

SIMATIC HMI

WinCC V7.0

Сервер архивов

Печатная версия интерактивной справки

## Правила техники безопасности

В этом руководстве содержатся примечания, которые необходимо соблюдать для обеспечения личной безопасности и предотвращения материального ущерба. В этом руководстве примечания, относящиеся к личной безопасности, обозначены символом предупреждения о безопасности; примечания, касающиеся только материального ущерба, не обозначаются символом предупреждения о безопасности. Эти перечисленные ниже примечания различаются по степени опасности.

<b>⚠ ОПАСНО</b>
Означает, что невыполнение надлежащих мер безопасности <b>повлечет</b> за собой смерть или серьезную травму.
<b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>
Означает, что невыполнение надлежащих мер безопасности <b>может</b> повлечь за собой смерть или серьезную травму.
<b>⚠ ВНИМАНИЕ!</b>
При наличии символа предупреждения о безопасности это примечание означает, что невыполнение надлежащих мер безопасности может повлечь за собой несерьезные травмы.
<b>ВНИМАНИЕ!</b>
При отсутствии символа предупреждения о безопасности это примечание означает, что невыполнение надлежащих мер безопасности может повлечь за собой материальный ущерб.
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>
Означает, что игнорирование соответствующей информации может привести к нежелательным результатам или последствиям.

При возникновении нескольких степеней опасности используется предупреждение, относящееся к наивысшей степени опасности. Предупреждение, относящееся к возможным травмам, с символом предупреждения о безопасности может также содержать предупреждение о возможном материальном ущербе.

## Квалифицированный персонал

Установка и использование устройства/системы должны осуществляться исключительно в соответствии с настоящей документацией. Ввод устройства/системы в эксплуатацию и их эксплуатацию должен выполнять только **квалифицированный персонал**. В контексте правил техники безопасности настоящей документации под квалифицированным персоналом подразумеваются лица, которым разрешено осуществлять ввод в эксплуатацию, заземление и маркировку устройств, систем и электрических цепей в соответствии с установленными правилами и стандартами по технике безопасности.

## Использование по назначению

Обратите внимание на следующие моменты.

<b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>
Это устройство можно использовать только в целях, указанных в каталоге или техническом описании, и только совместно с устройствами либо компонентами сторонних производителей, одобренных или рекомендуемых компанией Siemens. Для обеспечения правильной, надежной эксплуатации продукта требуется надлежащая транспортировка, хранение, расположение и сборка, а также аккуратная эксплуатация и техническое обслуживание.

## Торговые знаки

Все названия, отмеченные знаком ®, являются зарегистрированными торговыми знаками компании Siemens AG. Прочие торговые знаки, упомянутые в настоящем документе, могут быть торговыми знаками соответствующих владельцев. Использование таких торговых знаков третьими лицами в собственных целях может быть нарушением прав этих владельцев.

## Отказ от ответственности

Мы проверили содержимое настоящего документа, чтобы убедиться в том, что оно соответствует описанному в нем оборудованию и программному обеспечению. Поскольку невозможно предусмотреть все изменения, полное соответствие не гарантируется. Тем не менее компания осуществляет проверку информации, представленной в настоящем документе, а также вносит все необходимые исправления в последующие издания.

# Содержание

1	Настройка сервера долгосрочных архивов.....	5
	Индекс .....	7



# Настройка сервера долгосрочных архивов

## Введение

Архивные выгруженные файлы можно сохранить на сервере долгосрочных архивов. Эти архивы могут представлять собой архивы значений процесса или сообщений. Выгруженные данные архивов процессов сохраняются в сжатом виде в качестве двоичных данных.

## Требования

Компьютер, который планируется использовать в качестве сервера долгосрочных архивов, должен соответствовать указанным ниже требованиям.

- Операционная система Windows Server 2003 SP2 или Windows Server 2003 R2.
- Доступ с правами администратора.
- Установленное программное обеспечение Microsoft SQL Server 2005.
- Установленные утилиты Microsoft Message Queuing (Очередь сообщений Microsoft).
- Компьютер должен быть доступен в сети (LAN).
- Система WinCC V7 не должна быть установлена, поскольку установлена программа WinCC Fileserver V7.

## Установка

Чтобы настроить компьютер в качестве сервера долгосрочных архивов, на этот компьютер необходимо установить файловый сервер WinCC. Доступ к установочному файлу файлового сервера можно получить на установочном DVD-диске WinCC в диалоговом окне Programs (Программы) группы WinCC.

## Настройка

Настройка сервера долгосрочных архивов выполняется в два этапа.

### Этап 1. Создание дисков и папок

Чтобы сохранить выгруженные файлы на сервере долгосрочных архивов, на нем требуется создать необходимые диски и/или папки.

---

#### Примечание

Для предоставления общего доступа к папкам или дискам необходимо обладать правами администратора.

---

## Этап 2. Указание пути к выгруженным файлам архивов

Введите пути к выгруженным файлам на компьютере конфигурации.

Инструкции по настройке архивов значений процесса см. в разделе «Выгрузка архивов на жесткий диск». Инструкции по архивам сообщений см. в разделе «Настройка резервной копии архива».

---

### Примечание

Если в целях резервного копирования необходимо выгрузить файлы архивов, их можно сохранить на любом доступном диске. Если необходимо получить доступ к архивным данным с помощью базы данных OLE DB, необходимо указать диск на сервере долгосрочных архивов.

---

## Доступ к выгруженным файлам

Доступ к выгруженным файлам можно получить тремя различными способами:

- Скопируйте выгруженные файлы на компьютер конфигурации, на котором запущена среда исполнения. Соедините выгруженные файлы с проектом в системе регистрации аварийных сигналов или в системе архивации тегов. Архивные значения отобразятся в среде исполнения.
- Доступ с помощью базы данных OLE-DB
- Доступ с помощью DataMonitor Web Edition

# Индекс

## C

Configuration, 5  
Configuration server, 5

## I

Installation, 5  
Installation server, 5

## L

Long-term archive server, 5  
Long-term server installation, 5

