

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

КОРПУСА

Компактные корпуса

Поликарбонатные корпуса ПК	36
Корпуса из литого алюминия GA	40
Клеммные коробки KL	42
Электрошкафчики EB	46
Сигнальные шкафчики BG	48

Компактные распределительные шкафы

Компактные распределительные шкафы AE	58
Компактный системные шкафы CM	62
Пластиковые распределительные шкафы KS	64

Системы шкафов

Система линейных шкафов TS 8	74
Отдельные системные шкафы SE 8	94

IT-системы шкафов/корпусов

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT	104
Корпус для распределения кабеля	125
Сетевые шкафы TE 8000	128
Открытые стойки	132
IT-корпуса	134

Системы пультов/системы шкафов для ПК/ИВ

Систему TopPult TP	148
Напольные пульты TP	153
Универсальные пульты TP	154
Системы шкафов для ПК	156
Промышленные рабочие станции	159

Командные панели/Системы несущих рычагов/стоек

Панель Comfort	164
Optipanel	166
Командные панели с ручками	170
Панель Compact	173
Системы несущих рычагов	175
Системы стоек	202

Hygienic Design

Клеммные коробки HD	208
Компактные распределительные шкафы HD	209

Нержавеющая сталь

Система несущих рычагов CP 40	180
Компактные корпуса	216
Компактные распределительные шкафы	219
Системы шкафов	222
Командные панели	228

Взрывобезопасные корпуса

Взрывобезопасные корпуса, нержавеющая сталь	232
Взрывобезопасные корпуса, пластик	234

Outdoor

Корпуса Outdoor	242
Проектные решения Outdoor	244



Корпуса

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Группа продукции		Компактные корпуса	Компактные распределительные шкафы	Системы шкафов	
		Высокая надежность – спектр применения особо прочных корпусов компактных корпусов и компактных распределительных шкафов не знает границ. Электрические, электронные или пневматические компоненты будут надежно защищены благодаря высокой степени защиты IP.		Гениальная простота, полная симметрия и патенты по всему миру – эта формула успеха, благодаря которой система шкафов TS 8/SE 8 стала мировым стандартом.	
Материал	Пластик	■	■	–	
	Алюминий	■	–	–	
	Листовая сталь	■	■	■	
	Нержавеющая сталь	■	■	■	
Варианты размеров		Более 144 компактных корпусов и 89 компактных распределительных шкафов в индивидуальных материалах и исполнениях.		Отдельные и линейные шкафы в более 96 вариантах для систем управления.	
Свойства продукта		Благодаря жесткости конструкции и высоким степеням защиты IP и IK, компактные корпуса и компактные распределительные шкафы Rittal соответствуют всем международным стандартам.		Эти системы шкафов отличает безграничные возможности и простота монтажа, соединение в линейку без компромиссов и протестированные качества.	
Со страницы		35	53	67	



	Системы пультов	Системы шкафов для ПК	Промышленные рабочие станции	Командные панели	Системы несущих рычагов	Системы стоек	Hygienic Design
	Разнообразность и модульность – вот условия превосходной и выгодной реализации требований клиента к системами управления машинами и установками.			Абсолютно правильная позиция: различные углы обзора машины, персонал высокого или низкого роста – здесь можно найти эргономичное решение для интерфейса "человек-машина".		Распределительные шкафы Hygienic Design (HD) являются важнейшими элементами оборудования для открытых производственных процессов в пищевой промышленности и в чистых помещениях.	
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	■	-	-	-
	■	■	■	■	■	■	-
	■	■	-	■	■	-	■
	Доступны системы пультов в более 30 вариантах комбинаций, 8 вариантов шкафов для ПК и 13 вариантов промышленных рабочих станций.			35 командных панелей, 5 систем несущих рычагов с разнообразными возможностями комбинирования и 9 систем стоек обеспечивают правильное решение для любого требования.		14 различных типов и размеров корпусов.	
	Жесткие и модульные, специально разработанные для неблагоприятных промышленных условий, в которых необходимы высокая степень защиты и удобство доступа.			Гибкость, устойчивость, простой монтаж и безграничные возможности комбинирования позволяют удовлетворить любым требованиям.		Программа ориентируется на распространенные европейские стандарты, директивы и распоряжения и прошла испытания DGUV.	
	145			163		207	

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Компактные корпуса

Поликарбонатные корпуса РК

Поликарбонатные корпуса РК	36
Комплектующие	39

Корпуса из литого алюминия GA

Корпуса из литого алюминия GA	40
Комплектующие	41

Клеммные коробки KL

Клеммные коробки KL	42
---------------------------	----

Электрошкафчики EB

Электрошкафчики EB	46
--------------------------	----

Сигнальные шкафчики BG

Сигнальные шкафчики BG	48
------------------------------	----



Поликарбонатные корпуса РК



Комплекующие РК Страница 39 Монтаж системы Страница 613 Кабельный ввод полиамид Страница 776

Применение:

- Диапазон температуры окружающей среды: -35°C...+80°C
- Заданные температуры могут быть ограничены встроенным оборудованием

Материал:

- Корпус: усиленный стекловолокном поликарбонат
- Крышка серая: усиленный стекловолокном поликарбонат, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Прозрачная крышка: поликарбонат, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Винты крышки: полиамид
- Изолирующие заглушки: полиэтилен

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты NEMA:

- NEMA 4X

Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
- Винты крышки
- Изолирующие заглушки винтов для настенного крепления

Сертификаты:

- UL
- cUL

без размеченных отверстий

Ширина мм		65	94	94	94	110	110	Стр.
Высота мм		65	65	94	94	110	110	
Глубина мм		57	57	57	81	66	90	
Арт. №		9500.000	9502.000	9504.000	9505.000	9506.000	9507.000	
	Кол-во	12 шт.	8 шт.	6 шт.	6 шт.	6 шт.	6 шт.	
Крышка	серая	■	■	■	■	■	■	

Комплекующие

Монтажная панель		-	-	-	-	-	-	
Шарниры		-	-	-	-	-	-	
Фланши для настенного крепления	40 шт.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	39

без размеченных отверстий

Ширина мм		130	130	130	130	180	180	Стр.
Высота мм		94	94	130	130	94	94	
Глубина мм		57	81	75	99	57	81	
Арт. №		9508.000	9509.000	9510.000	9511.000	9512.000	9513.000	
	Кол-во	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	2 шт.	2 шт.	
Крышка	серая	■	■	■	■	■	■	

Комплекующие

Монтажная панель		-	-	-	-	-	-	
Шарниры		-	-	-	-	-	-	
Фланши для настенного крепления	40 шт.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	39

Поликарбонатные корпуса РК

без размеченных отверстий

Ширина мм	Кол-во	180	180	180	180	180	180	Стр.
Высота мм		110	110	110	110	110	110	
Глубина мм		90	90	111	111	165	165	
Арт. №	2 шт.	9514.000	9514.100	9515.000	9515.100	9516.000	9516.100	
Крышка	прозрачная	–	■	–	■	–	■	
	серая	■	–	■	–	■	–	
Комплектующие								
Монтажная панель		–	–	–	–	–	–	
Шарниры	20 шт.	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	39
Фланши для настенного крепления	40 шт.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	39

без размеченных отверстий

Ширина мм	Кол-во	182	182	182	182	182	182	Стр.
Высота мм		180	180	180	180	180	180	
Глубина мм		90	90	111	111	165	165	
Арт. №	1 шт.	9517.000	9517.100	9518.000	9518.100	9519.000	9519.100	
Крышка	прозрачная	–	■	–	■	–	■	
	серая	■	–	■	–	■	–	
Комплектующие								
Монтажная панель	10 шт.	9548.000	9548.000	9548.000	9548.000	9548.000	9548.000	39
Шарниры	20 шт.	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	39
Фланши для настенного крепления	40 шт.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	39

без размеченных отверстий

Ширина мм	Кол-во	254	254	254	254	254	254	Стр.
Высота мм		180	180	180	180	180	180	
Глубина мм		90	90	111	111	165	165	
Арт. №	1 шт.	9520.000	9520.100	9521.000	9521.100	9522.000	9522.100	
Крышка	прозрачная	–	■	–	■	–	■	
	серая	■	–	■	–	■	–	
Комплектующие								
Монтажная панель	8 шт.	9549.000	9549.000	9549.000	9549.000	9549.000	9549.000	39
Шарниры	20 шт.	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	39
Фланши для настенного крепления	40 шт.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	39

без размеченных отверстий

Ширина мм	Кол-во	360	360	360	360	360	360	Стр.
Высота мм		254	254	254	254	254	254	
Глубина мм		111	111	165	165	165	165	
Арт. №	1 шт.	9523.000	9523.100	9524.000	9524.100	9524.100	9524.100	
Крышка	прозрачная	–	■	–	■	–	■	
	серая	■	–	■	–	■	–	
Комплектующие								
Монтажная панель	4 шт.	9550.000	9550.000	9550.000	9550.000	9550.000	9550.000	39
Шарниры	20 шт.	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	39
Фланши для настенного крепления	40 шт.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	39

Поликарбонатные корпуса РК



Комплектующие РК Страница 39 **Монтаж системы** Страница 613 **Кабельный ввод полиамид** Страница 776

Применение:

- Диапазон температуры окружающей среды: -35°C...+80°C
- Заданные температуры могут быть ограничены встроенным оборудованием

Материал:

- Корпус: усиленный стекловолокном поликарбонат
- Крышка: усиленный стекловолокном поликарбонат, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Винты крышки: полиамид
- Изолирующие заглушки: полиэтилен

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты NEMA:

- NEMA 4X

Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
- Винты крышки
- Изолирующие заглушки винтов для настенного крепления

Сертификаты:

- UL
- cUL
- Bureau Veritas

с метрической разметкой

Ширина мм		130	180	254	Стр.
Высота мм		94	110	180	
Глубина мм		57	90	111	
Арт. №		9508.050	9514.050	9521.050	
	Кол-во	4 шт.	2 шт.	1 шт.	
Крышка	серая	■	■	■	
Кол-во метрических размеченных отверстий		10 x M16/M20	16 x M20 2 x M20/M25 2 x M32/M40	24 x M20 4 x M25/M32 4 x M32/M40	
Комплектующие					
Монтажная панель	8 шт.	–	–	9549.000	39
Фланши для настенного крепления	40 шт.	9583.000	9583.000	9583.000	39

Поликарбонатные корпуса РК

Комплектующие

Монтажная панель

для РК

Для индивидуального внутреннего монтажа.

Материал:

– 2,5 мм жесткая бумага с меламинофенольным покрытием.

Цвет:

– RAL 7035

Комплект поставки:

– Монтажная панель
– Самонарезающие крепежные винты

Ширина монтажной панели мм	Высота монтажной панели мм	Для ширины корпуса мм	Для высоты корпуса мм	Кол-во	Арт. №
150	150	182	180	10 шт.	9548.000
220	150	254	180	8 шт.	9549.000
331	220	360	254	4 шт.	9550.000

Шарниры

для РК

Для крепления откидной крышки. Прилагаемый шаблон для сверления обеспечивает простоту монтажа.

Материал:

– Полистирол

Цвет:

– Эквивалент RAL 7035

Комплект поставки:

– 20 шарнира
– Вкл. крепежный материал

Для высоты корпуса мм	Для глубины корпуса мм	Материал	Кол-во	Арт. №
≥ 110	≥ 180	Полистирол	20 шт.	9581.000

Фланши для настенного крепления

для РК

При помощи четырех фланшей корпус крепится к стене. Фланш прочно крепится к корпусу при помощи простого соединения штифтами.

Применение:

– Для всех корпусов РК

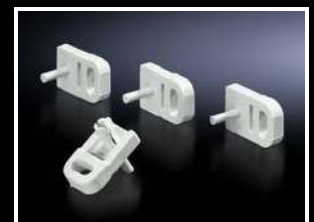
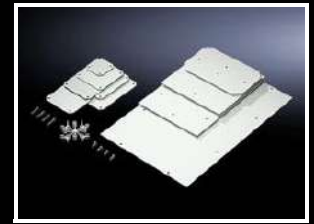
Материал:

– Полиамид, серый

Цвет:

– Эквивалент RAL 7035

Кол-во	Арт. №
40 шт.	9583.000



Корпуса из литого алюминия GA



Комплектующие GA Страница 41 Монтаж системы Страница 613

Материал:

- Корпус: литой алюминий
- Крышка: алюминиевое литье, по периметру уплотнение в виде пористого шнура круглого сечения

Поверхность:

- Структурное покрытие

Цвет:

- RAL 7001

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты NEMA:

- NEMA 4

Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
- Винты крышки, невыпадающие
- Винты для крепления несущих шин
- Винт для подключения заземления

Ширина мм		58	98	75	125	175	250	122	220	Стр.
Высота мм		64	64	80	80	80	80	120	120	
Глубина мм		34	35	57	57	57	57	80	91	
Арт. №		9101.210	9102.210	9104.210	9105.210	9106.210	9107.210	9108.210	9110.210	
	Кол-во	5 шт.	3 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	

Комплектующие

Монтажная панель		–	–	–	9105.700	–	–	9108.700	9110.700	41
	Кол-во	–	–	–	10 шт.	–	–	2 шт.	2 шт.	
Фланши для настенного крепления	2 шт.	–	–	–	–	–	–	9121.122	9121.122	41
Несущие шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	725
Шарниры, внешние	2 шт.	–	–	–	–	–	–	9123.000	9123.000	41
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Кабельный ввод, латунь		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Кабельный ввод, полиамид		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776

Ширина мм	Кол-во	360	160	260	360	202	280	334	330	Стр.
Высота мм		120	160	160	160	232	232	233	230	
Глубина мм		82	91	91	91	111	111	111	181	
Арт. №	1 шт.	9111.210	9112.210	9113.210	9114.210	9116.210	9117.210	9118.210	9119.210	

Комплектующие

Монтажная панель		–	9112.700	9113.700	9114.700	9116.700	9117.700	9118.700	9118.700	41
	Кол-во	–	2 шт.	2 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	
Фланши для настенного крепления	2 шт.	9121.122	9121.160	9121.160	9121.160	9121.230	9121.230	9121.230	9121.230	41
Несущие шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	725
Шарниры, внешние	2 шт.	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	41
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Кабельный ввод, латунь		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Кабельный ввод, полиамид		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776

Корпуса из литого алюминия GA

Комплектующие

Монтажная панель

для GA

Для индивидуального внутреннего монтажа, с крепежными отверстиями.

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная



Ширина монтажной панели мм	Высота монтажной панели мм	Для ширины корпуса мм	Для высоты корпуса мм	Кол-во	Арт. №
114	69	125	80	10 шт.	9105.700
109	107	122	120	2 шт.	9108.700
207	107	220	120	2 шт.	9110.700
145	142	160	160	2 шт.	9112.700
245	142	260	160	2 шт.	9113.700
344	142	360	160	1 шт.	9114.700
183	214	202	232	1 шт.	9116.700
264	214	280	232	1 шт.	9117.700
314	214	334 330	233 230	1 шт.	9118.700

Фланши для настенного крепления

для GA

Для наружного крепления на поверхностях, в смонтированном виде, без демонтажа крышки.

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Для высоты корпуса мм	Кол-во	Арт. №
120	2 шт.	9121.122
160	2 шт.	9121.160
≥ 230	2 шт.	9121.230



Шарниры, внешние

для GA

Для крепления крышки к нижней части корпуса

Материал:

– Алюминиевое литье под давлением

Цвет:

– RAL 7001

Комплект поставки:

– 2 шарнира
– 8 винтов

Для высоты корпуса мм	Для глубины корпуса мм	Кол-во	Арт. №
≥ 120	≥ 80	2 шт.	9123.000



Клеммные коробки KL



Монтаж системы Стр. 613 KL нержавеющая сталь Стр. 217 KL для взрывоопасных зон Стр. 232 KL Hygienic Design Стр. 208

Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Крышка: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру

Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты NEMA:

- NEMA 4

Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
- Быстрозаворачиваемые винты с пластиковыми втулками

Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas

без фланш-панели

Ширина мм	Кол-во	150	200	200	300	300	400	Стр.
Высота мм		150	150	200	150	200	200	
Глубина мм		80	80	80	80	80	80	
Толщина материала корпуса мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Толщина материала крышки мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Арт. №	1 шт.	1514.510	1528.510	1516.510	1515.510	1517.510	1518.510	
Вес кг		1,4	1,6	1,9	2,1	2,6	3,2	
Комплекующие								
Монтажные панели	1 шт.	1560.700	1575.700	1562.700	1561.700	1563.700	1564.700	702
Несущие шины TS 35/7,5	10 шт.	2314.000	2315.000	2315.000	2316.000	2316.000	2317.000	725
Несущие шины TS 35/15		–	–	–	–	–	–	
Фиксатор крышки	6 шт.	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	684
Шарнир крышки	6 шт.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	684
Набор заземления	5 шт.	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	764
Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	698
Сменный быстродействующий запор	12 шт.	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	

Клеммные коробки KL

без фланш-панели

Ширина мм	Кол-во	600	150	200	200	300	300	Стр.
Высота мм		200	150	150	200	150	200	
Глубина мм		80	120	120	120	120	120	
Толщина материала корпуса мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Толщина материала крышки мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Арт. №	1 шт.	1519.510	1500.510	1529.510	1502.510	1501.510	1503.510	
Вес кг		4,6	1,6	1,8	2,3	2,6	3,0	
Комплекующие								
Монтажные панели	1 шт.	1566.700	1560.700	1575.700	1562.700	1561.700	1563.700	702
Несущие шины TS 35/7,5	10 шт.	–	2314.000	2315.000	2315.000	2316.000	2316.000	725
Несущие шины TS 35/15	10 шт.	2319.000	–	–	–	–	–	725
Фиксатор крышки	6 шт.	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	684
Шарнир крышки	6 шт.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	684
Набор заземления	5 шт.	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	764
Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	698
Сменный быстродействующий запор	12 шт.	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	

без фланш-панели

Ширина мм	Кол-во	300	400	400	400	400	500	Стр.
Высота мм		300	150	200	300	400	200	
Глубина мм		120	120	120	120	120	120	
Толщина материала корпуса мм		1,38	1,25	1,25	1,38	1,38	1,25	
Толщина материала крышки мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Арт. №	1 шт.	1507.510	1589.510	1504.510	1508.510	1511.510	1505.510	
Вес кг		4,0	3,2	3,6	4,8	6,2	4,4	
Комплекующие								
Монтажные панели	1 шт.	1567.700	1576.700	1564.700	1568.700	1571.700	1565.700	702
Несущие шины TS 35/7,5	10 шт.	2316.000	2317.000	2317.000	2317.000	2317.000	–	725
Несущие шины TS 35/15	10 шт.	–	–	–	–	–	2318.000	725
Фиксатор крышки	6 шт.	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	684
Шарнир крышки	6 шт.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	684
Набор заземления	5 шт.	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	764
Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	698
Сменный быстродействующий запор	12 шт.	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	

без фланш-панели

Ширина мм	Кол-во	500	600	600	600	800	800	Стр.
Высота мм		300	200	300	400	200	400	
Глубина мм		120	120	120	120	120	120	
Толщина материала корпуса мм		1,38	1,25	1,38	1,38	1,25	1,38	
Толщина материала крышки мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Арт. №	1 шт.	1509.510	1506.510	1510.510	1512.510	1527.510	1513.510	
Вес кг		5,8	5,7	6,8	8,4	6,8	11,0	
Комплекующие								
Монтажные панели	1 шт.	1569.700	1566.700	1570.700	1572.700	1574.700	1573.700	702
Несущие шины TS 35/7,5		–	–	–	–	–	–	
Несущие шины TS 35/15	10 шт.	2318.000	2319.000	2319.000	2319.000	–	–	725
Фиксатор крышки	6 шт.	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	684
Шарнир крышки	6 шт.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	684
Набор заземления	5 шт.	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	764
Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	698
Сменный быстродействующий запор	12 шт.	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	

Клеммные коробки KL



Монтаж системы Стр. 613 KL нержавеющая сталь Стр. 217 KL для взрывоопасных зон Стр. 232 KL Hygienic Design Стр. 208

Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Крышка: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру

Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
 - Быстрозаворачиваемые винты с пластиковыми втулками
 - Фланш-панели из листовой стали с уплотнениями и крепежным материалом
- Обратите внимание на комплект поставки.

Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas

Листовая сталь, с фланш-панелью

Ширина мм	Кол-во	300	300	300	400	400	400	500	Стр.
Высота мм		150	200	300	200	300	400	200	
Глубина мм		120	120	120	120	120	120	120	
Толщина материала корпуса мм		1,25	1,25	1,38	1,25	1,38	1,38	1,25	
Толщина материала крышки мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Арт. №	1 шт.	1530.510	1531.510	1535.510	1532.510	1536.510	1539.510	1533.510	
Вес кг		2,7	3,3	4,5	4,0	5,2	6,7	4,9	
Комплект поставки в зависимости от продукта									
Фланш-панель (сверху + снизу), размер		2	2	2	2	2	2	2	
Фланш-панель (сверху + снизу), кол-во		1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	2 + 2	
Фланш-панель (слева + справа), размер		–	–	2	–	2	2	–	
Фланш-панель (слева + справа), кол-во		–	–	1 + 1	–	1 + 1	1 + 1	–	
Комплекующие									
Монтажные панели	1 шт.	1561.700	1563.700	1567.700	1564.700	1568.700	1571.700	1565.700	702
Пластиковые фланш-панели для ввода кабеля		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	771
Металлические фланш-панели	1 шт.	1581.100	1581.100	1581.100	1581.100	1581.100	1581.100	1581.100	773
Несущие шины TS 35/7,5	10 шт.	2316.000	2316.000	2316.000	2317.000	2317.000	2317.000	–	725
Несущие шины TS 35/15	10 шт.	–	–	–	–	–	–	2318.000	725
Фиксатор крышки	6 шт.	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	684
Шарнир крышки	6 шт.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	684
Набор заземления	5 шт.	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	764
Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	698
Сменный быстродействующий запор	12 шт.	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	

Листовая сталь, с фланш-панелью

Ширина мм	Кол-во	500	600	600	600	800	800	Стр.
Высота мм		300	200	300	400	200	400	
Глубина мм		120	120	120	120	120	120	
Толщина материала корпуса мм		1,38	1,25	1,38	1,38	1,25	1,38	
Толщина материала крышки мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Арт. №	1 шт.	1537.510	1534.510	1538.510	1540.510	1542.510	1541.510	
Вес кг		5,2	5,9	7,7	9,0	7,2	12,0	
Комплект поставки в зависимости от продукта								
Фланш-панель (сверху + снизу), размер		2	2	2	2	2	2	
Фланш-панель (сверху + снизу), кол-во		2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2	3 + 3	3 + 3	
Фланш-панель (слева + справа), размер		2	-	2	2	-	2	
Фланш-панель (слева + справа), кол-во		1 + 1	-	1 + 1	1 + 1	-	1 + 1	
Комплекующие								
Монтажные панели	1 шт.	1569.700	1566.700	1570.700	1572.700	1574.700	1573.700	702
Пластиковые фланш-панели для ввода кабеля		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	771
Металлические фланш-панели	1 шт.	1581.100	1581.100	1581.100	1581.100	1581.100	1581.100	773
Несущие шины TS 35/7,5		-	-	-	-	-	-	
Несущие шины TS 35/15	10 шт.	2318.000	2319.000	2319.000	2319.000	-	-	725
Фиксатор крышки	6 шт.	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	684
Шарнир крышки	6 шт.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	684
Набор заземления	5 шт.	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	764
Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	698
Сменный быстродействующий запор	12 шт.	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	

Монтаж системы



Металлические фланш-панели

См. страницу 773

Монтаж системы



Полный набор заземления

См. страницу 764

Электрошкафчики EB



Монтаж системы Страница 613

Материал:

- Корпус и дверь: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру

Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты NEMA:

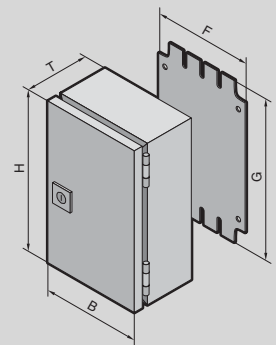
- NEMA 4

Комплект поставки:

- Корпус с дверью на шарнирах
- Шарниры 180°
- Поворотный замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой 3 мм
- Монтажная панель

Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas



Глубина 80 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	150	150	200	200	200	Стр.
Высота (H) мм		150	300	200	300	400	
Глубина (T) мм		80	80	80	80	80	
Ширина монтажной панели (F) мм		125	125	175	175	175	
Высота монтажной панели (G) мм		135	285	185	285	385	
Толщина материала корпуса мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Толщина материала двери мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Арт. №	1 шт.	1551.500	1545.500	1546.500	1552.500	1547.500	
Вес кг		1,7	2,6	2,4	3,2	4,4	
Количество замков		1	1	1	1	1	

Комплекующие

Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	698
Крепление на столб	2 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Монтажный зажим	30 шт.	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	725
Несущие шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	725
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Кабельный ввод латунь		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Кабельный ввод полиамид		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Пластиковые ручки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	679
Поворотные ручки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	679
Замочные вкладыши		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	680
Предохранительные цилиндрические вкладыши	1 шт.	2571.000	2571.000	2571.000	2571.000	2571.000	681
Защитная крышка замка	2 шт.	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	681

Глубина 120 мм

Ширина (В) мм	Кол-во	150	150	200	200	200	200	300	300	Стр.
Высота (Н) мм		150	300	200	300	400	500	300	400	
Глубина (Т) мм		120	120	120	120	120	120	120	120	
Ширина монтажной панели (F) мм		125	125	175	175	175	175	275	275	
Высота монтажной панели (G) мм		135	285	185	285	385	485	285	385	
Толщина материала корпуса мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,38	1,38	
Толщина материала двери мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Арт. №	1 шт.	1553.500	1548.500	1549.500	1554.500	1550.500	1557.500	1555.500	1556.500	
Вес кг		2,0	3,0	2,8	3,6	5,0	6,2	5,0	6,4	
Количество замков		1	1	1	1	1	2	1	1	

Комплектующие

Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	698
Крепление на столб	2 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Монтажный зажим	30 шт.	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	725
Несущие шины		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	725
Провода заземления		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	762
Кабельный ввод латунь		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	776
Кабельный ввод полиамид		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	776
Пластиковые ручки		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	679
Поворотные ручки		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	679
Замочные вкладыши		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	680
Предохранительные цилиндрические вкладыши	1 шт.	2571.000	2571.000	2571.000	2571.000	2571.000	2571.000	2571.000	2571.000	681
Защитная крышка замка	2 шт.	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	681

Глубина 155 мм

Ширина (В) мм	Кол-во	300		300		300		Стр.
Высота (Н) мм		400		600		800		
Глубина (Т) мм		155		155		155		
Ширина монтажной панели (F) мм		275		275		275		
Высота монтажной панели (G) мм		385		585		785		
Толщина материала корпуса мм		1,38		1,38		1,38		
Толщина материала двери мм		1,25		1,25		1,25		
Арт. №	1 шт.	1577.500		1578.500		1579.500		
Вес кг		7,1		11,0		13,2		
Количество замков		1		2		2		

Комплектующие

Настенное крепление	4 шт.	1590.000		1590.000		1590.000		698
Крепление на столб	2 шт.	2584.000		2584.000		2584.000		700
Монтажный зажим	30 шт.	2309.000		2309.000		2309.000		725
Несущие шины		см. страницу		см. страницу		см. страницу		725
Провода заземления		см. страницу		см. страницу		см. страницу		762
Кабельный ввод латунь		см. страницу		см. страницу		см. страницу		776
Кабельный ввод полиамид		см. страницу		см. страницу		см. страницу		776
Пластиковые ручки		см. страницу		см. страницу		см. страницу		679
Поворотные ручки		см. страницу		см. страницу		см. страницу		679
Замочные вкладыши		см. страницу		см. страницу		см. страницу		680
Предохранительные цилиндрические вкладыши	1 шт.	2571.000		2571.000		2571.000		681
Защитная крышка замка	2 шт.	2476.000		2476.000		2476.000		681

Сигнальные шкафчики ВG



Монтаж системы Страница 613 ВG нержавеющая сталь Страница 218

Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Дверь: листовая сталь с обзорным окном из поликарбоната, 4 мм

Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 65

Степень защиты NEMA:

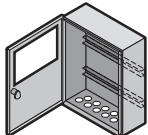
- NEMA 12

Комплект поставки:

- Корпус с дверью
 - Обзорное окно в двери
- Обратите внимание на комплект поставки.

Сертификаты:

- UL
- cUL
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping



Ширина мм		Кол-во	200	300	400	500	Стр.
Высота мм			300	300	300	300	
Глубина мм			80	80	80	80	
Арт. №		1 шт.	1583.520	1584.520	1585.520	1586.520	
Толщина материала мм	Корпус		1,25	1,25	1,25	1,25	
	Дверь		1,25	1,25	1,25	1,25	

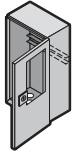
Комплект поставки в зависимости от продукта

Навеска двери			левая	левая	левая	левая	
Поворотный замок под ключ с двойной бородкой			1	1	1	1	
Несущая шина TS 35/7,5			2	2	2	2	
Кол-во метрических отверстий	M12		2	2	2	3	
	M20		5	9	13	24	
	M25		2	2	3	–	

Комплектующие

Защитная крышка замка	1 шт.	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	682
Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	698
Крепление на столб	1 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Замочные вкладыши, исполнение А	см. страницу 680					
Предохранительные цилиндрические вкладыши, исполнение В	см. страницу 681					
Пластиковые ручки, исполнение В	см. страницу 679					

Сигнальные шкафчики ВГ



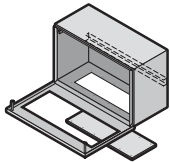
Ширина мм	Кол-во	200	400	Стр.
Высота мм		300	300	
Глубина мм		120	120	
Арт. №	1 шт.	1605.520	1606.520	
Толщина материала мм	Корпус	1,25	1,38	
	Дверь	1,25	1,25	

Комплект поставки в зависимости от продукта

Навеска двери		справа	справа	
Поворотный замок под ключ с двойной бородкой		1	1	
Несущая шина TS 35/7,5		1	1	
Кол-во метрических отверстий	M12	2	–	
	M20	–	2	
	M32	5	9	
	M50	–	1	

Комплекующие

Защитная крышка замка	1 шт.	2476.000	2476.000	682
Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	698
Крепление на столб	1 шт.	2584.000	2584.000	700
Замочные вкладыши, исполнение А			см. страницу 680	
Предохранительные цилиндрические вкладыши, исполнение В			см. страницу 681	
Пластиковые ручки, исполнение В			см. страницу 679	



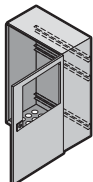
Ширина мм	Кол-во	400	600	Стр.
Высота мм		200	200	
Глубина мм		125	125	
Арт. №	1 шт.	1558.510	1559.510	
Толщина материала мм	Корпус	1,25	1,25	
	Дверь	1,25	1,25	

Комплект поставки в зависимости от продукта

Навеска двери		снизу	снизу	
Быстросействующий запор		2	3	
Несущая шина TS 35/7,5		1	1	
Фланш-панель в основании		1	1	

Комплекующие

Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	698
Крепление на столб	1 шт.	2584.000	2584.000	700



Ширина мм	Кол-во	400	500	Стр.
Высота мм		500	300	
Глубина мм		160	120	
Арт. №	1 шт.	1611.510	1609.510	
Толщина материала мм	Корпус	1,38	1,38	
	Дверь	1,5	1,25	

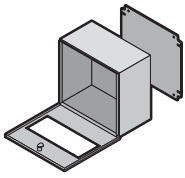
Комплект поставки в зависимости от продукта

Навеска двери		справа	снизу	
Поворотный замок под ключ с двойной бородкой		1	–	
Быстросействующий запор		–	2	
Несущая шина TS 35/7,5		3	1	
Количество отверстий для PG 13,5 или M20		33	48	

Комплекующие

Защитная крышка замка	1 шт.	2476.000	–	682
Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	698
Крепление на столб	1 шт.	2584.000	2584.000	700
Замочные вкладыши, исполнение А			см. страницу 680	
Предохранительные цилиндрические вкладыши, исполнение В			см. страницу 681	
Пластиковые ручки, исполнение В			см. страницу 679	

Сигнальные шкафчики ВГ



Ширина мм	Кол-во	400	400	400	Стр.
Высота мм		300	300	300	
Глубина мм		155	155	155	
Ширина монтажной панели		385	385	385	
Высота монтажной панели		275	275	275	
Арт. №	1 шт.	1577.500	1577.530	1577.450	
Толщина материала мм	Корпус	1,38	1,38	1,38	
	Дверь	1,25	1,25	1,25	

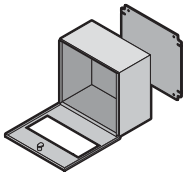
Комплект поставки в зависимости от продукта

Навеска двери		снизу	снизу	снизу	
Поворотный замок под ключ с двойной бородкой		1	1	1	
Обзорное окно	Размер мм	–	340 x 190	340 x 155	
	Позиция ¹⁾ мм	–	42	92	
Монтажная панель		1	1	1	
Фланш-панель в основании		–	–	–	

Комплекующие

Защитная крышка замка	1 шт.	2476.000	2476.000	2476.000	682
Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	1590.000	698
Крепление на столб	1 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	700
Замочные вкладыши, исполнение А,			см. страницу 680		
Предохранительные цилиндрические вкладыши, исполнение В			см. страницу 681		
Пластиковые ручки, исполнение В			см. страницу 679		

¹⁾ От нижнего края окна до нижнего края двери



Ширина мм	Кол-во	600	600	600	Стр.
Высота мм		300	300	300	
Глубина мм		155	155	155	
Ширина монтажной панели		585	585	585	
Высота монтажной панели		275	275	275	
Арт. №	1 шт.	1578.500	1578.530	1578.450	
Толщина материала мм	Корпус	1,38	1,38	1,38	
	Дверь	1,25	1,25	1,25	

Комплект поставки в зависимости от продукта

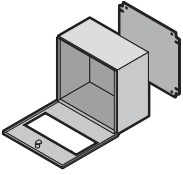
Навеска двери		снизу	снизу	снизу	
Поворотный замок под ключ с двойной бородкой		2	2	2	
Обзорное окно	Размер мм	–	540 x 190	540 x 155	
	Позиция ¹⁾ мм	–	42	92	
Монтажная панель		1	1	1	
Фланш-панель в основании		–	–	–	

Комплекующие

Защитная крышка замка	1 шт.	2476.000	2476.000	2476.000	682
Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	1590.000	698
Крепление на столб	1 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	700
Замочные вкладыши, исполнение А			см. страницу 680		
Предохранительные цилиндрические вкладыши, исполнение В			см. страницу 681		
Пластиковые ручки, исполнение В			см. страницу 679		

¹⁾ От нижнего края окна до нижнего края двери

Сигнальные шкафчики ВГ



Ширина мм	Кол-во	800	800	800	Стр.
Высота мм		300	300	300	
Глубина мм		155	155	155	
Ширина монтажной панели		785	785	785	
Высота монтажной панели		275	275	275	
Арт. №	1 шт.	1579.500	1579.530	1579.450	
Толщина материала мм	Корпус	1,38	1,38	1,38	
	Дверь	1,25	1,25	1,25	

Комплект поставки в зависимости от продукта

Навеска двери		снизу	снизу	снизу	
Поворотный замок под ключ с двойной бородкой		2	2	2	
Обзорное окно	Размер мм	–	740 x 190	740 x 155	
	Позиция ¹⁾ мм	–	42	92	
Монтажная панель		1	1	1	
Фланш-панель в основании		–	–	–	

Комплектующие

Защитная крышка замка	1 шт.	2476.000	2476.000	2476.000	682
Настенное крепление	4 шт.	1590.000	1590.000	1590.000	698
Крепление на столб	1 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	700
Замочные вкладыши, исполнение А				см. страницу 680	
Предохранительные цилиндрические вкладыши, исполнение В				см. страницу 681	
Пластиковые ручки, исполнение В				см. страницу 679	

¹⁾ От нижнего края окна до нижнего края двери

Новинка



Инструменты Rittal Automation Systems

См. страницу 865

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Компактные распределительные шкафы

Компактные распределительные шкафы АЕ

Компактные распределительные шкафы АЕ.....58

Компактные системные шкафы СМ

Ширина 600 – 800 мм.....62

Ширина 800 – 1200 мм.....63

Пластиковые распределительные шкафы КS

Пластиковые распределительные шкафы КS.....64

Компактные распределительные шкафы АЕ



Новая шина для внутреннего монтажа

- Монтаж внутренних комплектующих без механической доработки корпуса
- Возможен монтаж на боковых поверхностях, в основании и крыше
- Гибкий монтаж благодаря рядам перфорации TS 8, обеспечивают дополнительную монтажную поверхность
- Благодаря перфорации TS 8 возможно применение комплектующих TS 8
- Автоматическое выравнивание потенциалов
- Возможен также монтаж после установки монтажной панели
- Возможность крепления концевого выключателя и фиксатора двери

Токопроводящая монтажная панель

- Простой монтаж одним человеком, в том числе в напольных корпусах, путем вворачивания комбинированного винта и предохранительной гайки
- Оцинкованная поверхность для прямого контактирования компонентов и оптимальных свойств ЭМС

Сменная фланш-панель

- Листовая сталь для простой обработки, прилагается отдельно
- Автоматическое выравнивание потенциалов с помощью контактных элементов
- Доступны фланш-панели из пластика или металла с размеченными отверстиями для быстрого и простого ввода кабеля



Компактные распределительные шкафы АЕ



Оптимальная защита поверхности

Трехступенчатая обработка поверхности обеспечивает оптимальную защиту от коррозии.

Три фазы для максимального качества:

1-й этап: нанокерамическая предварительная обработка

2-й этап: электрофорезное грунтование погружением

3-й этап: структурное порошковое покрытие

1 Листовая сталь с трехступенчатой обработкой поверхности (стандарт у Rittal) после 180-часового теста в соляном тумане

2 Листовая сталь только с порошковым покрытием после 180-часового теста в соляном тумане

Интегрированные перфорированные рейки двери

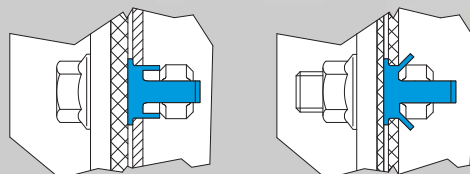
- Для универсального монтажа на двери
- Для надежной прокладки кабеля от двери к корпусу

Сменная навеска двери

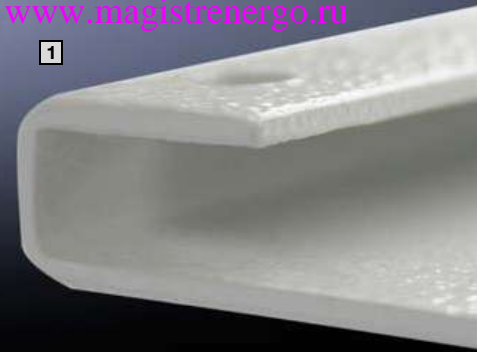
- Простая смена навеска двери у однодверных шкафов
- Не требуется механической обработки, так как отверстия уже подготовлены и закрыты заглушками

Практичное настенное крепление

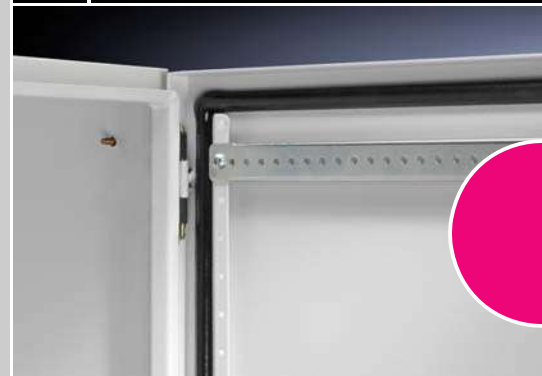
- Для быстрого и удобного крепления с наружной стороны корпуса
- Просто установить «распорный дюбель» снаружи в отверстия корпуса и привинтить снаружи настенные крепления. Таким образом, готовый корпус можно транспортировать к месту установки и установить настенное крепление без открывания корпуса.



1



2



Компактные распределительные шкафы АЕ



Монтаж системы Страница 613 АЕ нержавеющая сталь Страница 219 Hygienic Design Страница 209

Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Дверь: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру

Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

Цвет:

- RAL 7035

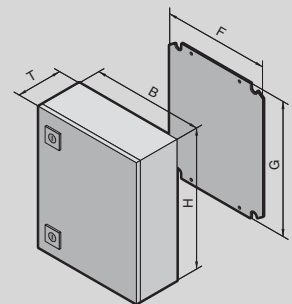
Комплект поставки:

- Корпус с дверью (дверями) на шарнирах, полностью закрытый
- Фланш-панель(и) в основании корпуса
- Монтажная панель
- Замок: двойная бороздка 3 мм

Обратите внимание на комплект поставки.

Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas



Ширина (B) мм	Кол-во	200	200	300	300	300	Стр.
Высота (H) мм		300	300	300	300	400	
Глубина (T) мм		120	155	155	210	210	
Ширина монтажной панели (F) мм		162	162	254	254	254	
Высота монтажной панели (G) мм		275	275	275	275	375	
Толщина материала корпуса мм		1,25	1,25	1,38	1,38	1,38	
Толщина материала двери мм		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Толщина монтажной панели мм		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Арт. №	1 шт.	1032.500	1035.500	1036.500	1033.500	1034.500	
Вес кг		4,0	4,5	6,1	7,0	8,8	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 55	IP 55	IP 66	IP 66	IP 66	
Степень защиты NEMA		NEMA 12	NEMA 12	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	

Комплект поставки в зависимости от продукта

Дверь(и):		1	1	1	1	1	
Навеска двери правая, меняется на левую		–	–	■	■	■	
Поворотный замок		1	1	1	1	1	
Фланш-панели, размер		1	1	–	–	–	
Фланш-панели, количество		1	1	1	1	1	

Комплектующие

Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	–	–	–	2383.210	2383.210	716
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	698
Комплект для соединения	1 шт.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	658
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	684
Фиксатор двери	5 шт.	–	–	2519.000	2519.000	2519.000	688
Рым-болты для транспортировки		–	–	–	–	–	
Светильник на светодиодах		–	–	–	–	–	
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	691
Карман для документации из пластика		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	687
Кабельный ввод, латунь		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Кабельный ввод, полиамид		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Монтажные перемычки		–	–	–	–	–	
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762

Компактные распределительные шкафы АЕ

Ширина (В) мм	Кол-во	380	380	380	380	380	Стр.
Высота (Н) мм		300	300	380	600	600	
Глубина (Т) мм		155	210	210	210	350	
Ширина монтажной панели (F) мм		334	334	334	334	334	
Высота монтажной панели (G) мм		275	275	355	570	570	
Толщина материала корпуса мм		1,38	1,38	1,38	1,38	1,5	
Толщина материала двери мм		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Толщина монтажной панели мм		2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	
Арт. №	1 шт.	1030.500	1031.500	1380.500	1038.500	1338.500	
Вес кг		7,4	7,5	9,8	15,6	19,4	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	
Степень защиты NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и):		1	1	1	1	1	
Навеска двери правая, меняется на левую		■	■	■	■	■	
Поворотный замок		1	1	1	2	2	
Фланш-панели, размер		3	3	3	3	4	
Фланш-панели, количество		1	1	1	1	1	
Комплектующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	–	2383.210	2383.210	2383.210	2383.350	716
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	698
Комплект для соединения	1 шт.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	658
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	684
Фиксатор двери	5 шт.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	688
Рым-болты для транспортировки		–	–	–	–	–	
Светильник на светодиодах		–	–	–	–	–	
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	691
Карман для документации из пластика		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	687
Кабельный ввод, латунь		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Кабельный ввод, полиамид		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Монтажные перемычки		–	–	–	–	–	
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762

Ширина (В) мм	Кол-во	400	400	500	500	500	Стр.
Высота (Н) мм		500	800	500	500	700	
Глубина (Т) мм		210	300	210	300	250	
Ширина монтажной панели (F) мм		354	349	449	449	449	
Высота монтажной панели (G) мм		475	770	470	470	670	
Толщина материала корпуса мм		1,38	1,5	1,38	1,5	1,5	
Толщина материала двери мм		1,5	2,0	1,75	1,75	2,0	
Толщина монтажной панели мм		2,0	3,0	2,5	2,5	2,5	
Арт. №	1 шт.	1045.500	1037.500	1050.500	1350.500	1057.500	
Вес кг		13,0	26,2	16,8	19,6	31,2	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	
Степень защиты NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и):		1	1	1	1	1	
Навеска двери правая, меняется на левую		■	■	■	■	■	
Поворотный замок		2	2	2	2	2	
Фланш-панели, размер		4	4	4	4	4	
Фланш-панели, количество		1	1	1	1	1	
Комплектующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.210	2383.300	2383.210	2383.300	2383.250	716
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	698
Комплект для соединения	1 шт.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	658
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	684
Фиксатор двери	5 шт.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	688
Рым-болты для транспортировки		–	–	–	–	–	
Светильник на светодиодах	1 шт.	2500.100	2500.100	2500.100	2500.100	2500.100	750
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	691
Карман для документации из пластика		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	687
Кабельный ввод, латунь		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Кабельный ввод, полиамид		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Монтажные перемычки	20 шт.	–	–	2325.000	2325.000	2325.000	685
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762

Компактные распределительные шкафы АЕ

Ширина (В) мм	Кол-во	600	600	600	600	600	Стр.
Высота (Н) мм		380	380	600	600	600	
Глубина (Т) мм		210	350	210	250	350	
Ширина монтажной панели (F) мм		549	549	549	549	549	
Высота монтажной панели (G) мм		355	355	570	570	570	
Толщина материала корпуса мм		1,38	1,5	1,38	1,5	1,5	
Толщина материала двери мм		1,5	1,5	1,75	1,75	1,75	
Толщина монтажной панели мм		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Арт. №	1 шт.	1039.500	1339.500	1060.500	1054.500	1360.500	
Вес кг		15,4	20,0	22,8	24,8	28,4	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	
Степень защиты NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и):		1	1	1	1	1	
Навеска двери правая, меняется на левую		■	■	■	■	■	
Поворотный замок		1	1	2	2	2	
Фланш-панели, размер		5	5	5	5	5	
Фланш-панели, количество		1	1	1	1	1	
Комплектующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.210	2383.350	2383.210	2383.250	2383.350	716
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	698
Комплект для соединения	1 шт.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	658
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	684
Фиксатор двери	5 шт.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	688
Рым-болты для транспортировки		–	–	–	–	–	
Светильник на светодиодах	1 шт.	2500.100	2500.100	2500.100	2500.100	2500.100	750
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	691
Карман для документации из пластика		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	687
Кабельный ввод, латунь		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Кабельный ввод, полиамид		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Монтажные перемычки	20 шт.	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	685
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762

Ширина (В) мм	Кол-во	600	600	600	600	600	Стр.
Высота (Н) мм		760	760	800	1000	1200	
Глубина (Т) мм		210	350	250	250	300	
Ширина монтажной панели (F) мм		549	549	549	539	540	
Высота монтажной панели (G) мм		730	730	770	955	1155	
Толщина материала корпуса мм		1,38	1,5	1,5	1,5	1,5	
Толщина материала двери мм		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Толщина монтажной панели мм		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Арт. №	1 шт.	1076.500	1376.500	1058.500	1090.500	1260.500	
Вес кг		32,1	36,0	33,6	50,5	55,0	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	
Степень защиты NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и):		1	1	1	1	1	
Навеска двери правая, меняется на левую		■	■	■	■	■	
Поворотный замок		2	2	2	2	–	
3-точечный запор		–	–	–	–	■	
Фланш-панели, размер		5	5	5	5	5	
Фланш-панели, количество		1	1	1	1	1	
Комплектующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.210	2383.350	2383.250	2383.250	2383.300	716
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	698
Комплект для соединения	1 шт.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	658
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	684
Фиксатор двери	5 шт.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	688
Рым-болты для транспортировки	4 шт.	–	–	–	–	2509.000	697
Светильник на светодиодах	1 шт.	2500.100	2500.100	2500.110	2500.110	2500.110	750
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	691
Карман для документации из пластика		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	687
Кабельный ввод, латунь		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Кабельный ввод, полиамид		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Монтажные перемычки	20 шт.	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	685
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762

Компактные распределительные шкафы АЕ

Ширина (B) мм	Кол-во	760	760	800	800	800	Стр.
Высота (H) мм		760	760	600	1000	1200	
Глубина (T) мм		210	300	300	300	300	
Ширина монтажной панели (F) мм		704	704	749	739	740	
Высота монтажной панели (G) мм		730	730	570	955	1155	
Толщина материала корпуса мм		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Толщина материала двери мм		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Толщина монтажной панели мм		3,0	3,0	2,5	3,0	3,0	
Арт. №	1 шт.	1077.500	1073.500	1055.500	1180.500	1280.500	
Вес кг		40,0	44,5	33,9	57,0	70,0	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	
Степень защиты NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и):		1	1	1	1	1	
Навеска двери правая, меняется на левую		■	■	■	■	■	
Поворотный замок		2	2	2	2	–	
3-точечный запор		–	–	–	–	■	
Фланш-панели, размер		5	5	5	5	5	
Фланш-панели, количество		1	1	1	1	1	
Комплекующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.210	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300	716
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	698
Комплект для соединения	1 шт.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	658
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	684
Фиксатор двери	5 шт.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	688
Рым-болты для транспортировки	4 шт.	–	–	–	2509.000	2509.000	697
Светильник на светодиодах	1 шт.	2500.110	2500.110	2500.110	2500.110	2500.110	750
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	691
Карман для документации из пластика		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	687
Кабельный ввод, латунь		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Кабельный ввод, полиамид		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Монтажные перемычки	20 шт.	2327.000	2327.000	2328.000	2328.000	2328.000	685
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762

Ширина (B) мм	Кол-во	1000	1000	1000	1000	1000	Стр.
Высота (H) мм		760	760	1000	1200	1400	
Глубина (T) мм		210	300	300	300	300	
Ширина монтажной панели (F) мм		944	944	939	940	940	
Высота монтажной панели (G) мм		730	730	955	1155	1355	
Толщина материала корпуса мм		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Толщина материала двери мм		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Толщина монтажной панели мм		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Арт. №	1 шт.	1100.500	1130.500	1110.500	1213.500	1114.500	
Вес кг		52,0	56,0	71,0	85,0	97,0	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	
Степень защиты NEMA		NEMA 12	NEMA 12	NEMA 12	NEMA 12	NEMA 12	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и):		2	2	2	2	2	
Навеска двери правая, меняется на левую		–	–	–	–	–	
Поворотный замок		2	2	2	–	–	
3-точечный запор		–	–	–	■	■	
Фланш-панели, размер		4	4	4	4	4	
Фланш-панели, количество		2	2	2	2	2	
Комплекующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.210	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300	716
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	698
Комплект для соединения	1 шт.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	658
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	684
Фиксатор двери	5 шт.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	688
Рым-болты для транспортировки	4 шт.	–	–	–	2509.000	2509.000	697
Светильник на светодиодах	1 шт.	2500.110	2500.110	2500.110	2500.110	2500.110	750
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	691
Карман для документации из пластика		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	687
Кабельный ввод, латунь		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Кабельный ввод, полиамид		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Монтажные перемычки	20 шт.	2325.000	2325.000	2325.000	2325.000	2325.000	685
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762

Компактные системные шкафы СМ



Монтаж системы Страница 613 Светильники Страница 750 Кабельный канал Страница 782 Контроль микроклимата Страница 389

Материал:

- Корпус: листовая сталь 1,5 мм
- Дверь: листовая сталь 2,0 мм, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь 3,0 мм

Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 при выборе соответствующих панелей основания или замыкающей панели

Степень защиты NEMA:

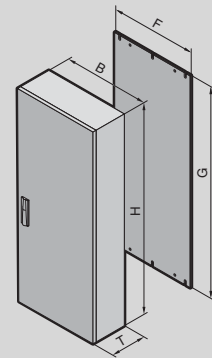
- NEMA 12 при выборе соответствующих панелей основания или замыкающей панели

Комплект поставки:

- Корпус с дверью (дверями) на шарнирах
- 3-точечный запор под ключ с двойной бородкой
- Монтажная панель
- Открытое основание для индивидуального ввода кабеля

Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping



Ширина 600 – 800 мм


Ширина (B) мм	Кол-во	600	600	600	600	800	800	800	Стр.
Высота (H) мм		800	1000	1200	1200	1000	1000	1200	
Глубина (T) мм		400	400	300	400	300	400	300	
Ширина монтажной панели (F) мм		540	540	540	540	740	740	740	
Высота монтажной панели (G) мм		755	955	1155	1155	955	955	1155	
Арт. №	1 шт.	5110.500	5111.500	5112.500	5113.500	5114.500	5115.500	5116.500	
Вес кг		39,0	49,0	52,0	56,0	57,0	61,0	65,0	
Дверь(и):		1	1	1	1	1	1	1	
Навеска двери правая, меняется на левую		■	■	■	■	■	■	■	
Комплектующие									
Панели основания		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	632
Панели для ввода кабеля	1 шт.	5001.226	5001.226	5001.226	5001.226	5001.227	5001.227	5001.227	768
Кабельные шины	1 шт.	5001.080	5001.080	5001.080	5001.080	5001.081	5001.081	5001.081	783
Шины для внутреннего монтажа		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	716
Дождевые крышки	1 шт.	5001.310	5001.310	–	5001.310	–	5001.330	–	690
Шина для монтажа в основание	2 шт.	5001.370	5001.370	5001.371	5001.370	5001.371	5001.370	5001.371	719
Глухая панель	1 шт.	5001.130	5001.130	–	5001.130	–	5001.140	–	631
Профиль для ввода кабеля, в центре	2 шт.	8802.060	8802.060	8802.060	8802.060	8802.080	8802.080	8802.080	769
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	717
Монтажные перемычки	20 шт.	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	4598.000	4598.000	4598.000	685
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	4118.500	4118.500	4118.500	688
Складная ручка		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	675
Замочные вкладыши		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	675
Светильник на светодиодах		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	750

Компактные системные шкафы СМ

Ширина 800 – 1200 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	800	1000	1000	1000	1000	1000	1200	Стр.
Высота (H) мм		1200	1000	1200	1200	1400	1400	1200	
Глубина (T) мм		400	300	300	400	300	400	400	
Ширина монтажной панели (F) мм		740	940	940	940	940	940	1140	
Высота монтажной панели (G) мм		1155	955	1155	1155	1355	1355	1155	
Арт. №	1 шт.	5117.500	5118.500	5119.500	5120.500	5121.500	5122.500	5123.500	
Вес кг		71,0	70,0	82,0	86,0	95,0	100,0	102,0	
Дверь(и):		1	2	2	2	2	2	2	
Навеска двери правая, меняется на левую		■	-	-	-	-	-	-	
Комплектующие									
Панели основания		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	632
Панели для ввода кабеля	1 шт.	5001.227	5001.228	5001.228	5001.228	5001.228	5001.228	5001.229	768
Кабельные шины	1 шт.	5001.081	5001.082	5001.082	5001.082	5001.082	5001.082	5001.083	783
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	см. стр.	5001.052	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	5001.053	716
Дождевые крыши	1 шт.	5001.330	-	-	5001.350	-	5001.350	5001.360	690
Шина для монтажа в основание	2 шт.	5001.370	5001.371	5001.371	5001.370	5001.371	5001.370	5001.370	719
Глухая панель	1 шт.	5001.140	-	-	5001.150	-	5001.150	5001.160	631
Профиль для ввода кабеля, в центре		8802.080	8802.100	8802.100	8802.100	8802.100	8802.100	8802.120	769
	Кол-во	2 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	717
Монтажные перемычки	20 шт.	4598.000	4309.000	4309.000	4309.000	4309.000	4309.000	4596.000	685
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	4118.500	4115.500	4115.500	4115.500	4115.500	4115.500	4116.500	688
Складная ручка		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	675
Замочные вкладыши		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	675
Светильник на светодиодах		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	750

Монтаж системы



Панели для ввода кабеля

См. страницу 768

Пластиковые распределительные шкафы KS



Монтаж системы Страница 613 KS для взрывоопасных зон Страница 234

Материал:

- Корпус и дверь: усиленный стекловолокном полиэстер GFK
- Дверь: литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь
- Обзорное окно: акриловое стекло, 3,0 мм с резиновым уплотнением

Поверхность:

- Корпус и дверь: необработанные, цветной пластик
- Монтажная панель: оцинкованная

Цвет:

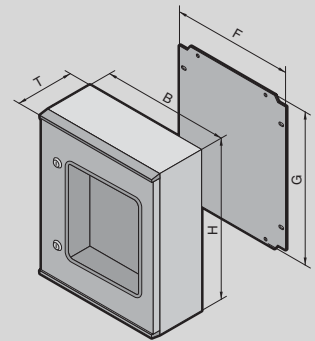
- Эквивалент RAL 7035

Комплект поставки:

- Корпус с дверью на шарнирах, полностью закрытый, замок под ключ с двойной бородкой 3 мм
 - Монтажная панель
 - Двойное уплотнение на верхней или нижней кромке двери в виде встроенного защитного козырька
 - По бокам интегрированный С-образный профиль для плавной регулировки глубины монтажной панели
- Обратите внимание на комплект поставки.

Указание:

- Под воздействием длительного УФ-излучения (солнечный свет) в сочетании с ветром и дождем поверхность может изменить свой внешний вид. Это не ухудшает защиту установленных электрических компонентов. Если шкафы невозможно защитить от попадания лучей, например, навесом от солнца, мы рекомендуем покрыть их полиуретановой краской. Допустима температура окружающей среды $-30^{\circ}\text{C} \dots +75^{\circ}\text{C}$.



Сертификаты:

- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas

Ширина (B) мм	Кол-во	200	250	300	400	400	400	400	500	Стр.
Высота (H) мм		300	350	400	400	400	600	600	500	
Глубина (T) мм		150	150	200	200	200	200	200	300	
Ширина монтажной панели (F) мм		145	195	245	345	345	345	345	417	
Высота монтажной панели (G) мм		250	300	350	350	350	550	550	450	
Толщина монтажной панели мм		2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Арт. №	1 шт.	1423.500	1432.500	1434.500	1444.500	1448.500	1446.500	1449.500	1453.500	
Вес кг		3,4	4,3	5,9	7,9	8,0	11,5	11,2	13,5	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 56	IP 66	IP 56	IP 66	
Степень защиты NEMA		NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 12	NEMA 4X	NEMA 12	NEMA 4X	

Комплект поставки в зависимости от продукта

Дверь(и):		1	1	1	1	1	1	1	1	
Навеска двери правая, меняется на левую		■	■	■	■	■	■	■	■	
С демонтируемой вертикальной стойкой, дверь с замком справа		-	-	-	-	-	-	-	-	
Поворотный замок		1	1	2	2	2	2	2	2	
3-точечный запор		-	-	-	-	-	-	-	-	
Обзорное окно		-	-	-	-	■	-	■	-	


Комплекующие

Комплекующие	Кол-во	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010
Настенное крепление	4 шт.	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	699
Крепление на столб	2 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Впрессованные гайки М6	20 шт.	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	737
Регулировка глубины установки монтажной панели	4 шт.	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1491.000	705

Пластиковые распределительные шкафы KS

Ширина (B) мм	Кол-во	500	600	600	600	600	800	800	1000	Стр.
Высота (H) мм		500	600	600	800	800	1000	1000	1000	
Глубина (Г) мм		300	200	200	300	300	300	300	300	
Ширина монтажной панели (F) мм		417	545	545	517	517	717	717	917	
Высота монтажной панели (G) мм		450	550	550	750	750	950	950	950	
Толщина монтажной панели мм		2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Арт. №	1 шт.	1454.500	1466.500	1467.500	1468.500	1469.500	1479.500	1480.500	1400.500	
Вес кг		13,4	15,9	15,6	26,5	26,0	39,9	41,7	51,6	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 56	IP 66	IP 56	IP 66	IP 56	IP 56	IP 66	IP 56	
Степень защиты NEMA		NEMA 12	NEMA 4X	NEMA 12	NEMA 4X	NEMA 12	NEMA 12	NEMA 4X	NEMA 12	
Комплект поставки в зависимости от продукта										
Дверь(и):		1	1	1	1	1	1	1	2	
Навеска двери правая, меняется на левую		■	■	■	■	■	■	■	-	
С демонтируемой вертикальной стойкой, дверь с замком справа		-	-	-	-	-	-	-	■	
Поворотный замок		2	2	2	-	-	-	-	-	
3-точечный запор		-	-	-	■	■	■	■	■	
Обзорное окно		■	-	■	-	■	■	-	-	
Комплекующие										
Настенное крепление	4 шт.	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	699
Крепление на столб	2 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Впрессованные гайки M6	20 шт.	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	737
Регулировка глубины установки монтажной панели	4 шт.	1491.000	1481.000	1481.000	1491.000	1491.000	1491.000	1491.000	1491.000	705


Монтаж системы



Сменные фильтрующие прокладки

См. страницу 456

Монтаж системы



Системы замков

См. страницу 674

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Системы шкафов

Система линейных шкафов TS 8

Высота 1200 мм, глубина 500 мм	75
Высота 1400 мм, глубина 500 мм	76
Высота 1600 мм, глубина 500 мм	77
Высота 1800 мм, глубина 400 мм	78
Высота 1800 мм, глубина 500 мм	79
Высота 1800 мм, глубина 600 мм	80
Высота 2000 мм, глубина 400 мм	81
Высота 2000 мм, глубина 500 мм	82
Высота 2000 мм, глубина 600 мм	83
Высота 2000 мм, глубина 800 мм	84
Высота 2200 мм, глубина 600 мм	85
Шкафы для электронного оборудования.....	86
IP 66/NEMA 4	87
Инсталляционные шкафы	88
Высота 2000 мм, модульные шкафы.....	89
Высота 2200 мм, модульные шкафы.....	90
Шкафы с планочными разъединителями.....	91
Шкафы для шинных систем	92
ЭМС-шкафы	93

Отдельные системные шкафы SE 8

Ширина 600 – 800 мм.....	94
Ширина 1000 – 1800 мм.....	95
IP 66/NEMA 4	96



Система линейных шкафов TS 8

Отдельные системные шкафы SE 8



Улучшенная монтажная панель

- Простой монтаж одним человеком
- Простая перестановка монтажной панели по направляющим шинам, направляющие шины могут также использоваться для внутреннего монтажа
- Точная установка монтажной панели с шагом 25 мм

Современная система цоколей Flex-Block

- Быстрый монтаж благодаря простому соединению элементов цоколя на зажимах
- Простая транспортировка шкафа в пустом и смонтированном состоянии путем снятия панелей цоколя
- Возможность фиксации кабеля в цоколе, что дает больше места для оборудования в шкафу

Полное выравнивание потенциалов

- Все части обшивки, а также панели основания серийного шкафа имеют токопроводящие соединения между собой



Система линейных шкафов TS 8



Разнообразные возможности соединения в линейку

- Возможности соединения не знают границ – углом, вперед, назад, влево, вправо или даже вверх
- Технология соединения в линейку как с быстрым монтажом, так и для жесткого и долговечного соединения
- Возможна транспортировка соединенных шкафов TS 8

Симметричный каркас

- Симметричный каркас обеспечивает доступ со всех сторон
- Единые комплектующие для внутреннего монтажа по ширине и глубине
- Возможность доступа с любой стороны благодаря боковым стенкам на шарнирах

Универсальный внутренний монтаж

- Два симметричных уровня с идентичной перфорацией по ширине и глубине
- Внутренний монтаж на двух монтажных уровнях
- На 15 % более эффективное использование внутреннего пространства благодаря использованию внешнего монтажного уровня
- Адаптированные к профилю рамы разнообразные комплектующие для внутреннего монтажа



Отдельные системные шкафы SE 8



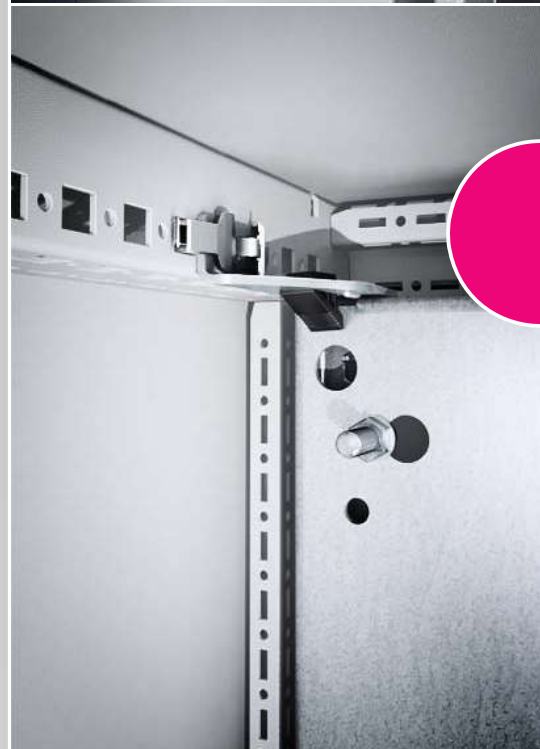
Продуманная конструкция

- Высокая жесткость благодаря самонесущей цельной конструкции, крыша и боковые стенки из одного листа с профилированной «рамой»
- Высокая степень защиты
- Варианты из листовой и нержавеющей стали практически для любых областей применения



Быстрый внутренний монтаж

- Идентичная монтажная панели и совместимость с системой линейных шкафов TS 8, единый инжиниринг
- Простой монтаж благодаря профилированным боковым стенкам



Безграничные возможности монтажа

- Автоматическое выравнивание потенциалов
- Оптимальный ввод кабеля
- Разнообразные комплектующие системной платформы TS 8
- Различные варианты цоколя: Flex-Block, распределительный кабельный отсек или стандартный цоколь из листовой или нержавеющей стали



Система линейных шкафов TS 8



Монтаж системы Стр. 613 TS 8 нержавеющая сталь Стр. 222 TS 8 с ЭМС-экранированием Стр. 93 TS 8 IP 66/NEMA 4X Стр. 87

Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка
- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Дверь(и):
- Навеска двери у однодверных шкафов правая, меняется на левую
- Потолочная панель
- Задняя стенка
- Панели основания
- Монтажная панель
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм
- 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм

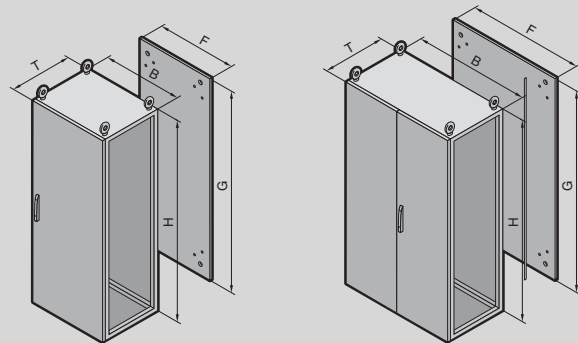
Обратите внимание на комплект поставки.

Указание:

- Ширина шкафа 400 мм: Без трубчатой рамы двери, монтажной панели, монтажных шин TS 18 x 38 мм и панелей основания. Степени защиты IP 55 и NEMA 12 отсутствуют.

Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Norske Veritas
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas



Система линейных шкафов TS 8

Высота 1200 мм, глубина 500 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		1200	1200	1200	
Глубина (T) мм		500	500	500	
Ширина монтажной панели (F) мм		499	699	1099	
Высота монтажной панели (G) мм		1096	1096	1096	
Арт. №	1 шт.	8615.500	8815.500	8215.500	
Вес кг		74,5	92,1	140,0	
Комплект поставки в зависимости от продукта					
Дверь(и):		1	1	2	
Комплекующие					
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8115.235	8115.235	8115.235	643
Перегородка		-	-	-	
Перегородка для модульных панелей		-	-	-	
Обзорная дверь		-	-	-	
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.800	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.050	8601.050	8601.050	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.800	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.050	8602.050	8602.050	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	628
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4192.000	4196.000	783
С-образные профильные шины 30/15		см. страницу	см. страницу	см. страницу	723
Профиль для ввода кабеля, сзади		8802.065	8802.085	8802.125	770
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Панели для ввода кабеля		8800.060	8800.080	8800.120	768
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Фиксирующаяся гайка TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	729
Монтажные перемычки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	685
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Системные шасси TS 23 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	718
Карман для документации из листовой стали		см. страницу	см. страницу	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	4583.500	4583.500	4583.500	688
Опорный ролик	10 шт.	4538.000	4538.000	4538.000	689
Кабельный канал для вертикального профиля TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Кабельный канал для монтажной панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	782
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажная панель		-	-	-	
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	674

Система линейных шкафов TS 8

Высота 1400 мм, глубина 500 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		1400	1400	1400	
Глубина (T) мм		500	500	500	
Ширина монтажной панели (F) мм		499	699	1099	
Высота монтажной панели (G) мм		1296	1296	1296	
Арт. №	1 шт.	8645.500	8845.500	8245.500	
Вес кг		86,0	107,5	163,5	
Комплект поставки в зависимости от продукта					
Дверь(и):		1	1	2	
Комплектующие					
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8145.235	8145.235	8145.235	643
Перегородка		-	-	-	
Перегородка для модульных панелей		-	-	-	
Обзорная дверь		-	-	-	
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.800	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.050	8601.050	8601.050	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.800	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.050	8602.050	8602.050	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	628
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4192.000	4196.000	783
C-образные профильные шины 30/15		см. страницу	см. страницу	см. страницу	723
Профиль для ввода кабеля, сзади		8802.065	8802.085	8802.125	770
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Панели для ввода кабеля		8800.060	8800.080	8800.120	768
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Фиксирующаяся гайка TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	729
Монтажные перемычки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	685
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Системные шасси TS 23 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	718
Карман для документации из листовой стали		см. страницу	см. страницу	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	4583.500	4583.500	4583.500	688
Опорный ролик	10 шт.	4538.000	4538.000	4538.000	689
Кабельный канал для вертикального профиля TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Кабельный канал для монтажной панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	782
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажная панель		-	-	-	
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	674

Система линейных шкафов TS 8

Высота 1600 мм, глубина 500 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		1600	1600	1600	
Глубина (T) мм		500	500	500	
Ширина монтажной панели (F) мм		499	699	1099	
Высота монтажной панели (G) мм		1496	1496	1496	
Арт. №	1 шт.	8665.500	8865.500	8265.500	
Вес кг		100,0	103,0	159,3	
Комплект поставки в зависимости от продукта					
Дверь(и):		1	1	2	
Комплектующие					
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8165.235	8165.235	8165.235	643
Перегородка		-	-	-	
Перегородка для модульных панелей		-	-	-	
Обзорная дверь		-	-	-	
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.800	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.050	8601.050	8601.050	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.800	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.050	8602.050	8602.050	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	628
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4192.000	4196.000	783
С-образные профильные шины 30/15		см. страницу	см. страницу	см. страницу	723
Профиль для ввода кабеля, сзади		8802.065	8802.085	8802.125	770
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Панели для ввода кабеля		8800.060	8800.080	8800.120	768
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Фиксирующаяся гайка TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	729
Монтажные перемычки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	685
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Системные шасси TS 23 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	718
Карман для документации из листовой стали		см. страницу	см. страницу	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	4583.500	4583.500	4583.500	688
Опорный ролик	10 шт.	4538.000	4538.000	4538.000	689
Кабельный канал для вертикального профиля TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Кабельный канал для монтажной панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	782
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажная панель		-	-	-	
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	674

Монтаж системы



Системные шасси TS

См. страницу 717

Система линейных шкафов TS 8

Высота 1800 мм, глубина 400 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1000	1000	1200	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	1800	1800	1800	
Глубина (T) мм		400	400	400	400	400	
Ширина монтажной панели (F) мм		499	699	899	899	1099	
Высота монтажной панели (G) мм		1696	1696	1696	1696	1696	
Арт. №	1 шт.	8684.500	8884.500	8080.500	8084.500	8284.500	
Вес кг		91,3	113,5	140,0	136,4	170,6	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и):		1	1	2	1	2	
Комплектующие							
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8184.235	8184.235	8184.235	8184.235	8184.235	643
Перегородка	1 шт.	8609.840	8609.840	8609.840	8609.840	8609.840	647
Перегородка для модульных панелей		-	-	-	-	-	
Обзорная дверь	1 шт.	8610.685	8610.885	-	-	-	659
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.800	8601.000	8601.000	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.040	8601.040	8601.040	8601.040	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.800	8602.000	8602.000	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.040	8602.040	8602.040	8602.040	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4192.000	4336.000	4336.000	4196.000	783
C-образные профильные шины 30/15	6 шт.	4944.000	4945.000	4946.000	4946.000	4947.000	723
Профиль для ввода кабеля, сзади		8802.065	8802.085	8802.105	8802.105	8802.125	770
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	
Панели для ввода кабеля		8800.060	8800.080	8800.100	8800.100	8800.120	768
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	
Фиксирующаяся гайка TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	729
Монтажные перемычки	20 шт.	4596.000	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	685
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Системные шасси TS 23 x 73 мм	4 шт.	8612.560	8612.580	8612.500	8612.500	8612.520	718
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	см. страницу	см. страницу	см. страницу	4124.000	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	688
Опорный ролик	10 шт.	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	689
Кабельный канал для вертикального профиля TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Кабельный канал для монтажной панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	782
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажная панель		-	-	-	-	-	
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	674

Система линейных шкафов TS 8

Высота 1800 мм, глубина 500 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	400	600	800	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	1800	1800	1800	
Глубина (T) мм		500	500	500	500	500	
Ширина монтажной панели (F) мм		–	499	699	699	1099	
Высота монтажной панели (G) мм		–	1696	1696	1696	1696	
Арт. №	1 шт.	8485.510	8685.500	8880.500	8885.500	8285.500	
Вес кг		49,2	93,8	122,5	115,8	173,3	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и):		1	1	2	1	2	
Комплектующие							
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8185.235	8185.235	8185.235	8185.235	8185.235	643
Перегородка	1 шт.	8609.850	8609.850	8609.850	8609.850	8609.850	647
Перегородка для модульных панелей	1 шт.	8609.100	8609.100	8609.100	8609.100	8609.100	648
Обзорная дверь	1 шт.	–	8610.685	–	8610.885	–	659
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.400	8601.600	8601.800	8601.800	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.050	8601.050	8601.050	8601.050	8601.050	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.400	8602.600	8602.800	8602.800	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.050	8602.050	8602.050	8602.050	8602.050	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Кабельные шины	2 шт.	4193.000	4191.000	4192.000	4192.000	4196.000	783
С-образные профильные шины 30/15	6 шт.	4943.000	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	723
Профиль для ввода кабеля, сзади		–	8802.065	8802.085	8802.085	8802.125	770
	Кол-во	–	2 шт.	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Панели для ввода кабеля		–	8800.060	8800.080	8800.080	8800.120	768
	Кол-во	–	2 шт.	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Фиксирующаяся гайка TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	729
Монтажные перемычки		–	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	685
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Системные шасси TS 23 x 73 мм	4 шт.	8612.550	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	718
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	–	см. страницу	4114.000	см. страницу	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	–	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	688
Опорный ролик	10 шт.	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	689
Кабельный канал для вертикального профиля TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Кабельный канал для монтажной панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	782
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажная панель	1 шт.	8614.180	–	–	–	–	702
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	674



Монтаж системы

Соединение в линейку

См. со страницы 652

Система линейных шкафов TS 8

Высота 1800 мм, глубина 600 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	400	600	800	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	1800	1800	1800	
Глубина (T) мм		600	600	600	600	600	
Ширина монтажной панели (F) мм		–	499	699	699	1099	
Высота монтажной панели (G) мм		–	1696	1696	1696	1696	
Арт. №	1 шт.	8486.510	8686.500	8881.500	8886.500	8286.500	
Вес кг		51,7	96,8	125,8	120,3	179,9	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
2 монтажные перемычки по глубине шкафа		■	■	■	■	■	
Дверь(и):		1	1	2	1	2	
Комплектующие							
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8186.235	8186.235	8186.235	8186.235	8186.235	643
Перегородка	1 шт.	8609.860	8609.860	8609.860	8609.860	8609.860	647
Перегородка для модульных панелей	1 шт.	8609.110	8609.110	8609.110	8609.110	8609.110	648
Обзорная дверь	1 шт.	–	8610.685	–	8610.885	–	659
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8100.600	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8200.600	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.400	8601.600	8601.800	8601.800	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.400	8602.600	8602.800	8602.800	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Кабельные шины	2 шт.	4193.000	4191.000	4192.000	4192.000	4196.000	783
S-образные профильные шины 30/15	6 шт.	4944.000	4944.000	см. страницу	см. страницу	см. страницу	723
Профиль для ввода кабеля, сзади		–	8802.065	8802.085	8802.085	8802.125	770
	Кол-во	–	2 шт.	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Панели для ввода кабеля		–	8800.060	8800.080	8800.080	8800.120	768
	Кол-во	–	2 шт.	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Фиксирующаяся гайка TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	729
Монтажные перемычки		–	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	685
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Системные шасси TS 23 x 73 мм	4 шт.	8612.560	8612.560	см. страницу	см. страницу	см. страницу	718
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	–	см. страницу	4114.000	см. страницу	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	–	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	688
Опорный ролик	10 шт.	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	689
Кабельный канал для вертикального профиля TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Кабельный канал для монтажной панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	782
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажная панель	1 шт.	8614.180	–	–	–	–	702
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	674

Система линейных шкафов TS 8

Высота 2000 мм, глубина 400 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1000	1200	Стр.
Высота (H) мм		2000	2000	2000	2000	
Глубина (T) мм		400	400	400	400	
Ширина монтажной панели (F) мм		499	699	899	1099	
Высота монтажной панели (G) мм		1896	1896	1896	1896	
Арт. №	1 шт.	8604.500	8804.500	8004.500	8204.500	
Вес кг		99,0	124,0	152,8	184,5	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Дверь(и):		1	1	2	2	
Комплекующие						
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8104.235	8104.235	8104.235	8104.235	643
Перегородка	1 шт.	8609.040	8609.040	8609.040	8609.040	647
Перегородка для модульных панелей		-	-	-	-	
Обзорная дверь	1 шт.	8610.605	8610.805	-	-	659
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.800	8601.000	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.040	8601.040	8601.040	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.800	8602.000	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.040	8602.040	8602.040	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4192.000	4336.000	4196.000	783
С-образные профильные шины 30/15	6 шт.	4944.000	4945.000	4946.000	4947.000	723
Профиль для ввода кабеля, сзади		8802.065	8802.085	8802.105	8802.125	770
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	4 шт.	
Панели для ввода кабеля		8800.060	8800.080	8800.100	8800.120	768
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	4 шт.	
Фиксирующаяся гайка TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	729
Монтажные перемычки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	685
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Системные шасси TS 23 x 73 мм	4 шт.	8612.520	8612.580	8612.500	8612.520	718
Карман для документации из листовой стали		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	688
Опорный ролик	10 шт.	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	689
Кабельный канал для вертикального профиля TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Кабельный канал для монтажной панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	782
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажная панель		-	-	-	-	
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	674

Монтаж системы



Система замков

См. со страницы 674

Система линейных шкафов TS 8

Высота 2000 мм, глубина 500 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	400	600	800	1000	1200	Стр.
Высота (H) мм		2000	2000	2000	2000	2000	
Глубина (Г) мм		500	500	500	500	500	
Ширина монтажной панели (F) мм		–	499	699	899	1099	
Высота монтажной панели (G) мм		–	1896	1896	1896	1896	
Арт. №	1 шт.	8405.510	8605.500	8805.500	8005.500	8205.500	
Вес кг		60,7	101,3	126,3	157,1	190,6	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и):		1	1	1	2	2	
Комплектующие							
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8105.235	8105.235	8105.235	8105.235	8105.235	643
Перегородка	1 шт.	8609.050	8609.050	8609.050	8609.050	8609.050	647
Перегородка для модульных панелей	1 шт.	8609.120	8609.120	8609.120	8609.120	8609.120	648
Обзорная дверь	1 шт.	–	8610.605	8610.805	–	–	659
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.400	8601.600	8601.800	8601.000	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.050	8601.050	8601.050	8601.050	8601.050	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.400	8602.600	8602.800	8602.000	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.050	8602.050	8602.050	8602.050	8602.050	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Кабельные шины	2 шт.	4193.000	4191.000	4192.000	4336.000	4196.000	783
С-образные профильные шины 30/15	6 шт.	4943.000	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	723
Профиль для ввода кабеля, сзади		–	8802.065	8802.085	8802.105	8802.125	770
	Кол-во	–	2 шт.	2 шт.	4 шт.	4 шт.	
Панели для ввода кабеля		–	8800.060	8800.080	8800.100	8800.120	768
	Кол-во	–	2 шт.	2 шт.	4 шт.	4 шт.	
Фиксирующаяся гайка TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	729
Монтажные перемычки		–	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	685
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Системные шасси TS 23 x 73 мм	4 шт.	8612.550	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	718
Карман для документации из листовой стали		–	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	–	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	688
Опорный ролик	10 шт.	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	689
Кабельный канал для вертикального профиля TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Кабельный канал для монтажной панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	782
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажная панель	1 шт.	8614.200	–	–	–	–	702
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	674

Система линейных шкафов TS 8

Высота 2000 мм, глубина 600 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	400	600	800	1000	1200	Стр.
Высота (H) мм		2000	2000	2000	2000	2000	
Глубина (Г) мм		600	600	600	600	600	
Ширина монтажной панели (F) мм		–	499	699	899	1099	
Высота монтажной панели (G) мм		–	1896	1896	1896	1896	
Арт. №	1 шт.	8406.510	8606.500	8806.500	8006.500	8206.500	
Вес кг		55,7	104,0	130,5	161,2	194,6	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
2 монтажные перемычки по глубине шкафа		■	■	■	■	■	
Дверь(и):		1	1	1	2	2	
Комплектующие							
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8106.235	8106.235	8106.235	8106.235	8106.235	643
Перегородка	1 шт.	8609.060	8609.060	8609.060	8609.060	8609.060	647
Перегородка для модульных панелей	1 шт.	8609.130	8609.130	8609.130	8609.130	8609.130	648
Обзорная дверь	1 шт.	–	8610.605	8610.805	–	–	659
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8100.600	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8200.600	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.400	8601.600	см. страницу	8601.000	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.060	8601.060	см. страницу	8601.060	8601.060	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.400	8602.600	8602.800	8602.000	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.060	8602.060	см. страницу	8602.060	8602.060	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Кабельные шины	2 шт.	4193.000	4191.000	4192.000	4336.000	4196.000	783
С-образные профильные шины 30/15	6 шт.	4944.000	4944.000	см. страницу	см. страницу	см. страницу	723
Профиль для ввода кабеля, сзади		–	8802.065	8802.085	8802.105	8802.125	770
	Кол-во	–	2 шт.	2 шт.	4 шт.	4 шт.	
Панели для ввода кабеля		–	8800.060	8800.080	8800.100	8800.120	768
	Кол-во	–	2 шт.	2 шт.	4 шт.	4 шт.	
Фиксирующаяся гайка TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	729
Монтажные перемычки		–	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	685
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Системные шасси TS 23 x 73 мм	4 шт.	8612.560	8612.560	см. страницу	см. страницу	см. страницу	718
Карман для документации из листовой стали		–	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	–	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	688
Опорный ролик	10 шт.	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	689
Кабельный канал для вертикального профиля TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Кабельный канал для монтажной панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	782
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажная панель	1 шт.	8614.200	–	–	–	–	702
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	674



Система линейных шкафов TS 8

Высота 2000 мм, глубина 800 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		2000	2000	2000	
Глубина (T) мм		800	800	800	
Ширина монтажной панели (F) мм		499	699	1099	
Высота монтажной панели (G) мм		1896	1896	1896	
Арт. №	1 шт.	8608.500	8808.500	8208.500	
Вес кг		111,3	137,0	203,0	
Комплект поставки в зависимости от продукта					
2 монтажные перемычки по глубине шкафа		■	■	■	
Дверь(и):		1	1	2	
Комплектующие					
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8108.235	8108.235	8108.235	643
Перегородка	1 шт.	8609.080	8609.080	8609.080	647
Перегородка для модульных панелей		–	–	–	
Обзорная дверь	1 шт.	8610.605	8610.805	–	659
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8100.800	см. страницу	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8200.800	см. страницу	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.800	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.080	8601.080	8601.080	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.800	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.080	8602.080	8602.080	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	628
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4192.000	4196.000	783
S-образные профильные шины 30/15	6 шт.	см. страницу	4945.000	см. страницу	723
Профиль для ввода кабеля, сзади		8802.065	8802.085	8802.125	770
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Панели для ввода кабеля		8800.060	8800.080	8800.120	768
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Фиксирующаяся гайка TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	729
Монтажные перемычки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	685
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Системные шасси TS 23 x 73 мм	4 шт.	см. страницу	8612.580	см. страницу	718
Карман для документации из листовой стали		см. страницу	см. страницу	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	4583.500	4583.500	4583.500	688
Опорный ролик	10 шт.	4538.000	4538.000	4538.000	689
Кабельный канал для вертикального профиля TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Кабельный канал для монтажной панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	782
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажная панель		–	–	–	
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	674

Система линейных шкафов TS 8

Высота 2200 мм, глубина 600 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		2200	2200	2200	
Глубина (Г) мм		600	600	600	
Ширина монтажной панели (F) мм		499	699	1099	
Высота монтажной панели (G) мм		2096	2096	2096	
Арт. №	1 шт.	8626.500	8826.500	8226.500	
Вес кг		113,1	139,3	208,0	
Комплект поставки в зависимости от продукта					
2 монтажные перемычки по глубине шкафа		■	■	■	
Дверь(и):		1	1	2	
Комплектующие					
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8126.235	8126.235	8126.235	643
Перегородка	1 шт.	8609.260	8609.260	8609.260	647
Перегородка для модульных панелей		–	–	–	
Обзорная дверь	1 шт.	8610.625	8610.825	–	659
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.600	см. страницу	см. страницу	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые	2 шт.	8200.600	см. страницу	см. страницу	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.800	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.060	8601.060	8601.060	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.800	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.060	8602.060	8602.060	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	628
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4192.000	4196.000	783
С-образные профильные шины 30/15	6 шт.	4944.000	см. страницу	см. страницу	723
Профиль для ввода кабеля, сзади		8802.065	8802.085	8802.125	770
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Панели для ввода кабеля		8800.060	8800.080	8800.120	768
	Кол-во	2 шт.	2 шт.	4 шт.	
Фиксирующаяся гайка TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	729
Монтажные перемычки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	685
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Системные шасси TS 23 x 73 мм	4 шт.	8612.560	см. страницу	см. страницу	718
Карман для документации из листовой стали		см. страницу	см. страницу	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	4583.500	4583.500	4583.500	688
Опорный ролик	10 шт.	4538.000	4538.000	4538.000	689
Кабельный канал для вертикального профиля TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Кабельный канал для монтажной панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	782
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажная панель		–	–	–	
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	674



Система линейных шкафов TS 8



Монтаж системы Страница 613 19" монтажные комплектующие Страница 796 19" системы контроля микроклимата Страница 404

Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Передняя рама: алюминиевые прессованные профили с литыми под давлением угловыми элементами, порошковое покрытие

- Задняя дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка
- Адаптерные профили: алюминий

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Передняя рама (на шарнирах справа, угол открытия 130°, слева фиксируется на механических защелках)
- Задняя дверь (навеска правая, меняется на левую)
- Потолочная панель
- Адаптерные профили, 482,6 мм (19") крепежная плоскость

- Панели основания
- 2 монтажные перемычки по глубине шкафа

Сертификаты:

- UL
- cUL

Шкафы для электронного оборудования

Единиц высоты U	Кол-во	33	33	42	42	Стр.
Ширина мм		600	600	600	600	
Высота мм		1600	1600	2000	2000	
Глубина мм		600	800	600	800	
Арт. №	1 шт.	8410.510	8418.510	8430.510	8438.510	
Вес кг		61,5	67,5	69,4	75,4	

Комплектующие

Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8166.235	8168.235	8106.235	8108.235	643
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.600	см. страницу	8100.600	см. страницу	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые	2 шт.	8200.600	см. страницу	8200.600	см. страницу	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.060	8601.080	8601.060	8601.080	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.060	8602.080	8602.060	8602.080	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4191.000	4191.000	4191.000	783
C-образные профильные шины 30/15	6 шт.	4944.000	4944.000	4944.000	4944.000	723
Профиль для ввода кабеля, сзади	2 шт.	8802.065	8802.065	8802.065	8802.065	770
Адаптерные профили, 482,6 мм (19")	2 шт.	8613.360	8613.360	8613.300	8613.300	802
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	674



Монтаж системы Страница 613 **Ввод кабеля** Страница 768

Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка погружением и порошковое покрытие, структурное
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка погружением и порошковое покрытие, структурное
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка погружением и порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка погружением и порошковое покрытие, структурное
- Основание: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка погружением и порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты NEMA:

- NEMA 4

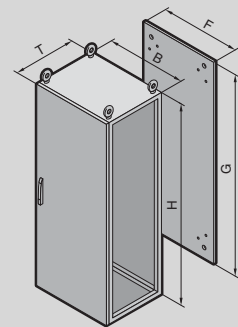
Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Дверь
- Навеска двери правая, меняется на левую
- Потолочная панель
- Основание закрытое
- Задняя стенка
- Монтажная панель
- 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм

- 2 монтажные перемычки по глубине шкафа
- Комплект комплектующих для боковых стенок для дооснащения до IP 66

Сертификаты:

- UL
- cUL



IP 66/NEMA 4

Ширина (B) мм	Кол-во	800	Стр.
Высота (H) мм		2000	
Глубина (T) мм		600	
Ширина монтажной панели (F) мм		699	
Высота монтажной панели (G) мм		1896	
Арт. №	1 шт.	8806.580	
Комплектующие			
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8106.235	643
Быстрый соединитель, односекционный	6 шт.	8800.500	653
Стягивающий соединитель, горизонтальный	4 шт.	8800.400	653
Соединительная рама IP 66/NEMA 4, NEMA 4X	1 шт.	8700.010	644
Соединительный уголок	4 шт.	8800.430	655
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.800	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые	2 шт.	8200.800	617
Кабельные шины	2 шт.	4192.000	783
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	4118.000	688
Кабельный канал для вертикального профиля TS		см. страницу	781
Кабельный канал для монтажной панели		см. страницу	782
Светильник на светодиодах		см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	674

Система линейных шкафов TS 8



Монтаж системы Страница 613 Монтажные модули ISV Страница 381 Шкаф TS (ШхГ 600 x 400/600 мм) Страница 74

Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка

Цвет:

- RAL 7035

Основание для тестирования:

- МЭК 60 297-1/-2

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

- Каркас шкафа с дверью (дверями),
- Панель основания, трехсекционная
- Задняя стенка
- Потолочная панель
- 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм

Инсталляционные шкафы

Ширина мм	Кол-во	850	850	1100	1100	Стр.
Высота мм		2000	2000	2000	2000	
Глубина мм		400	600	400	600	
Арт. №	1 шт.	9666.955	9666.915	9666.965	9666.925	
Вес кг		111,0	117,0	146,0	156,0	
Дверь(и):		1	1	2	2	
Дополнительно необходимо						
Монтажный комплект	1 шт.	9666.911	9666.911	9666.921	9666.921	380
Монтажный профиль	2 шт.	9666.712	9666.712	9666.712	9666.712	387
Траверса по глубине	2 шт.	-	-	9666.731	9666.731	387
Комплекующие						
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8104.235	8106.235	8104.235	8106.235	643
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.850	8601.850	8601.300	8601.300	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.060	8601.040	8601.060	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.850	8602.850	8602.100	8602.100	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.060	8602.040	8602.060	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Потолочные панели под панели для ввода кабеля	1 шт.	9665.953	9665.913	9665.963	9665.923	693
Фланш-панели для ввода кабеля		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	694
Соединительный уголок	4 шт.	8800.430	8800.430	8800.430	8800.430	655
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654



Монтаж системы Стр. 613 Монтажные комплектующие для модульной фронтальной конфигурации TS Стр. 662 Оборудование секции Стр. 367

Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтровка
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтровка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка

Цвет:

- RAL 7035

Основание для тестирования:

- МЭК 61 439-1/-2
- МЭК 61 641

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- До IP 54, в зависимости от обшивки

Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Задняя стенка
- Панель основания, трехсекционная
- 4 рым-болта для транспортировки

Высота 2000 мм, модульные шкафы

Ширина мм	Кол-во	400	400	600	600	800	800	Стр.
Высота мм		2000	2000	2000	2000	2000	2000	
Глубина мм		600	800	600	800	600	800	
Арт. №	1 шт.	9670.406	9670.408	9670.606	9670.608	9670.806	9670.808	
Вес кг		43,8	46,0	51,0	53,7	61,0	64,2	
Комплектующие								
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8106.235	8108.235	8106.235	8108.235	8106.235	8108.235	643
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	см. страницу	8100.600	см. страницу	см. страницу	8100.800	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	см. страницу	8200.600	см. страницу	см. страницу	8200.800	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.400	8601.400	8601.600	8601.600	8601.800	8601.800	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.060	8601.080	8601.060	8601.080	8601.060	8601.080	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.400	8602.400	8602.600	8602.600	8602.800	8602.800	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.060	8602.080	8602.060	8602.080	8602.060	8602.080	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Соединительный уголок	4 шт.	8800.430	8800.430	8800.430	8800.430	8800.430	8800.430	655
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Потолочные панели IP 55 закрытые	1 шт.	9671.646	9671.648	9671.666	9671.668	9671.686	9671.688	693
Потолочные панели IP 4X	1 шт.	9671.364	9671.384	9671.366	9671.386	9671.368	9671.388	693
Потолочные панели IP 2X с вентиляционными отверстиями	1 шт.	9671.846	9671.848	9660.235	9659.525	9660.245	9659.535	693
Потолочные панели под панели для ввода кабеля	1 шт.	9671.546	9671.548	9665.903	9671.568	9671.586	9671.588	693
Секционные двери		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	662
Передние панели, верхние		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	663
Передние панели IP 54, нижние		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	663
Передние панели IP 2X, нижние	1 шт.	9672.354	9672.354	9672.356	9672.356	9672.358	9672.358	663


Система линейных шкафов TS 8

Высота 2200 мм, модульные шкафы

Ширина мм	Кол-во	400	400	600	600	800	800	Стр.
Высота мм		2200	2200	2200	2200	2200	2200	
Глубина мм		600	800	600	800	600	800	
Арт. №	1 шт.	9670.426	9670.428	9670.626	9670.628	9670.826	9670.828	
Вес кг		43,2	46,1	54,0	55,8	59,4	66,0	

Комплекующие								
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8126.235	8128.235	8126.235	8128.235	8126.235	8128.235	643
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	см. страницу	8100.600	см. страницу	см. страницу	8100.800	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	см. страницу	8200.600	см. страницу	см. страницу	8200.800	617
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.400	8601.400	8601.600	8601.600	8601.800	8601.800	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.060	8601.080	8601.060	8601.080	8601.060	8601.080	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.400	8602.400	8602.600	8602.600	8602.800	8602.800	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.060	8602.080	8602.060	8602.080	8602.060	8602.080	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Соединительный уголок	4 шт.	8800.430	8800.430	8800.430	8800.430	8800.430	8800.430	655
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Потолочные панели IP 55 закрытые	1 шт.	9671.646	9671.648	9671.666	9671.668	9671.686	9671.688	693
Потолочные панели IP 4X	1 шт.	9671.364	9671.384	9671.366	9671.386	9671.368	9671.388	693
Потолочные панели IP 2X с вентиляционными отверстиями	1 шт.	9671.846	9671.848	9660.235	9659.525	9660.245	9659.535	693
Потолочные панели под панели для ввода кабеля	1 шт.	9671.546	9671.548	9665.903	9671.568	9671.586	9671.588	693
Секционные двери		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	662
Передние панели, верхние		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	663
Передние панели IP 54, нижние		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	663
Передние панели IP 2X, нижние	1 шт.	9672.354	9672.354	9672.356	9672.356	9672.358	9672.358	663

Новинка



Измерительный модуль NH

См. страницу 299



Монтаж системы Страница 613 Оборудование секции Страница 367

Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка
- Монтажные шасси: листовая сталь, оцинковка

Цвет:

- RAL 7035

Основание для тестирования:

- МЭК 60 297-1/-2
- МЭК 61 641

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- До IP 3X, в зависимости от обшивки

Комплект поставки:

- Каркас шкафа с дверью на шарнирах справа, открытый слева
- Крыша
- Задняя стенка
- Панель основания, трехсекционная
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 4 рым-болта для транспортировки
- Монтажный каркас для выключателей с предохранителями (тип ABB SlimLine/ Jean Müller SASIL)

Шкафы с планочными разъединителями

Ширина мм	Кол-во	1000	1200	1000	1200	Стр.
Высота мм		2000	2000	2200	2200	
Глубина мм		600	800	600	800	
Арт. №	1 шт.	9670.005	9670.107	9670.025	9670.127	
Комплектующие						
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8106.235	8108.235	8126.235	8128.235	643
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.000	8601.200	8601.000	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.060	8601.080	8601.060	8601.080	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.000	8602.200	8602.000	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.060	8602.080	8602.060	8602.080	620
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Соединительный уголок	4 шт.	8800.430	8800.430	8800.430	8800.430	655
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Потолочные панели IP 2X с вентиляционными отверстиями	1 шт.	9660.255	9659.555	9660.255	9659.555	693

Система линейных шкафов TS 8



Монтаж системы Страница 613 Цоколь Страница 618 Оборудование секции Страница 367

Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Передняя фальш-панель: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панель основания: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

Цвет:

- RAL 7035

Основание для тестирования:

- МЭК 60 297-1/-2
- МЭК 61 641

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Передняя фальш-панель
- Крыша
- Задняя стенка
- Панель основания

Указание:

- Шкаф для шинной системы устанавливается на один цоколь с основным шкафом, т. е. для основного шкафа необходимо выбрать цоколь на 200 мм шире.

Шкафы для шинных систем

Ширина мм	Кол-во	200	200	200	Стр.
Высота мм		2000	2200	2000	
Глубина мм		600	600	800	
Арт. №	1 шт.	9670.206	9670.226	9670.208	
Вес кг		34,0	36,6	37,5	
Комплекующие					
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8106.235	8126.235	8108.235	643
Соединительный уголок	4 шт.	8800.430	8800.430	8800.430	655
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	654
Монтажный набор для соединительного комплекта	1 шт.	9674.196	9674.196	9674.198	373



Монтаж системы Стр. 613 Система линейных шкафов TS 8 Стр. 74 Система линейных шкафов TS 8 нержавеющая сталь Стр. 222

Крупногабаритные шкафы серии TS 8 обладают даже в стандартной версии хорошей степенью экранирования. Для повышенных требований по ЭМС Rittal предлагает шкаф TS 8 в сертифицированном VDE исполнении с высокой степенью ВЧ-экранирования.

Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, с алюминий-цинковым покрытием
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, с алюминий-цинковым покрытием, окрашенным снаружи и неокрашенным внутри

- Дверь: листовая сталь, 2 мм, с алюминий-цинковым покрытием, окрашенным снаружи и неокрашенным внутри
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, с алюминий-цинковым покрытием, окрашенным снаружи и неокрашенным внутри
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка
- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

- IP 54

Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Дверь(и)
- Навеска двери правая, меняется на левую
- Задняя стенка
- Потолочная панель
- Панели основания
- Монтажная панель
- 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм
- 2 монтажные перемычки по глубине шкафа



Указание:

- При соединении шкафов в линейку необходимо ЭМС-уплотнение

Сертификаты:

- UL
- cUL
- VDE

ЭМС-шкафы

Ширина мм	Кол-во	800	800	Стр.
Высота мм		2000	2000	
Глубина мм		600	800	
Арт. №	1 шт.	8806.750	8808.750	
Вес кг		126,8	137,0	
Комплектующие				
ЭМС-боковые стенки	2 шт.	8106.750	8108.750	758
ЭМС-уплотнение	3 шт.	8800.690	8800.690	758
Перегородка	1 шт.	8609.060	8609.080	647
ЭМС-уплотнение для перегородки	1 шт.	4348.000	4348.000	758
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8100.800	617
Угловые элементы Flex-Block, 200 мм	4 шт.	8200.000	8200.000	617
Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8200.800	617
Шина	1 шт.	2388.850	2388.850	759
ЭМС-зажимы		см. страницу	см. страницу	759
ЭМС-экранирующая шина		см. страницу	см. страницу	760
ЭМС-панели основания	1 шт.	8800.680	8800.680	759
ЭМС-зажимы заземления		см. страницу	см. страницу	760
ЭМС-кабельные вводы		см. страницу	см. страницу	760
Кабельный канал		см. страницу	см. страницу	781
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	750
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	762
Полоски заземления		см. страницу	см. страницу	762
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	674

Отдельные системные шкафы SE 8



Монтаж системы Страница 613 SE 8 нержавеющая сталь Страница 224 Цоколь Страница 616

Отдельный системный шкаф имеет в основе платформу TS 8. Комплектующие для TS 8 можно использовать без ограничений.

Материал и поверхность:

- Корпус: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

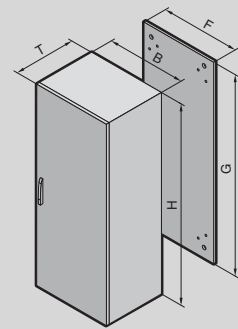
Комплект поставки:

- Корпус, сверху и по бокам закрытый
- Дверь(и): навеска двери у однодверных шкафов правая, меняется на левую
- Монтажная панель
- Панели основания
- Задняя стенка, на винтах
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм

Обратите внимание на комплект поставки.

Сертификаты:

- UL
- cUL



Ширина 600 – 800 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	800	800	800	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	2000	2000	2000	
Глубина (T) мм		400	400	400	500	600	
Ширина монтажной панели (F) мм		499	699	699	699	699	
Высота монтажной панели (G) мм		1696	1696	1896	1896	1896	
Арт. №	1 шт.	5830.500	5831.500	5832.500	5833.500	5834.500	
Вес кг		99,0	118,0	131,0	134,0	142,0	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Задняя стенка, цельная		■	■	■	■	■	
Дверь(и):		1	1	1	1	1	
Комплектующие							
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Рым-болты для транспортировки	4 шт.	4568.000	4568.000	4568.000	4568.000	4568.000	697
Панели для ввода кабеля	2 шт.	8800.060	8800.080	8800.080	8800.080	8800.080	768
Профиль для ввода кабеля, сзади	2 шт.	8802.065	8802.085	8802.085	8802.085	8802.085	770
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4192.000	4192.000	4192.000	4192.000	783
C-образные профильные шины 30/15	6 шт.	4944.000	4945.000	4945.000	4945.000	4945.000	723
Карман для документации из листовой стали		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажная шина TS 18 x 38 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	720
Системные шасси TS 23 x 73 мм	4 шт.	8612.560	8612.580	8612.580	8612.550	8612.560	718
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	688
Адаптерный уголок TS	6 шт.	8800.360	8800.360	8800.360	8800.360	8800.360	729
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	674

Отдельные системные шкафы SE 8

Ширина 1000 – 1800 мм

Ширина (B) мм	Кол-во	1000	1200	1200	1200	1200	1600	1800	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	2000	2000	2000	1800	2000	
Глубина (Г) мм		400	400	400	500	600	400	500	
Ширина монтажной панели (F) мм		899	1099	1099	1099	1099	1499	1699	
Высота монтажной панели (G) мм		1696	1696	1896	1896	1896	1696	1896	
Арт. №	1 шт.	5840.500	5841.500	5843.500	5844.500	5845.500	5842.500	5846.500	
Вес кг		145,0	175,0	193,0	195,0	210,0	222,0	273,0	
Комплект поставки в зависимости от продукта									
Задняя стенка, цельная		■	■	■	■	■	–	–	
Задняя стенка, двухсекционная		–	–	–	–	–	■	■	
Дверь(и):		2	2	2	2	2	2	2	
Комплектующие									
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Рым-болты для транспортировки	4 шт.	4568.000	4568.000	4568.000	4568.000	4568.000	4568.000	4568.000	697
Панели для ввода кабеля	4 шт.	8800.100	8800.120	8800.120	8800.120	8800.120	–	–	768
Профиль для ввода кабеля, сзади	4 шт.	8802.105	8802.125	8802.125	8802.125	8802.125	8802.165	–	770
Кабельные шины	2 шт.	4336.000	4196.000	4196.000	4196.000	4196.000	4338.000	4339.000	783
С-образные профильные шины 30/15	6 шт.	4946.000	4947.000	4947.000	4947.000	4947.000	–	–	723
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	4123.000	688
Шарниры 180°		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	684
Провода заземления		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	762
Монтажная шина TS 18 x 38 мм	4 шт.	8612.240	8612.240	8612.240	8612.250	8612.260	8612.240	8612.250	720
Системные шасси TS 23 x 73 мм	4 шт.	8612.500	8612.520	8612.520	см. стр.	см. стр.	–	8612.550	718
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	688
Адаптерный уголок TS	6 шт.	8800.360	8800.360	8800.360	8800.360	8800.360	8800.360	8800.360	729
Светильник на светодиодах		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	750
Комфортная ручка		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	674

Монтаж системы



Система замков

См. со страницы 674

Отдельные системные шкафы SE 8



Монтаж системы Страница 613 SE 8 нержавеющая сталь Страница 224 Цоколь Страница 618

Отдельный системный шкаф имеет в основе платформу TS 8. Комплектующие для TS 8 можно использовать без ограничений.

Материал и поверхность:

- Корпус: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка
- Основание: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка погружением и порошковое покрытие, структурное

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты NEMA:

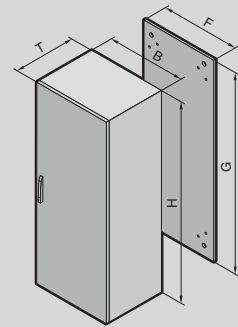
- NEMA 4

Комплект поставки:

- Корпус, сверху и по бокам закрытый
- Дверь(и): навеска двери правая, меняется на левую
- Монтажная панель
- Основание закрытое
- Задняя стенка, на винтах
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм

Сертификаты:

- UL
- cUL



IP 66/NEMA 4

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	800	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	2000	
Глубина (T) мм		400	400	600	
Ширина монтажной панели (F) мм		499	699	699	
Высота монтажной панели (G) мм		1696	1696	1896	
Арт. №	1 шт.	5830.580	5831.580	5834.580	
Вес кг		97,5	119,8	143,3	
Дверь(и):		1	1	1	

Комплектующие

Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.800	8601.800	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.040	8601.060	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.800	8602.800	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.040	8602.060	620
Рым-болты для транспортировки	4 шт.	4568.000	4568.000	4568.000	697
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4192.000	4192.000	783
C-образные профильные шины 30/15	6 шт.	4944.000	4945.000	4945.000	723
Карман для документации из листовой стали		см. страницу	см. страницу	см. страницу	688
Шарниры 180°		см. страницу	см. страницу	см. страницу	684
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Монтажные шасси TS 45 x 88 мм	2 шт.	8612.660	8612.680	см. страницу	719
Монтажная шина TS 25 x 38 мм	2 шт.	8612.760	8612.780	см. страницу	719
Монтажная шина TS 18 x 38 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	720
Системные шасси TS 23 x 73 мм	4 шт.	8612.560	8612.580	см. страницу	718
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	4583.500	4583.500	4583.500	688
Адаптерный уголок TS	6 шт.	8800.360	8800.360	8800.360	729
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	674

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Светильник на светодиодах – сенсационно яркий



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



IT-системы шкафов/корпусов



Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, с 19" профильными шинами	104
с обзорной дверью, с 19" монтажными рамами	107
с вентилируемой дверью, с 19" профильными шинами	110
с вентилируемой дверью, с 19" монтажными рамами	113
с обзорной дверью, смонтированные, с 19" монтажными рамами	116
с вентилируемой дверью, смонтированные, с 19" монтажными рамами	118
с обзорной дверью, смонтированный, с 19" поворотной рамой	119
с обзорной дверью, IP 55, с 19" монтажными рамами	120
с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф	122

Корпус для распределения кабеля

для TS IT	125
-----------------	-----

Сетевые шкафы TE 8000

Ширина 600 мм	128
Ширина 800 мм	129
смонтированные	130
с вентиляцией	131

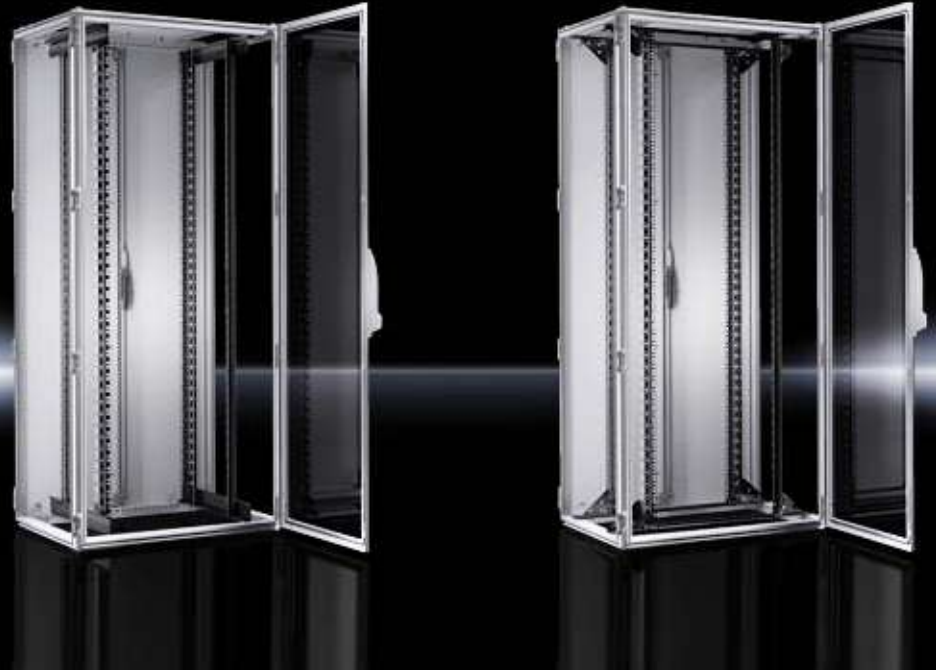
Открытые стойки

TE 8000 open	132
Data Rack	133

IT-корпуса

VerticalBox	134
FlatBox с 19" профильными шинами	135
FlatBox с 19" монтажной рамой	136
Настенные корпуса EL, 3-секционные, смонтированные с профильными шинами	137
Настенные корпуса EL, 3-секционные, с монтажными и профильными шинами	138
Настенные корпуса EL, 3-секционные, с монтажной панелью и профильными шинами	139
Настенные корпуса AE с 19" профильными шинами	141
Малый распределитель ВОЛС с монтажной панелью и держателем сплайс-кассеты	142

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



Варианты дверей спереди	Обзорная дверь	Вентилируемая дверь	Обзорная дверь	Вентилируемая дверь
				
19" монтаж	С 19" профильными шинами		С 19" монтажными рамами	
Варианты	55XX.120	55XX.110	55XX.141	55XX.181

Комплект поставки в зависимости от продукта





Основание	Открытое	■	■	■	■
	Закрытое	-	-	-	-
Дверь сзади	Одностворчатая, закрытая	■	-	■	-
	Двустворчатая при В ≥ 1800 мм, закрытая	■	-	■	-
	Одностворчатая, вентиляруемая	-	■	-	■
	Двустворчатая при В ≥ 1800 мм, вентиляруемая	-	■	-	■
	Задняя стенка, привинчена	-	-	-	-
Крыша	Со вводом кабеля	■	■	■	■
	Глухая	-	-	-	-

Предварительно смонтированные

Цоколь	Flex-Block, с вентиляцией	-	-	-	-
Основание	Закрытое спереди, один модуль	-	-	-	-
	Цельное, с вентиляцией	-	-	-	-
Стенки	Цельные, на замках	-	-	-	-

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



Обзорная дверь	Вентилируемая дверь	Обзорная дверь	Обзорная дверь	Обзорная дверь
				
С 19" монтажными рамами, смонтированные		С 19" поворотной рамой, смонтированные	С 19" монтажными рамами, степень защиты IP 55	Без внутреннего монтажа, степень защиты IP 55
55XX.151	55XX.161	55XX.170	55XX.131	55XX.790

-	-	-	-	-
-	-	-	■	■
■	-	-	■	■
■	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	■	-	-	-
-	-	■	-	-
■	■	■	-	-
-	-	-	■	■
■	■	■	-	-
■	-	-	-	-
-	■	■	-	-
■	■	■	-	-
116	118	119	120	122

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



Многофункциональная крыша

- Щеточные буртики для кабельного ввода на всю глубину шкафа
- Фиксация кабеля непосредственно под кабельным вводом
- Потолочная панель с вырезом для активного и пассивного контроля микроклимата



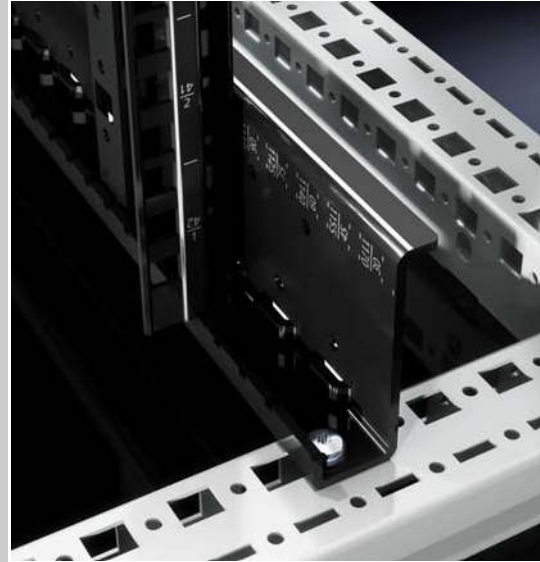
Продуманная концепция дверей

- Обзорная дверь для сетевого и высокомогущного оборудования с охлаждением LCP или вентилируемые двери для кондиционируемых помещений
- Двустворчатая задняя дверь для оптимизации использования пространства при установке
- Двери с шарнирами 180° и комфортной ручкой с подготовкой под индивидуальные замки
- Оптимизированный расход воздуха, доля площади отверстий перфорации 85 %



Надежность и гибкость

- Нагрузочная способность 15 000 Н
- Две 19" системы:
 - 19" профильные шины: крепление на направляющих по глубине без инструментов. Возможен асимметричный монтаж и альтернативные монтажные размеры (21", 23", 24")
 - 19" монтажные рамы: сварные, жесткие, и с возможностью перестановки по глубине
- Маркировка единиц высоты и маркировка по глубине для простого позиционирования



Монтаж без инструментов

- Монтаж направляющих шин, приборных полок, кабельной трассы, PDU и т. д. без инструментов
- Просто навешиваются и закрепляются



Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм

Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж: RAL 9005

Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 15000 Н

Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Алюминиевая обзорная дверь спереди, шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Два 482,6 мм (19") крепежных профиля спереди и сзади, монтаж на направляющих по глубине с помощью быстродействующих креплений

- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)
 - Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)
 - Винты со шлицем "звездочка" М5, закладные гайки М5, с контактированием (прилагаются)
 - IPPC-палета
- Обратите внимание на комплект поставки.

Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

Сертификаты:

- UL
- cUL

с обзорной дверью, с 19" профильными шинами

Единиц высоты U	Кол-во	15	24	24	24	38	Стр.
Ширина мм		600	600	800	800	600	
Высота мм		800	1200	1200	1200	1800	
Глубина мм		600	600	800	1000	600	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		345	345	545	745	345	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	84 / 168	147 / 105	87 / 165	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5525.120	5526.120	5503.120	5504.120	5527.120	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	■	–	–	■	
Стальная дверь сзади, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	–	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	–	–	■	■	–	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	–	–	–	–	■	
Комплектующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.086	7824.126	7824.128	7824.120	7824.186	645
Боковая стенка, разделенная		–	–	–	–	–	
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.010	5502.020	5502.020	5502.010	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.600	8100.600	8100.800	см. страницу	8100.600	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.602	8100.602	8100.802	8100.802	8100.602	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.300	5501.300	5501.310	5501.320	5501.300	639
Панели основания	1 шт.	–	–	5502.530	5502.550	–	635
Воздуховодная панель для 19" профильных шин		–	–	–	–	–	

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, с 19" профильными шинами

Единиц высоты U	Кол-во	38	38	42	42	Стр.
Ширина мм		600	800	600	600	
Высота мм		1800	1800	2000	2000	
Глубина мм		800	800	600	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		545	545	345	545	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	147 / 105	84 / 168	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5528.120	5505.120	5529.120	5530.120	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	■	–	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	–	–	■	–	
Комплектующие						
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.188	7824.188	7824.206	7824.208	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.000	5501.000	5501.010	5501.020	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.020	5502.010	5502.010	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8100.800	8100.600	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	см. страницу	8100.802	8100.602	см. страницу	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.310	5501.310	5501.300	5501.310	639
Панели основания	1 шт.	–	5502.530	–	–	635
Воздуховодная панель для 19" профильных шин	1 шт.	–	–	5501.805	5501.805	812

с обзорной дверью, с 19" профильными шинами

Единиц высоты U	Кол-во	42	42	42	42	Стр.
Ширина мм		600	600	800	800	
Высота мм		2000	2000	2000	2000	
Глубина мм		1000	1200	600	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		745	745	445	545	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	144 / 308	87 / 65	147 / 105	
Арт. №	1 шт.	5508.120	5510.120	5506.120	5507.120	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	■	–	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	–	–	■	–	
Комплектующие						
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.200	–	7824.206	7824.208	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.030	5501.040	5501.010	5501.020	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.010	5502.010	5502.020	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	см. страницу	см. страницу	8100.800	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.602	8100.602	см. страницу	8100.802	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.320	5501.350	5501.300	5501.310	639
Панели основания	1 шт.	5502.540	5502.560	5502.510	5502.530	635
Воздуховодная панель для 19" профильных шин	1 шт.	5501.805	5501.805	5501.815	5501.815	812

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, с 19" профильными шинами

Единиц высоты U	Кол-во	42	42	47	47	Стр.
Ширина мм		800	800	600	600	
Высота мм		2000	2000	2200	2200	
Глубина мм		1000	1200	800	1000	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		745	745	545	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		87 / 165	147 / 305	84 / 168	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5509.120	5511.120	5531.120	5513.120	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	
Комплекующие						
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.200	–	7824.228	7824.220	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.030	5501.040	5501.050	5501.060	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	5502.020	5502.010	5502.010	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.802	8100.802	см. страницу	8100.602	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.320	5501.350	5501.310	5501.320	639
Панели основания	1 шт.	5502.550	5502.570	–	5502.540	635
Воздуховодная панель для 19" профильных шин	1 шт.	5501.815	5501.815	5501.825	5501.825	812

с обзорной дверью, с 19" профильными шинами

Единиц высоты U	Кол-во	47	47	47	47	Стр.
Ширина мм		600	800	800	800	
Высота мм		2200	2200	2200	2200	
Глубина мм		1200	800	1000	1200	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		745	545	745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		144 / 308	147 / 105	87 / 165	147 / 305	
Арт. №	1 шт.	5515.120	5512.120	5514.120	5516.120	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	
Комплекующие						
Боковая стенка, на замках	2 шт.	–	7824.228	7824.220	–	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.070	5501.050	5501.060	5501.070	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8100.800	см. страницу	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.602	8100.802	8100.802	8100.802	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.350	5501.310	5501.320	5501.350	639
Панели основания	1 шт.	5502.560	5502.530	5502.550	5502.570	635
Воздуховодная панель для 19" профильных шин	1 шт.	5501.825	5501.835	5501.835	5501.835	812

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм

Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж: RAL 9005

Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 10000 Н

Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Алюминиевая обзорная дверь спереди, шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Две 482,6 мм (19") монтажные рамы, спереди и сзади, с регулировкой по глубине

- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)
 - Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)
 - Винты со шлицем "звездочка" М5, закладные гайки М5, с контактированием (прилагаются)
 - IPPC-палета
- Обратите внимание на комплект поставки.

Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

Сертификаты:

- UL
- cUL

с обзорной дверью, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	24	24	24	38	38	Стр.
Ширина мм		600	800	800	600	600	
Высота мм		1200	1200	1200	1800	1800	
Глубина мм		600	800	1000	600	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		345	545	745	345	545	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	147 / 105	87 / 165	84 / 168	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5526.141	5503.141	5504.141	5527.141	5528.141	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	-	-	■	-	
Стальная дверь сзади, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	-	-	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	-	■	■	-	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	-	-	-	■	■	
Комплектующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.126	7824.128	7824.120	7824.186	7824.188	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	-	-	-	-	5501.000	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.020	5502.020	5502.010	5502.010	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.600	8100.800	см. страницу	8100.600	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.602	8100.802	8100.802	8100.602	см. страницу	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.300	5501.310	5501.320	5501.300	5501.310	639
Панели основания	1 шт.	-	5502.530	5502.550	-	-	635
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.855	5501.865	5501.865	5501.875	5501.875	812

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	38	42	42	42	42	Стр.
Ширина мм		800	600	600	600	600	
Высота мм		1800	2000	2000	2000	2000	
Глубина мм		800	600	800	1000	1200	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		545	345	545	745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		147 / 105	84 / 168	84 / 168	84 / 168	144 / 308	
Арт. №	1 шт.	5505.141	5529.141	5530.141	5508.141	5510.141	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	–	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	–	■	–	–	–	
Комплектующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.188	7824.206	7824.208	7824.200	–	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.000	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	5502.010	5502.010	5502.010	5502.010	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.800	8100.600	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.802	8100.602	см. страницу	8100.602	8100.602	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.310	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	639
Панели основания	1 шт.	5502.530	–	–	5502.540	5502.560	635
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.885	5501.905	5501.905	5501.905	5501.905	812

с обзорной дверью, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	42	42	42	42	47	Стр.
Ширина мм		800	800	800	800	600	
Высота мм		2000	2000	2000	2000	2200	
Глубина мм		600	800	1000	1200	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		445	545	745	745	545	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		87 / 65	147 / 105	87 / 165	147 / 305	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5506.141	5507.141	5509.141	5511.141	5531.141	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	–	–	–	–	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	–	■	■	■	■	
Комплектующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.206	7824.208	7824.200	–	7824.228	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	5501.050	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	5502.010	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8100.800	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	см. страницу	8100.802	8100.802	8100.802	см. страницу	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	5501.310	639
Панели основания	1 шт.	5502.510	5502.530	5502.550	5502.570	–	635
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.915	5501.915	5501.915	5501.915	5501.925	812

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	47	47	47	47	47	Стр.
Ширина мм		600	600	800	800	800	
Высота мм		2200	2200	2200	2200	2200	
Глубина мм		1000	1200	800	1000	1200	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		745	745	545	745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	144 / 308	147 / 105	87 / 165	147 / 305	
Арт. №	1 шт.	5513.141	5515.141	5512.141	5514.141	5516.141	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	■	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Комплекующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.220	–	7824.228	7824.220	–	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.060	5501.070	5501.050	5501.060	5501.070	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	см. страницу	8100.800	см. страницу	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.602	8100.602	8100.802	8100.802	8100.802	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.320	5501.350	5501.310	5501.320	5501.350	639
Панели основания	1 шт.	5502.540	5502.560	5502.530	5502.550	5502.570	635
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.925	5501.925	5501.935	5501.935	5501.935	812

Новинка



Блок распределения питания PDU

См. страницу 502

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий

Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж, вентиляционная решетка спереди: RAL 9005

Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 15000 Н

Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Стальная дверь спереди, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Два 482,6 мм (19") крепежных профиля спереди и сзади, монтаж на направляющих по глубине с помощью быстродействующих креплений

- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)
 - Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)
 - Винты со шлицем "звездочка" М5, закладные гайки М5, с контактированием (прилагаются)
 - IPPC-палета
- Обратите внимание на комплект поставки.

Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

Сертификаты:

- UL
- cUL

с вентилируемой дверью, с 19" профильными шинами

Единиц высоты U	Кол-во	24	24	24	38	38	Стр.
Ширина мм		600	800	800	600	600	
Высота мм		1200	1200	1200	1800	1800	
Глубина мм		600	800	1000	600	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		345	545	745	345	545	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	147 / 105	87 / 165	84 / 168	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5526.110	5503.110	5504.110	5527.110	5528.110	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	–	–	■	–	
Стальная дверь сзади, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	–	–	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	–	■	■	–	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	–	–	–	■	■	
Комплектующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.126	7824.128	7824.120	7824.186	7824.188	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	–	–	–	–	5501.000	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.020	5502.020	5502.010	5502.010	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.600	8100.800	см. страницу	8100.600	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.602	8100.802	8100.802	8100.602	см. страницу	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.300	5501.310	5501.320	5501.300	5501.310	639
Панели основания	1 шт.	–	5502.530	5502.550	–	–	635

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с вентилируемой дверью, с 19" профильными шинами

Единиц высоты U	Кол-во	38	42	42	42	42	Стр.
Ширина мм		800	600	600	600	600	
Высота мм		1800	2000	2000	2000	2000	
Глубина мм		800	600	800	1000	1200	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		545	345	545	745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		147 / 105	84 / 168	84 / 168	84 / 168	144 / 308	
Арт. №	1 шт.	5505.110	5529.110	5530.110	5508.110	5510.110	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	-	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	-	■	-	-	-	
Комплекующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.188	7824.206	7824.208	7824.200	-	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.000	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	5502.010	5502.010	5502.010	5502.010	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.800	8100.600	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.802	8100.602	см. страницу	8100.602	8100.602	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.310	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	639
Панели основания	1 шт.	5502.530	-	-	5502.540	5502.560	635

с вентилируемой дверью, с 19" профильными шинами

Единиц высоты U	Кол-во	42	42	42	42	47	Стр.
Ширина мм		800	800	800	800	600	
Высота мм		2000	2000	2000	2000	2200	
Глубина мм		600	800	1000	1200	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		445	545	745	745	545	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		87 / 65	147 / 105	87 / 165	147 / 305	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5506.110	5507.110	5509.110	5511.110	5531.110	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	-	-	-	-	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	-	■	■	■	■	
Комплекующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.206	7824.208	7824.200	-	7824.228	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	5501.050	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	5502.010	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8100.800	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	см. страницу	8100.802	8100.802	8100.802	см. страницу	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	5501.310	639
Панели основания	1 шт.	5502.510	5502.530	5502.550	5502.570	-	635

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с вентилируемой дверью, с 19" профильными шинами

Единиц высоты U	Кол-во	47	47	47	47	47	Стр.
Ширина мм		600	600	800	800	800	
Высота мм		2200	2200	2200	2200	2200	
Глубина мм		1000	1200	800	1000	1200	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		745	745	545	745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	144 / 308	147 / 105	87 / 165	147 / 305	
Арт. №	1 шт.	5513.110	5515.110	5512.110	5514.110	5516.110	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	■	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Комплектующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.220	–	7824.228	7824.220	–	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.060	5501.070	5501.050	5501.060	5501.070	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	см. страницу	8100.800	см. страницу	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.602	8100.602	8100.802	8100.802	8100.802	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.320	5501.350	5501.310	5501.320	5501.350	639
Панели основания	1 шт.	5502.540	5502.560	5502.530	5502.550	5502.570	635



Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий

Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж, вентиляционная решетка спереди: RAL 9005

Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 10000 Н

Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Стальная дверь спереди, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Две 482,6 мм (19") монтажные рамы, спереди и сзади, с регулировкой по глубине

- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)
 - Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)
 - Винты со шлицем "звездочка" М5, закладные гайки М5, с контактированием (прилагаются)
 - IPPC-палета
- Обратите внимание на комплект поставки.

Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

Сертификаты:

- UL
- cUL

с вентилируемой дверью, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	24	24	24	38	38	Стр.
Ширина мм		600	800	800	600	600	
Высота мм		1200	1200	1200	1800	1800	
Глубина мм		600	800	1000	600	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		345	545	745	345	545	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	147 / 105	87 / 165	84 / 168	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5526.181	5503.181	5504.181	5527.181	5528.181	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	-	-	■	-	
Стальная дверь сзади, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	-	-	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	-	■	■	-	■	
Стальная дверь сзади, двухстворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	-	-	-	■	■	
Комплектующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.126	7824.128	7824.120	7824.186	7824.188	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	-	-	-	-	5501.000	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.020	5502.020	5502.010	5502.010	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.600	8100.800	см. страницу	8100.600	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.602	8100.802	8100.802	8100.602	см. страницу	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.300	5501.310	5501.320	5501.300	5501.310	639
Панели основания	1 шт.	-	5502.530	5502.550	-	-	635

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с вентилируемой дверью, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	38	42	42	42	42	Стр.
Ширина мм		800	600	600	600	600	
Высота мм		1800	2000	2000	2000	2000	
Глубина мм		800	600	800	1000	1200	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		545	345	545	745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		147 / 105	84 / 168	84 / 168	84 / 168	144 / 308	
Арт. №	1 шт.	5505.181	5529.181	5530.181	5508.181	5510.181	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	-	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	-	■	-	-	-	
Комплекующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.188	7824.206	7824.208	7824.200	-	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.000	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	5502.010	5502.010	5502.010	5502.010	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.800	8100.600	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.802	8100.602	см. страницу	8100.602	8100.602	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.310	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	639
Панели основания	1 шт.	5502.530	-	-	5502.540	5502.560	635

с вентилируемой дверью, с 19" монтажными рамами


Единиц высоты U	Кол-во	42	42	42	42	47	Стр.
Ширина мм		800	800	800	800	600	
Высота мм		2000	2000	2000	2000	2200	
Глубина мм		600	800	1000	1200	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		445	545	745	745	545	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		87 / 65	147 / 105	87 / 165	147 / 305	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5506.181	5507.181	5509.181	5511.181	5531.181	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	-	-	-	-	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	-	■	■	■	■	
Комплекующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.206	7824.208	7824.200	-	7824.228	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	5501.050	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	5502.010	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8100.800	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.802	8100.802	8100.802	8100.802	см. страницу	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	5501.310	639
Панели основания	1 шт.	5502.510	5502.530	5502.550	5502.570	-	635

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с вентилируемой дверью, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	47	47	47	47	47	Стр.
Ширина мм		600	600	800	800	800	
Высота мм		2200	2200	2200	2200	2200	
Глубина мм		1000	1200	800	1000	1200	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		745	745	545	745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	144 / 308	147 / 105	87 / 165	147 / 305	
Арт. №	1 шт.	5513.181	5515.181	5512.181	5514.181	5516.181	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	■	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Комплекующие							
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.220	–	7824.228	7824.220	–	645
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.060	5501.070	5501.050	5501.060	5501.070	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	532
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	см. страницу	8100.800	см. страницу	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.602	8100.602	8100.802	8100.802	8100.802	617
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.320	5501.350	5501.310	5501.320	5501.350	639
Панели основания	1 шт.	5502.540	5502.560	5502.530	5502.550	5502.570	635

Новинка



Конфигуратор IT-инфраструктуры

См. сайт Rittal

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



ИТ-питание Страница 483 ИТ-охлаждение Страница 513 ИТ-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий
- Цоколь: усиленный стекловолокном пластик
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм

Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери, крыша и боковые стенки: грунтовка и порошковое покрытие

Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж, цоколь: RAL 9005

Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 10000 Н

Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями, потолочной панелью и боковыми стенками
- Алюминиевая обзорная дверь спереди, шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Две 482,6 мм (19") монтажные рамы, спереди и сзади, с регулировкой по глубине
- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)

- Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления, смонтированы
- Винты со шлицем "звездочка" М5, закладные гайки М5, с контактированием (прилагаются)
- Уголок для крепления панелей основания
- Модуль панели основания спереди смонтирован как декоративная панель
- Цоколь Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией, смонтированные угловые элементы цоколя, панели цоколя (прилагаются)
- Боковые стенки, цельные, на замках

- 4 регулировочные ножки М12 вкл. адаптерные втулки цоколя (прилагаются)
 - 4 шт. кабельные шины (Т-образные зубцы) для внешнего монтажного уровня, по глубине шкафа (прилагаются)
 - 10 кабельных органайзеров (металлические), 125 x 65 мм (прилагаются)
 - IPPC-палета
- Обратите внимание на комплект поставки.

Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

Сертификаты:

- UL
- cUL

с обзорной дверью, смонтированные, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	24	24	24	38	38	Стр.
Ширина мм		600	800	800	600	600	
Высота мм		1200	1200	1200	1800	1800	
Высота вкл. цоколь мм		1300	1300	1300	1900	1900	
Глубина мм		600	800	1000	600	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		345	545	745	345	545	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	147 / 105	87 / 165	84 / 168	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5526.151	5503.151	5504.151	5527.151	5528.151	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	–	–	■	–	
Стальная дверь сзади, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	–	–	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	–	■	■	–	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	–	–	–	■	■	
Комплектующие							
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.020	5502.020	5502.010	5502.010	532
Панели основания	1 шт.	–	5502.530	5502.550	–	–	635
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.855	5501.865	5501.865	5501.875	5501.875	812

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, смонтированные, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	38	42	42	42	42	Стр.
Ширина мм		800	600	600	600	600	
Высота мм		1800	2000	2000	2000	2000	
Высота вкл. цоколь мм		1900	2100	2100	2100	2100	
Глубина мм		800	600	800	1000	1200	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		545	345	545	745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		147 / 105	84 / 168	84 / 168	84 / 168	144 / 308	
Арт. №	1 шт.	5505.151	5529.151	5530.151	5508.151	5510.151	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	—	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	—	■	—	—	—	
Комплекующие							
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	5502.010	5502.010	5502.010	5502.010	532
Панели основания	1 шт.	5502.530	—	—	5502.540	5502.560	635
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.885	5501.905	5501.905	5501.905	5501.905	812

с обзорной дверью, смонтированные, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	42	42	42	42	47	Стр.
Ширина мм		800	800	800	800	600	
Высота мм		2000	2000	2000	2000	2200	
Высота вкл. цоколь мм		2100	2100	2100	2100	2300	
Глубина мм		600	800	1000	1200	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		445	545	745	745	545	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		87 / 65	147 / 105	87 / 165	147 / 305	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5506.151	5507.151	5509.151	5511.151	5531.151	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	—	—	—	—	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	—	■	■	■	■	
Комплекующие							
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	5502.010	532
Панели основания	1 шт.	5502.510	5502.530	5502.550	5502.570	—	635
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.915	5501.915	5501.915	5501.915	5501.925	812

с обзорной дверью, смонтированные, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	47	47	47	47	47	Стр.
Ширина мм		600	600	800	800	800	
Высота мм		2200	2200	2200	2200	2200	
Высота вкл. цоколь мм		2300	2300	2300	2300	2300	
Глубина мм		1000	1200	800	1000	1200	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		745	745	545	745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	144 / 308	147 / 105	87 / 165	147 / 305	
Арт. №	1 шт.	5513.151	5515.151	5512.151	5514.151	5516.151	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	■	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Комплекующие							
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	532
Панели основания	1 шт.	5502.540	5502.560	5502.530	5502.550	5502.570	635
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.925	5501.925	5501.935	5501.935	5501.935	812

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий
- Цоколь: усиленный стекловолокном пластик

Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери, крыша и боковые стенки: грунтовка и порошковое покрытие

Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж, вентиляционная решетка спереди, цоколь: RAL 9005

Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 10000 Н

Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Стальная дверь спереди, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°
- Стальная дверь сзади, двусторонняя, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Две 482,6 мм (19") монтажные рамы, спереди и сзади, с регулировкой по глубине
- Боковые стенки, цельные, на замках
- Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели
- Уголок для крепления панелей основания
- Панель основания, цельная, с вентиляцией, со вводом кабеля сзади
- Цоколь Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией, смонтированные угловые элементы цоколя, панели цоколя (прилагаются)
- 4 регулировочные ножки M12 вкл. адаптерные втулки цоколя (прилагаются)
- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)
- Винты со шлицем "звездочка" M5, закладные гайки M5, с контактированием (прилагаются)
- 4 шт. кабельные шины (Т-образные зубцы) для внешнего монтажного уровня, по глубине шкафа (прилагаются)
- Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления, смонтированы
- 10 кабельных органайзеров (металлические), 125 x 65 мм (прилагаются)
- IPPC-палета

Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

Сертификаты:

- UL
- cUL

с вентилируемой дверью, смонтированный, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	42	Стр.
Ширина мм		800	
Высота мм		2000	
Высота вкл. цоколь мм		2100	
Глубина мм		1000	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		87 / 165	
Арт. №	1 шт.	5509.161	
Комплектующие			
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	532
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.915	812
Кабельная трасса	1 шт.	5502.120	790
C-образные профильные шины		см. страницу	724
Кабельные шины		см. страницу	787

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм
- Цоколь: усиленный стекловолокном пластик

Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Дверь, задняя стенка и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

Цвет:

- Рама корпуса, плоские детали и внутренний монтаж: RAL 7035
- Цоколь: RAL 9005

Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 1500 Н

Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Алюминиевая обзорная дверь спереди (180°), с комфортной ручкой под профильный полуцилиндр и предохранительным замком 3524 E
- Задняя стенка из листовой стали
- Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели
- Уголок для крепления панелей основания
- Панель основания, цельная, с вентиляцией, со вводом кабеля сзади
- Большая поворотная рама, с боковой панелью для монтажа 482,6 мм (19") компонентов с использованием всей высоты шкафа, 130°
- Боковые стенки, цельные, на замках
- Цоколь Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией, смонтированные угловые элементы цоколя, панели цоколя (прилагаются)
- 4 регулировочные ножки M12 вкл. адаптерные втулки цоколя (прилагаются)
- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)
- Винты со шлицем "звездочка" M5, закладные гайки M5, с контактированием (прилагаются)
- 4 шт. кабельные шины (Т-образные зубцы) для внешнего монтажного уровня, по глубине шкафа (прилагаются)
- 10 кабельных органайзеров (металлические), 125 x 65 мм (прилагаются)
- Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления, смонтированы
- IPPC-палета

Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

Сертификаты:

- UL
- cUL

с обзорной дверью, смонтированный, с 19" поворотной рамой

Единиц высоты U	Кол-во	40	Стр.
Ширина мм		800	
Высота мм		2000	
Высота вкл. цоколь мм		2100	
Глубина мм		800	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди мм		147	
Арт. №	1 шт.	5507.170	
Комплекующие			
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	532
Кабельная трасса	1 шт.	5502.120	790
С-образные профильные шины	4 шт.	7828.080	724
Кабельные шины	4 шт.	7828.082	787
Фиксатор поворотной рамы	5 шт.	1979.200	799
Система замков Ergoform-S	1 шт.	2435.000	678

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий
- Алюминиевая обзорная дверь с защитным стеклом, 3 мм

Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж: RAL 9005

Степень защиты IP согл.**МЭК 60 529:**

- IP 55 только в сочетании с уплотнением для соединения в линейку или боковыми стенками на винтах

Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 10000 Н

Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Алюминиевая обзорная дверь спереди, шарниры 180°
- Стальная дверь сзади, шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E

- Потолочная панель, цельная, закрытая
- Поддон и панель основания, секционная, закрытая
- Две 482,6 мм (19") монтажные рамы, спереди и сзади, с регулировкой по глубине
- Уплотнение для соединения и комплект уплотнений для панелей основания (прилагаются)
- Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)
- Винты со шлицем "звездочка" M5, закладные гайки M5, с контактированием (прилагаются)
- IPPC-палета

Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая
- Для шкафов с высотой и глубиной 2000 x 1200 мм / 2200 x 1000 мм / 2200 x 1200 мм соответствующие боковые стенки доступны опционально и поставляются смонтированными на шкаф

Сертификаты:

- UL
- cUL

с обзорной дверью, IP 55, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	24	24	24	38	38	Стр.
Ширина мм		600	800	800	600	600	
Высота мм		1200	1200	1200	1800	1800	
Глубина мм		600	800	1000	600	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		345	545	745	345	545	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	147 / 105	87 / 165	84 / 168	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5526.131	5503.131	5504.131	5527.131	5528.131	
Комплектующие							
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8170.235	8175.235	8176.235	8186.235	8188.235	643
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.600	8100.800	см. страницу	8100.600	см. страницу	617
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.855	5501.865	5501.865	5501.875	5501.875	812
Кабельная трасса		-	-	-	-	-	
C-образные профильные шины	4 шт.	7828.060	7828.080	см. страницу	7828.060	см. страницу	724
Кабельные шины	4 шт.	7828.062	7828.082	см. страницу	7828.062	см. страницу	787

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, IP 55, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	38	42	42	42	42	Стр.
Ширина мм		800	600	600	600	600	
Высота мм		1800	2000	2000	2000	2000	
Глубина мм		800	600	800	1000	1200	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		545	345	545	745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		147 / 105	84 / 168	84 / 168	84 / 168	144 / 308	
Арт. №	1 шт.	5505.131	5529.131	5530.131	5508.131	5510.131	
Комплектующие							
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8188.235	8106.235	8108.235	8100.235	–	643
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.800	8100.600	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.885	5501.905	5501.905	5501.905	5501.905	812
Кабельная трасса	1 шт.	–	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	790
C-образные профильные шины	4 шт.	7828.080	7828.060	см. страницу	см. страницу	см. страницу	724
Кабельные шины	4 шт.	7828.082	7828.062	см. страницу	см. страницу	см. страницу	787

с обзорной дверью, IP 55, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	42	42	42	42	47	Стр.
Ширина мм		800	800	800	800	600	
Высота мм		2000	2000	2000	2000	2200	
Глубина мм		600	800	1000	1200	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		445	545	745	745	545	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		87 / 65	147 / 105	87 / 165	147 / 305	84 / 168	
Арт. №	1 шт.	5506.131	5507.131	5509.131	5511.131	5531.131	
Комплектующие							
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8106.235	8108.235	8100.235	–	8128.235	643
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8100.800	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.915	5501.915	5501.915	5501.915	5501.925	812
Кабельная трасса	1 шт.	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	790
C-образные профильные шины	4 шт.	см. страницу	7828.080	см. страницу	см. страницу	см. страницу	724
Кабельные шины	4 шт.	см. страницу	7828.082	см. страницу	см. страницу	см. страницу	787

с обзорной дверью, IP 55, с 19" монтажными рамами

Единиц высоты U	Кол-во	47	47	47	47	47	Стр.
Ширина мм		600	600	800	800	800	
Высота мм		2200	2200	2200	2200	2200	
Глубина мм		1000	1200	800	1000	1200	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		745	745	545	745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		84 / 168	144 / 308	147 / 105	87 / 165	147 / 305	
Арт. №	1 шт.	5513.131	5515.131	5512.131	5514.131	5516.131	
Комплектующие							
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	–	–	8128.235	–	–	643
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	см. страницу	8100.800	см. страницу	см. страницу	617
Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы	1 шт.	5501.925	5501.925	5501.935	5501.935	5501.935	812
Кабельная трасса	1 шт.	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	790
C-образные профильные шины	4 шт.	см. страницу	см. страницу	7828.080	см. страницу	см. страницу	724
Кабельные шины	4 шт.	см. страницу	см. страницу	7828.082	см. страницу	см. страницу	787

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий

Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 только в сочетании с уплотнением для соединения в линейку или боковыми стенками на винтах

Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Алюминиевая обзорная дверь спереди (180°)
- Стальная дверь сзади, шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Потолочная панель, цельная, закрытая
- Поддон и панель основания, секционная, закрытая
- Уплотнение для соединения и комплект уплотнений для панелей основания (прилагаются)
- Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)
- IPPC-палета

Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая
- Для шкафов с высотой и глубиной 2000 x 1200 мм / 2200 x 1000 мм / 2200 x 1200 мм соответствующие боковые стенки доступны опционально и поставляются смонтированными на шкаф

Сертификаты:

- UL
- cUL

с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

Ширина мм	Кол-во	600	600	800	800	Стр.
Высота мм		800	1200	1200	1200	
Глубина мм		600	600	800	1000	
Арт. №	1 шт.	5525.790	5526.790	5503.790	5504.790	
Комплектующие						
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8173.235	8170.235	8175.235	8176.235	643
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.600	8100.600	8100.800	см. страницу	617
Кабельная трасса		–	–	–	–	
C-образные профильные шины	4 шт.	7828.060	7828.060	7828.080	см. страницу	724
Кабельные шины	4 шт.	7828.062	7828.062	7828.082	см. страницу	787
Приборная полка для крепления на раму	1 шт.	7165.035	7165.035	7186.735	7186.735	739

Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

Ширина мм	Кол-во	600	600	800	Стр.
Высота мм		1800	1800	1800	
Глубина мм		600	800	800	
Арт. №	1 шт.	5527.790	5528.790	5505.790	
Комплекующие					
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8186.235	8188.235	8188.235	643
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	654
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.600	см. страницу	8100.800	617
Кабельная трасса		–	–	–	
С-образные профильные шины	4 шт.	7828.060	см. страницу	7828.080	724
Кабельные шины	4 шт.	7828.062	см. страницу	7828.082	787
Приборная полка для крепления на раму	1 шт.	7165.035	7166.735	7186.735	739

с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

Ширина мм	Кол-во	600	600	600	600	Стр.
Высота мм		2000	2000	2000	2000	
Глубина мм		600	800	1000	1200	
Арт. №	1 шт.	5529.790	5530.790	5508.790	5510.790	
Комплекующие						
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8106.235	8108.235	8100.235	–	643
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.600	см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Кабельная трасса	1 шт.	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	790
С-образные профильные шины	4 шт.	7828.060	см. страницу	см. страницу	см. страницу	724
Кабельные шины	4 шт.	7828.062	см. страницу	см. страницу	см. страницу	787
Приборная полка для крепления на раму	1 шт.	7165.035	7166.735	7166.735	7166.735	739

с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

Ширина мм	Кол-во	800	800	800	800	Стр.
Высота мм		2000	2000	2000	2000	
Глубина мм		600	800	1000	1200	
Арт. №	1 шт.	5506.790	5507.790	5509.790	5511.790	
Комплекующие						
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8106.235	8108.235	8100.235	–	643
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	8100.800	см. страницу	см. страницу	617
Кабельная трасса	1 шт.	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	790
С-образные профильные шины	4 шт.	см. страницу	7828.080	см. страницу	см. страницу	724
Кабельные шины	4 шт.	см. страницу	7828.082	см. страницу	см. страницу	787
Приборная полка для крепления на раму	1 шт.	7185.035	7186.735	7186.735	7186.735	739

с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

Ширина мм	Кол-во	600	600	600	800	800	800	Стр.
Высота мм		2200	2200	2200	2200	2200	2200	
Глубина мм		800	1000	1200	800	1000	1200	
Арт. №	1 шт.	5531.790	5513.790	5515.790	5512.790	5514.790	5516.790	
Комплекующие								
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8128.235	–	–	8128.235	–	–	643
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	см. страницу	см. страницу	см. страницу	8100.800	см. страницу	см. страницу	617
Кабельная трасса	1 шт.	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	790
С-образные профильные шины	4 шт.	см. страницу	см. страницу	см. страницу	7828.080	см. страницу	см. страницу	724
Кабельные шины	4 шт.	см. страницу	см. страницу	см. страницу	7828.082	см. страницу	см. страницу	787
Приборная полка для крепления на раму	1 шт.	7166.735	7166.735	7166.735	7186.735	7186.735	7186.735	739

Корпус для распределения кабеля – больше пространства и гибкости



Корпус для распределения кабеля является оптимальным решением при необходимости размещения больших количеств или излишков кабеля. Благодаря комплектации с шестью системными шасси корпус лучше всего подходит для установки различных систем распределения кабеля. Кроме того, корпус для распределения кабеля может использоваться для компенсации по ширине в холодных/горячих коридорах

Преимущество:

- Оптимальная интеграция в ряды шкафов TS IT высотой 2000 мм и глубиной 1000 или 1200 мм
- Простой доступ благодаря дверям спереди и сзади
- Быстрый ввод кабеля через крышу и основание благодаря установленным щеточным буртикам



Корпус для распределения кабеля



Прокладка кабеля Страница 768 Монтаж системы Страница 613 IT-мониторинг Страница 543 IT-охлаждение Страница 513

Для прокладки, крепления и хранения кабеля, или как пустой корпус при неравномерной установке Liquid Cooling Package (LCP).

Применение:

- В качестве шкафа для распределения кабеля между укомплектованными сетевыми и серверными стойками
- В качестве пустого корпуса для компенсации по ширине в холодных/горячих коридорах при неравных количествах LCP в двух рядах шкафов
- В качестве резерва места для простой последующей установки LCP

Преимущества:

- Оптимальное размещение излишков кабеля и структурированная организация кабеля

Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий

Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

Цвет:

- Корпус: RAL 7035
- Передняя часть: RAL 9005

Комплект поставки:

- Каркас шкафа с передней и задней дверью
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- 2 панели потолочных/основания, с вырезами для ввода кабеля, с щеточными буртиками
- По 3 системных шасси TS смонтированы слева и справа
- Уплотнение для соединения в линейку

Указание:

- Для установки в начале/конце линейки шкафов необходима боковая стенка

для TS IT

Ширина мм	Кол-во	300	300	Стр.
Высота мм		2000	2000	
Глубина мм		1000	1200	
Арт. №	1 шт.	3313.100	3313.120	
Комплекующие				
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.030	5501.040	645
Соединитель, наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	654
Держатели "липучки"	10 шт.	5502.155	5502.155	786
Кабельный органайзер	20 шт.	5502.405	5502.405	788
Кабельные органайзеры		см. страницу	см. страницу	788
Держатель излишков кабеля	1 шт.	7220.500	7220.500	790
Полка	1 шт.	7246.500	7246.500	815
C-образные профильные шины	4 шт.	7828.100	7828.120	724
Кабельные шины	4 шт.	7828.102	7828.122	787
Кабельные зажимы		см. страницу	см. страницу	784

Сетевые шкафы TE 8000 – эффективность и выгода



Стойка без неудобного каркаса

- Оптимальный доступ со всех сторон
- Максимальное использование внутреннего пространства
- Быстрый монтаж



Простой монтаж

- Быстрый монтаж и демонтаж дверей и боковых стенок
- Крыша для ввода кабеля и активной вентиляции
- Комплектующие для быстрого непосредственного монтажа



Удобство на всех уровнях

- Универсальный монтаж благодаря креплению с регулировкой глубины
- Непосредственный монтаж на 19" монтажную раму
- Возможность полной разборки для доставки в труднодоступные места



Сетевые шкафы TE 8000



Монтаж системы Страница 613 ИТ-мониторинг Страница 543 ИТ-охлаждение Страница 513 ИТ-питание Страница 483

Преимущества:

- Нет рамного каркаса
- Оптимальный доступ к оборудованию
- Простая транспортировка благодаря разборной конструкции

Материал:

- Листовая сталь
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм

Поверхность:

- Монтажная рама: грунтовка
- Плоские детали: порошковое покрытие

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 20

Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 4000 Н

Комплект поставки:

- Самонесущая 482,6 мм (19") монтажная рама, спереди и сзади, с регулировкой глубины
- Обзорная дверь спереди, вкл. шарниры 130°, ручка и предохранительный замок 3524 E
- Стальная дверь сзади, вкл. шарниры 130°, предохранительный замок 3524 E
- Рама основания с максимальным вырезом (для закрытия модульными панелями на выбор)

- Потолочная панель, вкл. закрытый вырез для ввода кабеля и для опциональной вентиляции
 - 4 регулировочные ножки, M10 (прилагаются)
 - 4 распорки, 20 мм, для подъема потолочной панели (прилагаются)
- Обратите внимание на комплект поставки.

Ширина 600 мм

Единиц высоты U	Кол-во	11	11	24	24	42	42	Стр.
Ширина мм		600	600	600	600	600	600	
Высота мм		600	600	1200	1200	2000	2000	
Глубина мм		600	800	600	800	600	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		495	495	495	495	495	495	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		30 / 30	130 / 130	30 / 30	130 / 130	30 / 30	130 / 130	
Арт. №	1 шт.	7888.390	7888.410	7888.430	7888.440	7888.500	7888.510	
Комплект поставки в зависимости от продукта								
Боковые стенки, на замках, вкл. предохранительный замок 3524 E	2 шт.	■	■	■	■	■	■	
Комплекующие								
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	815
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.602	см. страницу	8100.602	см. страницу	8100.602	см. страницу	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.600	см. страницу	8100.600	см. страницу	8100.600	см. страницу	617
Боковые стенки		–	–	–	–	–	–	
Комплект для соединения	4 шт.	7888.640	7888.640	7888.640	7888.640	7888.640	7888.640	658
Набор щеток	2 шт.	7888.610	7888.610	7888.610	7888.610	7888.610	7888.610	695
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	5502.020	5502.020	5502.020	5502.020	5502.020	532
Дополнительный вентилятор	1 шт.	7980.000	7980.000	7980.000	7980.000	7980.000	7980.000	533
Полный набор заземления	1 шт.	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	764
Приборная полка, жесткий монтаж	1 шт.	7000.620	7000.620	7000.620	7000.620	7000.620	7000.620	742
Приборная полка, выдвигаемая	1 шт.	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	743
Направляющие шины	2 шт.	7963.410	7963.410	7963.410	7963.410	7963.410	7963.410	807
Блок розеток в пластиковом корпусе	1 шт.	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	509

Ширина 800 мм

Единиц высоты U	Кол-во	24	42	42	42	Стр.
Ширина мм		800	800	800	800	
Высота мм		1200	2000	2000	2000	
Глубина мм		800	600	800	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		495	495	495	495	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		130 / 130	30 / 30	130 / 130	130 / 130	
Арт. №	1 шт.	7888.460	7888.520	7888.530	7888.532	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Боковые стенки, на замках, вкл. предохранительный замок 3524 E	2 шт.	■	■	■	–	
Комплект для соединения	4 шт.	–	–	–	■	
Комплекующие						
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	815
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.802	8100.802	8100.802	8100.802	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые	2 шт.	8100.800	s. Seite	8100.800	8100.800	617
Боковые стенки	2 шт.	–	–	–	7888.652	646
Комплект для соединения	4 шт.	7888.640	7888.640	7888.640	–	658
Набор щеток	2 шт.	7888.612	7888.612	7888.612	7888.612	695
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	5502.020	5502.020	5502.020	532
Дополнительный вентилятор	1 шт.	7980.000	7980.000	7980.000	7980.000	533
Полный набор заземления	1 шт.	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	764
Приборная полка, жесткий монтаж	1 шт.	7000.620	7000.620	7000.620	7000.620	742
Приборная полка, выдвигаемая	1 шт.	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	743
Направляющие шины	2 шт.	7963.410	7963.410	7963.410	7963.410	807
Блок розеток в пластиковом корпусе	1 шт.	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	509

Монтаж системы



Система замков

См. со страницы 674

Сетевые шкафы TE 8000



Монтаж системы Страница 613 ИТ-мониторинг Страница 543 ИТ-охлаждение Страница 513 ИТ-питание Страница 483

Преимущества:

- Нет рамного каркаса
- Оптимальный доступ к оборудованию
- Простая транспортировка благодаря разборной конструкции

Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм

Поверхность:

- Монтажная рама: грунтовка
- Плоские детали: порошковое покрытие

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

- IP 20

Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 4000 Н

Комплект поставки:

- Самонесущая 482,6 мм (19") монтажная рама, спереди и сзади, с регулировкой глубины
- Обзорная дверь спереди, вкл. шарниры 130°, ручка и предохранительный замок 3524 E
- Стальная дверь сзади, вкл. шарниры 130°, предохранительный замок 3524 E

- Боковые стенки, на замках, вкл. предохранительный замок 3524 E
- Рама основания с максимальным вырезом (для закрытия модульными панелями на выбор)
- Потолочная панель, вкл. закрытый вырез для ввода кабеля и для опциональной вентиляции
- 4 регулировочные ножки M12 вкл. адаптерные втулки цоколя (прилагаются)
- 4 распорки, 20 мм, для подъема потолочной панели (прилагаются)
- Цоколь Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией
- Протестированное заземление рамы согласно EN 60 950 смонтировано
- 4 С-образных профильных шины, для фиксации кабеля по глубине шкафа с помощью кабельных хомутов (прилагаются)
- 10 кабельных органайзеров (металлические), 125 x 65 мм (прилагаются)
- Винты со шлицем "звездочка" M5, закладные гайки M5, с контактированием (прилагаются)
- Набор щеток для ввода кабеля через крышу (прилагается)

СМОНТИРОВАННЫЕ

Единиц высоты U	Кол-во	24	42	Стр.
Ширина мм		800	800	
Высота мм		1200	2000	
Высота вкл. цоколь мм		1300	2100	
Глубина мм		800	800	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		495	495	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		130 / 130	130 / 130	
Арт. №	1 шт.	7888.840	7888.850	
Комплектующие				
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	815
Комплект для соединения	4 шт.	7888.640	7888.640	658
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	5502.020	532
Дополнительный вентилятор	1 шт.	7980.000	7980.000	533
Приборная полка, жесткий монтаж	1 шт.	7000.620	7000.620	742
Приборная полка, выдвигаемая	1 шт.	7000.625	7000.625	743
Направляющие шины	2 шт.	7963.410	7963.410	807
Блок розеток в пластиковом корпусе	1 шт.	7000.630	7000.630	509



Монтаж системы Стр. 613 Модуль системы питания Стр. 488 ИТ-мониторинг Стр. 543 Контроль микроклимата Стр. 389

Преимущества:

- Нет рамного каркаса
- Оптимальный доступ к оборудованию
- Простая транспортировка благодаря разборной конструкции

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Монтажная рама: грунтовка
- Плоские детали: порошковое покрытие

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 20

Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 7000 Н

Комплект поставки:

- Самонесущая 482,6 мм (19") монтажная рама, спереди и сзади, с регулировкой глубины

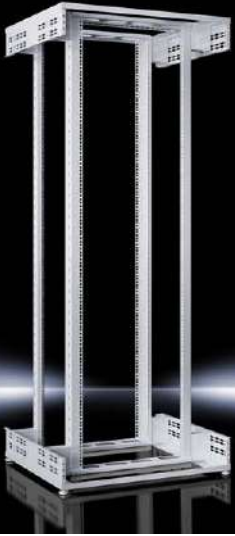
- Стальная дверь с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации > 67 %), спереди с ручкой, шарнирами 130°, предохранительным замком 3524 E
- Стальная дверь с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации > 67 %), сзади с шарнирами 130°, предохранительным замком 3524 E
- Рама основания с максимальным вырезом (для закрытия модульными панелями на выбор)

- Потолочная панель, вкл. закрытый вырез для ввода кабеля и для опциональной вентиляции
 - 4 регулировочные ножки, M10 (прилагаются)
 - 4 распорки, 20 мм, для подъема потолочной панели (прилагаются)
- Обратите внимание на комплект поставки.

С ВЕНТИЛЯЦИЕЙ

Единиц высоты U	Кол-во	24	42	42	Стр.
Ширина мм		600	600	800	
Высота мм		1200	2000	2000	
Глубина мм		1000	1000	1000	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		745	745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		80 / 130	80 / 130	80 / 130	
Арт. №	1 шт.	7888.875	7888.882	7888.892	
Комплект поставки в зависимости от продукта					
Боковые стенки, на замках, вкл. предохранительный замок 3524 E	2 шт.	■	–	–	
Комплект для соединения	4 шт.	–	■	■	
Комплекующие					
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	2090.000	815
Угловые элементы Flex-Block, 100 мм	4 шт.	8100.000	8100.000	8100.000	617
Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	2 шт.	8100.602	8100.602	8100.802	617
Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые		см. страницу	см. страницу	см. страницу	617
Комплект для соединения	4 шт.	7888.640	–	–	658
Боковые стенки	2 шт.	–	7888.653	7888.653	646
Набор щеток	2 шт.	7888.610	7888.610	7888.612	695
Полный набор заземления	1 шт.	7000.675	7000.675	7000.675	764
Приборная полка, жесткий монтаж	1 шт.	5501.665	5501.665	5501.665	742
Приборная полка, выдвижная	1 шт.	5501.685	5501.685	5501.685	743
Направляющие шины для тяжелого оборудования	2 шт.	7063.740	7063.740	7063.740	806
Направляющие шины, с регулировкой глубины	2 шт.	5501.480	5501.480	5501.480	807
Кабельные шины, с изменяемой глубиной	4 шт.	7858.162	7858.162	7858.162	787
Кабельные шины	4 шт.	7828.062	7828.062	7828.062	787

Открытые стойки



19" монтажное оборудование Страница 796 Монтаж системы Страница 613 TE 8000 Страница 128

Преимущества:

- Оптимальный доступ со всех сторон при монтаже
- Оптимальная вентиляция благодаря открытой конструкции
- Расстояние между крепежными плоскостями плавно регулируется

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Порошковое покрытие

Цвет:

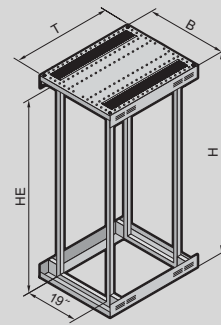
- RAL 7035

Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 7000 Н

Комплект поставки:

- Самонесущий рамный каркас, с 482,6 мм (19") крепежной плоскостью спереди и сзади
 - Потолочная панель, подготовленная для установки кабельных органайзеров
 - Открытая рама основания с 2 смонтированными системными шасси для индивидуального монтажа по ширине
 - 4 регулировочные ножки, M10 (прилагаются)
- Обратите внимание на комплект поставки.



TE 8000 open

Единиц высоты U	Кол-во	42	42	Стр.
Ширина мм		600	800	
Высота мм		2000	2000	
Глубина мм		1000	1000	
Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм		745	745	
Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм		80 / 130	80 / 130	
Арт. №	1 шт.	7888.940	7888.944	
Комплект поставки в зависимости от продукта				
Потолочная панель с щеточным буртиком сзади поперек		■	–	
Потолочная панель с щеточным буртиком с двух сторон		–	■	
Комплектующие				
Кабельный органайзер	4 шт.	7888.950	7888.950	696
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	815
Приборная полка, жесткий монтаж	1 шт.	5501.665	5501.665	742
Приборная полка, выдвигаемая	1 шт.	5501.685	5501.685	743
Направляющие шины для тяжелого оборудования	2 шт.	7063.740	7063.740	806
Направляющие шины, с регулировкой глубины	2 шт.	5501.480	5501.480	807
Кабельные шины, с изменяемой глубиной	4 шт.	7858.162	7858.162	787
Кабельные шины	4 шт.	7828.062	7828.062	787
C-образные профильные шины	4 шт.	7828.060	7828.060	724
Кабельная трасса	1 шт.	7000.685	7000.685	790
Кабельный канал	1 шт.	–	5502.105	791
Кабельные гребенки, 19" крепление	4 шт.	7111.224	7111.224	791
Ранжирующий органайзер	4 шт.	–	7220.600	788
Распределительная панель		см. страницу	см. страницу	792



19" монтажное оборудование Стр. 796 IT-мониторинг Стр. 543 Модуль системы питания Стр. 488 Комплектующие для Data Rack Стр. 800

Материал:

- Профиль рамы, цоколь: листовая сталь
- Ножки: цинковое литье под давлением

Цвет:

- Профиль рамы, цоколь: RAL 7035
- Панель, ножки: RAL 5018

Макс. нагрузка (статическая) на 19" плоскость:

- 1500 Н

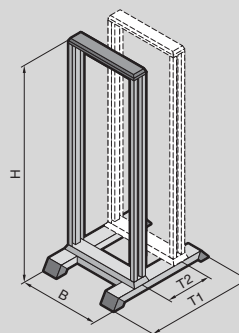
Комплект поставки:

- Прочная на изгиб профильная рама с 482,6 мм (19") перфорацией
- Устойчивый цоколь со встроенными ножками с возможностью крепления к полу
- Монтажные комплектующие

Указание:

- Второй крепежный уровень заказывается отдельно

На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки



Data Rack

Единиц высоты U	Кол-во	31	36	40	45	Стр.
Ширина (B) мм		550	550	550	550	
Высота (H) мм		1499,5	1721,8	1899,5	2121,8	
Глубина (T1) мм		750	750	750	750	
Расстояние до второй монтажной рамы, шаг 50 мм (T2) мм		150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	
Арт. №	1 шт.	7391.000	7396.000	7400.000	7445.000	
Комплектующие						
Вторая монтажная рама	1 шт.	7296.000	7297.000	7298.000	7299.000	800
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Двойные поворотные ролики	4 шт.	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	628
Соединитель	3 шт.	7494.000	7494.000	7494.000	7494.000	800
Направляющие по глубине	2 шт.	7401.000	7401.000	7401.000	7401.000	800
Приборная полка выдвигаемая, 2 U	1 шт.	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	745
Приборная полка 2 U, жесткий монтаж		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	744
Приборные полки, 19" монтаж		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	741
Направляющая шина, сквозная	2 шт.	7402.000	7402.000	7402.000	7402.000	800
Направляющие шины		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	806
Кабельный канал	1 шт.	-	5502.105	5502.105	5502.145	791
Прокладка кабеля на 482,6 мм (19") плоскости		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	795
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	815
Поддон для клавиатуры 2 U	1 шт.	7281.035	7281.035	7281.035	7281.035	833

VerticalBox



Монтаж системы Страница 613

Компактный 19"-корпус для небольших сетей

Преимущества:

- Применяется в качестве настенного, подстольного или настольного корпуса
- Свободный доступ для монтажа с трех сторон
- Пассивная вентиляция благодаря прорезям
- Задняя стенка подготовлена для крепления вентиляторов
- Свободный выбор навески двери

Материал:

- Листовая сталь
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло, 3 мм

Поверхность:

- Порошковое покрытие

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

- Корпус с обзорной дверью
- Боковые стенки (1 несъемная, 1 съемная) с прорезями для вентиляции
- Размеченные вырезы для ввода кабеля в крыше и основании
- Вставная задняя стенка, с вырезами для ввода кабеля и монтажа вентиляторов
- 19" крепежная плоскость, 5 U, спереди и сзади, с регулировкой глубины 434 – 489 мм
- Предохранительные замки 12321 на двери, боковой и задней стенки
- 4 пластиковых ножки, самоклеящихся

Единиц высоты U	Кол-во	5	Стр.
Ширина мм		300	
Высота мм		540	
Глубина мм		600	
Арт. №	1 шт.	7501.000	
Комплектующие			
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	815
Закладные гайки	50 шт.	2094.500	815
Крепежные винты	50 шт.	7094.130	816
Щеточный буртик	1 шт.	7072.200	775
Дополнительный вентилятор	1 шт.	7980.100	533
Блок розеток в пластиковом корпусе	1 шт.	7000.630	509
Блок розеток для штекеров C14	1 шт.	7240.200	508
Блок розеток в алюминиевом корпусе		см. страницу	508
Глухая панель, 482,6 мм (19")		см. страницу	817
Распределительная панель		см. страницу	792
Панель для ввода кабеля с щеточным буртиком		см. страницу	795



Монтаж системы Страница 613

Используется как настенный или напольный корпус.

Преимущества:

- Быстрый монтаж без инструментов
- Монтаж системы на открытый 19" каркас

Материал:

- Листовая сталь
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло, 3 мм

Поверхность:

- Порошковое покрытие

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

- Корпус в плоской упаковке
 - 1 настенная часть
 - 2 держателя
 - 2 панели потолочных/основания, с вырезами для ввода кабеля, с щеточными буртиками
 - 2 боковые стенки, на замках
 - 1 обзорная дверь, запираемая, предохранительный замок 3524 E, сменная навеска.
 - Соединительные элементы для быстрого монтажа без инструмента
 - Набор заземления для надежного заземления всех частей корпуса
- Обратите внимание на комплект поставки.

Указание:

- Макс. монтажная глубина: глубина – 58 мм до задней стенки
- Макс. расстояние между плоскостями при двух 19" уровнях: глубина – 104 мм

На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

Исполнение с 19" профильными шинами


Единиц высоты U	Кол-во	6	6	9	9	Стр.
Ширина мм		600	600	600	600	
Высота мм		358	358	492	492	
Глубина мм		400	600	400	600	
Арт. №	1 шт.	7507.000	7507.100	7507.010	7507.110	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
19" профильные шины	2 шт.	■	■	■	■	
Комплектующие						
Цоколь	1 шт.	–	7507.750	–	7507.750	627
Транспортировочные ролики	4 шт.	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	629
Регулировочные ножки	4 шт.	7507.740	7507.740	7507.740	7507.740	628
Профильные шины, дюймовые	2 шт.	7507.706	7507.706	7507.709	7507.709	805
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	815
Приборная полка 2 U, жесткий монтаж		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	744
Приборная полка выдвигаемая, 2 U	1 шт.	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	745
Приборная полка, выдвигаемая	1 шт.	–	5501.675	–	5501.675	743
Защитные панели для вентиляторных вырезов	6 шт.	7507.760	7507.760	7507.760	7507.760	535
Дополнительный вентилятор		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	533
Кабельные шины, универсальные		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	787
Распределительная панель	1 шт.	5502.205	5502.205	5502.205	5502.205	792
Панель для ввода кабеля с щеточным буртиком		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	795
Шина заземления	1 шт.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	764
Термостат	1 шт.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	467

FlatBox

Исполнение с 19" монтажной рамой

Единиц высоты U	Кол-во	12	12	15	15	18	21	Стр.
Ширина мм		600	600	600	700	700	700	
Высота мм		625	625	758	758	892	1025	
Глубина мм		400	600	400	700	700	700	
Арт. №	1 шт.	7507.020	7507.120	7507.030	7507.200	7507.210	7507.220	
Комплект поставки в зависимости от продукта								
19" монтажная рама:	1 шт.	■	■	■	■	■	■	
Комплекующие								
Цоколь	1 шт.	–	7507.750	–	7507.755	7507.755	7507.755	627
Транспортировочные ролики	4 шт.	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	629
Регулировочные ножки	4 шт.	7507.740	7507.740	7507.740	7507.740	7507.740	7507.740	628
Профильные шины, дюймовые	2 шт.	7507.712	7507.712	7507.715	7507.715	7507.718	7507.721	805
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	815
Приборная полка 2 U, жесткий монтаж		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	744
Приборная полка выдвижная, 2 U	1 шт.	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	745
Приборная полка, выдвижная	1 шт.	–	5501.675	–	5501.675	5501.675	5501.675	743
Защитные панели для вентиляторных вырезов	6 шт.	7507.760	7507.760	7507.760	7507.760	7507.760	7507.760	535
Дополнительный вентилятор		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	533
Кабельные шины, универсальные		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	787
Распределительная панель	1 шт.	5502.205	5502.205	5502.205	5502.205	5502.205	5502.205	792
Панель для ввода кабеля с щеточным буртиком		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	795
Шина заземления	1 шт.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	764
Термостат	1 шт.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	467

Новинка



Конфигуратор IT-инфраструктуры

См. сайт Rittal

Настенные корпуса EL, 3-секционные



Монтаж системы Страница 613 Блоки розеток Страница 508 Настенное крепление Страница 698 Кабельные зажимы Страница 784

Настенный корпус с оптимальным доступом благодаря поворотной части.

Материал:

- Настенная и поворотная части: листовая сталь, 1,5 мм
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло, 3 мм

Поверхность:

- Порошковое покрытие

Цвет:

- Настенная и поворотная части: RAL 7035
- Обзорная дверь: RAL 7035/7015 (серый сланец)

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

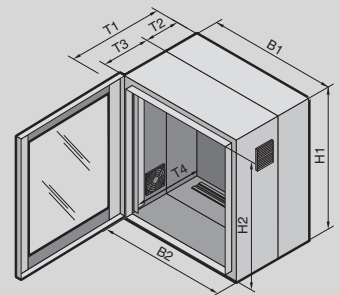
- IP 54 в сочетании с закрытой фланш-панелью, сверху и снизу

Комплект поставки:

- Настенная часть с закрытой фланш-панелью сверху и щеточным буртиком снизу, две вертикальных монтажных шины и С-образная профильная шина, горизонтальная, для фиксации кабеля
 - Поворотная часть с 25 мм перфорацией на передней и задней раме, двумя 19" профильными шинами, спереди, с бесступенчатой регулировкой по глубине и выходными фильтрами по бокам
 - Шина заземления с звездообразным заземлением
 - Декоративная обзорная дверь
- Обратите внимание на комплект поставки.

Сертификаты:

- UL
- cUL



смонтированные с профильными шинами, с регулировкой глубины

Единиц высоты U	Кол-во	9	9	15	15	21	21	Стр.
Ширина (B1) мм		600	600	600	600	600	600	
Высота (H1) мм		478	478	746	746	1012	1012	
Глубина (T1) мм		573	673	573	673	573	673	
Ширина в свету (B2) мм		502	502	502	502	502	502	
Высота в свету (H2) мм		415	415	683	683	949	949	
Глубина настенной части (T2) мм		135	135	135	135	135	135	
Глубина поворотной части (T3) мм		416	516	416	516	416	516	
Макс. монтажная глубина (T4) мм		520	620	520	620	520	620	
Нагрузка на поворотную часть (статическая) Н		450	450	750	750	750	750	
Арт. №	1 шт.	7709.735	7709.535	7715.735	7715.535	7721.735	7721.535	
Комплект поставки в зависимости от продукта								
Настенное крепление 10 мм	4 шт.	■	-	■	-	■	-	
Мини-комфортная ручка	1 шт.	■	■	■	■	-	-	
Предохранительный замок 3524 E	1 шт.	■	■	■	■	■	■	
Настенное крепление 10 мм, усиленное	4 шт.	-	■	-	■	-	■	
Комфортная ручка и 2-точечное запираение	1 шт.	-	-	-	-	■	■	
Комплекующие								
Фланш-панель для метрических кабельных вводов	1 шт.	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	774
Дополнительный вентилятор	1 шт.	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	533
Сменные фильтрующие прокладки	5 шт.	3322.700	3322.700	3322.700	3322.700	3322.700	3322.700	456
Настенное крепление		см. страницу	-	см. страницу	-	см. страницу	-	698
Приборная полка 2 U, жесткий монтаж		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	744
Распределительная панель	1 шт.	7257.200	7257.200	7257.200	7257.200	7257.200	7257.200	792
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	815

Настенные корпуса EL, 3-секционные



Монтаж системы Страница 613 **Блоки розеток** Страница 508 **Настенное крепление** Страница 698 **Заземление** Страница 762

Настенный корпус с оптимальным доступом благодаря поворотной части.

Материал:

- Настенная и поворотная части: листовая сталь, 1,5 мм
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло, 3 мм

Поверхность:

- Порошковое покрытие

Цвет:

- Настенная и поворотная части: RAL 7035
- Обзорная дверь: RAL 7035/7015 (серый сланец)

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

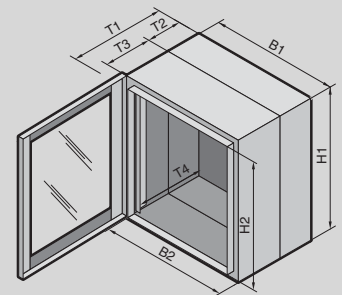
- IP 55

Комплект поставки:

- Настенная часть с закрытой фланш-панелью сверху и снизу, две вертикальных монтажных шины и С-образная профильная шина, горизонтальная, для фиксации кабеля
 - Поворотная часть с 25 мм перфорацией на передней и задней раме и двумя 19" профильными шинами, спереди, с бесступенчатой регулировкой по глубине
 - 4 настенных держателя 10 мм
 - Декоративная обзорная дверь
- Обратите внимание на комплект поставки.

Сертификаты:

- UL
- cUL



с монтажными и профильными шинами, с регулировкой глубины

Единиц высоты U	Кол-во	6	9	12	15	21	Стр.
Ширина (B1) мм		600	600	600	600	600	
Высота (H1) мм		345	478	612	746	1012	
Глубина (T1) мм		473	473	473	473	473	
Ширина в свету (B2) мм		502	502	502	502	502	
Высота в свету (H2) мм		282	415	549	683	949	
Глубина настенной части (T2) мм		135	135	135	135	135	
Глубина поворотной части (T3) мм		316	316	316	316	316	
Макс. монтажная глубина (T4) мм		420	420	420	420	420	
Нагрузка на поворотную часть (статическая) Н		300	450	600	750	750	
Арт. №	1 шт.	7706.135	7709.135	7712.135	7715.135	7721.135	
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Мини-комфортная ручка	1 шт.	■	■	■	■	-	
Предохранительный замок 3524 E	1 шт.	■	■	■	■	■	
Комфортная ручка и 2-точечное запираение	1 шт.	-	-	-	-	■	
Комплектующие							
Фланш-панель с щеточным буртиком	1 шт.	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	775
Фланш-панель для метрических кабельных вводов	1 шт.	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	774
Настенное крепление		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	698
Шина заземления	1 шт.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	764
Приборная полка 2 U, жесткий монтаж		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	744
Распределительная панель	1 шт.	7257.200	7257.200	7257.200	7257.200	7257.200	792
Замочные вкладыши		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	675
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	815
Приборная полка выдвигаемая, 2 U	1 шт.	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	745

Настенные корпуса EL, 3-секционные



Монтаж системы Страница 613 Блоки розеток Страница 508 Настенное крепление Страница 698 Кабельные зажимы Страница 784

Настенный корпус с оптимальным доступом благодаря поворотной части.

Материал:

- Настенная и поворотная части: листовая сталь, 1,5 мм
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло, 3 мм

Поверхность:

- Порошковое покрытие

Цвет:

- Настенная и поворотная части: RAL 7035
- Обзорная дверь: RAL 7035/7015 (серый сланец)

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

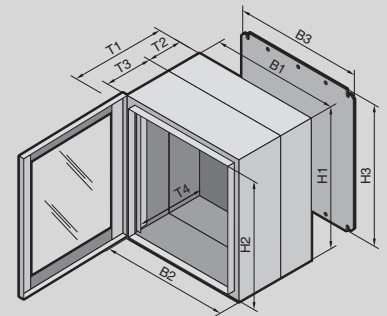
- IP 55

Комплект поставки:

- Настенная часть с закрытой фланш-панелью сверху и снизу и монтажной панелью (прилагается)
 - Поворотная часть с 25 мм перфорацией на передней и задней раме и двумя 19" профильными шинами, спереди, жесткий монтаж
 - Декоративная обзорная дверь
- Обратите внимание на комплект поставки.

Сертификаты:

- UL
- cUL



с монтажной панелью и профильными шинами, жесткий монтаж

Единиц высоты U	Кол-во	3	3	6	6	9	9	Стр.
Ширина (B1) мм		600	600	600	600	600	600	
Высота (H1) мм		212	212	345	345	478	478	
Глубина (T1) мм		373	473	373	473	373	473	
Ширина в свету (B2) мм		502	502	502	502	502	502	
Высота в свету (H2) мм		149	149	282	282	415	415	
Глубина настенной части (T2) мм		135	135	135	135	135	135	
Глубина поворотной части (T3) мм		216	316	216	316	216	316	
Макс. монтажная глубина (T4) мм		320	420	320	420	320	420	
Ширина монтажной панели (B3) мм		485	485	485	485	485	485	
Высота монтажной панели (H3) мм		165	165	299	299	432	432	
Нагрузка на поворотную часть (статическая) Н		150	150	300	300	450	450	
Арт. №	1 шт.	2243.605	2253.605	2246.605	2256.605	2249.605	2259.605	
Комплект поставки в зависимости от продукта								
Мини-комфортная ручка	1 шт.	■	■	■	■	■	■	
Предохранительный замок 3524 E	1 шт.	■	■	■	■	■	■	
Комплектующие								
Фланш-панель с щеточным буртиком	1 шт.	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	775
Фланш-панель для метрических кабельных вводов	1 шт.	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	774
Настенное крепление		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	698
Кабельный ввод латунь		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Кабельный ввод полиамид		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Приборная полка 2 U, жесткий монтаж		-	см. страницу	-	см. страницу	-	см. страницу	744
Глухие панели, 482,6 мм (19")		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	811
Замочные вкладыши		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	675
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	815
Приборная полка выдвигаемая, 2 U	1 шт.	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	745

Настенные корпуса EL, 3-секционные

с монтажной панелью и профильными шинами, жесткий монтаж

Единиц высоты U	Кол-во	12	12	15	15	21	21	Стр.
Ширина (B1) мм		600	600	600	600	600	600	
Высота (H1) мм		612	612	746	746	1012	1012	
Глубина (T1) мм		373	473	373	473	373	473	
Ширина в свету (B2) мм		502	502	502	502	502	502	
Высота в свету (H2) мм		549	549	683	683	949	949	
Глубина настенной части (T2) мм		135	135	135	135	135	135	
Глубина поворотной части (T3) мм		216	316	216	316	216	316	
Макс. монтажная глубина (T4) мм		320	420	320	420	320	420	
Ширина монтажной панели (B3) мм		485	485	485	485	485	485	
Высота монтажной панели (H3) мм		565	565	699	699	965	965	
Нагрузка на поворотную часть (статическая) Н		600	600	750	750	750	750	
Арт. №	1 шт.	2252.605	2262.605	2255.605	2265.605	2261.605	2271.605	
Комплект поставки в зависимости от продукта								
Мини-комфортная ручка	1 шт.	■	■	■	■	–	–	
Предохранительный замок 3524 E	1 шт.	■	■	■	■	■	■	
Комфортная ручка и 2-точечное запираение	1 шт.	–	–	–	–	■	■	
Комплектующие								
Фланш-панель с щеточным буртиком	1 шт.	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	764
Фланш-панель для метрических кабельных вводов	1 шт.	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	774
Настенное крепление		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	698
Кабельный ввод латунь		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Кабельный ввод полиамид		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	776
Приборная полка 2 U, жесткий монтаж		–	см. страницу	–	см. страницу	–	см. страницу	744
Глухие панели, 482,6 мм (19")		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	811
Замочные вкладыши		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	675
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	815
Приборная полка выдвигаемая, 2 U	1 шт.	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	745

Монтаж системы



Настенное крепление

со страницы 698



Монтаж системы Страница 613 Блоки розеток Страница 508 Закладные гайки Страница 815 Обзорные двери Страница 666

Настенный корпус для небольших сетей с высокой степенью защиты.

Материал:

– Корпус: листовая сталь

Поверхность:

– Корпус: порошковое покрытие
– Профильные шины: оцинкованные

Цвет:

– RAL 7035

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

– До IP 66 (в соответствии с выбранной фальш-панелью)

Комплект поставки:

- Корпус с дверью на шарнирах
- Навеска двери правая, меняется на левую
- Поворотный замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой 3 мм
- Фланш-панель с щеточным буртиком для ввода кабеля через основание корпуса
- Профильные шины, 482,6 мм (19"), с бесступенчатой регулировкой глубины
- С-образная профильная шина для фиксации кабеля по ширине шкафа
- Металлический уголок для опциональной установки шины заземления или дьюмового блока розеток

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Lloyds Register of Shipping

с 19" профильными шинами, с регулировкой глубины

Единиц высоты U	Кол-во	8	13	16	Стр.
Ширина мм		600	600	600	
Высота мм		380	600	760	
Глубина мм		350	350	350	
Макс. монтажная глубина мм		310	310	310	
Поворотные замки		1	2	2	
Арт. №	1 шт.	7641.000	7643.000	7645.000	
Фланш-панели, размер		5	5	5	
Фланш-панели, количество		1	1	1	
Комплектующие					
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	698
Обзорное окно		см. страницу	см. страницу	см. страницу	666
Приборная полка 2 U, жесткий монтаж	1 шт.	7119.250	7119.250	7119.250	744
Приборная полка выдвижная, 2 U	1 шт.	5501.635	5501.635	5501.635	745
Шина заземления	1 шт.	7113.000	7113.000	7113.000	764
Замочные вкладыши		см. страницу	см. страницу	см. страницу	675
Защитная крышка замка	1 шт.	2493.000	2493.000	2493.000	681
Предохранительные цилиндрические вкладыши	1 шт.	2571.000	2571.000	2571.000	681
Замок с профильным полуцилиндром		см. страницу	см. страницу	см. страницу	681
Пластиковые ручки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	679
Поворотные ручки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	679
19" фиксатор, 1 U	24 шт.	2090.000	2090.000	2090.000	815
Распределительная панель		см. страницу	см. страницу	см. страницу	792
Панель для ввода кабеля с щеточным буртиком		см. страницу	см. страницу	см. страницу	795

Малый распределитель ВОЛС



Монтаж системы Страница 613

Преимущества:

- Монтажная панель с регулируемым креплением до двух сплайс-кассет (переменная ширина кассеты от 92 до 120 мм) со встроенной защитой от проворачивания
- Разделительная панель с гребенкой для фиксации кабеля, для закрытия сплайс-кассеты и для крепления двух патч-панелей
- Ввод кабеля через размеченные вырезы с помощью кабельных вводов (2 x 22,5 мм и 12 x 12,5 мм)

Материал:

- Корпус и крышка: усиленный стекловолокном поликарбонат
- Винты крышки: полиамид
- Изолирующие заглушки: Полиамид
- Литое уплотнение из полиуретана по периметру

Цвет:

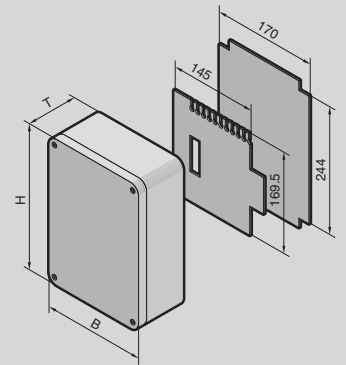
- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

Комплект поставки:

- Корпус с размеченными отверстиями для вводов кабеля
- Крышка на шарнирах с уплотнением
- 2 винта для крышки, с возможностью пломбирования
- Изолирующие заглушки для настенного крепления
- Монтажная панель
- Разделительная панель
- 12 кабельных вводов PG 7
- 1 кабельных ввод PG 16



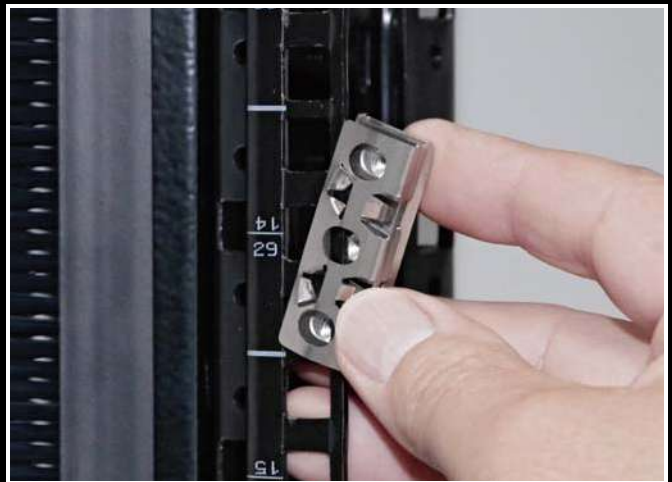
с монтажной панелью и держателем сплайс-кассеты

Ширина (B) мм	Кол-во	180	Стр.
Высота (H) мм		254	
Глубина (T) мм		90	
Максимальное количество волокон (при использовании патч-панели)		24	
Арт. №	1 шт.	7451.000	
Комплектующие			
Патч-панели для малого распределителя ВОЛС		см. страницу	819
Фланши для настенного крепления	40 шт.	9583.000	39

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Фиксатор 1 U – простой и быстрый монтаж 19" компонентов



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Системы пультов/ системы шкафов для ПК/ промышленные рабочие станции

Система TopPult TP

Обзор монтажных компонентов	147
Возможности комбинирования.....	148
Ширина 600 мм	149
Ширина 800 мм	150
Ширина 1200 мм	151
Ширина 1600 мм	152
Комплектующие.....	155

Напольные пульта TP

Напольные пульта TP.....	153
--------------------------	-----

Универсальные пульта TP

Универсальные пульта TP.....	154
------------------------------	-----

Системы шкафов для ПК

Системы шкафов для ПК	156
Корпус для ПК Tower	158

Промышленные рабочие станции

Возможности комбинирования.....	159
Корпуса и столешницы IW.....	160



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Система TopPult TP

Обзор монтажных компонентов

- 1 Системные шасси TS 17 x 73 мм
- 2 Монтажные перемычки
- 3 Секционные монтажные панели
- 4 Шина для внутреннего монтажа
- 5 Панели основания
- 6 Кабельные вводы



Система TopPult TP



Монтаж системы Страница 613 Мониторы, клавиатуры Страница 827/828 Контроль микроклимата Страница 389

Материал:

- Корпус: листовая сталь 1,5 мм
- Дверь и крышка пульта: листовая сталь 2,0 мм, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь 2,5 мм (глубина 500 мм), 3,0 мм (глубина 400 мм)

Поверхность:

- Корпус, крышка и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 при выборе соответствующих панелей основания

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12 при выборе соответствующих панелей основания

Комплект поставки:

Верхняя часть

- Корпуса
- Крышка на шарнирах снизу, вкл. фиксатор крышки
- Открытое основание для индивидуального ввода кабеля

Средняя часть

- Корпуса
- Крышка на шарнирах, 2 фиксатора с автоматической фиксацией, разблокировка левого автоматически, правого вручную
- Вырез для ввода кабеля в основании корпуса

Нижняя часть

- Корпус сверху открыт
- Дверь или двустворчатая дверь со штанговым запором (при глубине 400 мм спереди, при глубине 500 мм спереди и сзади)
- Монтажная панель с регулировкой глубины (при глубине 500 мм)
- Открытое основание для индивидуального ввода кабеля

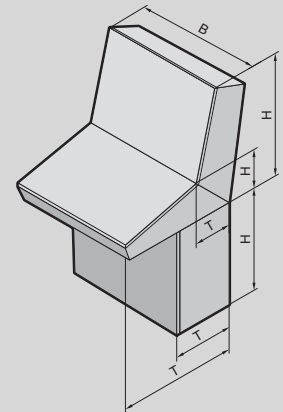


Комплектующие:

- Панели основания, см. страницу 632

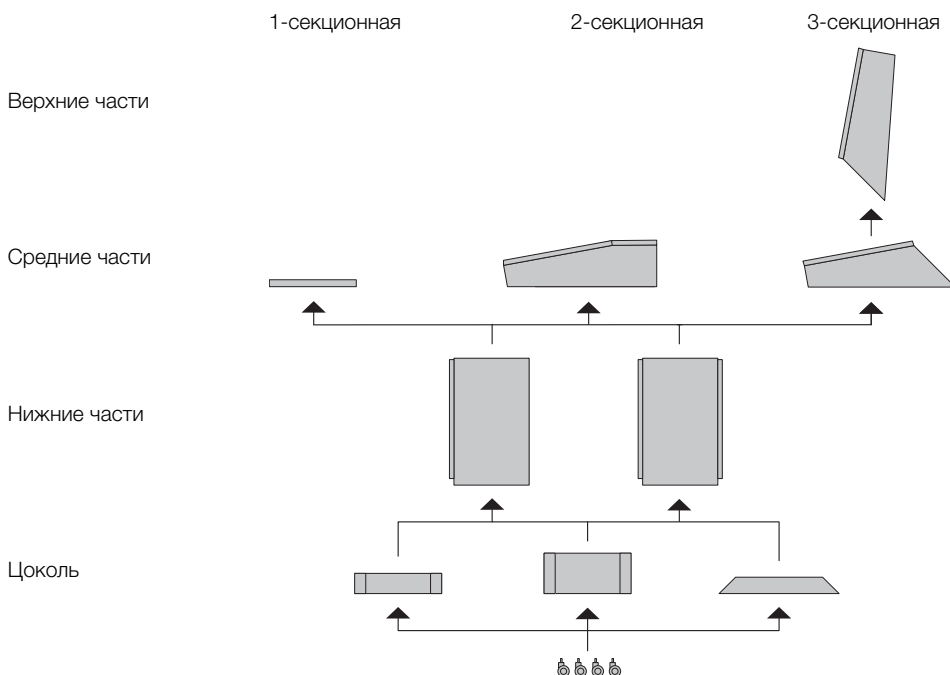
Сертификаты:

- UL
- cUL

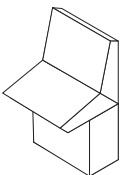
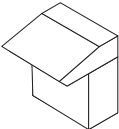
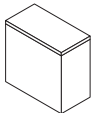


На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

Возможности комбинирования



Ширина 600 мм

							
Конструкция	3-секционная		2-секционная		1-секционная		
Глубина нижней части в мм	400	500	400	500	400	500	

Верхние части								
Высота (H) мм	Кол-во	720		-		-		Стр.
Глубина (Т) мм		240		-		-		
Арт. №	1 шт.	6720.500		-		-		

Комплекующие								
Секционные монтажные панели, навесные	Ширина 200 мм	1 шт.	6730.310	-		-		708
	Ширина 500 мм	1 шт.	6730.330	-		-		708
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.050	-		-		716

Средние части								
Высота (H) мм	Кол-во	235		235		-		Стр.
Глубина (Т) мм		730		755		-		
Арт. №	1 шт.	6714.500		6710.500		-		

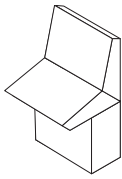
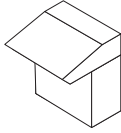
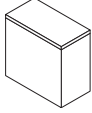
Комплекующие								
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.050	5001.050		-		716
Глухая панель		1 шт.	-	-		5001.130	-	631

Нижние части								
Высота (H) мм	Кол-во	675	675	675	675	675	675	Стр.
Глубина (Т) мм		400	500	400	500	400	500	
Арт. №	1 шт.	6700.500	6704.500	6700.500	6704.500	6700.500	6704.500	

Комплекующие									
Элементы цоколя передние и задние	Высота 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	619
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	619
Панели цоколя, боковые	Высота 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	620
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	620
Траверса		2 шт.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	626
Панели основания	1-секционная	1 шт.	5001.222	-	5001.222	-	5001.222	-	632
	2-секционная	1 шт.	5001.214	5001.214	5001.214	5001.214	5001.214	5001.214	632
		1 шт.	5001.218	5001.222	5001.218	5001.222	5001.218	5001.222	632
	Индивидуально		Прочие варианты панелей основания см. страницу						639
Шины для внутреннего монтажа	для высоты	4 шт.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	716
Системные шасси 17 x 73 мм	по глубине	4 шт.	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	717
Монтажная шина 18 x 38 мм	по глубине	4 шт.	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	720
Монтажные перемычки	по глубине	20 шт.	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	720
Системные шасси 17 x 73 мм	для двери	4 шт.	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	717
Монтажные перемычки	для двери	20 шт.	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	720
Кабельная шина		1 шт.	5001.080	5001.080	5001.080	5001.080	5001.080	5001.080	783
Карман для документации из листовой стали		1 шт.	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	688
Алюминиевая рейка TP		1 шт.	6731.120	6731.120	6731.120	6731.120	-	-	155
Системы замков			со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	672
Светильник на светодиодах			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

Система TopPult TP

Ширина 800 мм

							
Конструкция	3-секционная		2-секционная		1-секционная		
Глубина нижней части в мм	400	500	400	500	400	500	

Верхние части								
Высота (H) мм	Кол-во	720		-		-		Стр.
Глубина (Т) мм		240		-		-		
Арт. №	1 шт.	6721.500		-		-		

Комплектующие								
Секционные монтажные панели, навесные	Ширина 200 мм	1 шт.	6730.310	-		-		708
	Ширина 500 мм	1 шт.	6730.330	-		-		708
	Ширина 700 мм	1 шт.	6730.340	-		-		708
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.051	-		-		716

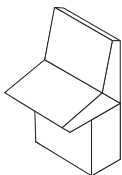
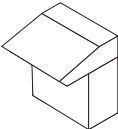
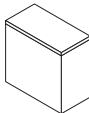
Средние части								
Высота (H) мм	Кол-во	235		235		-		Стр.
Глубина (Т) мм		730		755		-		
Арт. №	1 шт.	6715.500		6711.500		-		

Комплектующие								
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.051	5001.051		-		716
Глухая панель		1 шт.	-	-		5001.140	6730.110	631

Нижние части									
Высота (H) мм	Кол-во	675	675	675	675	675	675	675	Стр.
Глубина (Т) мм		400	500	400	500	400	500		
Арт. №	1 шт.	6701.500	6705.500	6701.500	6705.500	6701.500	6705.500		

Комплектующие									
Элементы цоколя передние и задние	Высота 100 мм	2 шт.	8601.800	8601.800	8601.800	8601.800	8601.800	8601.800	619
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.800	8602.800	8602.800	8602.800	8602.800	8602.800	619
Панели цоколя, боковые	Высота 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	620
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	620
Траверса		2 шт.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	626
Панели основания	1-секционная	1 шт.	5001.223	-	5001.223	-	5001.223	-	632
	2-секционная	1 шт.	5001.215	5001.215	5001.215	5001.215	5001.215	5001.215	632
		1 шт.	5001.219	5001.223	5001.219	5001.223	5001.219	5001.223	632
	Индивидуально		Прочие варианты панелей основания см. страницу						639
Шины для внутреннего монтажа	для высоты	4 шт.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	716
Системные шасси 17 x 73 мм	по глубине	4 шт.	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	717
Монтажная шина 18 x 38 мм	по глубине	4 шт.	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	720
Монтажные перемычки	по глубине	20 шт.	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	720
Монтажные перемычки	для двери	20 шт.	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	720
Кабельная шина		1 шт.	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	783
Карман для документации из листовой стали		1 шт.	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	688
Алюминиевая рейка TP		1 шт.	6731.120	6731.120	6731.120	6731.120	-	-	155
Системы замков			со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	672
Светильник на светодиодах			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

Ширина 1200 мм

							
Конструкция	3-секционная		2-секционная		1-секционная		
Глубина нижней части в мм	400	500	400	500	400	500	

Верхние части							
Высота (H) мм	Кол-во	720	-		-		Стр.
Глубина (Т) мм		240	-		-		
Арт. №	1 шт.	6722.500	-		-		

Комплекующие								
Секционные монтажные панели, навесные	Ширина 200 мм	1 шт.	6730.310	-		-		708
	Ширина 500 мм	1 шт.	6730.330	-		-		708
	Ширина 700 мм	1 шт.	6730.340	-		-		708
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.053	-		-		716

Средние части							
Высота (H) мм	Кол-во	235	235		-		Стр.
Глубина (Т) мм		730	755		-		
Арт. №	1 шт.	6716.500	6712.500		-		

Комплекующие								
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.053	5001.053		-		716
Глухая панель		1 шт.	-	-		5001.160	6730.120	631

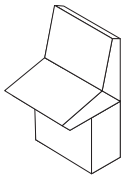
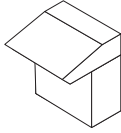
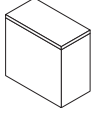
Нижние части									
Высота (H) мм	Кол-во	675	675	675	675	675	675	675	Стр.
Глубина (Т) мм		400	500	400	500	400	500		
Арт. №	1 шт.	6702.500	6706.500	6702.500	6706.500	6702.500	6706.500		

Комплекующие									
Элементы цоколя передние и задние	Высота 100 мм	2 шт.	8601.200	8601.200	8601.200	8601.200	8601.200	8601.200	619
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.200	8602.200	8602.200	8602.200	8602.200	8602.200	619
Панели цоколя, боковые	Высота 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	620
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	620
Траверса		2 шт.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	626
Панели основания ¹⁾	1-секционная	1 шт.	5001.225	-	5001.225	-	5001.225	-	632
	2-секционная	1 шт.	5001.217	5001.217	5001.217	5001.217	5001.217	5001.217	632
		1 шт.	5001.221	5001.225	5001.221	5001.225	5001.221	5001.225	632
	Индивидуально		Прочие варианты панелей основания см. страницу						639
Шины для внутреннего монтажа	для высоты	4 шт.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	716
Системные шасси 17 x 73 мм	по глубине	4 шт.	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	717
Монтажная шина 18 x 38 мм	по глубине	4 шт.	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	720
Монтажные перемычки	по глубине	20 шт.	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	720
Системные шасси 17 x 73 мм	для двери	4 шт.	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	717
Монтажные перемычки	для двери	20 шт.	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	720
Кабельная шина		1 шт.	5001.083	5001.083	5001.083	5001.083	5001.083	5001.083	783
Карман для документации из листовой стали		1 шт.	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	688
Алюминиевая рейка TP		1 шт.	6731.120	6731.120	6731.120	6731.120	-	-	155
Системы замков			со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	672
Светильник на светодиодах			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

¹⁾ У нижней части с двустворчатой дверью имеется 2 выреза в основании, необходимо 2 комплекта панелей основания

Система TopPult TP

Ширина 1600 мм

							
Конструкция	3-секционная		2-секционная		1-секционная		
Глубина нижней части в мм	400	500	400	500	400	500	

Верхние части								
Высота (H) мм	Кол-во	720		-		-		Стр.
Глубина (Т) мм		240		-		-		
Арт. №	1 шт.	6723.500		-		-		

Комплектующие								
Секционные монтажные панели, навесные	Ширина 200 мм	1 шт.	6730.310	-		-		708
	Ширина 500 мм	1 шт.	6730.330	-		-		708
	Ширина 700 мм	1 шт.	6730.340	-		-		708
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.054	-		-		716

Средние части								
Высота (H) мм	Кол-во	235		235		-		Стр.
Глубина (Т) мм		730		755		-		
Арт. №	1 шт.	6717.500		6713.500		-		

Комплектующие								
Шины для внутреннего монтажа	для ширины	4 шт.	5001.054	5001.054		-		716
Глухая панель		1 шт.	-	-		6730.030	6730.130	631

Нижние части								
Высота (H) мм	Кол-во	675	675	675	675	675	675	Стр.
Глубина (Т) мм		400	500	400	500	400	500	
Арт. №	1 шт.	6703.500	6707.500	6703.500	6707.500	6703.500	6707.500	

Комплектующие									
Элементы цоколя передние и задние	Высота 100 мм	2 шт.	8601.920	8601.920	8601.920	8601.920	8601.920	8601.920	619
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.920	8602.920	8602.920	8602.920	8602.920	8602.920	619
Панели цоколя, боковые	Высота 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	620
	Высота 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	620
Траверса		2 шт.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	626
Панели основания ¹⁾	1-секционная	1 шт.	5001.236	-	5001.236	-	5001.236	-	632
	2-секционная	1 шт.	5001.234	5001.234	5001.234	5001.234	5001.234	5001.234	632
		1 шт.	5001.235	5001.236	5001.235	5001.236	5001.235	5001.236	632
	Индивидуально		Прочие варианты панелей основания см. страницу						639
Шины для внутреннего монтажа	для высоты	4 шт.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	716
Системные шасси 17 x 73 мм	по глубине	4 шт.	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	717
Монтажная шина 18 x 38 мм	по глубине	4 шт.	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	720
Монтажные перемычки	по глубине	20 шт.	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	720
Монтажные перемычки	для двери	20 шт.	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	720
Кабельная шина	Ширина 800 мм	1 шт.	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	783
Карман для документации из листовой стали		1 шт.	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	688
Алюминиевая рейка TP		1 шт.	6731.120	6731.120	6731.120	6731.120	-	-	155
Системы замков			со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	672
Светильник на светодиодах			см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

¹⁾ У нижней части с двустворчатой дверью имеется 2 выреза в основании, необходимо 2 комплекта панелей основания



Монтаж системы Стр. 613 Мониторы, клавиатуры Стр. 827/828 Контроль микроклимата Стр. 389 Напольные пульты, нержавеющая сталь Стр. 226

Материал:

- Корпус: листовая сталь 1,5 мм
- Дверь и крышка пульта: листовая сталь 2,0 мм, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь 3,0 мм

Поверхность:

- Корпус, крышка и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл.**МЭК 60 529:**

- IP 55 при выборе соответствующих панелей основания

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12 при выборе соответствующих панелей основания

Комплект поставки:

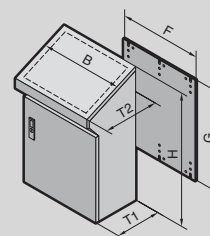
- Корпус, сзади и по бокам закрытый
- Одно- или двухстворчатая дверь спереди, со штанговым замком
- Монтажная панель
- Крышка на шарнирах сзади, 2 фиксатора с автоматической фиксацией и разблокировкой. Разблокировкака левого автоматически, правого вручную
- Открытое основание для индивидуального ввода кабеля

Указание:

- У варианта с двухстворчатой дверью имеется 2 выреза в основании, необходимо 2 комплекта панелей основания.

Сертификаты:

- UL
- cUL



Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1000	1200	Стр.
Высота (H) мм		960	960	960	960	
Глубина, снизу (T1) мм		400	400	400	400	
Глубина, сверху (T2) мм		520	520	520	520	
Ширина монтажной панели (F) мм		530	730	930	1130	
Высота монтажной панели (G) мм		900	900	900	900	
Арт. №	1 шт.	6746.500	6748.500	6740.500	6742.500	
Дверь(и):		1	1	2	2	

Комплекующие

Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.800	8601.000	8601.200	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.040	8601.040	8601.040	8601.040	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.800	8602.000	8602.200	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.040	8602.040	8602.040	8602.040	620
Траверса	2 шт.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	626
Панели основания		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	632
Алюминиевая рейка TP	1 шт.	6731.120	6731.120	6731.120	6731.120	155
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	см. страницу	5001.051	см. страницу	см. страницу	716
Системные шасси TS 17 x 73 мм		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	717
Монтажная шина TS 18 x 38 мм	4 шт.	8612.240	8612.240	8612.240	8612.240	720
Кабельные шины	1 шт.	5001.080	5001.081	5001.082	5001.083	783
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	4116.500	4118.500	4115.500	4116.500	688
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

Универсальные пульты ТР



Монтаж системы Страницы 613 Мониторы, клавиатуры Страница 827/828 Контроль микроклимата Страница 389

Материал:

- Корпус, панели основания: листовая сталь 1,5 мм
- Дверь: листовая сталь 1,5 мм
- Монтажная панель: листовая сталь 3,0 мм

Поверхность:

- Корпус и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

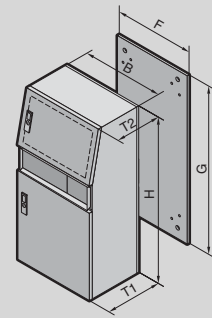
- Корпус с дверью (дверями)
- Монтажная панель
- Панели основания

Указание:

Для универсального пульта с короткой передней дверью: Для сохранения степени защиты установить выдвижную полку или переднюю приставку к пульта. Поддон для клавиатуры можно установить только без монтажной панели.

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TÜV
- Российский морской регистр судоходства



Исполнение	Кол-во	с низкой передней дверью			с высокой передней дверью	Стр.
Ширина (В) мм		600			600	
Высота (Н) мм		1300			1300	
Глубина, снизу (Т1) мм		500			500	
Глубина, сверху (Т2) мм		417,5			417,5	
Ширина монтажной панели (F) мм		499			499	
Высота монтажной панели (G) мм		1196			1196	
Арт. №	1 шт.	2694.500			2695.500	
Вес кг		77,0			80,0	
Дополнительно необходимо						
Поддон	1 шт.	–	–	4757.500	–	155
Консоль	1 шт.	2696.500	2696.500	–	–	155
Комплектующие						
Цоколь, в сборе			см. страницу		см. страницу	625
Траверса	2 шт.		8601.450		8601.450	626
Монтажные перемычки	20 шт.		2325.000		2325.000	685
Кабельные шины	2 шт.		4191.000		4191.000	783
Системы замков			со страницы		со страницы	674

Система TopPult TP

Комплектующие

Алюминиевая рейка TP

Для монтажа в средние и верхние части TP, а также напольные пульты.

Применение:

- TP двухсекционный/трехсекционный
- Напольные пульты TP
- Возможна установка на все распределительные шкафы/крышки с высотой кромки 20 мм (толщина листа макс. 2 мм)

Возможности монтажа:

- Для других размеров укорачивается
- 3 x ширина 600 мм
- 2 x ширина 800 мм
- 1 x ширина 1000 мм + 1 x ширина 600 мм
- 1 x ширина 1200 мм
- 1 x ширина 1600 мм

Материал:

- Алюминиевый прессованный профиль
- Заглушки: пластик

Поверхность:

- Алюминиевый прессованный профиль: анодированный

Цвет:

- Заглушки: RAL 7035

Длина мм	Арт. №
1750	6731.120

Комплект поставки:

- 1 алюминиевый профиль
- 6 пластмассовых заглушек
- Шаблон вырезов
- Крепежные комплекты



Поддон

для универсального пульта TP

Для мыши и клавиатуры шириной макс. 500 мм. Также при откинутой крышке обеспечивается высокая степень защиты.

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Структурное покрытие

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

- Вкл. вкладыш под ключ с двойной бородкой
- Вкл. крепежный материал

Высота мм	Арт. №
200	4757.500



Указание по монтажу:

- Установка только без монтажной панели.



Комплектующие:

- Замочные вкладыши, см. страницу 680
- Пластиковые ручки, см. страницу 679



Консоль

для универсального пульта TP

Для защиты элементов индикации и управления, а также клавиатуры. Закрытая по бокам и спереди. Защитные панели для верха и низа.

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Высота мм	Арт. №
200	2696.500



Системы шкафов для ПК



Системы замков Стр. 671 Контроль микроклимата Стр. 389 Система шкафов для ПК нержавеющая сталь Стр. 227 Монтаж системы Стр. 613

Надежное размещения всех компонентов ПК: от монитора до системного блока и клавиатуры. Максимальное удобство пользования и современный дизайн. Превосходная защита от влаги и пыли, перепадов температуры и несанкционированного доступа.

Материал:

- Корпус, дверь, задняя дверь – монтажная поверхность, консоли: листовая сталь
- Ручки, декоративные панели: пластик
- Панели двери: алюминий
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло

Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная поверхность, консоль: порошковое покрытие

Цвет:

- Корпус, дверь, декоративные панели, консоли: RAL 7035
- Пластик, эквивалент RAL 9006
- Панель для монитора, средняя часть пульта: RAL 7015

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

- Корпус, дверь, задняя стенка
- Обратите внимание на комплект поставки.

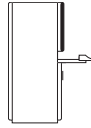
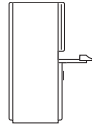
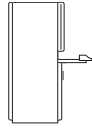
Сертификаты:

- UL
- cUL

Ширина 600 мм

Ширина мм	Кол-во	600	600	600	600	Стр.
Высота мм		1600	1600	1600	1600	
Глубина мм		636	636	636	636	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Обзорная дверь, сверху		■	■	■	■	
Поддон для клавиатуры		■	-	-	■	
Приборная полка		■	■	■	■	
Откидная полка для клавиатуры		-	■	-	-	
Консоль		-	-	■	-	
Монтажная поверхность, малая		-	-	-	■	
Арт. №	1 шт.	5366.000	5366.100	5366.200	5366.300	
Макс. размеры клавиатуры (ШxВxГ) мм		480 x 70 x 260	497 x 50 x 250 497 x 60 x 200	540 x 40 x 175	480 x 70 x 260	
Вес кг		101,4	98,0	95,5	95,5	
Комплекующие						
Цоколь, стационарный	1 шт.	8800.920	8800.920	8800.920	8800.920	623
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	620
Секционные монтажные панели	1 шт.	8614.675	8614.675	8614.675	8614.675	707
Приборная полка, выдвижная	1 шт.	6902.960	6902.960	6902.960	6902.960	740
Поддон выдвижной	1 шт.	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	740
Крышка для выемки бумаги	1 шт.	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	834
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

Ширина 600 – 800 мм

					
Ширина мм	Кол-во	600	600	800	Стр.
Высота мм		1600	1600	1600	
Глубина мм		636	836	636	
Комплект поставки в зависимости от продукта					
Поддон для клавиатуры		■	■	■	
Монтажная поверхность, большая		■	–	–	
Обзорная дверь, сверху		–	■	■	
Приборная полка		–	■	■	
Арт. №	1 шт.	5366.400	5368.000	5386.000	
Макс. размеры клавиатуры (ШxВxГ) мм		480 x 70 x 260	480 x 70 x 260	480 x 70 x 260	
Вес кг		97,5	111,0	117,6	
Комплекующие					
Цоколь, стационарный	1 шт.	8800.920	–	–	623
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8601.600	8601.600	8601.800	619
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8601.060	8601.080	8601.060	620
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8602.600	8602.600	8602.800	619
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8602.060	8602.080	8602.060	620
Секционные монтажные панели	1 шт.	8614.675	8614.675	8614.880	707
Приборная полка, выдвижная	1 шт.	6902.960	6902.980	–	740
Поддон выдвижной	1 шт.	6902.700	6902.700	–	740
Крышка для выемки бумаги	1 шт.	6903.200	6903.200	6903.200	834
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	750



Система замков

См. со страницы 674

Системы шкафов для ПК



Системы замков Страница 672 Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 ЖК-монитор Страница 827

Компактный корпус, готовый к подключению. Стандартный ПК Tower, до Ш/В/Г: 250 x 530 x 600 мм (макс. 20 кг) можно надежно закрепить прилагаемым привязным ремнем на полке, установленной на дверь. Задние разъемы ПК легко доступны при открытой двери. Предварительно установленные блоки розеток и фильтрующие вентиляторы обеспечивают быстрое подключение корпуса.

Исполнение:

- Крыша подготовлена для монтажа столешницы или монтажа на поверхности
- Основание подготовлено для монтажа литых ножек или монтажа на плоских поверхностях

Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Дверь: листовая сталь
- Декоративные рейки: алюминий

Поверхность:

- Корпус: порошковое покрытие, структурное
- Дверь: грунтовка, порошковое покрытие

Цвет:

- Корпус: RAL 7035
- Дверь: RAL 7015
- Декоративные рейки: RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 54 в сочетании с прилагаемым вводом кабелей со штекерами

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12 в сочетании с прилагаемым вводом кабелей со штекерами

Комплект поставки:

- Корпус полностью закрытый
- Навеска двери правая
- Дверь с полкой на внутренней стороне
- Поворотный замок сбоку
- Вкл. вкладыш под ключ с двойной бородкой
- Задняя стенка с двумя вырезами для использования двух прилагаемых вводов кабеля со штекерами
- Кабельный ввод M20, латунь, никелированная
- На левой боковой стенке смонтирован выходной фильтр
- Смонтированный в правую боковую стенку фильтрующий вентилятор, 55 м³/ч, 230 В, 50/60 Гц
- Концевой выключатель двери, розетка электропитания 230 В, блок розеток на 3 розетки с защитой от перенапряжения

Корпус для ПК Tower

Ширина мм	Кол-во	760	Стр.
Высота мм		760	
Глубина мм		300	
Арт. №	1 шт.	6900.300	
Вес кг		36,0	
Дополнительно необходимо			
Кабель подключения	5 шт.	4315.100	
Комплекующие			
Литые ножки	2 шт.	6902.920	626
Двойные поворотные ролики	4 шт.	7495.000	628
Столешница	1 шт.	6902.310	203
Optipanel	1 шт.	6380.040	166
ЖК-монитор	1 шт.	6450.020	827
Фильтрующие вентиляторы TopTherm		см. страницу	394
Замочные вкладыши	1 шт.	2484.000	680



Монтаж системы Страница 613 Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 ЖК-монитор Страница 827

Материал:

- Корпус, крыша, поддоны, декоративная дверь и задняя дверь: листовая сталь
- Столешница: ДСП (ламинированное с обеих сторон (в т. ч. с торцов) пластиком)
- Ручка: алюминий, порошковое покрытие

Поверхность:

- Корпус: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

Farbe:

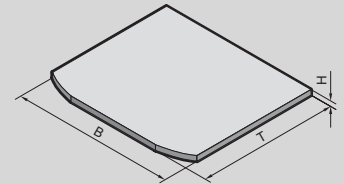
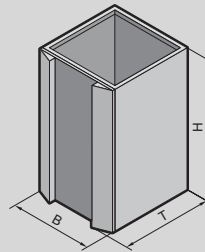
- Корпус, столешница: RAL 7035
- Кант столешницы: RAL 7015
- Ручка столешницы: RAL 9006

Степень защиты:

- См. таблицу

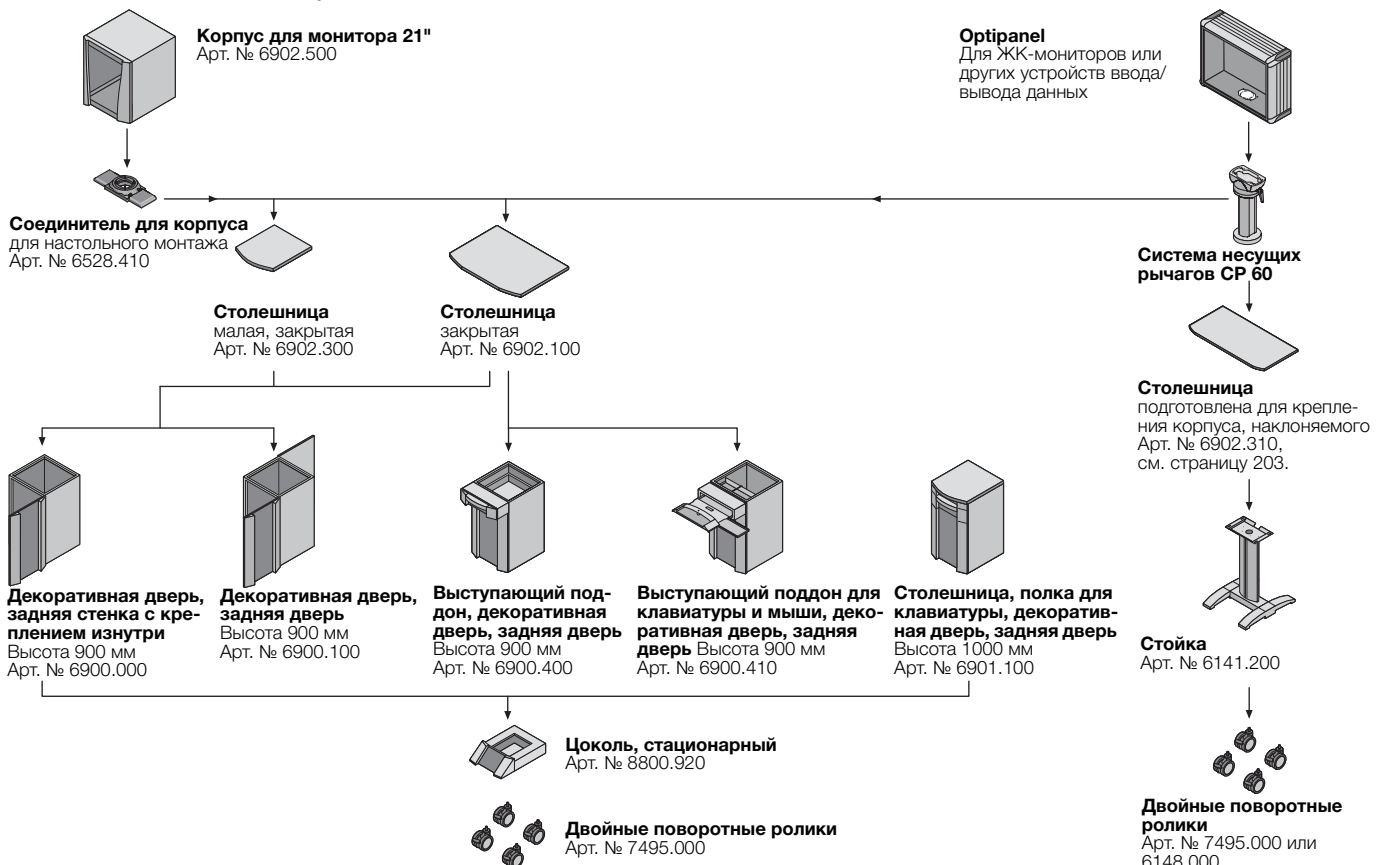
Комплект поставки:

Можно найти в Интернете











На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

Возможности комбинирования



Промышленные рабочие станции

Корпуса и столешницы IW

Корпуса						Стр.			
Исполнение	Декоративная дверь, задняя стенка с креплением изнутри	Декоративная дверь, задняя дверь	Выступающий поддон, декоративная дверь, задняя дверь	Выступающий поддон для клавиатуры и мыши, декоративная дверь, задняя дверь	Столешница, полка для клавиатуры, декоративная дверь, задняя дверь				
Ширина (В) мм	600	600	600	600	600				
Высота (Н) мм	900	900	900	900	1000				
Глубина (Т) мм	600	600	600 (890)	600 (890)	645				
Вес (кг)	54,9	59,9	73	73	91				
Арт. №	6900.000	6900.100	6900.400	6900.410	6901.100				
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529	IP 55		IP 54						
Степень защиты NEMA	NEMA 12		NEMA 12						
	Ширина (В) мм	Высота (Н) мм	Глубина (Т) мм	Вес кг	Арт. №				
Столешницы									
	610	38	645	11,6	6902.300	6902.300	-	-	■
	1000	38	895	24	6902.100	6902.100	6902.100	6902.100	-
Корпус для монитора									
	600	600	600	42,5	6902.500	6902.500	6902.500	6902.500	-
Комплекующие	Кол-во								
Цоколь, стационарный	1 шт.	8800.920	8800.920	8800.920	8800.920	8800.920	8800.920	8800.920	623
Траверса, регулируемая	2 шт.	8601.680	8601.680	8601.680	8601.680	8601.680	8601.680	-	626
Двойные поворотные ролики	4 шт.	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	628
Адаптер для комфортной ручки	1 шт.	8611.300	8611.300	-	-	-	-	-	659
Ввод кабеля	1 шт.	6902.770	6902.770	6902.770	6902.770	6902.770	6902.770	6902.770	778
Монтажная панель для ширины шкафа 600 мм	1 шт.	8614.675	8614.675	8614.675	8614.675	8614.675	8614.675	8614.680	707
Приборная полка, жесткий монтаж	1 шт.	8800.900	8800.900	8800.900	8800.900	8800.900	8800.900	8800.900	740
Приборная полка, выдвижная	1 шт.	6902.960	6902.960	6902.960	6902.960	6902.960	6902.960	6902.960	740
Поддон	1 шт.	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	740
Крышка для выемки бумаги	1 шт.	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	834
Системы несущих рычагов		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	175
Командные панели		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	163

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Rittal Configuration System – простой и безошибочный выбор конфигурации шкафов

Rittal – The System.
Faster – better – everywhere.

Enclosure | System enclosures | Standard enclosures

Contact | News | Rittal worldwide | Imprint / Legals | Sitemap

All Enclosures

Width [mm]

- 200.00
- 300.00
- 380.00
- 400.00
- 500.00
- 600.00
- 750.00
- 800.00
- 1,000.00

Height [mm]

- 300.00
- 380.00
- 400.00
- 500.00
- 600.00
- 700.00
- 760.00
- 800.00
- 1,000.00
- 1,200.00
- 1,400.00

Depth [mm]

- 120.00
- 155.00
- 210.00
- 250.00
- 300.00
- 350.00

Please choose an enclosure

Article Number	Description	Width	Height	Depth
<input type="radio"/> 1030.500	Compact enclosures AE	300.00	300.00	155.00
<input type="radio"/> 1031.500	Compact enclosures AE	380.00	300.00	210.00
<input type="radio"/> 1032.500	Compact enclosures AE	200.00	300.00	120.00
<input type="radio"/> 1033.500	Compact enclosures AE	300.00	300.00	210.00
<input checked="" type="radio"/> 1034.500	Compact enclosures AE	300.00	400.00	210.00
<input type="radio"/> 1035.500	Compact enclosures AE	200.00	300.00	155.00
<input type="radio"/> 1036.500	Compact enclosures AE	300.00	300.00	155.00
<input type="radio"/> 1037.500	Compact enclosures AE	400.00	300.00	300.00
<input type="radio"/> 1038.500	Compact enclosures AE	380.00	600.00	210.00
<input type="radio"/> 1038.500	Compact enclosures AE	800.00	380.00	210.00
<input type="radio"/> 1039.500	Compact enclosures AE	400.00	500.00	210.00
<input type="radio"/> 1045.500	Compact enclosures AE	500.00	500.00	210.00
<input type="radio"/> 1050.500	Compact enclosures AE	600.00	600.00	250.00
<input type="radio"/> 1054.500	Compact enclosures AE	800.00	800.00	300.00
<input type="radio"/> 1055.500	Compact enclosures AE	600.00	700.00	250.00
<input type="radio"/> 1057.500	Compact enclosures AE	800.00	800.00	250.00
<input type="radio"/> 1058.500	Compact enclosures AE	600.00	800.00	210.00
<input type="radio"/> 1060.500	Compact enclosures AE	790.00	790.00	300.00
<input type="radio"/> 1073.500	Compact enclosures AE	600.00	790.00	210.00
<input type="radio"/> 1076.500	Compact enclosures AE	600.00	790.00	210.00

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

RITTAL



Командные панели/ Системы несущих рычагов/ стоек

Панель Comfort

Панель Comfort	164
Панель Comfort, примеры монтажа	165

Optipanel

Optipanel.....	166
Optipanel, примеры монтажа.....	167

Командные панели

Командные панели с ручками	170
Командная панель для настольного ЖК-монитора до 24"	172
Панель Comprac	173

Системы несущих рычагов

Обзор систем несущих рычагов	175
Системы несущих рычагов CP 40, сталь.....	177
Система несущих рычагов CP 40, нержавеющая сталь.....	180
Система несущих рычагов CP 60	185
Система несущих рычагов CP 120	189
Система несущих рычагов CP 180	193
Комплектующие.....	196

Системы стоек

Стойка, модульная	202
Стойка, в сборе	203
Стойка, открытая/опора, малая.....	204
Комплектующие.....	205



Панель Comfort



Монтаж системы Стр. 613 Системы несущих рычагов Стр. 175 Системы стоек Стр. 202 Промышленные рабочие станции Стр. 159

Материал:

- Корпус: алюминиевый прессованный профиль
- Угловые элементы: цинковое литье под давлением
- Защитные уголки: пластик

Цвет:

- Корпус: анодированный
- Угловые элементы: RAL 7035
- Защитные уголки: эквивалент RAL 7024

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 65

Комплект поставки:

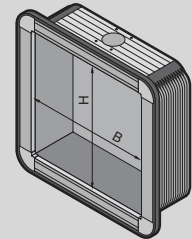
- Вкл. уплотнения и крепежный материал для передних панелей

Указание:

- Смена положения подсоединения несущего рычага возможна поворотом корпуса

Сертификаты:

- UL



	Кол-во	520			520			520		Стр.
Для ширины передней панели (В) мм		400			500			600		
Для высоты передней панели (Н) мм		74	152	191	74	152	191	152	191	
Монтажная глубина мм										
Арт. №	1 шт.	6372.541	6372.542	6372.543	6372.551	6372.552	6372.553	6372.562	6372.563	
Вес кг		7,8	11,7	13,8	8,8	12,3	15,2	13,5	16,7	

Исполнение

Подсоединение несущего рычага □ 120 x 65 мм		■	–	–	■	–	–	–	–	
Подсоединение несущего рычага Ø 130 мм		–	■	■	–	■	■	■	■	
Задняя стенка на шарнирах по длинной стороне, с креплением на винтах		■	–	–	■	–	–	–	–	
Задняя стенка на шарнирах по длинной стороне, с поворотными замками ¹⁾		–	■	–	–	■	–	■	–	
Задняя стенка на винтах ²⁾		–	–	■	–	–	■	–	■	

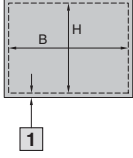
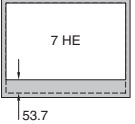

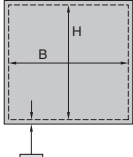
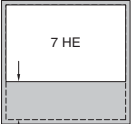

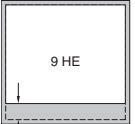
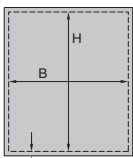
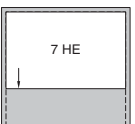
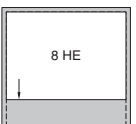
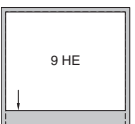
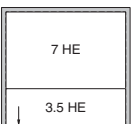
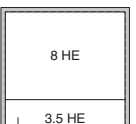

Комплектующие

Передняя панель	1 шт.	6028.014	6028.014	6028.014	6028.015	6028.015	6028.015	6028.016	6028.016	825
Защитная панель для подсоединения несущего рычага	1 шт.	6505.100	6505.500	6505.500	6505.100	6505.500	6505.500	6505.500	6505.500	825
Монтажный уголок для внутреннего монтажа	4 шт.	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	728
Пружинные гайки М5	50 шт.	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	736
Пластина заземления	1 шт.	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	763

¹⁾ С замком под ключ с двойной бородкой 3 мм, заменяется на вкладыши 41 мм, исполнение С, см. страницу 680, пластиковые и поворотные ручки, исполнение С, см. страницу 679.

²⁾ Открывающийся спереди корпус с боковым замком под ключ с двойной бородкой, заменяется на вкладыши 41 мм, исполнение С, см. страницу 680, пластиковые и поворотные ручки, исполнение С, см. страницу 679.

Примеры монтажа

Высота передней панели мм	Размеры выреза						
400							
<p>B = 484 мм H = 364 мм 1 = 18 мм по периметру для крепления адаптерной панели</p>							
500							
<p>B = 484 мм H = 464 мм 1 = 18 мм по периметру для крепления адаптерной панели</p>							
600							
<p>B = 484 мм H = 564 мм 1 = 18 мм по периметру для крепления адаптерной панели</p>							

↓ ↑ Свободное пространство для индивидуальных компонентов, например, рядов кнопок и т. д.

HE = U

Optipanel



Монтаж системы Стр. 613 Системы несущих рычагов Стр. 175 Системы стоек Стр. 202 Промышленные рабочие станции Стр. 159

Материал:

- Корпус: алюминиевый прессованный профиль
- Угловые элементы: цинковое литье под давлением
- Защитные уголки: пластик

Цвет:

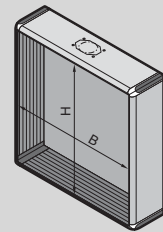
- Корпус: анодированная
- Угловые элементы: RAL 7035
- Защитные уголки: эквивалент RAL 7024

Указание:

- Смена положения подсоединения несущего рычага возможна поворотом корпуса

Сертификаты:

- UL

**Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:**

- IP 65

Комплект поставки:

- Вкл. уплотнения

Для ширины передней панели (B) мм	VE	430	482,6	482,6	520	520	520	Стр.
Для высоты передней панели (H) мм		343	310,3	354,8	400	500	600	
Монтажная глубина мм		100	100	100	100	150	150	
Арт. №	1 шт.	6380.020¹⁾	6380.000	6380.040¹⁾	6380.400	6380.410	6380.510	6380.610
Вес кг		5,3	6,2	6,6	5,8	7,3	8,3	9,2

Исполнение

Подсоединение несущего рычага сзади □ 120 x 65 мм		■	■	■	■	–	–	–
Подсоединение несущего рычага Ø 130 мм		–	–	–	–	■	■	■
Задняя стенка на шарнирах по длинной стороне ²⁾		■	■	■	■	■	■	■
Вкл. уплотнения и крепежный материал для передних панелей		–	–	–	■	■	■	■

Комплектующие

Передняя панель	1 шт.	–	6028.010	–	6028.014	6028.014	6028.015	6028.016	825
Защитная панель для подсоединения несущего рычага	1 шт.	6505.100	6505.100	6505.100	6505.100	6505.500	6505.500	6505.500	825
Набор ручек горизонтальных	1 шт.	–	6385.010	6385.010	–	–	–	–	821
Монтажный уголок для внутреннего монтажа	4 шт.	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	728
Монтажный уголок	4 шт.	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	728
Пластина заземления	1 шт.	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	763
Пружинные гайки M5	50 шт.	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	736

¹⁾ Подходит для ЖК-монитора, см. страницу 827.

²⁾ С замком под ключ с двойной бородкой 3 мм, заменяется на вкладыши 41 мм, исполнение С, см. страницу 680, пластиковые и поворотные ручки, исполнение С, см. страницу 679.

Примеры монтажа

Высота передней панели мм	Размеры выреза						
400							
B = 484 мм H = 364 мм							1 = 18 мм по периметру для крепления адаптерной панели
500							
B = 484 мм H = 464 мм							1 = 18 мм по периметру для крепления адаптерной панели
600							
B = 484 мм H = 564 мм							1 = 18 мм по периметру для крепления адаптерной панели

↓ ↑ Свободное пространство для индивидуальных компонентов, например, рядов кнопок и т. д.

HE = U

Командные панели с ручками



Единая система в плане дизайна и функциональности

Современный дизайн, адаптированный к системе несущих рычагов CP 60/120/180

Комфорт в совершенстве

- Встроенный уголок для внутреннего монтажа с перфорацией TS, подходит для комплектующих TS
- Быстрый, надежный и простой доступ в случае сервиса спереди или сзади
- Замок с защелкивающимся фиксатором для простого запираения

Дополнительные возможности

- Подсоединение несущего рычага одним человеком
- Подсоединение несущего рычага Ø 130 мм, размечено в усиливающей пластине со смещением от центра, простое создание отверстия

Эргономичный дизайн

- Декоративные рейки с функцией ручек
- Алюминиевая передняя панель легко снимается для обработки



Командные панели с ручками



Монтаж системы Стр. 613 Системы несущих рычагов Стр. 175 Системы стоек Стр. 202 Командная панель с дверью нержавеющая сталь Стр. 229

Материал:

- Корпус и дверь: листовая сталь
- Ручки-планки: алюминий
- Передняя панель: алюминий
- Заглушки: пластик

Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Ручки: анодированные
- Передняя панель: анодированная

Цвет:

- Корпус и дверь: RAL 7035
- Ручки: анодированные
- Передняя панель: анодированная
- Заглушки: эквивалент RAL 7024

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

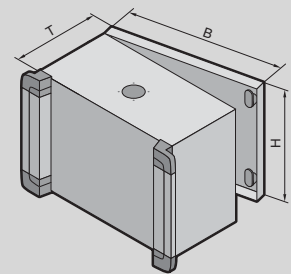
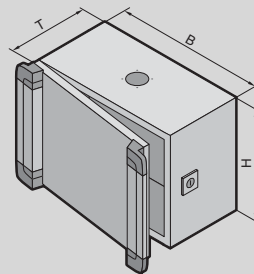
- IP 55

Комплект поставки:

- Корпус с вырезом и усилением для системы несущих рычагов Ø 130 мм
- Максимальный вырез спереди, закрыт легкообрабатываемой 3 мм передней панелью из алюминия
- Боковые ручки-планки и заглушки
- Поворотный замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой 3 мм
- Приваренный уголок для внутреннего монтажа с системной перфорацией TS

Указание:

- Смена положения подсоединения несущего рычага и навески двери возможна поворотом корпуса
- Опционально: подсоединение несущего рычага Ø 130 мм, размечено в усиливающей пластине со смещением от центра, простое создание отверстия



- Системы замков для доступа спереди: замочные вкладыши 41 мм, исполнение С, предохранительный цилиндр, пластиковые и поворотные ручки, исполнение С
- Системы замков для доступа сзади: замочные вкладыши 27 мм, исполнение А, предохранительный цилиндр, пластиковые и поворотные ручки, исполнение В

Сертификаты:

- CSA
- TÜV

Ширина (В) мм	Кол-во	300	300	380	380	380	Стр.
Высота (Н) мм		200	300	300	380	380	
Глубина (Т) мм		155	210	210	210	210	
Арт. №	1 шт.	6320.000	6315.100	6315.200	6315.300	6320.300	
Вес кг		4,5	7,0	7,5	9,8	9,8	
Доступ для сервиса	сзади	■	–	–	–	■	
	спереди	–	■	■	■	–	

Комплектующие							
Системные шасси TS 17 x 73 мм	4 шт.	–	8612.130	8612.130	8612.030	8612.030	717
Монтажная шина TS 18 x 38 мм		–	–	–	–	–	
Монтажные перемычки	20 шт.	–	–	–	4594.000	4594.000	720
Монтажный уголок	4 шт.	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	728
Монтажный уголок для внутреннего монтажа	4 шт.	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	728
Мини-комфортная ручка		–	–	–	–	см. страницу	677
Пластиковые ручки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	679
Поворотные ручки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	679
Замочные вкладыши		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	680
Предохранительные цилиндрические вкладыши	1 шт.	2571.000	2525.000	2525.000	2525.000	2571.000	681

Командные панели с ручками

Ширина (В) мм	Кол-во	500	500	600	600	600	Стр.
Высота (Н) мм		500	500	380	600	600	
Глубина (Т) мм		210	210	210	210	210	
Арт. №	1 шт.	6315.400	6320.400	6320.500	6320.600	6315.600	
Вес кг		16,8	16,8	15,4	18,8	22,8	
Доступ для сервиса	сзади	-	■	■	■	-	
	спереди	■	-	-	-	■	
Комплекующие							
Системные шасси TS 17 x 73 мм	4 шт.	8612.150	8612.150	8612.030	8612.160	8612.160	717
Монтажная шина TS 18 x 38 мм	4 шт.	8612.250	8612.250	-	8612.260	8612.260	720
Монтажные перемычки	20 шт.	4695.000	4695.000	4594.000	4696.000	4696.000	720
Монтажный уголок	4 шт.	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	728
Монтажный уголок для внутреннего монтажа	4 шт.	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	728
Мини-комфортная ручка		-	см. страницу	см. страницу	см. страницу	-	677
Пластиковые ручки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	679
Поворотные ручки		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	679
Замочные вкладыши		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	680
Предохранительные цилиндрические вкладыши	1 шт.	2525.000	2571.000	2571.000	2571.000	2525.000	681

Монтаж системы



Термоэлектрический охладитель

См. страницу 412

Новинка



Системы несущих рычагов CP 60/120/180

См. страницу 175

Командная панель для настольного ЖК-монитора до 24"



Монтаж системы Страница 613 Системы несущих рычагов Страница 175 Системы стоек Страница 202

Для установки бытового настольного ЖК-монитора с диагональю экрана до 24" в формате 16:9/16:10

Исполнение:

- Обзорное окно со вставным безопасным стеклом

Материал:

- Корпус и дверь: листовая сталь
- Ручки-планки: алюминий
- Заглушки: пластик
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло
- Держатель ЖК-монитора: листовая сталь

Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Ручки: анодированные

Цвет:

- Корпус и дверь: RAL 7035
- Ручки: анодированные
- Заглушки: эквивалент RAL 7024

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 65

Комплект поставки:

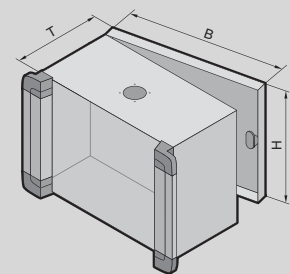
- Корпус с вырезом и усилением для системы несущих рычагов Ø 130 мм
- Обзорное окно
- Держатель для настольного ЖК-монитора с креплением VESA 75/100
- Боковые ручки и заглушки
- Дверь сзади, на шарнирах справа
- Поворотный замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой 3 мм

Указание:

- Смена положения подсоединения несущего рычага и навески двери возможна поворотом корпуса.
- Опционально: подсоединение несущего рычага Ø 130 мм, размечено в усиливающей пластине со смещением от центра, простое создание отверстия
- Замочный вкладыш, заменяется на замочные вкладыши исполнение А, предохранительный цилиндр, пластиковые и поворотные ручки, исполнение В

Сертификаты:

- CSA
- TÜV



Ширина (B) мм	Кол-во	650	Стр.
Высота (H) мм		450	
Глубина (T) мм		155	
Арт. №	1 шт.	6321.000	
Вес кг		18,0	
Поворотный замок		1	
Комплекующие			
Мини-комфортная ручка		см. страницу	677
Пластиковые ручки		см. страницу	679
Поворотные ручки		см. страницу	679
Замочные вкладыши		см. страницу	680
Предохранительные цилиндрические вкладыши	1 шт.	2571.000	681



Монтаж системы Страница 613 **Системы несущих рычагов** Страница 175 **Системы стоек** Страница 202

Для малогабаритных блоков управления, встраиваемых в переднюю панель. Передняя панель вставляется сзади и крепится изнутри винтовыми зажимами. Допустимы собственные передние панели с толщиной материала от 2 до 6 мм. Задняя стенка на шарнирах слева или справа. Крыша с вырезом и усилением для системы несущих рычагов CP 40, сталь.

Исполнение:

- С подсоединением несущего рычага 90 x 71 мм для CP 40, сталь

Материал:

- Оболочка крыши, оболочка основания: цинковое литье под давлением
- Задняя стенка: алюминий
- Боковые части: алюминиевый пресованный профиль
- Заглушки для винтов: пластик

Поверхность:

- Оболочка крыши, оболочка основания, боковые части: порошковое покрытие
- Задняя стенка: алюминий, анодированный

Цвет:

- RAL 7024

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

- IP 65

Комплект поставки:

- Оболочка крыши
- Оболочка основания
- Задняя стенка
- Боковые части
- Заглушки для винтов
- Вкл. уплотнение и крепежный материал.

Ширина мм	Кол-во	241	241	315	315	Стр.
Высота мм		238	388	238	388	
Глубина мм		87	87	87	87	
Подходит для ширины передней панели мм		178	178	252	252	
Подходит для высоты передней панели мм		200	350	200	350	
Арт. №	1 шт.	6340.000	6340.100	6340.300	6340.400	
Вес кг		2,8	3,8	3,4	4,5	
Комплекующие						
Передние панели	1 шт.	6028.500	6028.510	6028.530	6028.540	825
Настенное крепление	2 шт.	6341.000	6341.000	6341.000	6341.000	701
Пружинные гайки М5	50 шт.	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	736
Защитная панель	1 шт.	6505.200	6505.200	6505.200	6505.200	825

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Системы несущих рычагов

Система несущих рычагов CP 40

Обзор компонентов, сталь	177
Несущий профиль CP 40, сталь	178
Компоненты CP 40, сталь	179
Обзор компонентов, нержавеющая сталь	180
Несущий профиль CP 40, нержавеющая сталь	180
Компоненты CP 40, нержавеющая сталь	181

Система несущих рычагов CP 60

Обзор компонентов	185
Несущий профиль CP 60	186
Компоненты CP 60	187

Система несущих рычагов CP 120

Обзор компонентов	189
Несущий профиль CP 120	190
Компоненты CP 120	191

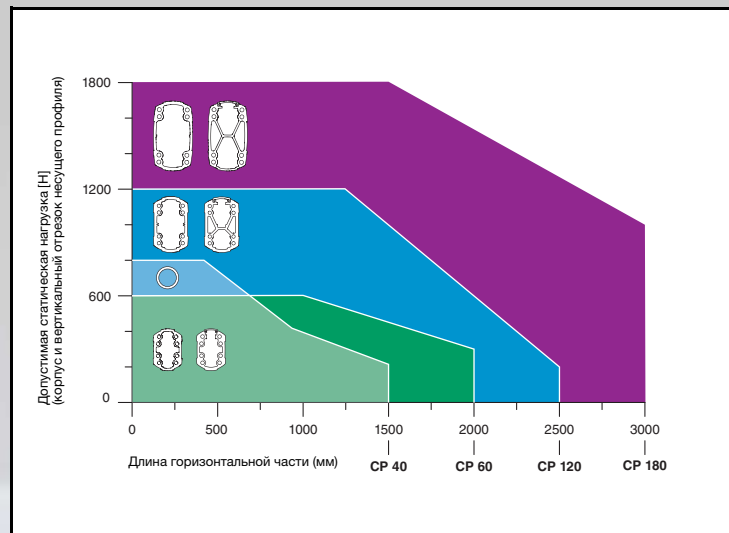
Система несущих рычагов CP 180

Обзор компонентов	193
Несущий профиль CP 180	194
Компоненты CP 180	195



Данные по нагрузкам

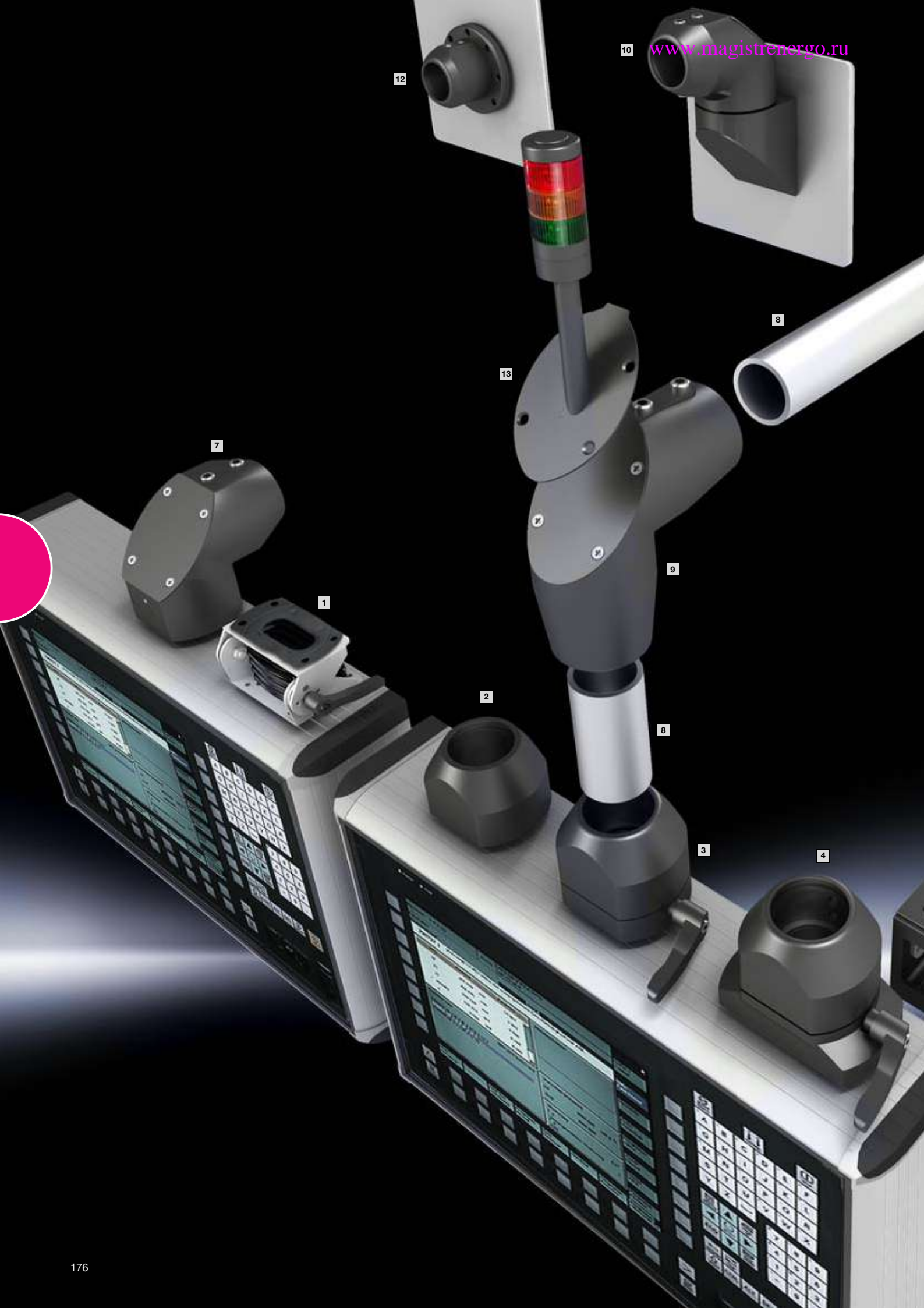
Сравнение систем несущих рычагов



Конфигуратор несущих рычагов

На основании индивидуальных параметров пользователя, конфигуратор определяет необходимую систему несущих рычагов.

Более подробную информацию см. www.rittal.ru



12

10

8

13

7

1

9

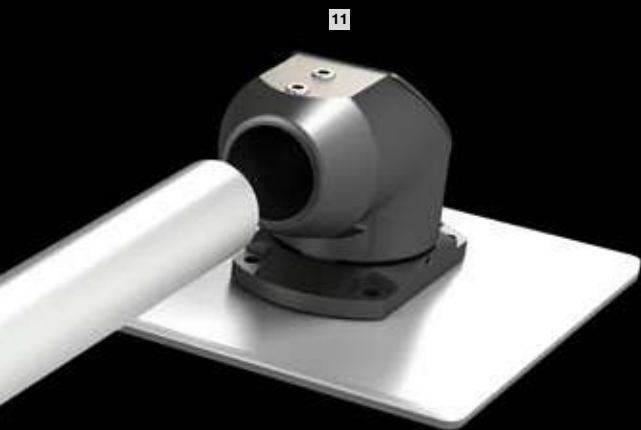
2

8

3

4

Системы несущих рычагов CP 40, сталь

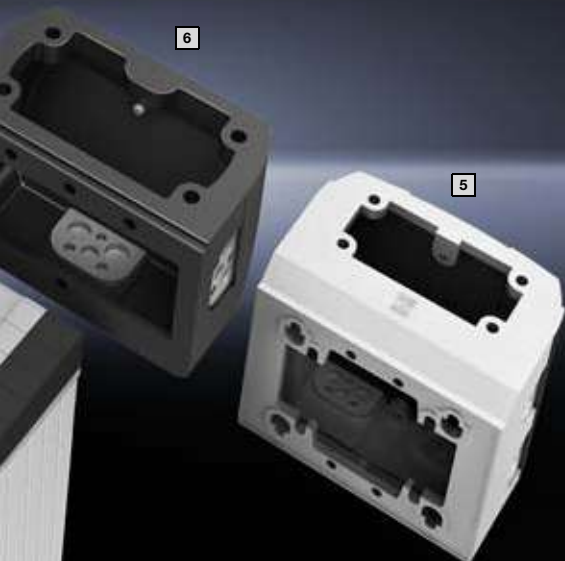
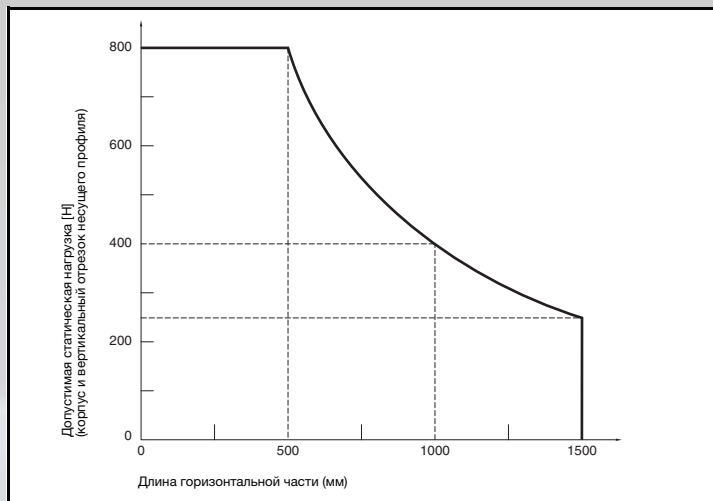


Обзор компонентов

- 1 Адаптер наклона +100/-60° для подсоединения несущего рычага
□ 120 x 65 мм/□ 90 x 71 мм (6206.460)
- 2 Крепление CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага
□ 90 x 71 мм (6501.070)
- 3 Соединитель CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага
□ 90 x 71 мм (6501.050)
- 4 Соединитель CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага
□ 120 x 65 мм (6501.130)
- 5 Соединительная консоль Vesa 75/100 для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм (6206.480)
- 6 Соединительная консоль для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм (6206.490)
- 7 Угловой соединитель 90° CP 40, сталь
- 8 Несущий профиль CP 40, сталь (6501.000, 6501.020)
- 9 Угловой элемент 90° CP 40, сталь (6501.140)
- 10 Настенный шарнир CP 40, сталь (6501.150)
- 11 Надстроечный шарнир CP 40, сталь (6501.160)
- 12 Настенное/напольное крепление CP 40, сталь (6501.110)
- 13 Монтажные элементы CP 40, сталь для сигнальной колонны (2375.030)

Данные по нагрузкам

При применении системы несущих рычагов CP 40, сталь в сочетании с системой несущих рычагов CP 60 (в горизонтальной части системы) используется диаграмма нагрузок системы CP 60.



Системы несущих рычагов CP 40, сталь



Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 Панель Compact Страница 173 Командные панели с ручками Страница 170

Несущий профиль CP 40, сталь

Крепление к соединительным элементам с помощью 2 зажимных винтов.

Размеры:

- Внешний диаметр: 48,3 мм
- Толщина стенки: 4,0 мм

Материал:

- Стальная труба, порошковое покрытие

Цвет:

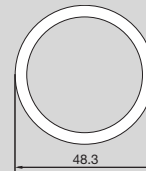
- RAL 7035

Комплект поставки:

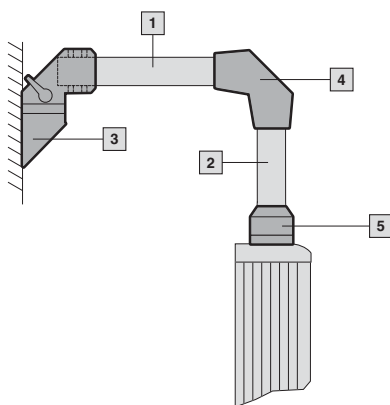
- Несущий профиль, сталь

Указание:

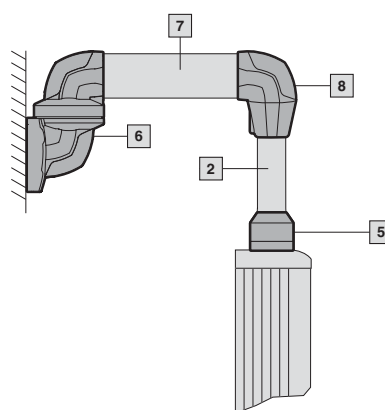
- Нержавеющая сталь, см. страницу 180



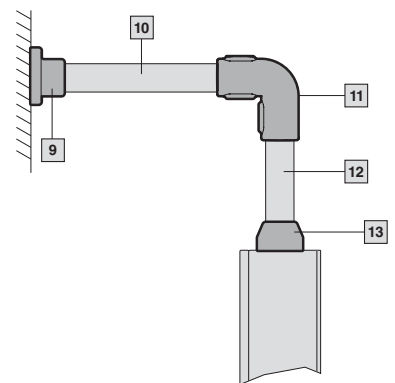
Встроенная возможность юстировки



Комбинация с системой несущих рычагов CP 60



Также в исполнении из нержавеющей стали, см. страницу 180



- 1 Несущий профиль CP 40, сталь, 1000 мм (6501.020)
- 2 Несущий профиль CP 40, сталь, 500 мм (6501.000)
- 3 Настенный шарнир CP 40, сталь (6501.150)
- 4 Угловой элемент 90° CP 40, сталь (6501.140)
- 5 Соединитель CP 40, сталь (6501.050)
- 6 Настенный шарнир CP 60 (6206.740)
- 7 Несущий профиль CP 60, 1000 мм (6206.100)
- 8 Угловой адаптер 90° для комбинации несущих рычагов с CP 60/40 (6206.640)
- 9 Настенное/напольное крепление, жесткое, CP 40, нержавеющая сталь (6663.000)
- 10 Несущий профиль CP 40, нержавеющая сталь, 1000 мм (6501.010)
- 11 Угловой элемент 90° CP 40, нержавеющая сталь (6664.300)
- 12 Несущий профиль CP 40, нержавеющая сталь, 500 мм (6660.050)
- 13 Соединитель для корпуса CP 40, нержавеющая сталь (6664.000)

Системы несущих рычагов CP 40, сталь

	поворотный/ наклоняемый	жесткий	Длина мм	Вес кг	Цвет RAL	Часть у корпуса	Средняя часть	Настенная часть
						Арт. №		
	Адаптер наклона +100/-60° для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм/□ 90 x 71 мм							
см. страницу 200	■	-	-	0,8	7035/ 7024	6206.460	-	-
	Крепление CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 90 x 71 мм							
	-	■	-	1,0	7024	6501.070	-	-
	Соединитель CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 90 x 71 мм							
	■	-	-	1,1	7024	6501.050	-	-
	Соединитель CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм							
	■	-	-	1,5	7024	6501.130	-	-
	Соединительная консоль VESA 75/100 для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм							
см. страницу 196	-	■	-	1,1	7035/ 7024	6206.480	-	-
	Соединительная консоль для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм							
см. страницу 196	-	■	-	0,7	7035/ 7024	6206.490	-	-
	Угловой соединитель 90° CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 90 x 71 мм							
	■	-	-	1,6	7024	6501.120	-	-
	Несущий профиль CP 40, сталь							
	-	-	500 1000	2,1 4,2	7035 7035		6501.000 6501.020	
	Угловой элемент 90° CP 40, сталь							
	-	■	-	1,1	7024	6501.140	-	6501.140
	Надстроечный шарнир CP 40, сталь							
	■	-	-	1,8	7024	-	-	6501.160
	Настенный шарнир CP 40, сталь							
	■	-	-	2,2	7024	-	-	6501.150
	Настенное/напольное крепление CP 40, сталь							
	-	■	-	0,7	7024	-	-	6501.110
	Монтажные элементы CP 40, сталь для сигнальной колонны							
см. страницу 841	-	■	-	0,3	7024	2375.030	-	-
Комплектующие								
Угловой адаптер 90° для комбинации несущих рычагов с CP 60/40 6206.640								см. страницу 187

Система несущих рычагов CP 40, нержавеющая сталь



Командные панели с дверью нержавеющая сталь Стр. 229 Панель Premium нержавеющая сталь Стр. 228 Несущий профиль CP 40, сталь Стр. 178

Несущий профиль CP 40, нержавеющая сталь
Крепление к соединительным элементам с помощью 2 зажимных винтов.

Размеры:
– Внешний диаметр: 48,3 мм
– Толщина стенки: 3,6 мм

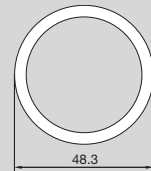
Материал:
– Нержавеющая сталь

Поверхность:
– Шлифовка, зерно 240 (только несущий профиль и настенная консоль)

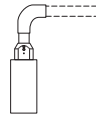
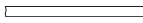
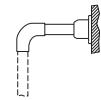



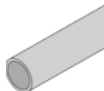
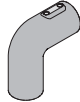


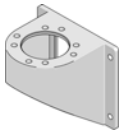
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:
– IP 66

Степень защиты IP согл. DIN 40 050-9:
– IP 69K (выдерживает мойку под высоким давлением)

Комплект поставки:
– Несущий профиль, нержавеющая сталь

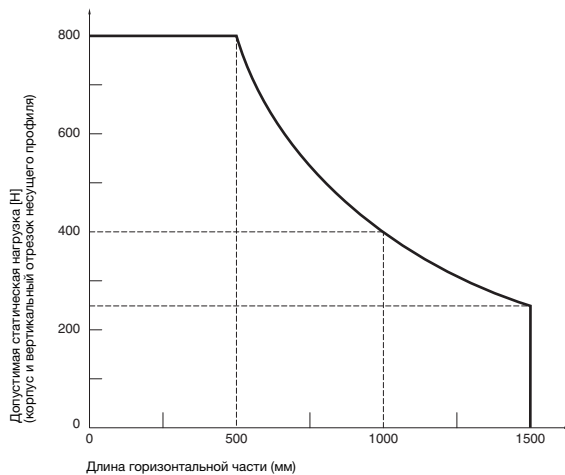


Система несущих рычагов CP 40, нержавеющая сталь

	поворотный/ наклоняемый	жесткий	Длина мм	Вес кг	Материал	Часть у корпуса	Средняя часть	Настенная часть
								
Арт. №								
Адаптер наклона 10° CP 40, нержавеющая сталь								
	-	■	-	0,7	1,4305 (AISI 303)	6664.100	-	-
Крепление CP 40, нержавеющая сталь								
	-	■	-	1,3	1,4305 (AISI 303)	6664.500	-	-
Соединитель CP 40, нержавеющая сталь								
	■	-	-	1,1	1,4305 (AISI 303)	6664.000	-	-
Несущий профиль CP 40, нержавеющая сталь								
	-	■	500 1000	2,0 3,9	1,4301 (AISI 304)	6660.050 6660.010		
Угловой элемент 90° CP 40, нержавеющая сталь								
	-	■	-	1,3	1,4305 (AISI 303)	6664.300	-	6664.300
Настенное/напольное крепление, жесткое, CP 40, нержавеющая сталь								
	-	■	-	1,7	1,4305 (AISI 303)	-	-	6663.000
Настенное/напольное крепление, жесткое, CP 40, нержавеющая сталь								
	■	-	-	3,9 4,5	1,4305 (AISI 303)	-	-	6663.500 6663.400
Настенная консоль CP 40, нержавеющая сталь								
	-	■	-	1,5 1,8	1,4301 (AISI 304)	-	-	6665.000 6665.500

Данные по нагрузкам

Допустимая нагрузка в зависимости от конструкции системы



Система несущих рычагов СР 60/120/180



Единый инжиниринг

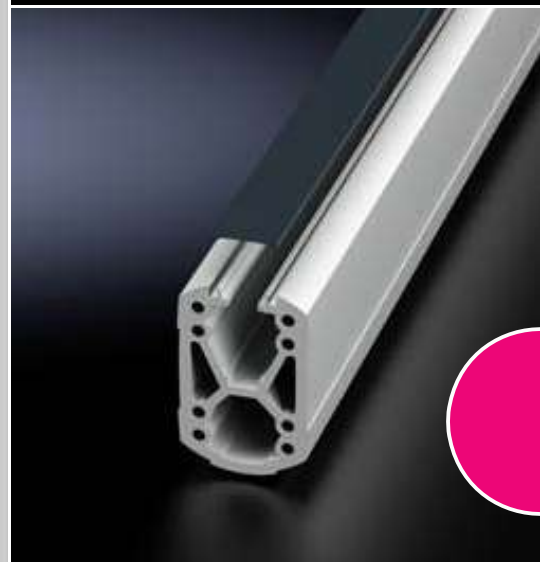
- Все уровни нагрузок до 1800 Н
- Единая система
- Простая замена системы в вертикальных секциях для снижения затрат и веса
- Возможности универсального комбинирования

Многофункциональный монтаж

- Единый принцип юстировки, в том числе дополнительной юстировки без демонтажа
- Оптимальное ограничение углов поворота
- Простой монтаж одним человеком
- Простое укорачивание профилей

Эффективная прокладка кабеля

- Достаточное сечение для прохода крупных штекеров
- Разделение сигнальных кабелей и кабелей питания
- Гибкие возможности ввода и прокладки кабелей
- Автоматическое сквозное выравнивание потенциалов у всех компонентов
- Открытый несущий профиль для простого доступа для расширения и сервиса





Система несущих рычагов CP 60

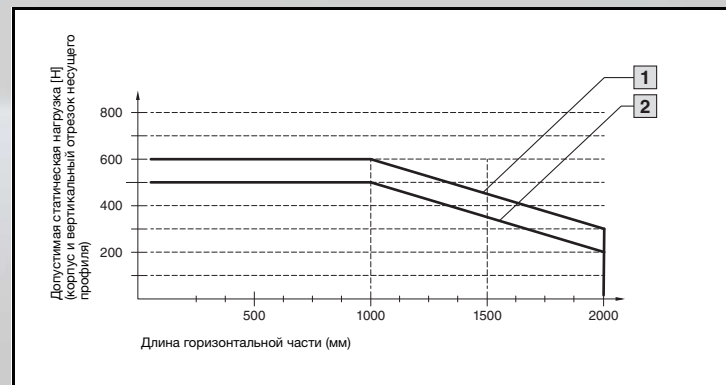
Обзор компонентов

- 1 Адаптер наклона 10° для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6206.400)
- 2 Адаптер наклона 10° для подсоединения несущего рычага 120 x 65 мм (6206.440)
- 3 Адаптер наклона -45° для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6206.420)
- 4 Адаптер наклона +100°/-60° для подсоединения несущего рычага 120 x 65 мм (6206.460)
- 5 Соединительная консоль VESA 75/100 для подсоединения несущего рычага 120 x 65 мм (6206.480)
- 6 Крепление CP 60 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм
- 7 Крепление CP 60 для подсоединения несущего рычага 120 x 65 мм (6206.360)
- 8 Соединитель CP 60 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6206.300)
- 9 Соединитель CP 60 для подсоединения несущего рычага 120 x 65 мм (6206.340)
- 10 Угловой соединитель 90°, система 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6206.380)
- 11 Несущий профиль CP 60, закрытый (6206.110, 6206.050, 6206.100, 6206.200)
- 12 Несущий профиль CP 60, открытый (6206.110)
- 13 Угловой адаптер 90° для комбинации несущих рычагов с CP 60/40 (6206.640)
- 14 Несущий профиль CP 40, сталь (6501.000)
- 15 Соединитель CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага 90 x 71 мм (6501.050)
- 16 Угловой элемент 90° CP 60 (6206.600)
- 17 Промежуточный шарнир CP 60 (6206.620)
- 18 Надстроечный шарнир CP 60, отвод горизонтальный (6206.700)
- 19 Настенный шарнир CP 60, отвод горизонтальный (6206.740)
- 20 Настенное/напольное крепление CP 60, малое (6206.820)
- 21 Настенное/напольное крепление CP 60, большое (6206.800)
- 22 Монтажный элемент CP 60 для сигнальной колонны (6206.900)



Данные по нагрузкам

Допустимая нагрузка в зависимости от конструкции системы



- 1 Конструкция системы без промежуточного шарнира 6206.620
- 2 Конструкция системы с промежуточным шарниром 6206.620

Указание:

- Настенное/напольное крепление, малое 6206.820 нельзя использовать совместно с промежуточным шарниром CP 6206.620!
- Промежуточный шарнир 6206.620 можно использовать только один раз на систему!



Система несущих рычагов CP 60



Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 Панель Compact Страница 173 Командные панели с ручками Страница 170

Несущий профиль CP 60

Крепление на соединительных элементах с помощью четырех саморезов и сквозных отверстий. Профиль может быть укорочен, не требуется нарезание резьбы. Закрытый кабельный канал большого сечения.

Размеры:

– Наружный размер: 59 x 85 мм

Материал:

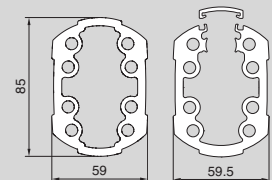
– Несущий профиль: алюминиевый прессованный профиль

Цвет:

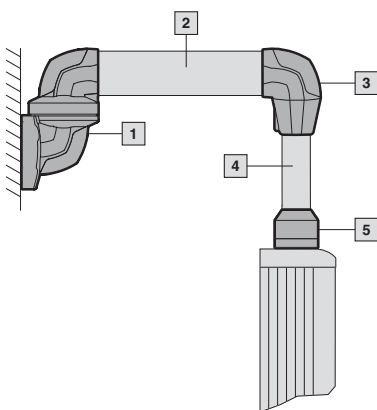
– Несущий профиль: RAL 7035

Комплект поставки:

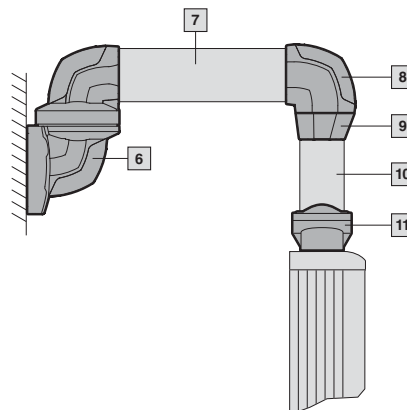
– Несущий профиль



Комбинация с системой несущих рычагов CP 40

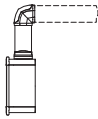
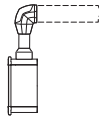
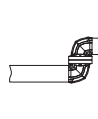
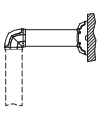

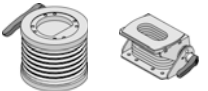

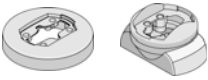
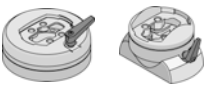





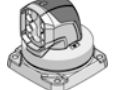





Комбинация с системой несущих рычагов CP 120

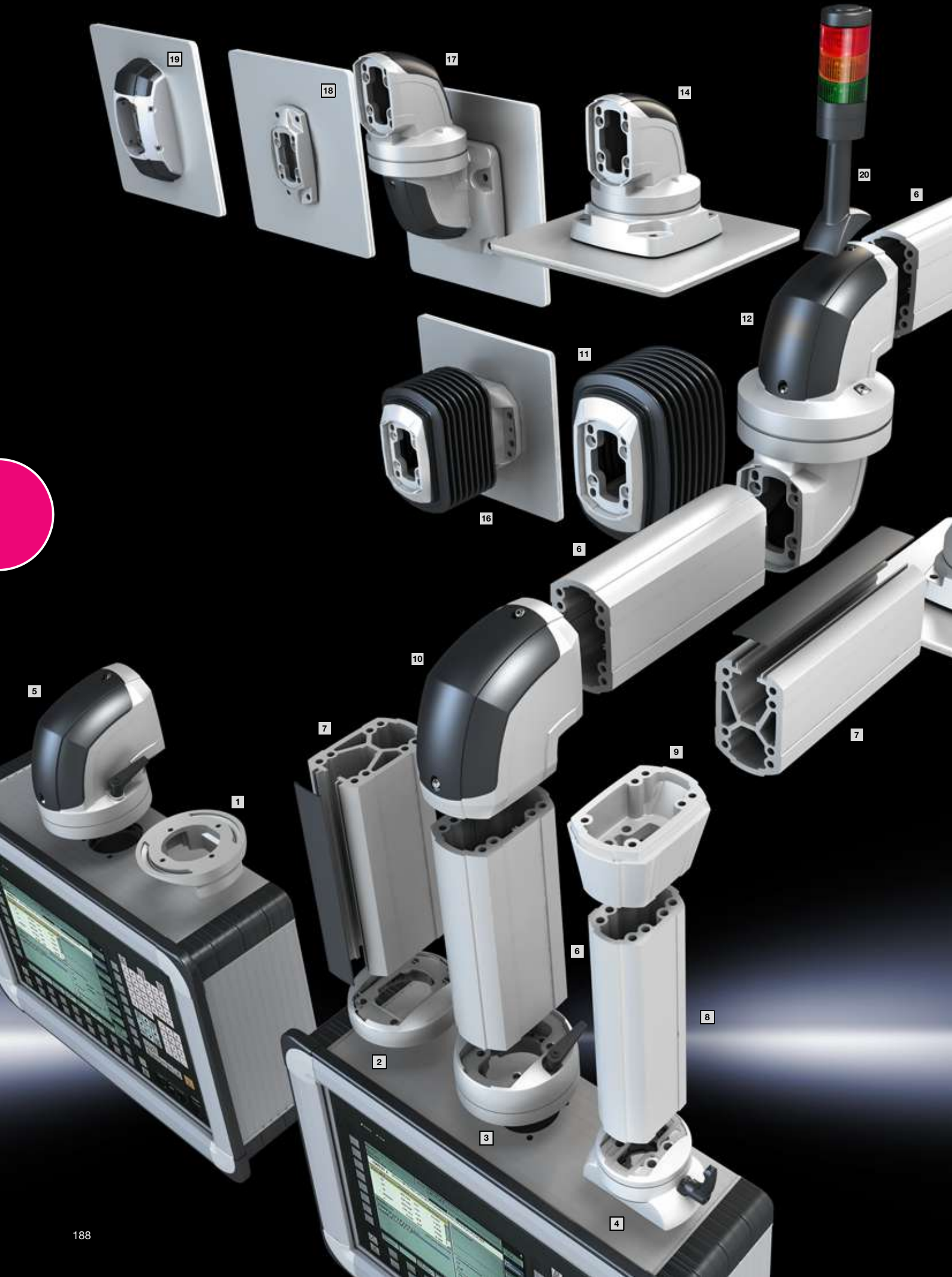


- 1 Настенный шарнир CP 60, отвод горизонтальный (6206.740)
- 2 Несущий профиль CP 60, 1000 мм (6206.100)
- 3 Угловой адаптер 90° для комбинации несущих рычагов с CP 60/40 (6206.640)
- 4 Несущий профиль CP 40, сталь, 500 мм (6501.000)
- 5 Соединитель CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм (6501.130)
- 6 Настенный шарнир CP 120, отвод горизонтальный (6206.740)
- 7 Несущий профиль CP 120, 1000 мм (6212.100)
- 8 Угловой элемент 90° CP 120 (6206.600)
- 9 Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 120/60 (6212.640)
- 10 Несущий профиль CP 60, 500 мм (6206.050)
- 11 Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм (6206.340)

Система несущих рычагов CP 60

	поворотный/ наклоняемый	жесткий	Длина мм	Вес кг	Цвет RAL	Часть у корпуса CP 60	Часть у корпуса CP 60/40	Средняя часть CP 60	Настенная часть CP 60	
										
Арт. №										
Адаптер наклона 10° для подсоединения несущего рычага										
	Ø 130 мм	-	■	-	0,6	7035	6206.400	-	-	-
	□ 120 x 65 мм	-	■	-	0,4		6206.440	-	-	-
Адаптер наклона +/-45°/адаптер наклона +100°/-60° для подсоединения несущего рычага										
	Ø 130 мм	-	■	-	1,2	7024	6206.420	-	-	-
	□ 120 x 65 мм	■	-	-	0,8	7035/	6206.460	6206.460	-	-
	□ 90 x 71 мм	-	-	-	0,8	7024	-	6206.460	-	-
Соединительная консоль VESA 75/100 для подсоединения несущего рычага										
	□ 120 x 65 мм	-	■	-	1,1	7035/	6206.480	-	-	-
						7024				
Крепление CP 60/40 для подсоединения несущего рычага										
	Ø 130 мм	-	■	-	0,7	7035	6206.320	-	-	-
	□ 120 x 65 мм	-	■	-	1,0	7035	6206.360	-	-	-
	□ 90 x 71 мм	-	-	-	1,0	7024	-	6501.070	-	-
Соединитель CP 60/40 для подсоединения несущего рычага										
	Ø 130 мм	-	■	-	2,1	7035	6206.300	-	-	-
	□ 120 x 65 мм	■	-	-	1,2	7035	6206.340	6501.130	-	-
	□ 90 x 71 мм	-	-	-	1,1	7024	-	6501.050	-	-
Угловой соединитель 90° CP 60/40 для подсоединения несущего рычага										
	Ø 130 мм	■	-	-	1,8	7035/	6206.380	-	-	-
						7024				
Несущий профиль CP 60/40										
							CP 60	CP 40 ¹⁾	CP 60	CP 60
	закрытый	-	-	250 500 1000 2000	1,25 2,5 5,0 10,0	7035	6206.025 6206.050 6206.100 6206.200	- 6501.000 6501.020 -	6206.025 6206.050 6206.100 6206.200	6206.025 6206.050 6206.100 6206.200
	открытый	-	-	1000	5,6	7035/	6206.110	-	-	-
						7024				
Угловой адаптер 90° для комбинации несущих рычагов с CP 60/40										
		-	■	-	1,0	7035/	-	6206.640	-	-
						7024				
Угловой элемент 90° CP 60										
		-	■	-	0,5	7035/	6206.600	-	-	6206.600
						7024				
Промежуточный шарнир CP 60										
		■	-	-	2,2	7035/	-	-	6206.620	-
						7024				
Надстроечный шарнир CP 60										
	Отвод горизонталь- ный	■	-	-	2,2	7035/	-	-	-	6206.700
						7024				
Настенный шарнир CP 60										
	Отвод горизонталь- ный	■	-	-	2,85	7035/	-	-	-	6206.740
						7024				
Настенное/напольное крепление, CP 60, малое										
		-	■	-	0,35	7035	-	-	-	6206.820
Настенное/напольное крепление CP 60, большое										
		-	■	-	1,4	7035/	-	-	-	6206.800
						7024				
Комплектующие										
Монтажный элемент, для сигнальной колонны, см. страницу 841/Адаптер CP 120/60 Ø 130 мм на □ 120 x 65 мм 6212.500, см. страницу 191										

¹⁾ Данные по весу и графики для CP 40 см. страницу 179



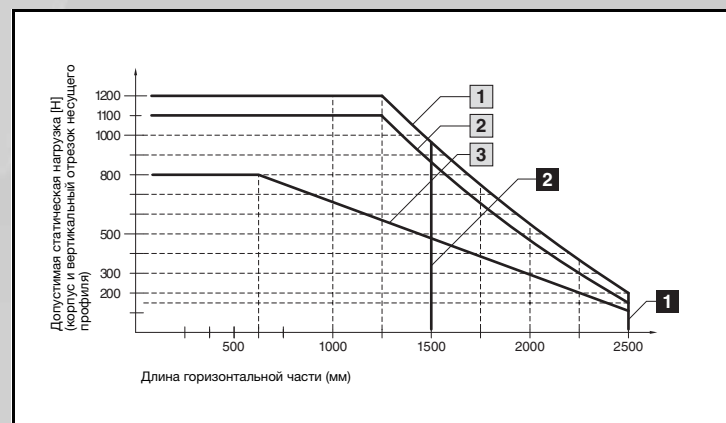
Система несущих рычагов CP 120

Обзор компонентов

- 1 Адаптер CP 120 с подсоединения несущего рычага Ø 130 мм на □ 120 x 65 мм (6212.500)
- 2 Крепление CP 120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.320)
- 3 Соединитель CP 120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.300)
- 4 Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм (6206.340)
- 5 Угловой соединитель 90°, система 120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.380)
- 6 Несущий профиль CP 120, закрытый (6212.025, 6212.050, 6212.100, 6212.200)
- 7 Несущий профиль CP 120, открытый (6212.150, 6212.110, 6212.210)
- 8 Несущий профиль CP 60, закрытый (6206.025, 6206.050, 6206.100, 6206.200)
- 9 Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 120/60 (6212.640)
- 10 Угловой элемент 90° CP 120 (6212.600)
- 11 Промежуточный шарнир CP 120, без смещения по высоте (6212.680)
- 12 Промежуточный шарнир CP 120, со смещением по высоте (6212.620)
- 13 Надстроечный шарнир CP 120, отвод вертикальный (6212.720)
- 14 Надстроечный шарнир CP 120, отвод горизонтальный (6212.700)
- 15 Настенный шарнир CP 120, отвод вертикальный (6212.760)
- 16 Настенный шарнир CP 120, отвод горизонтальный, без смещения по высоте (6212.780)
- 17 Настенный шарнир CP 120, отвод горизонтальный, со смещением по высоте (6212.740)
- 18 Настенное/напольное крепление CP 120, малое (6212.820)
- 19 Настенное/напольное крепление CP 120, большое (6212.800)
- 20 Монтажный элемент CP 120/180 для сигнальной колонны (6212.900)

Данные по нагрузкам

Допустимая нагрузка в зависимости от конструкции системы



- 1 Система без промежуточного шарнира 6212.620, с закрытым или открытым несущим профилем
- 2 Система с промежуточным шарниром 6212.620 и закрытым несущим профилем
- 3 Система с промежуточным шарниром 6212.620 и открытым несущим профилем
- 1 Максимальная длина системы 2500 мм при системе с горизонтальным отводом в начале системы
- 2 Максимальная длина системы 1500 мм при системе с вертикальным отводом в начале системы. Суммарная высота при вертикальном отводе в начале системы не должна превышать 500 мм.

Указание:

- Настенное/напольное крепление, малое 6206.820 нельзя использовать совместно с промежуточным шарниром 6206.620!
- Промежуточный шарнир 6206.620 можно использовать только один раз на систему!

Система несущих рычагов CP 120



Панель Comfort Стр. 164 Optipanel Стр. 166 Командная панель с ручками Стр. 170 Командная панель для настольного ЖК-монитора Стр. 172

Несущий профиль CP 120

Крепление на соединительных элементах с помощью четырех саморезов и сквозных отверстий. Профиль может быть укорочен, не требуется нарезание резьбы. Закрытый кабельный канал большого сечения. Открытый кабельный канал для простого доступа в случае проведения сервисных работ и для подготовленного кабеля со штекерами, доступ через крышку.

X-образный профиль для высокой нагрузки, с широкими кабельными каналами. Верхний канал имеет достаточный размер для прокладки больших штекеров (например, DVI или VGA) и может быть использован по всей длине системы.

Размеры:

– Наружный размер: 75 x 120 мм

Материал:

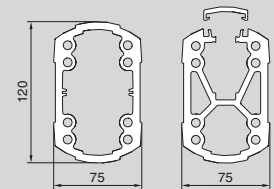
– Несущий профиль: алюминиевый прессованный профиль

Цвет:

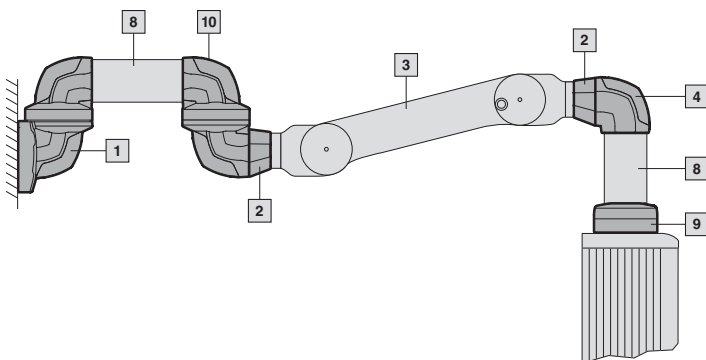
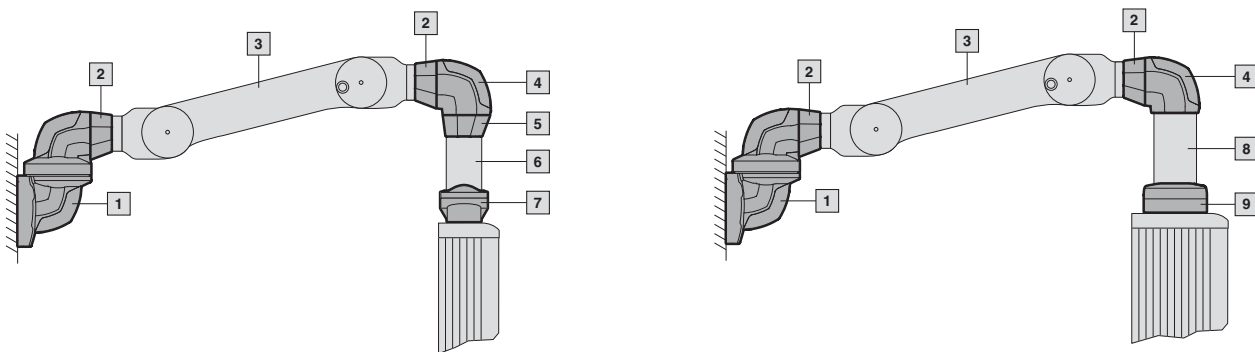
– Несущий профиль: RAL 7035

Комплект поставки:

– Несущий профиль



Комбинация с несущим рычагом с изменяемой высотой

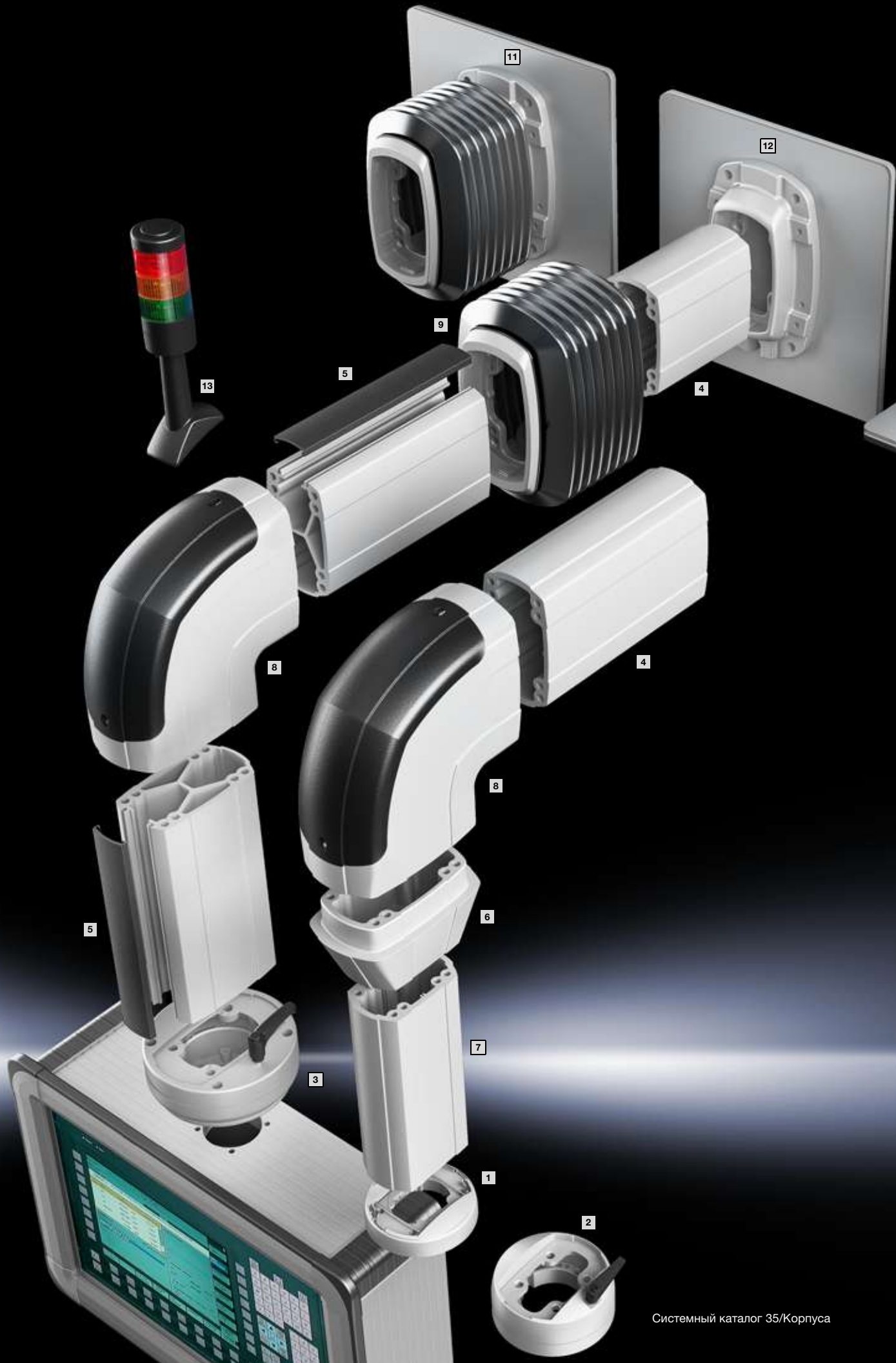


- 1 Настенный шарнир CP 120, отвод горизонтальный (6212.740)
- 2 Адаптер CP 120 на несущий рычаг, с изменяемой высотой (6071.600)
- 3 Несущий рычаг, с изменяемой высотой, см. стр. 198
- 4 Угловой элемент 90° CP 120 (6212.600)
- 5 Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 120/60 (6212.640)
- 6 Несущий профиль CP 60, L = 500 мм (6206.050)
- 7 Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага (6206.340)
- 8 Несущий профиль CP 120, закрытый, L = 500 мм (6212.050)
- 9 Соединитель CP 120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.300)
- 10 Промежуточный шарнир CP 120 (6212.620)

Система несущих рычагов CP 120

Изображение	ПОВОРОТНЫЙ/ НАКЛОНЯЕМЫЙ	ЖЕСТКИЙ	Длина мм	Вес кг	Цвет RAL	Часть у кор- пуса CP 120	Часть у кор- пуса CP 120/60	Средняя часть CP 120	Настенная часть CP 120
						Арт. №			
Адаптер CP 120 с подсоединения несущего рычага Ø 130 мм на □ 120 x 65 мм									
	-	■	-	0,5	7035	6212.500	6212.500	-	-
Крепление CP 120/60 для подсоединения несущего рычага									
	Ø 130 мм	-	■	-	0,7	7035	6212.320	6206.320	-
	□ 120 x 65 мм	-	■	-	0,7	7035	-	6206.360	-
Соединитель CP 120/60 для подсоединения несущего рычага									
	Ø 130 мм	■	-	-	2,0	7035	6212.300	6206.300	-
	□ 120 x 65 мм	-	-	-	2,0	7035	-	6206.340	-
Угловой соединитель 90° CP 120 для подсоединения несущего рычага									
	Ø 130 мм	■	-	-	2,1	7035/ 7024	6212.380	-	-
Несущий профиль CP 120/60									
						CP 120	CP 60 ¹⁾	CP 120	CP 120
	закрытый	-	-	250	2,0	7035	6212.025	6206.025	6212.025
		-	-	500	3,9		6212.050	6206.050	6212.050
	-	-	1000	7,8	6212.100		6206.100	6212.100	
		-	-	2000	15,6		6212.200	6206.200	6212.200
						CP 120	CP 60 ¹⁾	CP 120	CP 120
	открытый	-	-	500	4,6	7035/ 7024	6212.150	-	6212.150
		-	-	1000	9,2		6212.110	-	6212.110
	-	-	2000	18,4	6212.210		-	6212.210	
Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 120/60									
	-	■	-	0,7	7035	-	6212.640	-	-
Угловой элемент 90° CP 120									
	-	■	-	1,1	7035/ 7024	6212.600	-	-	6212.600
Промежуточный шарнир CP 120									
	без смещения по высоте	■	-	-	4,0	7035/ 7024	-	-	6212.680
	со смещением по высоте	■	-	-	4,4	7035/ 7024	-	-	6212.620
Надстроечный шарнир CP 120									
	Отвод вертикальный	■	-	-	3,8	7035	-	-	6212.720
	Отвод горизонтальный	■	-	-	4,3	7035/ 7024	-	-	6212.700
Настенный шарнир CP 120, отвод вертикальный									
	■	-	-	5,5	7035/ 7024	-	-	-	6212.760
Настенный шарнир CP 120, отвод горизонтальный									
	без смещения по высоте	■	-	-	8,3	7035/ 7024	-	-	6212.780
	со смещением по высоте	■	-	-	6,1	7035/ 7024	-	-	6212.740
Настенное/напольное крепление, CP 120, малое									
	-	■	-	0,5	7035	-	-	-	6212.820
Настенное/напольное крепление CP 120, большое									
	-	■	-	2,5	7035/ 7024	-	-	-	6212.800
Комплектующие									
Монтажный элемент для сигнальной колонны, см. страницу 841/Адаптер наклона для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм и □ 120 x 65 мм, см. страницу 200/Адаптер CP 120 на несущий рычаг, с изменяемой высотой 6071.600, см. страницу 198									

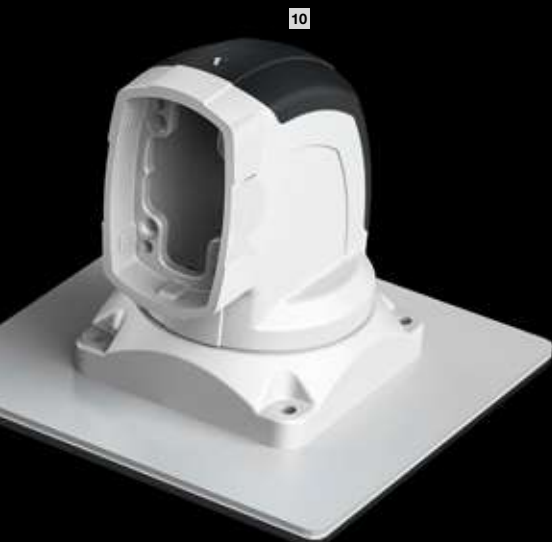
¹⁾ Данные по весу и графики для CP 60 см. страницу 187



Система несущих рычагов CP 180

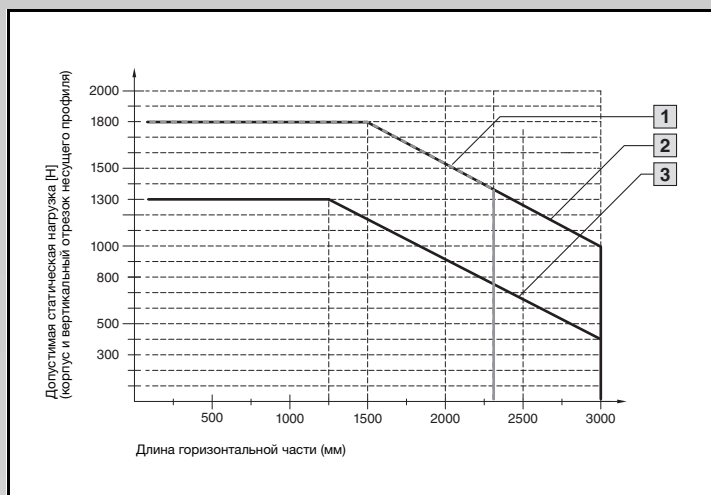
Обзор компонентов

- 1 Крепление CP 120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.320)
- 2 Соединитель CP 120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.300)
- 3 Соединитель CP 180 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6218.300)
- 4 Несущий профиль CP 180, закрытый (6206.025, 6206.050, 6206.100, 6206.200)
- 5 Несущий профиль CP 180, открытый (6212.150, 6212.110, 6212.210)
- 6 Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 180/120 (6218.640)
- 7 Несущий профиль CP 120, закрытый (6212.025, 6212.050, 6212.100, 6212.200)
- 8 Угловой элемент 90° CP 180 (6218.600)
- 9 Промежуточный шарнир CP 120 (6218.620)
- 10 Надстроечный шарнир CP 180, отвод горизонтальный (6218.700)
- 11 Настенный шарнир CP 180, отвод горизонтальный (6218.740)
- 12 Настенное/напольное крепление CP 180, малое (6218.820)
- 13 Монтажный элемент CP 120/180 для сигнальной колонны (6212.900)



Данные по нагрузкам

Допустимая нагрузка в зависимости от конструкции системы



- 1 Система без промежуточного шарнира 6212.620, с закрытым или открытым несущим профилем
- 2 Система с промежуточным шарниром 6212.620 и закрытым несущим профилем
- 3 Система с промежуточным шарниром 6212.620 и открытым несущим профилем

Указание:

- Промежуточный шарнир 6218.620 можно использовать только один раз на систему!
- Rittal рекомендует для отрезка несущего профиля между компонентами 6218.700, 6218.740, 6218.820 и промежуточным шарниром 6218.620 по возможности использовать закрытый несущий профиль.

Система несущих рычагов CP 180



Панель Comfort Стр. 164 Optipanel Стр. 166 Командная панель с ручками Стр. 170 Командная панель для настольного ЖК-монитора Стр. 172

Несущий профиль CP 180

Крепление на соединительных элементах с помощью четырех саморезов и сквозных отверстий. Профиль может быть укорочен, не требуется нарезание резьбы. Закрытый кабельный канал большого сечения. Открытый кабельный канал для простого доступа в случае проведения сервисных работ и для подготовленного кабеля со штекерами, доступ через крышку.

X-образный профиль для высокой нагрузки, с широкими кабельными каналами. Верхний канал имеет достаточный размер для прокладки больших штекеров (например, DVI или VGA) и может быть использован по всей длине системы.

Размеры:

– Наружный размер: 90 x 160 мм

Материал:

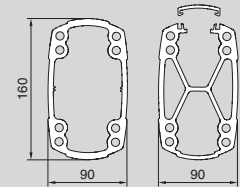
– Несущий профиль: алюминиевый прессованный профиль

Цвет:

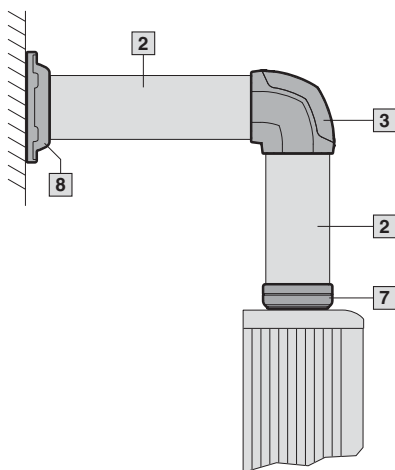
– Несущий профиль: RAL 7035

Комплект поставки:

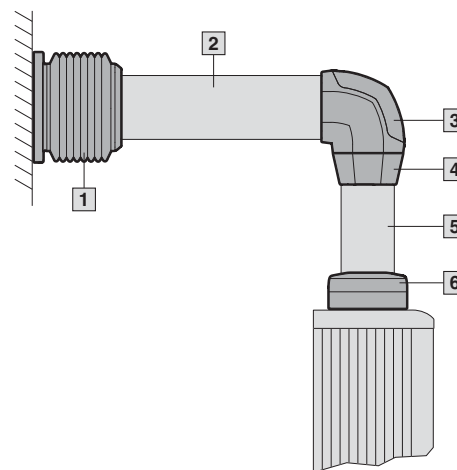
– Несущий профиль



Система несущих рычагов CP 180

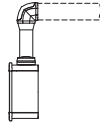

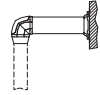



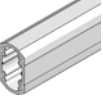
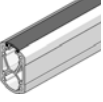









Комбинация с системой несущих рычагов CP 120



- 1 Настенный шарнир CP 180, отвод горизонтальный (6218.740)
- 2 Несущий профиль CP 180, закрытый, 1000 мм (6218.100)
- 3 Угловой элемент 90° CP 180 (6218.600)
- 4 Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 180/120 (6218.640)
- 5 Несущий профиль CP 120, закрытый, L = 500 мм (6212.050)
- 6 Соединитель CP 120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм (6212.300)
- 7 Соединитель CP 180 для подсоединения несущего рычага Ø 130
- 8 Настенное/напольное крепление CP 180, малое (6218.820)

Система несущих рычагов CP 180

	поворотный/ наклоняемый	жесткий	Длина мм	Вес кг	Цвет RAL	Часть у корпуса CP 180/120	Средняя часть CP 180	Настенная часть CP 180
								
Арт. №								
Адаптер для подсоединения несущего рычага Ø 180 мм на Ø 130 мм								
	-	■	-	0,6	7035	6212.520	-	-
Крепление CP 120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм								
	-	■	-	0,7	7035	6212.320	-	-
Соединитель CP 180/120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм								
	■	-	-	5,3	7035	6218.300	-	-
	■	-	-	2,0		6212.300	-	-
Несущий профиль CP 180/120						CP 120 ¹⁾	CP 180	CP 180
	закрытый	-	250	2,6	7035	6212.025	-	-
		-	500	5,2		6212.050	6218.050	6218.050
		-	1000	10,5		6212.100	6218.100	6218.100
		-	2000	21		6212.200	6218.200	6218.200
	открытый	-	500	5,8	7035/ 7024	6212.150	6218.150	6218.150
		-	1000	11,6		6212.110	6218.110	6218.110
		-	2000	23,2		6212.210	6218.210	6218.210
Адаптер для комбинации несущих рычагов CP 180/120								
	-	■	-	1,5	7035	6218.640	-	-
Угловой элемент 90° CP 180								
	-	■	-	3,6	7035/ 7024	6218.600	-	6218.600
Промежуточный шарнир CP 180								
	■	-	-	10,3	7035/ 7024	-	6218.620	-
Надстроечный шарнир CP 180								
	Отвод горизонтальный	■	-	18,0	7035/ 7024	-	-	6218.700
		-	-	-		-	-	-
Настенный шарнир CP 180								
	Отвод горизонтальный	■	-	13,0	7035/ 7024	-	-	6218.740
		-	-	-		-	-	-
Настенное/напольное крепление, CP 180, малое								
	-	■	-	5,0	7035	-	-	6218.820
Монтажный элемент CP 120/180 для сигнальной колонны								
	-	■	-	0,1	7024	6212.900	-	6212.900
Комплектующие								
Адаптер наклона для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм и □ 120 x 65 мм, см. страницу 200								

¹⁾ Данные по весу и графики для CP 120 см. страницу 191



Соединительная консоль VESA 75/100

Для крепления с задней стороны

- плоских командных панелей
 - бытовых ЖК-мониторов
 - промышленные ПК
- с креплением VESA 75/100

Крепление на системы несущих рычагов Rittal

- CP 40
- CP 60
- CP 120 через адаптер для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм на □ 120 x 65 мм

Преимущества:

- Быстрый и простой монтаж одним человеком с помощью отверстий в форме замочной скважины
- Больше места для монтажа и обслуживания
- Прокладка кабеля к прибору возможна как вне, так и внутри консоли
- Съёмная крышка для простой прокладки кабеля и доступа к находящимся внутри подключениям на приборе
- Встроенная возможность фиксации кабеля
- Крышка с невыпадающими винтами

Материал:

- Цинковое литье под давлением

Цвет:

- Соединительная консоль: RAL 7035
- Крышка: RAL 7024

Комплект поставки:

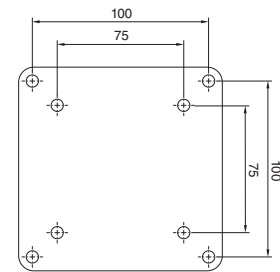
- Вкл. уплотнения и крепежный материал
- Кабельные хомуты для фиксации кабеля

Вес кг	Арт. №
1,1	6206.480

! Дополнительно необходимо:

- Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6206.360
- Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6206.340
- Адаптер наклона 10° для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6206.440
- Соединитель CP 40, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6501.130
- Адаптер наклона -45° для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6206.460
- Адаптер для соединения несущих рычагов с Ø 130 мм на □ 120 x 65 мм, 6212.500

Расположение отверстий на креплении VESA



Соединительная консоль

- Для подсоединения к плоским командным панелям с задней стороны
- Съёмная крышка для простоты ввода кабеля

Крепление на системы несущих рычагов Rittal

- CP 40
- CP 60
- CP 120 через адаптер для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм на □ 120 x 65 мм

Материал:

- Литой алюминий

Комплект поставки:

- Вкл. уплотнения и крепежный материал

Цвет RAL	Вес кг	Арт. №
7024	0,7	6206.490

! Дополнительно необходимо:

- Соединитель CP 40, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6501.130
- Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6206.360
- Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм, 6206.340

Система несущих рычагов CP 40/60/120/180

Адаптер

для панели Siemens Pro

Для установки Siemens Simatic

- MP 377 15" Pro
- Thin Client 15" Pro
- Flat-Panel Monitor 15", 19" Pro
- HMI IPC477C 15" Pro

на системы несущих рычагов

- CP 40, сталь
- CP 60/120 с подсоединением несущего рычага □ 120 x 65 мм

Материал:

– Алюминий

Цвет:

– RAL 7035

Комплект поставки:

- Вкл. уплотнения
- Крепежный материал

Вес кг	Арт. №
0,3	6206.500



Пластины подключения

с усиливающей пластиной

- Для упрощения крепления командной панели на несущем рычаге или стойке.
- Больше места для ввода кабеля

Для монтажа командных панелей

- Панель Comfort с шириной передней панели от 247 мм и монтажной глубиной 152 мм
- Optipanel с шириной передней панели от 220 и монтажной глубиной 150 мм
- Панели из листовой стали с монтажной глубиной от 135 мм

Для монтажа компонентов системы несущих рычагов

- Крепление CP 60/120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.320, 6212.320
- Соединитель CP 60/120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.300, 6212.300
- Угловой соединитель 90°, система 120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.380, 6212.380
- Адаптер наклона 10°, CP 60/120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.400
- Адаптер наклона +/-45° CP 60/120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.420
- Соединитель CP 180 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6218.300

Материал:

- Соединительная пластина: литой алюминий
- Усиливающая пластина: листовая сталь, 6 мм

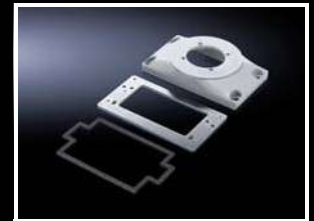
Цвет:

– RAL 7035

Комплект поставки:

- Вкл. усиливающую пластину
- Уплотнения
- Крепежный материал

Вес кг	Арт. №
1,4	6212.540





Несущий рычаг, с изменяемой высотой

для системы CP 120

Улучшает эргономику благодаря:

- Диапазон регулировки
 - для операторов высокого и низкого роста
 - для мест для работы сидя и стоя
 - регулируется установочным винтом на несущем рычаге спереди, возможный диапазон регулировки 800 мм.
- Точная настройка пружины сжатия в соответствии с весом корпуса регулировочным винтом на несущем рычаге сзади
- Абсолютная эксплуатационная надежность, при поломке пружины сжатия рычаг остается в установленной позиции
- Съемная пластиковая обшивка для доступа к внутренней прокладке кабеля
- Угол наклона установленного корпуса с изменением высоты не меняется

У 6510.330 и 6510.340

- Больше места для прокладки кабеля
- Можно беспрепятственно провести даже кабели со штекерами, как, например, DVI, VGA
- Встроенная трехступенчатая фиксация
- Повышенная нагрузочная способность

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Указание:

- Максимальные возможности для ввода кабеля:
 - 6510.210 = 8 x 15 мм

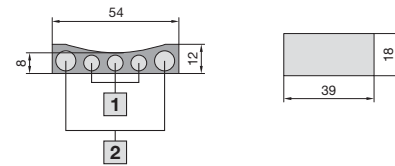
Общая длина мм	Цвет RAL	Диапазон веса кг ¹⁾	Арт. №
962	9006	10 – 20	6510.210
1090	9006	15 – 32	6510.330
1090	9006	20 – 40	6510.340

¹⁾ Для укомплектованного корпуса и вертикального несущего профиля

! Дополнительно необходимо:

- Адаптер CP 120 на несущий рычаг, с изменяемой высотой, 2 x 6071.600, см. страницу 198

6510.330, 6510.340
 Максимальное количество вводимого кабеля Максимальные размеры штекеров



1) Макс. Ø 7 мм (3 x)

2) Макс. Ø 8,5 мм (2 x)



Адаптер CP 120 на несущий рычаг, с изменяемой высотой

Применение:

- Для интеграции несущего рычага с изменяемой высотой в систему несущих рычагов CP 120

Преимущества:

- Встроенная возможность юстировки

Материал:

- Литой алюминий

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

- Вкл. уплотнения
- Вкл. уплотнение и саморезы для крепления несущих профилей

Вес кг	Арт. №
0,6	6071.600

Система несущих рычагов CP 40/60/120/180

Соединитель для корпуса

для настольного монтажа

Стабильное, поворотное соединение с дополнительным пространством для прокладки кабеля. Для дополнительной стабилизации поверхностей при установке тяжелого оборудования.

Для монтажа:

- командных панелей с монтажной глубиной от 150 мм на
- столешницах IW
- горизонтальных поверхностях (крыша либо основание)

Крепление

- командной панели: с возможностью монтажа одним человеком благодаря специальным отверстиям
- на поверхностях: при помощи внешних винтов с заглушкой

Угол поворота:

- Макс. 350°, фиксируется зажимной рукояткой
- Благодаря применению дополнительных цилиндрических винтов M6 угол поворота может быть ограничен $\pm 28^\circ$, $\pm 73^\circ$, $\pm 118^\circ$, $\pm 163^\circ$

Материал:

- Соединитель для корпуса: литые/цинковое литые под давлением
- Усиливающая пластина: листовая сталь, 6 мм

Поверхность:

- Соединитель для корпуса: порошковое покрытие, структурное
- Усиливающая пластина: оцинкованная

Цвет:

- Соединитель для корпуса: RAL 7024

Исполнение	Optipanel	Панель Comfort	Вес кг	Арт. №
Ш = 418 мм	432 ¹⁾	435 ¹⁾	4,2	6528.410

¹⁾ Начиная с указанной ширины передней панели, мм. Без корпуса для клавиатуры, с корпусом для клавиатуры по запросу

Комплект поставки:

- Вкл. усиливающую пластину
- Вкл. уплотнения
- Вкл. крепежный материал

Указание:

- Прямоугольный вырез для несущего рычага в панелях Comfort и Optipanel может быть выбран, заказан и выполнен с использованием конфигураторов командных панелей на www.rittal.ru



Адаптер наклона +/-45°

для командной панели с подсоединением несущего рычага Ø 130 мм

Для монтажа между

- соединителем CP 60, 6212.300
- соединителем CP 120, 6212.300
- соединителем CP 180, 6218.300

или

- креплением CP 60, 6212.320
- креплением CP 120, 6212.320

или

- угловым соединителем 90° CP 60, 6212.380
- угловым соединителем 90° CP 120, 6212.380

и командной панелью

Угол наклона:

- Регулируется с шагом 7,5°

Материал:

- Адаптер наклона: литой алюминий
- Сильфон: пластик

Цвет:

- RAL 7024

Комплект поставки:

- Вкл. уплотнения
- Сильфон
- Крепежный материал

Вес кг	Арт. №
1,2	6206.420





Адаптер наклона +100°/-60° для командной панели с подсоединением несущего рычага □ 120 x 65 мм

Для монтажа на

- столешнице IW, подготовленной для крепления корпуса Ø 130 мм
- поверхностях
- крепления/соединителя с подсоединением несущего рычага □ 120 x 65 мм

Подходит для корпусов до 20 кг с подсоединением несущего рычага

- □ 90 x 71 мм
- Ø 130 мм
- □ 120 x 65 мм
- VESA Standard 75.

С кабельным каналом для защищенного ввода кабеля.

Угол наклона:

- Устанавливается с шагом 7,2° с помощью рукоятки и ограничивается с помощью прилагаемого упорного винта до +100°/-15°.

Материал:

- Адаптер наклона: листовая сталь, окрашенная
- Сильфон: пластик

Цвет:

- Адаптер наклона: RAL 7035
- Сильфон: RAL 7024

Комплект поставки:

- Вкл. сильфон
- Крепежный материал

Вес кг	Арт. №
0,8	6206.460



Адаптер для обеспечения степени защиты IP

для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм

Для монтажа стандартных элементов для ввода кабеля с внешним диаметром M63 x 1,5. Для обеспечения степени защиты между командной панелью и стойкой/системой несущих рычагов.

Применение:

Разделение командной панели:

- Соединитель CP 60/120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.300, 6212.300, 6218.300
- Крепление CP 60/120 для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, 6206.320, 6212.320
- Угловой соединитель 90° CP 60/120, 6206.380, 6212.380

Материал:

- Алюминий

Поверхность:

- Черный анодированный

Комплект поставки:

- Адаптер
- Вкл. уплотнения
- Вкл. крепежные винты

Кол-во	Арт. №
1 шт.	6052.700



Система несущих рычагов CP 40/60/120/180

Усиливающие элементы

для несущих профилей CP 60/120, открытых

В качестве дополнительной защиты от проворота открытого профиля.

Преимущества:

- Двухкомпонентный элемент может быть доустановлен
- Оптимально для компонентов с длинной консолью

Материал:

- Сталь

Кол-во	Арт. №
4 шт.	6212.220



Поворотный шарнир

с/без консоли

Для непосредственного, поворотного крепления командных панелей к машинам и установкам.

Применение:

- Монтаж корпуса сверху или снизу

Преимущества:

- Со встроенным ограничителем угла поворота

Возможности монтажа:

- Подходит для корпусов с подсоединением несущего рычага Ø 130 мм

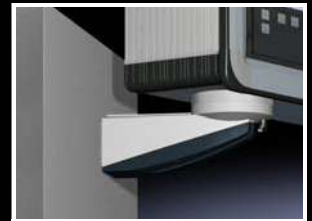
Нагрузочная способность:

- 700 Н

Угол/зона поворота:

- Ок. 310°
- Путем установки прилагаемого резьбового винта угол поворота может быть ограничен

Длина конструкции мм	Цвет	Кол-во	Арт. №
200	RAL 7024/7035	1 шт.	6206.850
–	RAL 7035	1 шт.	6206.870



Системы стоек



Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 Панель Compact Страница 173 Командные панели с ручками Страница 170

Компоненты модульной стойки:

- Напольная плита стойки/траверса
- Несущий профиль
- Крепление корпуса

Цвет:
– RAL 7035

На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

Стойка, модульная

Нагрузочная способность кг		15	18	35 ¹⁾	35 ¹⁾	Стр.
1 Напольная плита стойки		Арт. №				
Напольная плита стойки/траверса		6146.100	6106.100	6106.200	6106.400	
Размеры мм	Ширина	400	400	490	600	
	Высота	10	108	100	205	
	Глубина	400	400	600	650	
2 Несущий профиль		Арт. №				
Регулировка высоты (диапазон регулировки 732 – 1122 мм)		6146.200	–	–	–	
Закрытая, длина 1000 мм		–	6206.100	6206.100 ¹⁾	6206.100 ¹⁾	
3 Крепление корпуса		Арт. №				
Усиление корпуса, жесткое		–	6106.110	–	–	
Крепление CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 90 x 71 мм		6501.070	–	–	–	
Крепление CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 90 x 71 мм		6501.050	–	–	–	
Крепление CP 40, сталь для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм		6501.130	–	–	–	
Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм		–	–	6206.320	6206.320	
Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм		–	–	6206.360	6206.360	
Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм		–	–	6206.300	–	
Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм		–	–	6206.340	–	
Регулировка наклона		6146.300	–	–	–	
Комплектующие						
Адаптер с CP 60 на CP 40		–	6206.650	6206.650	6206.650	205
Двойные поворотные ролики		6148.000	–	6148.000	■	628
Регулировочные ножки		–	–	4612.000	–	628
Крепление к полу		–	–	1590.000	–	698

¹⁾ Альтернатива: путем сверления дополнительных отверстий можно использовать также систему несущих рычагов CP 120. Нагрузочная способность 50 кг.



Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 Панель Compact Страница 173 Командные панели с ручками Страница 170

Для любого приложения найдется подходящее решение:

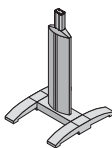
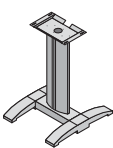
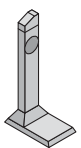
- Различные варианты дизайна
- Нагрузочная способность 15 – 25 кг
- Надежная защита кабеля

Цвет:

- 6106.300, 6141.200: RAL 7035
- 6135.000: RAL 9011

На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

Стойка, в сборе

				
Нагрузочная способность кг	25	25	15	Стр.
Арт. №	6106.300	6141.200	6135.000	
Ширина мм	600	600	360	
Высота мм	1093	946	995	
Глубина мм	660	660	500	
Комплект поставки				
Траверса	■	■	–	
Напольная плита	–	–	■	
Несущий профиль	■	–	■	
Вертикальная обшивка из алюминия	■	■	–	
Крепление столешницы	–	■	–	
Комплектующие				
Адаптер с CP 60 на CP 40	6206.650	–	–	205
Двойные поворотные ролики	6148.000, 7495.000	6148.000, 7495.000	–	628
Регулировочные ножки	4612.000	4612.000	–	628
Крепление к полу	6147.000	6147.000	–	205
Панель для стойки	6144.100	6144.100	–	205
Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм	6206.320	–	–	187
Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм	6206.360	–	–	187
Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм	6206.300	–	–	187
Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм	6206.340	–	–	187
Столешница, без ручки ¹⁾	–	6902.310	–	

¹⁾ Ш x В x Г 950 x 38 x 600 мм

Системы стоек



Панель Comfort Страница 164 Optipanel Страница 166 Панель Compact Страница 173 Командные панели с ручками Страница 170

Сварные альтернативы стойке в сборе:

- Стойка, открытая для последующей прокладки кабеля с установленными штекерами
- Опора малая: для тяжелых компонентов

Материал:

– Сталь

Поверхность:

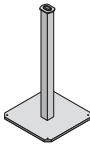
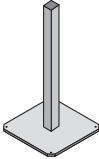
– Окрашенная

Цвет:

– RAL 7035

На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

Стойка, открытая/опора, малая

			
Нагрузочная способность кг	40	80	Стр.
	6106.500	6112.500	
Комплект поставки			
Сечение панели основания мм	Ширина	400	500
	Высота	10	12
	Глубина	400	500
Общая высота мм	1095	1150	
Комплектующие			
Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм	6206.320	–	187
Крепление CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм	6206.360	–	187
Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм	6206.300	–	187
Соединитель CP 60, для подсоединения несущего рычага □ 120 x 65 мм	6206.340	–	187
Крепление CP 120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм	–	6212.320	195
Соединитель CP 120, для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм	–	6212.300	195
Адаптер с CP 60 на CP 40	6206.650	–	205

СИСТЕМЫ СТОЕК

Комплектующие

Крепление к полу

Пластины для крепления снизу к литым ножкам с помощью винтов с потайной головкой М12. На выбор выступающие вперед или назад, с отверстием Ø 11 мм для винтового крепления к полу.

Материал:

– Сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. винты с потайной головкой М12

Кол-во	Арт. №
4 шт.	6147.000

**Панель****Материал:**

– Литой алюминий

Комплект поставки:

– Вкл. комплектующие для крепления между литыми ножками спереди или сзади

Цвет RAL	Арт. №
7035 структурн.	6144.100

**Усиление корпуса**

Для наружного или внутреннего усилителя корпусов соответствующего размера. Меньшие по размеру корпуса можно также устанавливать непосредственно, без усиления корпуса.

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные комплектующие для корпуса и несущего профиля плюс 2 уплотнения.

	Для корпуса	Подсоединение несущего рычага	Материал	Вес кг	Арт. №
[1]	B1 ≥ 300 мм, T1 ≥ 150 мм	CP 40, нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь 1.4301	0,9	6143.310
[2]	B1 ≥ 300 мм, T1 ≥ 150 мм	CP 60	Листовая сталь	0,9	6106.110

**Адаптер с CP 60 на CP 40****для стоек и несущих рычагов**

Для перехода с CP 60 на трубу круглого сечения 48 мм.

Материал:

– Сталь

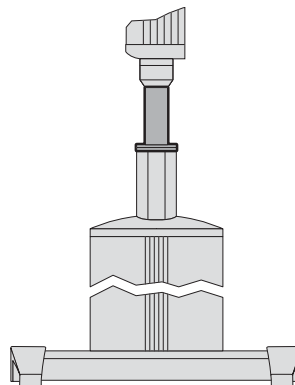
Цвет:

– RAL 7035

Комплект поставки:

– Адаптер
– Саморезы для крепления несущего рычага
– Вкл. уплотнение

Длина мм	Вес кг	Жесткий	Кол-во	Арт. №
300	1,81	■	1 шт.	6206.650



Rittal – The System.

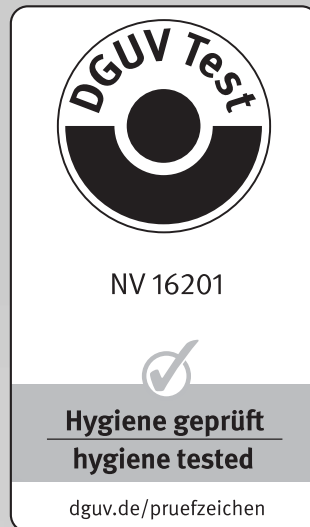
Faster – better – everywhere.



Hygienic Design

Компактные корпуса HD

Клеммные коробки HD	208
Компактные распределительные шкафы HD	209
Комплектующие	210



Hygienic Design



Комплектующие HD Страница 210 **Монтаж системы** Страница 613 **KL нержавеющая сталь** Страница 217

Материал:

- Корпус и крышка: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304) 1,5 мм
- Монтажный уголок: листовая сталь, оцинкованная, 2,0 мм
- Винты крышки нержавеющей стали
- Уплотнение: силикон, согласно FDA 21 CFR 177.2600

Поверхность:

- Корпус и крышка: шлифовка, зерно 400, шероховатость < 0,8 мкм
- Уплотнение: имеет синий цвет (RAL 5010)

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты IP согл. DIN 40 050-9:

- IP 69K

Степень защиты NEMA:

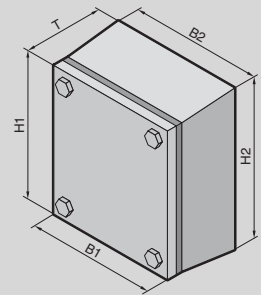
- NEMA 13
- NEMA 3R
- NEMA 4X

Комплект поставки:

- Корпус полностью закрытый
- Крышка
- Монтажный уголок (установленный)
- Уплотнение и винты запора (прилагаются)

Сертификаты:

- UL
- cUL



Клеммные коробки HD

Ширина (спереди) (B1) мм	Кол-во	150	150	200	300	400	400	Стр.
Ширина (сзади) (B2) мм		172	177	227	327	427	427	
Высота (спереди) (H1) мм		150	150	200	200	200	300	
Высота (сзади) (H2) мм		172	177	227	227	227	327	
Глубина (Т) мм		80	120	120	120	120	120	
Арт. №	1 шт.	1670.600	1671.600	1672.600	1674.600	1675.600	1676.600	
Вес кг		1,7	2,2	3,0	4,0	5,0	5,9	
Комплектующие								
Настенный держатель HD	1 шт.	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	210
Монтажные панели	1 шт.	1560.700	1560.700	1562.700	1563.700	1564.700	1568.700	702
Несущие шины TS 35/7,5	10 шт.	2314.000	2314.000	2315.000	2316.000	2317.000	2317.000	725
Кабельный ввод HD		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	777



Комплектующие HD Стр. 210 Монтаж системы Стр. 613 АЕ нержавеющая сталь Стр. 219 Шины для внутреннего монтажа HD Стр. 212

Исполнение:

- Наклон крыши вперед 30°

Материал:

- Корпус и дверь: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
- Монтажная панель: листовая сталь
- Замочные вкладыши HD: нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Уплотнение: силикон, согласно FDA 21 CFR 177.2600

Поверхность:

- Корпус и дверь: шлифовка, зерно 400, шероховатость $R_a < 0,8$ мкм
- Монтажная панель: оцинкованная
- Уплотнение: имеет синий цвет (RAL 5010)

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты IP согл. DIN 40 050-9:

- IP 69K

Степень защиты NEMA:

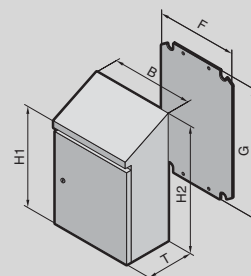
- NEMA 13
- NEMA 4X

Комплект поставки:

- Корпус полностью закрытый
- Дверь со вставным уплотнением
- Сменная навеска двери
- Монтажная панель

Сертификаты:

- UL
- cUL



Компактные распределительные шкафы HD

Ширина (B) мм	Кол-во	220	390	390	510	610	610	810	810	Стр.
Высота (спереди) (H1) мм		350	430	650	550	430	650	1050	1250	
Высота (сзади) (H2) мм		437	549	769	669	601	769	1221	1421	
Глубина (T) мм		155	210	210	210	300	210	300	300	
Ширина монтажной панели (F) мм		162	334	334	449	549	549	739	740	
Высота монтажной панели (G) мм		275	355	570	470	355	570	955	1155	
Арт. №	1 шт.	1302.600	1306.600	1308.600	1307.600	1320.600	1310.600	1316.600	1317.600	
Вес кг		6,6	14,7	17,9	19,7	19,7	27,4	60,1	71,0	
Комплектующие										
Настенный держатель HD	1 шт.	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	210
Кабельный ввод HD		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	777

Hygienic Design

Комплектующие



Регулируемые ножки HD

Преимущества:

- Минимизация времени чистки благодаря полностью закрытой и постоянно уплотненной резьбе
- Выравнивание наклона пола до 10° благодаря подвижному основанию ножки
- Возможно соединение в линейку даже при наклоне пола благодаря большому диапазону регулировки 55 мм
- Дизайн согласно предписаниям EHEDG

Материал:

- Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)

Нагрузочная способность:

- Макс. 7000 Н статическая нагрузка на регулировочную ножку

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал и уплотнения

Исполнение	Резьба	Диапазон регулировки мм	Кол-во	Арт. №
без крепления к полу	M12	122 - 175	4 шт.	4000.240
с креплением к полу	M12	122 - 175	4 шт.	4000.250



Настенный держатель HD

Преимущества:

- Обеспечивает пространство для чистки с задней стороны корпуса.
- Малое время монтажа благодаря отсутствию уплотнения по периметру шкафа.
- Повышенная гигиеничность благодаря отсутствию неконтролируемого пространства или щели между корпусом и стеной.

Функции:

- Монтаж на стену либо с внутренней стороны корпуса через сквозное отверстие (макс. M8) или сзади при помощи собственной резьбы M10.

Материал:

- Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)

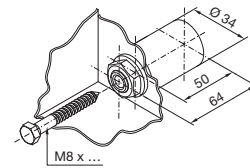
Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал и уплотнения

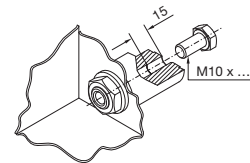
Указание:

- Для достаточно жесткого крепления на стену в зависимости от размеров корпуса необходимо до 4 настенных держателей

Расстояние до стены мм	Кол-во	Арт. №
50	1 шт.	4000.100



Крепление изнутри



Крепление снаружи



Ключ для распределительного шкафа HD

Для поворотного замка HD

Указание:

- Корпус, шкаф и системы замков в стандартном исполнении поставляются с подходящим ключом

Кол-во	Арт. №
1 шт.	2549.600

Hygienic Design

Комплектующие

Насадка (бит) HD
для универсального ключа

Кол-во	Арт. №
1 шт.	2549.510

! Дополнительно необходимо:

- Ключ для распределительного шкафа, см. страницу 683

**Поворотный замок HD**

Исполнение в Hygienic Design для легкой и надежной чистки.

Применение:

- Компактные распределительные шкафы АЕ из нержавеющей стали (кроме АЕ 1017.XXX и АЕ 1019.XXX).
- Интеграция в специфические системы клиента, например, перекрытия обшивки установок.

Материал:

- Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)

Кол-во	Арт. №
1 шт.	2304.010

+ Комплектующие:

- Ключ для распределительного шкафа HD, см. страницу 210



Hygienic Design

Комплектующие



Шины для внутреннего монтажа

для компактных распределительных шкафов HD

Для монтажа на резьбовых болтах, расположенных по бокам. С перфорацией TS с трех сторон.

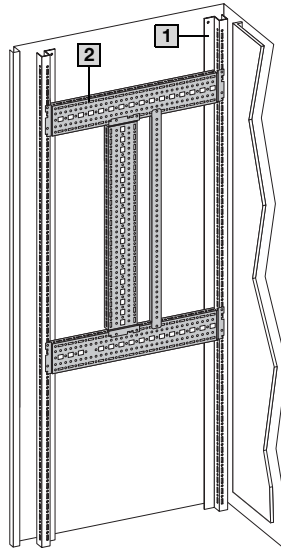
Материал:

– Листовая сталь, оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал

Длина мм	Кол-во	Арт. №	Стр.
510	4 шт.	5001.050	716
710	4 шт.	5001.051	716
910	4 шт.	5001.052	716
1110	4 шт.	5001.053	716

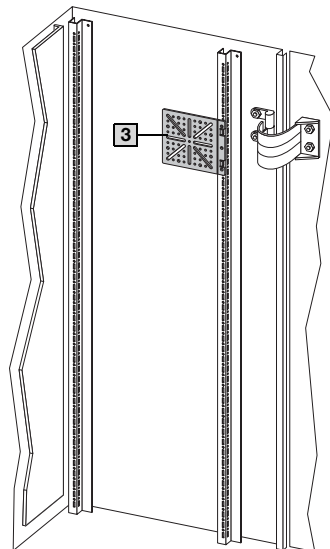


Внутренний монтаж, дверь

Корпуса	1	1	1
Арт. №	Арт. №		
1316.600	5001.052	5001.050	5001.050
1317.600	5001.053	5001.051	5001.050

Внутренний монтаж, шкаф

Корпуса	1	2	3
	Шины для внутреннего монтажа 	Системные шасси TS 17 x 73 мм 	Монтажные платы
Арт. №	Арт. №	Арт. №	
1308.600 1310.600	5001.050	–	–
1316.600	5001.052	8612.130 (только со стороны замка)	8612.400 8612.410
1317.600	5001.053	8612.130 (только со стороны замка)	8612.400 8612.410



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Воздухо-водяные теплообменники Hygienic Design



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Нержавеющая сталь

Компактные корпуса

Корпуса под выключатели	216
Клеммные коробки KL	217
Сигнальные шкафчики BG	218

Компактные распределительные шкафы

Компактные распределительные шкафы AE	219
---	-----

Системы шкафов

Система линейных шкафов TS 8	222
Система линейных шкафов TS 8, IP 66/NEMA 4X	223
Отдельные системные шкафы SE 8	224
Отдельные системные шкафы SE 8, IP 66/NEMA 4X	225
Напольные пульты	226
Системы шкафов для ПК	227

Командные панели

Панель Premium IP 69K	228
Командные панели с дверью	229

Система несущих рычагов

Система несущих рычагов CP 40	180
-------------------------------------	-----

Корпуса под выключатели



Монтаж системы Страница 613

Материал:

- Корпус: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
- Крышка: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), литое уплотнение из полиуретана по периметру

Поверхность:

- Корпус и крышка: шлифовка, зерно 240

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

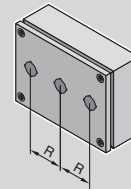
- IP 66

Степень защиты NEMA:

- NEMA 4X

Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
- Быстрозаворачиваемые винты с пластиковыми втулками



Нержавеющая сталь

Ширина мм	Кол-во	100	160	220	280	Стр.
Высота мм		100	100	100	100	
Глубина мм		90	90	90	90	
Толщина материала корпуса мм		1,25	1,25	1,25	1,25	
Толщина материала крышки мм		1,25	1,25	1,25	1,25	
Арт. №	1 шт.	2384.010	2384.020	2384.030	2384.040	
Шаг раstra (R) мм		–	60	60	60	
Кол-во вырезов Ø 22,5 мм		1	2	3	4	
Количество замков		2	4	4	4	
Комплектующие						
Настенное крепление	4 шт.	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	698
Заглушка для сброса давления	5 шт.	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	642
Кабельный ввод HD		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	777
Набор заземления	5 шт.	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	764
Провода заземления	5 шт.	2565.100	2565.100	2565.100	2565.100	762



Монтаж системы Страница 613 КЛ листовая сталь Страница 42 КЛ для взрывоопасных зон Страница 232 КЛ Hygienic Design Страница 208

Материал:

- Корпус: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
- Крышка: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), литое уплотнение из полиуретана по периметру

Поверхность:

- Корпус и крышка: шлифовка, зерно 180

Степень защиты IP согл.

- МЭК 60 529:**
- IP 66

Степень защиты NEMA:

- NEMA 4X

Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
- Быстрозаворачиваемые винты с пластиковыми втулками

Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- DNV GL
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas

Нержавеющая сталь

Ширина мм	Кол-во	150	150	300	200	200	Стр.
Высота мм		150	150	150	200	200	
Глубина мм		80	120	80	80	120	
Толщина материала корпуса мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Толщина материала крышки мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Арт. №	1 шт.	1521.010	1527.010	1522.010	1523.010	1528.010	
Вес кг		1,3	1,6	1,8	1,8	2,2	
Количество замков		4	4	4	4	4	
Комплекующие							
Монтажные панели	1 шт.	1560.700	1560.700	1561.700	1562.700	1562.700	702
Настенное крепление	4 шт.	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	698
Уголок для настенного крепления	4 шт.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	699
Крепление на столб	2 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Несущие шины TS 35/7,5	10 шт.	2314.000	2314.000	2316.000	2315.000	2315.000	725
Шарнир крышки	2 шт.	1592.010	1592.010	1592.010	1592.010	1592.010	684
Заглушка для сброса давления	5 шт.	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	642

Нержавеющая сталь

Ширина мм	Кол-во	300	300	400	300	400	Стр.
Высота мм		200	200	200	300	300	
Глубина мм		80	120	120	120	120	
Толщина материала корпуса мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Толщина материала крышки мм		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Арт. №	1 шт.	1524.010	1529.010	1525.010	1526.010	1530.010	
Вес кг		2,4	2,9	3,6	3,9	4,6	
Количество замков		4	4	4	4	4	
Комплекующие							
Монтажные панели	1 шт.	1563.700	1563.700	1564.700	1567.700	1568.700	702
Настенное крепление	4 шт.	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	698
Уголок для настенного крепления	4 шт.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	699
Крепление на столб	2 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Несущие шины TS 35/7,5	10 шт.	2316.000	2316.000	2317.000	2316.000	2317.000	725
Шарнир крышки	2 шт.	1592.010	1592.010	1592.010	1592.010	1592.010	684
Заглушка для сброса давления	5 шт.	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	642

Сигнальные шкафчики ВГ



Монтаж системы Страница 613 ВГ листовая сталь Страница 48

Материал:

- Корпус: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
- Крышка: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Шарниры 180°: цинковое литье под давлением

Поверхность:

- Корпус и крышка: Шлифовка, зерно 240
- Шарниры 180°: хромированные

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты NEMA:

- NEMA 4X

Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
- Шарниры 180° (2 штуки)
- Несущая шина TS 35/7,5
- Быстрозаворачиваемые винты с пластиковыми втулками

Сертификаты:

- UL
- cUL
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping

Нержавеющая сталь

Ширина мм		Кол-во	200	300	400	400	600	Стр.
Высота мм			300	300	300	200	200	
Глубина мм			80	80	80	123	123	
Толщина материала корпуса мм			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Толщина материала двери мм			1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Арт. №		1 шт.	1583.010	1584.010	1585.010	1558.010	1559.010	
Исполнение несущей шины	изменяемое положение на профильных рейках		–	–	–	■	■	
	на распорных болтах		■	■	■	–	–	
Навеска двери	снизу		–	–	–	■	■	
	справа/слева		■	■	■	–	–	
Количество замков			2	2	2	2	3	
Комплектующие								
Настенное крепление		4 шт.	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	698
Крепление на столб		2 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Отвод конденсата		6 шт.	2459.000	2459.000	2459.000	2459.000	2459.000	642
Заглушка для сброса давления		5 шт.	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	642

Компактные распределительные шкафы АЕ



Монтаж системы Страница 613 АЕ листовая сталь Страница 58 Hygienic Design Страница 209

Материал:

- Корпус: нержавеющая сталь
- Дверь: нержавеющая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь

Поверхность:

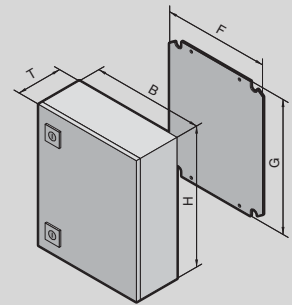
- Корпус и дверь: шлифовка, зерно 400, шероховатость $R_a < 0,8$ мкм
- Монтажная панель: оцинкованная

Комплект поставки:

- Корпус и дверь(и):
 - Монтажная панель
 - Замок: двойная бородка 3 мм
- Обратите внимание на комплект поставки.

Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- DNV GL
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas



Нержавеющая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	200	200	200	300	380	380	Стр.
Высота (H) мм		300	300	300	300	300	300	
Глубина (T) мм		120	155	155	210	155	210	
Ширина монтажной панели (F) мм		162	162	162	254	334	334	
Высота монтажной панели (G) мм		275	275	275	275	275	275	
Материал	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	■	–	■	■	■	■	
	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	■	–	–	–	–	
Материал замка	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	■	–	–	–	–	
	Цинковое литье под давлением, никелировка	■	–	■	■	■	■	
Арт. №	1 шт.	1001.600	1002.500	1002.600	1003.600	1004.600	1011.600	
Вес кг		3,6	4,1	4,1	6,9	7,4	8,4	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	
Степень защиты NEMA		NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	
Комплект поставки в зависимости от продукта								
Дверь(и):		1	1	1	1	1	1	
Поворотный замок		1	1	1	1	1	1	
Комплекующие								
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	–	–	–	2383.210	–	2383.210	716
Настенное крепление	4 шт.	2433.000	2433.500	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	698
Уголок для настенного крепления	4 шт.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	699
Крепление на столб	2 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Монтажная перфорированная рейка		–	–	–	–	–	–	
Дождевые крыши, нержавеющая сталь	1 шт.	–	2470.000	2470.000	2361.000	2471.000	2472.000	690
Монтажные перемычки		–	–	–	–	–	–	
Светильник на светодиодах		–	–	–	–	–	–	

Компактные распределительные шкафы АЕ

Нержавеющая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	300	300	380	380	600	400	Стр.
Высота (H) мм		380	380	380	380	380	500	
Глубина (T) мм		210	210	210	210	210	210	
Ширина монтажной панели (F) мм		275	275	334	334	549	354	
Высота монтажной панели (G) мм		334	334	355	355	355	475	
Материал	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	–	■	–	■	■	■	
	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	■	–	■	–	–	–	
Материал замка	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	■	–	■	–	–	–	
	Цинковое литье под давлением, никелировка	–	■	–	■	■	■	
Арт. №	1 шт.	1005.500	1005.600	1006.500	1006.600	1009.600	1015.600	
Вес кг		8,4	8,4	9,8	9,8	14,6	12,9	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	
Степень защиты NEMA		NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	
Комплект поставки в зависимости от продукта								
Дверь(и):		1	1	1	1	1	1	
Поворотный замок		1	1	1	1	1	2	
Комплекующие								
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210	716
Настенное крепление	4 шт.	2433.500	2433.000	2433.500	2433.000	2433.000	2433.000	698
Уголок для настенного крепления	4 шт.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	699
Крепление на столб	2 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Монтажная перфорированная рейка		–	–	–	–	–	–	
Дождевые крыши, нержавеющая сталь	1 шт.	2361.000	2361.000	2472.000	2472.000	2473.000	–	690
Монтажные перемычки		–	–	–	–	–	–	
Светильник на светодиодах	1 шт.	–	–	–	–	2500.100	2500.100	750

Нержавеющая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	500	500	380	600	600	600	Стр.
Высота (H) мм		500	500	600	600	600	760	
Глубина (T) мм		210	300	210	210	210	210	
Ширина монтажной панели (F) мм		449	449	334	549	549	549	
Высота монтажной панели (G) мм		470	470	570	570	570	730	
Материал	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	■	■	■	–	■	■	
	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	–	–	■	–	–	
Материал замка	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	–	–	■	–	–	
	Цинковое литье под давлением, никелировка	■	■	■	–	■	■	
Арт. №	1 шт.	1007.600	1013.600	1008.600	1010.500	1010.600	1012.600	
Вес кг		15,7	18,4	15,1	23,5	23,5	30,2	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	
Степень защиты NEMA		NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	
Комплект поставки в зависимости от продукта								
Дверь(и):		1	1	1	1	1	1	
Поворотный замок		2	2	2	2	2	2	
Комплекующие								
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.210	2383.300	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210	716
Настенное крепление	4 шт.	2433.000	2433.000	2433.000	2433.500	2433.000	2433.000	698
Уголок для настенного крепления	4 шт.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	699
Крепление на столб	2 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Монтажная перфорированная рейка	20 шт.	–	–	–	–	–	2310.076	686
Дождевые крыши, нержавеющая сталь	1 шт.	2362.000	–	2472.000	2473.000	2473.000	2473.000	690
Монтажные перемычки	20 шт.	–	–	–	–	–	2326.000	685
Светильник на светодиодах	1 шт.	2500.100	2500.100	–	2500.100	2500.100	2500.100	750

Компактные распределительные шкафы АЕ

Нержавеющая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	760	800	1000	800	1000	1000	Стр.
Высота (H) мм		760	1000	1000	1200	1200	1200	
Глубина (T) мм		300	300	300	300	300	300	
Ширина монтажной панели (F) мм		704	739	939	740	940	940	
Высота монтажной панели (G) мм		730	955	955	1155	1155	1155	
Материал	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	■	■	■	■	–	■	
	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	–	–	–	■	–	
Материал замка	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	–	–	–	■	■	■	
	Цинковое литье под давлением, никелировка	■	■	■	–	–	–	
Арт. №	1 шт.	1014.600	1016.600	1018.600	1017.600	1019.500	1019.600	
Вес кг		42,5	52,9	71,0	61,5	76,0	76,0	
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 55	IP 66	IP 55	IP 55	
Степень защиты NEMA		NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 12	NEMA 4X	NEMA 12	NEMA 12	
Комплект поставки в зависимости от продукта								
Дверь(и):		1	1	2	1	2	2	
Поворотный замок		2	2	2	–	–	–	
3-точечный запор		–	–	–	■	■	■	
Комплектующие								
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300	716
Настенное крепление	4 шт.	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.500	2433.000	698
Уголок для настенного крепления	4 шт.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	699
Крепление на столб	2 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Монтажная перфорированная рейка	20 шт.	2310.076	2310.100	2310.100	2310.120	2310.120	2310.120	686
Дождевые крышки, нержавеющая сталь	1 шт.	2474.000	2475.000	2363.000	2475.000	2363.000	2363.000	690
Монтажные перемычки	20 шт.	2327.000	2328.000	–	2328.000	2325.000	–	685
Светильник на светодиодах	1 шт.	2500.110	2500.110	2500.110	2500.110	2500.110	2500.110	750

Монтаж системы



Кабельный ввод HD

См. страницу 777

Монтаж системы



Система замков

См. со страницы 674

Система линейных шкафов TS 8



Системы замков Страница 673 Системы линейных шкафов TS 8, из листовой стали Страница 74 Системы шин Страница 713

Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм
- Крыша: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм, наружная шлифовка, зерно 400
- Дверь: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 2 мм, наружная шлифовка, зерно 400
- Задняя стенка: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм, наружная шлифовка, зерно 400
- Панели основания: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм
- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Дверь(и):
- Навеска двери у однодверных шкафов правая, меняется на левую
- Потолочная панель
- Панели основания
- Задняя стенка
- Монтажная панель
- 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм

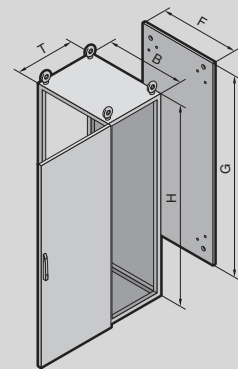
Обратите внимание на комплект поставки.

Указание:

- Исходя на твердости материала, рекомендуется использовать для внутреннего оборудования саморезы.

Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas



Нержавеющая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	800	1200	1200	800	600	800	1200	600	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	1800	1800	1800	2000	2000	2000	
Глубина (T) мм		400	400	500	500	500	600	600	600	
Ширина монтажной панели (F) мм		699	1099	1099	699	499	699	1099	499	
Высота монтажной панели (G) мм		1696	1696	1696	1696	1696	1896	1896	1896	
Арт. №	1 шт.	8454.600	8456.600	8453.600	8455.600	8457.600	8450.600	8451.600	8452.600	
Вес кг		112,9	170,4	174,9	116,3	92,5	129,7	194,7	104,4	

Комплект поставки в зависимости от продукта

2 монтажные перемычки по глубине шкафа		–	–	–	–	–	■	■	■	
Дверь(и):		1	2	2	1	1	1	2	1	

Комплектующие

Боковые стенки, на винтах, нержавеющая сталь	2 шт.	8700.840	8700.840	8700.850	8700.850	8700.850	8700.060	8700.060	8700.060	643
Перегородка	1 шт.	8609.840	8609.840	8609.850	8609.850	8609.850	8609.060	8609.060	8609.060	647
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8701.800	8701.200	8701.200	8701.800	8701.600	8701.800	8701.200	8701.600	624
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8701.040	8701.040	8701.050	8701.050	8701.050	8701.060	8701.060	8701.060	624
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8702.800	8702.200	8702.200	8702.800	8702.600	8702.800	8702.200	8702.600	624
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8702.040	8702.040	8702.050	8702.050	8702.050	8702.060	8702.060	8702.060	624
Панель цоколя, модульная	4 шт.	2907.000	2907.000	2908.000	2908.000	2908.000	2913.000	2913.000	2913.000	624
Кабельные шины	2 шт.	4192.000	4196.000	4196.000	4192.000	4191.000	4192.000	4196.000	4191.000	783
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	4118.000	4116.000	4116.000	4118.000	4116.000	4118.000	4116.000	4116.000	688
Саморезы со шлицем "звездочка"	300 шт.	2486.300	2486.300	2486.300	2486.300	2486.300	2486.300	2486.300	2486.300	737
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Светильник на светодиодах		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	750



Монтаж системы Страница 613 Ввод кабеля Страница 768

Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм
- Крыша: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм, наружная шлифовка, зерно 400
- Дверь: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 2 мм, наружная шлифовка, зерно 400
- Задняя стенка: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм, наружная шлифовка, зерно 400
- Основание: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм
- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:
- IP 66

Степень защиты NEMA:

- NEMA 4X

Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Дверь(и): навеска двери правая, меняется на левую
- Крыша
- Основание закрытое
- Задняя стенка
- Монтажная панель
- 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм

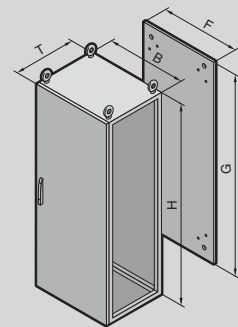
- Комплект комплектующих для боковых стенок для дооснащения до IP 66
- 2 монтажные перемычки по глубине шкафа

Указание:

- Исходя на твердости материала, рекомендуется использовать для внутреннего оборудования саморезы.

Сертификаты:

- UL



IP 66/NEMA 4X

Ширина (B) мм	Кол-во	800	Стр.
Высота (H) мм		2000	
Глубина (T) мм		600	
Ширина монтажной панели (F) мм		699	
Высота монтажной панели (G) мм		1896	
Арт. №	1 шт.	8450.680	
Вес кг		128,9	
Дверь(и):		1	

Комплектующие			
Боковые стенки, на винтах, нержавеющая сталь	2 шт.	8700.060	643
Соединительная рама IP 66/NEMA 4, NEMA 4X	1 шт.	8700.010	644
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8701.800	624
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8701.060	624
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8702.800	624
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8702.060	624
Панель цоколя, модульная	4 шт.	2913.000	624
Быстрый соединитель, односекционный	6 шт.	8800.500	653
Стягивающий соединитель, горизонтальный	4 шт.	8800.400	653
Соединительный уголок	4 шт.	8800.430	655
Кабельный канал		см. страницу	781
Кабельные шины	2 шт.	4192.000	783
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	4118.000	688
Светильник на светодиодах		см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	674
Замочные вкладыши		см. страницу	675

Отдельные системные шкафы SE 8



Монтаж системы Страница 613 SE 8 листовая сталь Страница 94 Системы замков Страница 673 Системы шин Страница 713

Отдельный системный шкаф имеет в основе платформу TS 8. Комплектующие для TS 8 можно использовать без ограничений.

Материал и поверхность:

- Корпус: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм, наружная шлифовка, зерно 400
- Дверь: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 2 мм, наружная шлифовка, зерно 400
- Задняя стенка: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм, наружная шлифовка, зерно 400
- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка
- Панели основания: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм, неокрашенная

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

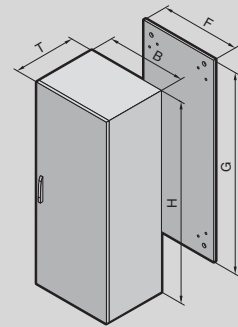
- Корпус, сверху и по бокам закрытый
- Дверь(и): навеска двери у однодверных шкафов правая, меняется на левую
- Задняя стенка, на винтах
- Монтажная панель
- Панели основания
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм

Указание:

- Исходя на твердости материала, рекомендуется использовать для внутреннего оборудования саморезы.

Сертификаты:

- UL
- cUL



Нержавеющая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	600	600	800	800	1000	1200	Стр.
Высота (H) мм		1600	1800	1800	2000	1800	2000	
Глубина (T) мм		400	500	500	600	400	500	
Ширина монтажной панели (F) мм		499	499	699	699	899	1099	
Высота монтажной панели (G) мм		1496	1696	1696	1896	1696	1896	
Арт. №	1 шт.	5850.500	5851.500	5852.500	5853.500	5854.500	5855.500	
Вес кг		87,0	99,0	121,0	139,0	133,0	196,0	
Дверь(и):		1	1	1	1	1	2	

Комплектующие								
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8701.600	8701.600	8701.800	8701.800	8701.000	8701.200	624
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8701.040	8701.050	8701.050	8701.060	8701.040	8701.050	624
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8702.600	8702.600	8702.800	8702.800	8702.000	8702.200	624
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8702.040	8702.050	8702.050	8702.060	8702.040	8702.050	624
Рым-болты для транспортировки	4 шт.	4568.500	4568.500	4568.500	4568.500	4568.500	4568.500	697
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4191.000	4192.000	4192.000	4336.000	4196.000	783
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	628
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	4124.000	см. страницу	688
Саморезы со шлицем "звездочка"	300 шт.	2486.300	2486.300	2486.300	2486.300	2486.300	2486.300	737
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Кабельный канал		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Адаптерный уголок TS	6 шт.	8800.360	8800.360	8800.360	8800.360	8800.360	8800.360	729
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	688
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750

Отдельные системные шкафы SE 8



Монтаж системы Страница 613 SE 8 листовая сталь Страница 94

Отдельный системный шкаф имеет в основе платформу TS 8. Комплектующие для TS 8 можно использовать без ограничений.

Материал и поверхность:

- Корпус: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм, наружная шлифовка, зерно 400
- Дверь: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 2 мм, наружная шлифовка, зерно 400
- Задняя стенка: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм, наружная шлифовка, зерно 400
- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка
- Основание: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты NEMA:

- NEMA 4X

Комплект поставки:

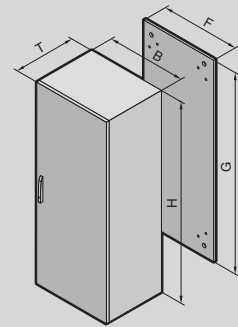
- Корпус, сверху и по бокам закрытый
- Дверь(и): навеска двери правая, меняется на левую
- Задняя стенка, на винтах
- Монтажная панель
- Основание закрытое
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм

Указание:

- Исходя на твердости материала, рекомендуется использовать для внутреннего оборудования саморезы.

Сертификаты:

- UL
- cUL



IP 66/NEMA 4X

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	800	Стр.
Высота (H) мм		1600	1800	2000	
Глубина (T) мм		400	500	600	
Ширина монтажной панели (F) мм		499	699	699	
Высота монтажной панели (G) мм		1496	1696	1896	
Арт. №	1 шт.	5850.580	5852.580	5853.580	
Вес кг		103,4	132,0	152,0	

Комплектующие					
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8701.600	8701.800	8701.800	624
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8701.040	8701.050	8701.060	624
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	2 шт.	8702.600	8702.800	8702.800	624
Панели цоколя боковые, 200 мм	2 шт.	8702.040	8702.050	8702.060	624
Рым-болты для транспортировки	4 шт.	4568.500	4568.500	4568.500	697
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4192.000	4192.000	783
Карман для документации из листовой стали	1 шт.	4116.000	4118.000	4118.000	688
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	762
Саморезы со шлицем "звездочка"	300 шт.	2486.300	2486.300	2486.300	737
Фиксирующаяся гайка TS		см. страницу	см. страницу	см. страницу	729
Кабельный канал		см. страницу	см. страницу	см. страницу	781
Фиксатор двери для путей эвакуации	1 шт.	4583.500	4583.500	4583.500	688
Адаптерный уголок TS	6 шт.	8800.360	8800.360	8800.360	729
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	см. страницу	см. страницу	674
Замочные вкладыши		см. страницу	см. страницу	см. страницу	675

Напольные пульты



Монтаж системы Стр. 613 Мониторы, клавиатуры Стр. 827/828 Контроль микроклимата Стр. 389 Напольные пульты листовая сталь Стр. 153

Материал:

- Корпус: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм
- Дверь или двойная дверь и крышка пульта: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 2,0 мм
- Монтажная панель: листовая сталь 3,0 мм

Поверхность:

- Корпус, дверь, крышка пульта и панели основания: шлифовка, зерно 240
- Монтажная панель: оцинкованная

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:
– IP 55

Степень защиты NEMA:

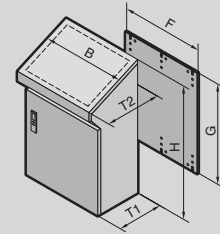
– NEMA 12

Комплект поставки:

- Корпус, сзади и по бокам закрытый
- Одно- или двухстворчатая дверь спереди, со штанговым замком
- Крышка пульта с фиксатором и стальным поворотным замком в корпусе
- Замки под ключ с двойной бородкой
- Панель основания, секционная
- Монтажная панель

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TÜV
- Российский морской регистр судоходства



Нержавеющая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1000	1200	Стр.
Высота (H) мм		960	960	960	960	
Глубина, снизу (T1) мм		400	400	400	400	
Глубина, сверху (T2) мм		480	480	480	480	
Ширина монтажной панели (F) мм		530	730	930	1130	
Высота монтажной панели (G) мм		780	780	780	780	
Арт. №	1 шт.	2683.600	2684.600	2685.600	2686.600	
Дверь(и):		1	1	2	2	
Вес кг		52,0	65,2	79,5	90,3	
Комплектующие						
Цоколь, в сборе, 100 мм	1 шт.	2865.000	2869.000	2867.000	2870.000	625
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	4192.000	4336.000	4196.000	783
Несущие шины TS 35/15	6 шт.	4934.000	4935.000	4933.000	4937.000	725
Система замков Ergoform-S		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	678
Светильник на светодиодах		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	750
Защитный кожух		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	458



Монтаж системы Страница 613 Мониторы, клавиатуры Страница 827/828 Система шкафов для ПК листовая сталь Страница 156

Системы шкафов для ПК на базе SE из нержавеющей стали 1.4301, (AISI 304), для безопасного размещения компонентов ПК, включая монитор, системный блок, клавиатуру и мышь.

Материал:

- Корпус: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм
- Дверь сзади: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 2,0 мм
- Панели основания: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), 1,5 мм
- Панель для монитора: однослойное безопасное стекло, 4 мм

Поверхность:

- Шлифовка, зерно 400

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

- Корпус, сверху и по бокам закрытый
- Задняя дверь со штанговым запором
- Обзорная дверь спереди, запирается изнутри
- Приборная полка
- Поддон для клавиатуры с откидным фронтом в качестве опоры для рук и полка для коврика мыши
- Замочный вкладыш, замок № 3524 E
- Нижняя дверь со штанговым запором
- Панель основания, секционная

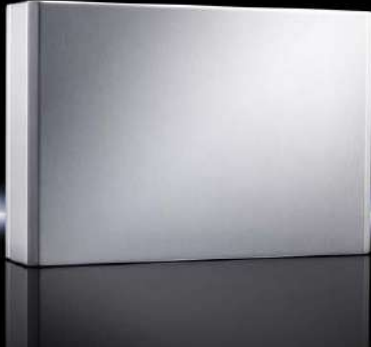
Сертификаты:

- UL
- cUL

Нержавеющая сталь

Ширина мм	Кол-во	600	Стр.
Высота мм		1600	
Глубина мм		630	
Арт. №	1 шт.	4650.100	
Вес кг		115,0	
Комплекующие			
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	2 шт.	8701.600	624
Панели цоколя боковые, 100 мм	2 шт.	8701.060	624
Регулировочные ножки	4 шт.	2859.000	628
Панель цоколя, модульная	4 шт.	2913.000	624
Адаптерные элементы, 482,6 мм (19")	4 шт.	8613.010	802
Приборная полка, выдвижная	1 шт.	6902.960	740
Кабельные шины	2 шт.	4191.000	783
Светильник на светодиодах		см. страницу	750
Комфортная ручка		см. страницу	674

Панель Premium IP 69K



Монтаж системы Страница 613 Система несущих рычагов CP 40, нержавеющая сталь Страница 180 Hygienic Design Страница 207

Преимущества:

- **Выдерживает мойку под высоким давлением:** уплотнение расположено между двумя поверхностями и оптимально сжимается при помощи винтов.
- **Для чистых производственных помещений:** винтовые крепления удовлетворяют повышенным требованиям пищевой промышленности. Внутренние пластиковые пробки или наружные винты с шестигранной головкой.
- **Лучшие условия ЭМС:** Лабиринт уплотнения обеспечивает особенно высокую степень экранирования корпуса.

Материал:

- Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)

Поверхность:

- Шлифовка, зерно 240

Степень защиты IP согл.

- МЭК 60 529:**
- IP 66

Степень защиты IP согл.

- DIN 40 050-9:**
- IP 69K

Класс чистоты помещения:

- Класс чистоты воздуха 1 согласно DIN EN ISO 14 644-1

Нержавеющая сталь

Ширина мм	Кол-во	530	Стр.
Высота мм		360	
Глубина мм		120	
Корпус для ширины панели мм		482,6	
Корпус для высоты панели мм		310	
Монтажная глубина мм		115	
Подсоединение несущего рычага		сверху или снизу (выбор поворотом корпуса)	
Арт. №	1 шт.	6681.000	
Вес кг		9,3	



Монтаж системы Страница 613 Система несущих рычагов CP 40, нержавеющая сталь Страница 180 Hygienic Design Страница 207

Материал:

- Корпус и дверь: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
- Ручки: гигиеничный пластик, синего цвета

Поверхность:

- Шлифовка, зерно 240

Цвет:

- Ручки-планки: эквивалент RAL 5002

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты NEMA:

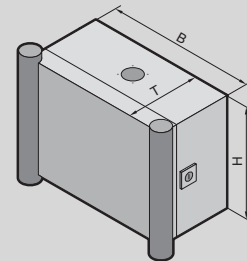
- NEMA 12

Комплект поставки:

- Корпус полностью закрытый
- Вырез и усиление для системы несущих рычагов CP 40 нержавеющая сталь
- Замок с направляющей пластиной
- Дверь с уплотнительной рамой и боковыми ручками
- Замок: двойная бородка 3 мм

Указание:

- Смена положения подсоединения несущего рычага и навески двери возможна поворотом корпуса.
- Используются подходящие монтажные панели от компактных распределительных шкафов AE
- Замокный вкладыш под ключ с двойной бородкой 3 мм, заменяется на замочные вкладыши 41 мм, пластиковые и поворотные ручки, исполнение C



Сертификаты:

- UL
- CSA
- TÜV

Нержавеющая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	300	400	400	600	Стр.
Высота (H) мм		300	300	400	400	
Глубина (T) мм		150	150	150	150	
Арт. №	1 шт.	6535.010	6536.010	6538.010	6539.010	
Вес кг		6,3	7,5	8,8	12,1	
Комплекующие						
Несущие шины TS 35/7,5	10 шт.	2316.000	2317.000	2317.000	-	725
Несущие шины TS 35/15	10 шт.	-	-	-	2319.000	725
Монтажная шина TS 18 x 38 мм	4 шт.	-	8612.240	8612.240	8612.260	720
Монтажные перемычки	20 шт.	-	4694.000	4694.000	см. страницу	720

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Взрывобезопасные корпуса

Взрывобезопасные корпуса

Нержавеющая сталь, пустой корпус с крышкой на винтах.....	232
Нержавеющая сталь, пустой корпус с дверью на шарнирах.....	233
Пластик, пустой корпус с дверью на шарнирах.....	234



Взрывобезопасные корпуса



Монтаж системы Страница 613

Применение:

- Зона 1 и 2 или 21 и 22 согласно 94/9/EG
- Диапазон температуры окружающей среды: -30°C...+80°C
- Заданные температуры могут быть ограничены встроенным оборудованием
- Степень защиты от воспламенения согласно EN 60 079: повышенная защита оборудования, защита оболочкой

Материал:

- Корпус: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
- Крышка: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), литое уплотнение из силикона по периметру

Поверхность:

- Корпус: шлифовка, зерно 240

Степень защиты IP согл.

- МЭК 60 529:**
- IP 66

Комплект поставки:

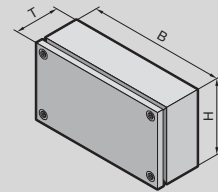
- Корпус
- Крышка

Сертификаты:

- РТВ 03 АТЕХ 1013U
- МЭК Ex РТВ 09.0033U

Сертификаты:

- АТЕХ
- МЭК



Нержавеющая сталь, пустой корпус с крышкой на винтах

Ширина (B) мм	Кол-во	150	200	300	300	300	400	Стр.
Высота (H) мм		150	200	150	200	300	200	
Глубина (T) мм		80	80	80	80	120	120	
Арт. №	1 шт.	9301.000	9303.000	9302.000	9304.000	9306.000	9305.000	
Вес кг		1,3	1,8	1,8	2,4	3,9	3,6	
Комплектующие								
Монтажные панели	1 шт.	1560.700	1562.700	1561.700	1563.700	1567.700	1564.700	702
Настенное крепление	4 шт.	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	698
Несущие шины TS 35/7,5	10 шт.	2314.000	2315.000	2316.000	2316.000	2316.000	2317.000	725
Провода заземления		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	762



Монтаж системы Страница 613

Применение:

- Зона 1 и 2 или 21 и 22 согласно 94/9/EG
- Диапазон температуры окружающей среды: -30°C...+80°C
- Заданные температуры могут быть ограничены встроенным оборудованием
- Степень защиты от воспламенения согласно EN 60 079: повышенная защита оборудования, защита оболочкой

Материал:

- Корпус: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
- Дверь: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), литое уплотнение из силикона по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь

Поверхность:

- Корпус: шлифовка, зерно 400, шероховатость < 0,8 мкм
- Монтажная панель: оцинкованная

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

Степень защиты NEMA:

- NEMA 4X

Комплект поставки:

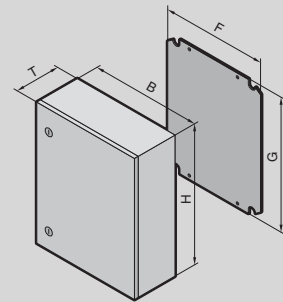
- Корпус
- Дверь
- Монтажная панель

Сертификаты:

- РТВ 02 АТЕХ 1082U
- МЭК Ex РТВ 09.0035U

Сертификаты:

- UL
- cUL
- АТЕХ
- МЭК



Нержавеющая сталь, пустой корпус с дверью на шарнирах

Ширина (B) мм	Кол-во	200	300	380	380	380	600	600	760	800	Стр.
Высота (H) мм		300	380	300	380	600	600	760	760	1000	
Глубина (T) мм		155	210	155	210	210	210	210	300	300	
Ширина монтажной панели (F) мм		162	275	334	334	334	549	549	704	739	
Высота монтажной панели (G) мм		275	334	275	355	570	570	730	730	955	
Арт. №	1 шт.	9401.600	9409.600	9402.600	9403.600	9404.600	9405.600	9406.600	9407.600	9408.600	
Поворотный замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой 3 мм		1	1	1	1	2	2	2	2	2	
Усиливающий профиль в двери		-	-	-	-	-	■	■	■	■	
Вес кг		5,0	8,1	7,8	10,1	16,9	25,2	32,5	44,1	57,8	

Комплекующие

Настенное крепление	4 шт.	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	698
Несущие шины TS 35/7,5	10 шт.	2315.000	2316.000	-	-	-	-	-	-	-	725
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	-	2383.210	-	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210	2383.300	2383.300	716
Несущие шины TS 35/15	10 шт.	-	-	-	-	-	2319.000	2319.000	-	-	725
Провода заземления		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	762

Взрывобезопасные корпуса



Монтаж системы Страница 613

Применение:

- Зона 1 и 2 или 21 и 22 согласно 94/9/EG
- Диапазон температуры окружающей среды: -30°C...+80°C
- Заданные температуры могут быть ограничены встроенным оборудованием
- Степень защиты от воспламенения согласно EN 60 079: повышенная защита оборудования, защита оболочкой

Материал:

- Корпус: усиленный стекловолокном полиэстэр, поверхностное сопротивление: $< 10^9$ Ом
- Корпус: усиленный стекловолокном полиэстэр, поверхностное сопротивление: $< 10^9$ Ом, литое уплотнение из силикона по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь, оцинкованная

Цвет:

- RAL 9011

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

- IP 66

Комплект поставки:

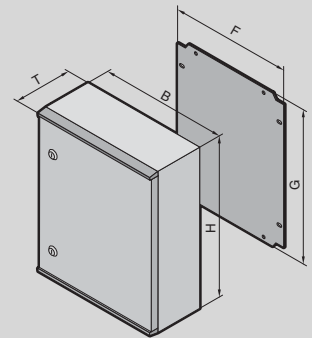
- Корпус
- Дверь
- Монтажная панель

Сертификаты:

- РТВ 03 АТЕХ 1011U
- МЭК Ex РТВ 10.0011U

Сертификаты:

- АТЕХ
- МЭК



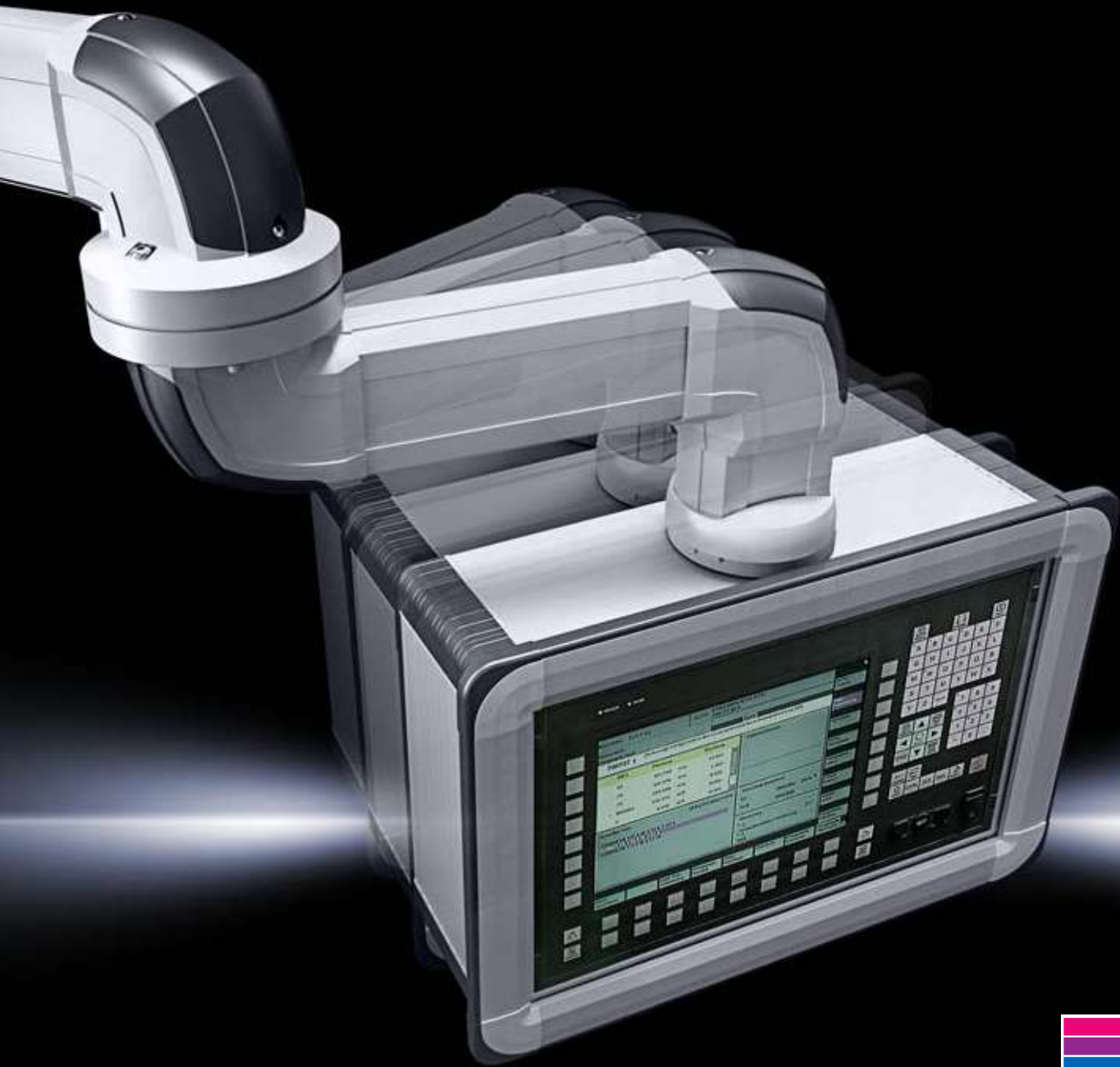
Пластик, пустой корпус с дверью на шарнирах

Ширина (B) мм	Кол-во	200	250	300	400	400	500	600	600	800	Стр.
Высота (H) мм		300	350	400	400	600	500	600	800	1000	
Глубина (T) мм		150	150	200	200	200	300	200	300	300	
Ширина монтажной панели (F) мм		145	195	245	345	345	417	545	517	717	
Высота монтажной панели (G) мм		250	300	350	350	550	450	550	750	950	
Арт. №	1 шт.	9201.600	9202.600	9203.600	9204.600	9205.600	9207.600	9206.600	9208.600	9209.600	
Поворотный замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой 3 мм		1	2	2	2	2	2	2	–	–	
3-точечный штанговый запор		–	–	–	–	–	–	–	■	■	
Усиливающий профиль в двери		–	–	–	–	–	■	■	–	–	
Вес кг		3,7	4,6	6,0	6,5	11,5	12,9	15,9	24,3	39,0	
Комплектующие											
Настенное крепление	4 шт.	9266.000	9266.000	9266.000	9266.000	9266.000	9266.000	9266.000	9266.000	9266.000	698
Впрессованные гайки М6	20 шт.	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	737
Регулировка глубины установки монтажной панели	4 шт.	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1491.000	1481.000	1491.000	1491.000	705
Несущие шины TS 35/7,5	10 шт.	2315.000	–	2316.000	2317.000	2317.000	–	–	–	–	725
Несущие шины TS 35/15	10 шт.	–	–	–	–	–	2318.000	2319.000	2319.000	–	725
Провода заземления		см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	см. стр.	762
Крепление на столб	2 шт.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Панель Comfort – простой выбор с помощью онлайн-конфигуратора



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Outdoor

Корпуса Outdoor

Базовые корпуса	242
Настенные корпуса.....	243

Проектные решения Outdoor

Тортек.....	244
Многофункциональные корпуса	245





Энергетика

- Преимущество в монтаже – удобный базовый корпус на выбор с дверями спереди и сзади для быстрого внутреннего монтажа и оптимального доступа в месте установки
- Удобное крепление основания – простое проектирование, удовлетворение всем требованиям места установки: бетонный цоколь, панели основания, пластиковый цоколь

Водное хозяйство

- Идеальный материал – алюминий с порошковым покрытием плюс быстрая обработка вырезов
- Быстрый внутренний монтаж – системная перфорация 25 мм по периметру и разнообразные комплектующие уменьшают время монтажа

Телекоммуникации

- Полностью интегрированные системные решения для мобильной связи и телекоммуникаций снижают сложность проектирования
- Защита от вандализма – корпусные решения с классом взломостойкости до WK4

Телемеханика

- Максимальная защита от коррозии – правильный выбор материалов для неблагоприятных условий на обочинах дорог способствует увеличению интервалов обслуживания



Базовые корпуса Outdoor – гибкое решение



Продуманная конструкция крыши

Многофункциональные преимущества:

- Выступающая крыша способствует образованию тени
- Вентиляция благодаря прорезям по периметру
- Вентиляторы для активного охлаждения закрываются для IP-защиты



Встроенная возможность транспортировки

- Петли для транспортировки, закрыты дождевой крышей
- Для транспортировки краном укомплектованного шкафа



Системные монтажные преимущества

- Совместимость благодаря системной перфорации TS 8 в основании
- Разнообразные совместимые комплектующие для индивидуального монтажа



Базовые корпуса Outdoor



Контроль микроклимата Страница 389 Системы шин Страница 721 – 723 Прокладка кабеля Страница 768

Корпус для Outdoor с транспортировочным цоколем 100 мм и выступающей со всех сторон дождевой крышей.

Материал:

– Алюминий AlMg3

Поверхность:

– Порошковое покрытие
– Чистый полиэстр, стойкий к УФ-излучению

Цвет:

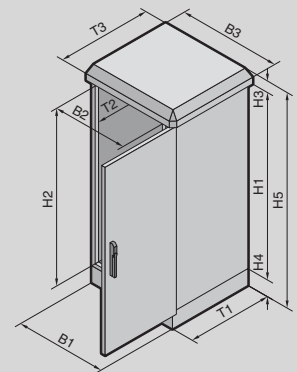
– RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

– IP 55
– NEMA 3R

Комплект поставки:

- Корпус для Outdoor, полностью смонтированный
- Основной корпус с панелью основания, трехсекционной
- Системная перфорация 25 мм в крыше и основании спереди и по глубине корпуса
- Передняя дверь(и) с фиксатором, поворотной ручкой и профильным полуцилиндром, запор ВJ20027
- Транспортировочный цоколь с панелями на винтах спереди и сзади
- Корпус шириной 1200 мм имеет два монтажных отсека шириной по 600 мм
- Дождевая крыша



С одинарными стенками

Ширина (B1) мм	Кол-во	600	800	1200	Стр.
Высота (H1) мм		1200	1200	1200	
Глубина (T1) мм		500	500	500	
Ширина в свету (B2) мм		512	712	512	
Высота в свету (H2) мм		1112	1112	1112	
Глубина в свету (T2) мм		449	449	449	
Ширина дождевой крыши (B3) мм		650	850	1250	
Высота дождевой крыши (H3) мм		55	55	55	
Глубина дождевой крыши (T3) мм		550	550	550	
Высота цоколя (H4) мм		100	100	100	
Общая высота (H5) мм		1355	1355	1355	
Арт. №	1 шт.	9783.530	9783.610	9784.540	
Дверь(и)		1	1	2	
Вес кг		38,0	49,5	66,0	
С демонтируемой вертикальной стойкой, 2 двери с замками		–	–	■	
Комплектующие					
Панели для ввода кабеля	2 шт.	8800.060	8800.080	8800.060	768
Монтажные панели	1 шт.	9765.092	9765.095	9765.191	704
Обогреватели распределительных шкафов	1 шт.	3105.400	3105.400	3105.400	451
Термостат	1 шт.	3110.000	3110.000	3110.000	467
Термостат с разгрузкой от натяжения	1 шт.	3110.100	3110.100	3110.100	467
Профильный полуцилиндр	1 шт.	9785.040	9785.040	9785.040	675
Профильные шины, 482,6 мм (19")	2 шт.	7688.000	7688.000	7688.000	802
Монтажный угол для профильных шин 482,6 мм (19")	2 шт.	7696.000	7698.000	7696.000	803



Компактные распределительные шкафы АЕ, нержавеющая сталь Страница 219 Hygienic Design Страница 209

Корпус Outdoor для крепления на стену или мачту. Концепция "корпус в корпусе", наружный корпус с вырезом снизу и щелями для вентиляции на задней и боковой стенках.

Материал:

- Корпус: алюминий AlMg3
- Монтажная панель: листовая сталь

Поверхность:

- Корпус: порошковое покрытие, стойкий к УФ-излучению полиэстер
- Монтажная панель: оцинкованная

Цвет:

- RAL 7035

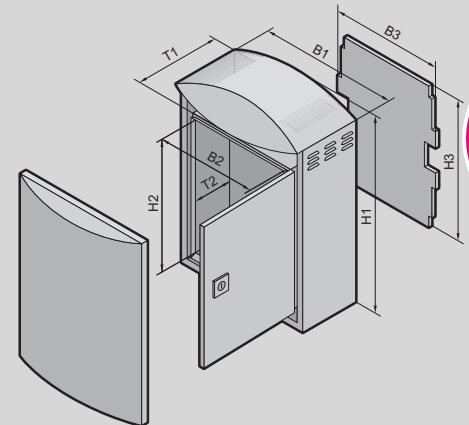
Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

- IP 55

Комплект поставки:

- Корпус Outdoor с двойными стенками в сборе.
- Внутренний корпус с модульной панелью, фланш-панелью и предохранительным замком (CS 9791.045 с 2 предохранительными замками)
- Монтажный уголок для регулятора температуры или гигростата
- Наружный корпус с декоративным кожухом и предохранительным замком 3524 E
- 2 С-образные профильные шины на задней стенке



С двойными стенками

Наружный корпус						
Ширина (B1) мм	Кол-во	370	420	530	630	Стр.
Высота (H1) мм		522	560	700	780	
Глубина (T1) мм		210	210	265	380	
Внутренний корпус						
Ширина (B2) мм		300	350	460	580	
Высота (H2) мм		400	440	565	580	
Глубина (T2) мм		170	170	220	333	
Ширина в свету мм		280	330	440	560	
Высота в свету мм		380	420	545	560	
Глубина в свету мм		145	145	195	308	
Ширина монтажной панели (B3) мм		270	320	430	550	
Высота монтажной панели (H3) мм		380	410	535	550	
Арт. №	1 шт.	9791.015	9791.025	9791.035	9791.045	
Комплектующие						
Крепление на столб	1 компл.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	700
Обогреватели распределительных шкафов	1 шт.	3105.330	3105.330	3105.330	3105.330	451
Термостат	1 шт.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	467
Термостат с разгрузкой от натяжения	1 шт.	3110.100	3110.100	3110.100	3110.100	467
Гигростат	1 шт.	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	468
Гигростат с разгрузкой от натяжения	1 шт.	3118.100	3118.100	3118.100	3118.100	468
Розетка	2 шт.	2506.100	2506.100	2506.100	2506.100	510
Светильник на светодиодах	1 шт.	2500.100	2500.100	2500.100	2500.100	750

Проектные решения Tortec

Универсальная платформа для Outdoor-применения

- Каркас TS 8 – единая системная платформа корпусов Outdoor, аналогично промышленным и IT-шкафам
- Дождевая крыша – с выступом со всех сторон
- Эффект камина с двойными стенками – снижение воздействия солнечного излучения
- Преимущество при монтаже: быстрый монтаж благодаря открытой конструкции каркаса, в т. ч. при соединении в линейку



Исполнение

Тип корпуса:

- Корпус Outdoor, с двойными стенками

Материал:

- Основная рама: нержавеющая сталь
- Плоские детали: алюминий
- Дождевая крыша: алюминий

Проектные решения многофункциональные корпуса

Платформа для телекоммуникационных решений

- Защитная крыша – с вентиляцией
- Панель основания с кабельными вводами
- 19" монтажная конструкция внутри корпуса, в исполнении из нержавеющей стали
- Монтажная панель из алюминия
- В зависимости от исполнения 1-/2-дверный, симметричный или ассиметричный



Исполнение

Тип корпуса:

- Модульная система Outdoor-корпусов, с одинарными или двойными стенками

Материал:

- Основная рама: алюминий
- Корпус и плоские детали: алюминий
- Дождевая крыша: алюминий
- 19" монтажная конструкция: нержавеющая сталь