

## **AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal**

**Руководство пользователя**

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Содержание

---

Сведения об устройстве .....	3
Начало работы .....	4
Установка устройства .....	5
Настройка устройства .....	10
Настройка при первом запуске .....	10
Вход на сервер AXIS Camera Station .....	10
Настройка AXIS Camera Station .....	12
Управление учетными записями пользователей Windows® .....	16
Создание учетной записи пользователя .....	16
Создание учетной записи администратора .....	16
Создание локальной группы пользователей .....	16
Удаление учетной записи пользователя .....	16
Изменение пароля учетной записи пользователя .....	17
Создание дискеты сброса пароля для учетной записи пользователя .....	17
Управление учетными записями пользователей AXIS Camera Station .....	18
Настройка прав доступа пользователей .....	18
Добавление пользователей или групп .....	18
Права доступа пользователей или групп .....	19
Управление устройством .....	22
Обновление Windows® .....	22
Настройка параметров Центра обновления Windows .....	22
Устранение неполадок .....	24
Проверка текущей версии BIOS .....	24
Выполнение восстановления системы .....	24
Устранение неполадок AXIS Camera Station .....	24
Обзор продукта .....	25
Передняя и задняя стороны .....	25
Характеристики .....	26
Нужна дополнительная помощь? .....	30
Полезные ссылки .....	30
Связаться со службой технической поддержки .....	30

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Сведения об устройстве

---

### Сведения об устройстве

AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal — это простой в установке настольный терминал для систем охранного видеонаблюдения с высоким качеством изображения, поддерживающий одновременную передачу четырех видеопотоков с разрешением 4K. Для минимизации времени установки терминал поставляется с предварительно настроенными параметрами. Кроме того, в него уже загружен клиент AXIS Camera Station и все необходимое ПО. Выполненный в компактном корпусе, терминал AXIS S9002 Mk II дополняет стоечные серверы Axis, позволяя создать рабочую станцию охранного видеонаблюдения профессионального уровня. В терминале применяются надежные, проверенные аппаратные компоненты (видеокарта, процессоры...). Возможность подключения четырех мониторов обеспечивает оптимальные условия для обзора всей системы. В комплект поставки AXIS S9002 Mk II входят клавиатура и компьютерная мышь, а также трехлетняя гарантия на оборудование с заменой компонентов на месте.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Начало работы

---

### Начало работы

Стандартная процедура настройки настольного терминала AXIS Camera Station:

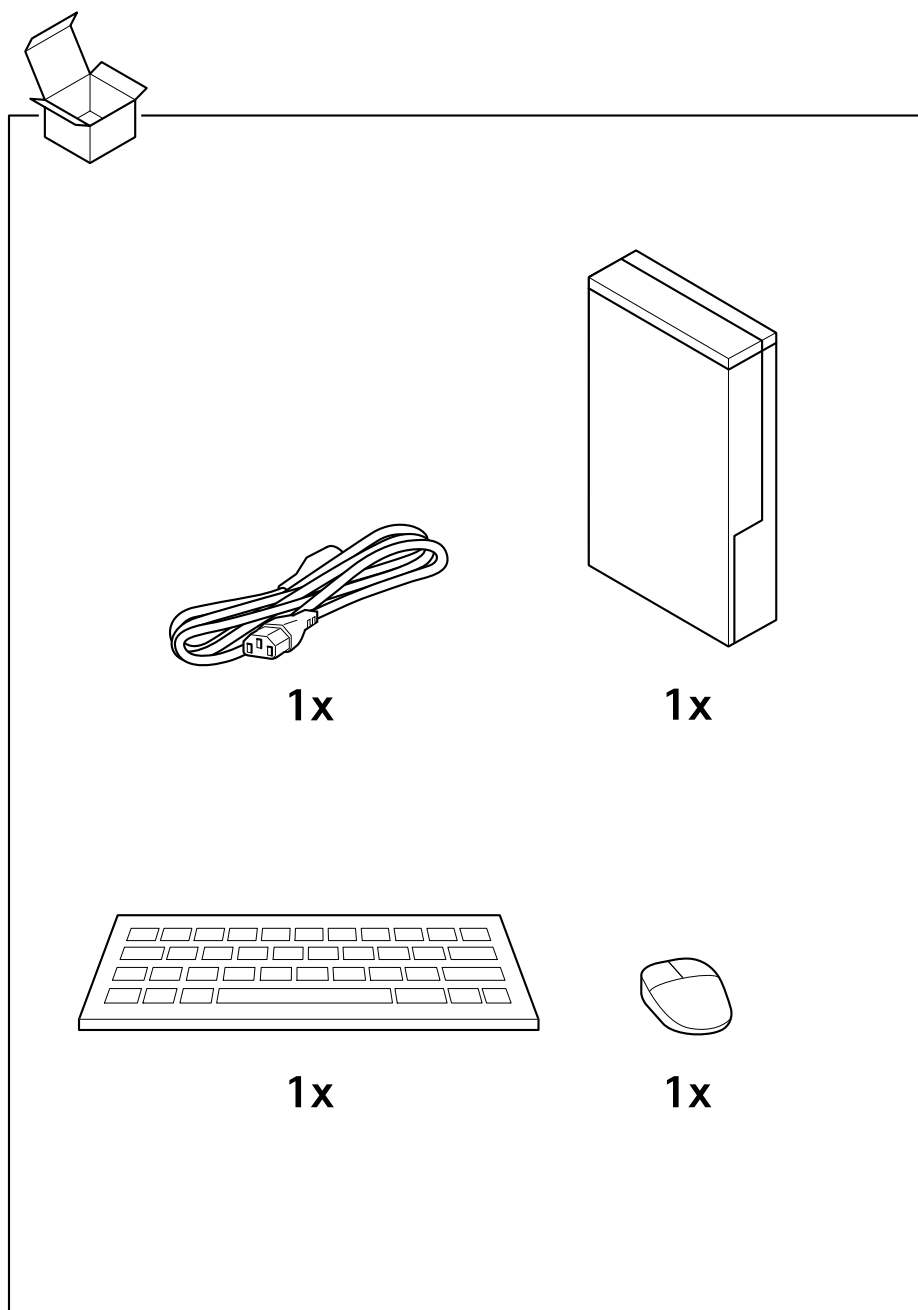
1. *Установка устройства*
2. Настройте Windows®. Рекомендуется выполнить следующие действия:
  - Обновите Windows® до последней версии. См. *Обновление Windows® на стр. 22*
  - Создайте стандартную учетную запись пользователя. См. *Создание учетной записи пользователя на стр. 16*
3. *Настройка при первом запуске на стр. 10*
4. Обновите AXIS Camera Station до последней версии.
  - Если система видеонаблюдения подключена к сети: откройте приложение AXIS Recorder Toolbox и выберите пункт **Update AXIS Camera Station (Обновить AXIS Camera Station)**.
  - Если система видеонаблюдения не подключена к сети: перейдите на сайт *axis.com* и загрузите последнюю версию ПО.
5. *Вход на сервер AXIS Camera Station на стр. 10*

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

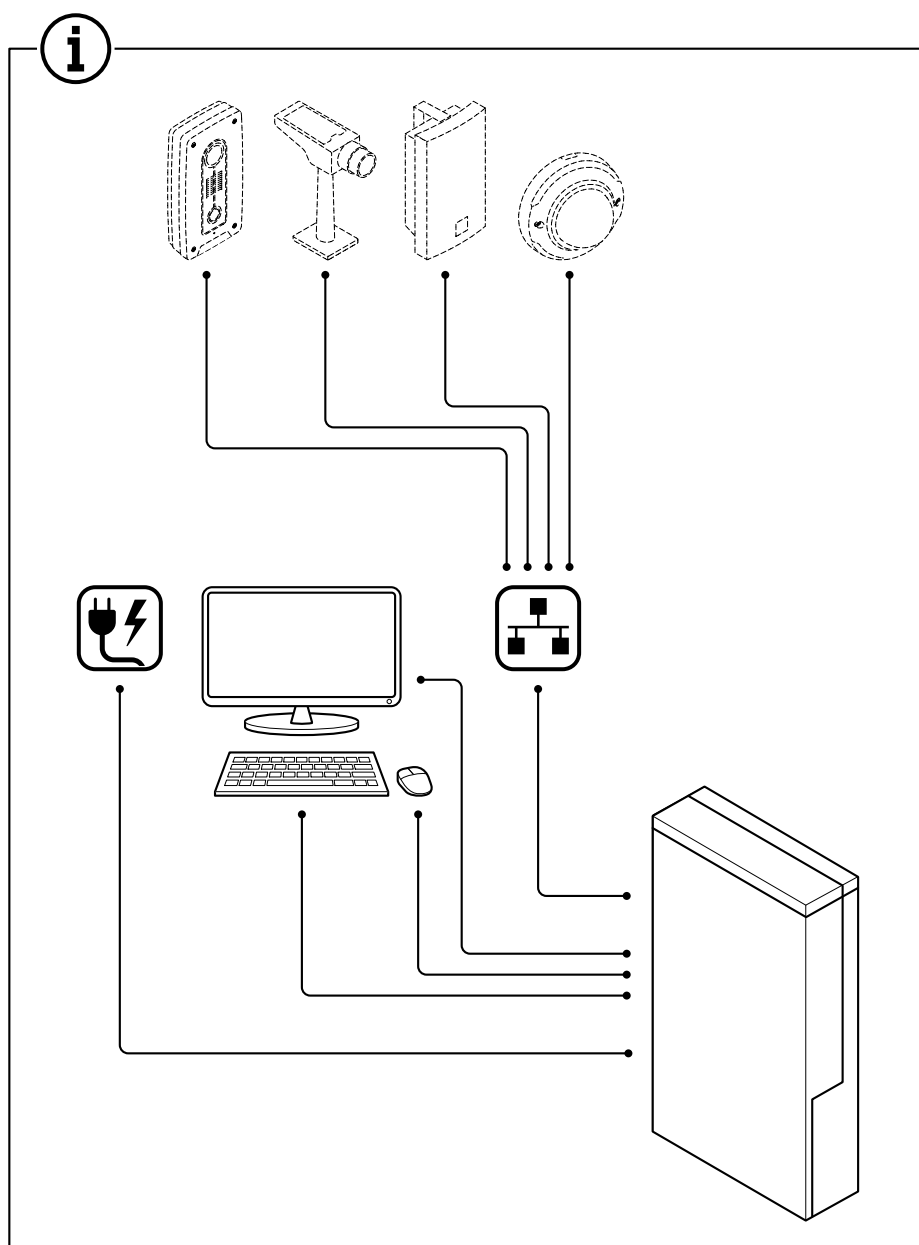
## Установка устройства

---

### Установка устройства



## Установка устройства

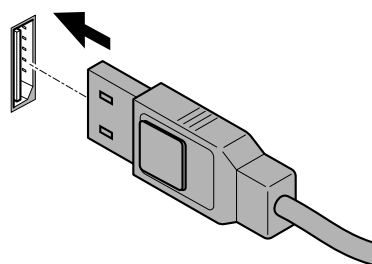
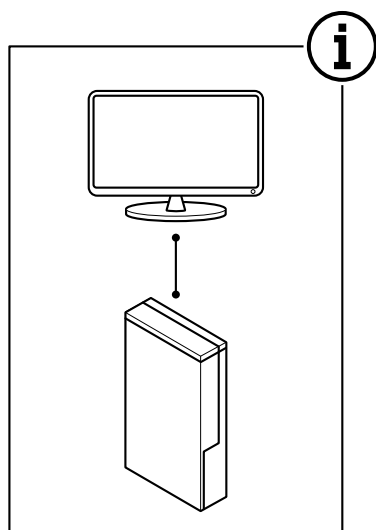


# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

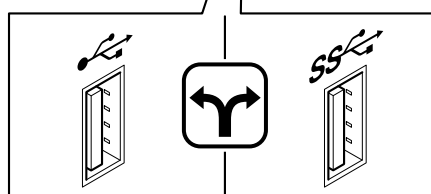
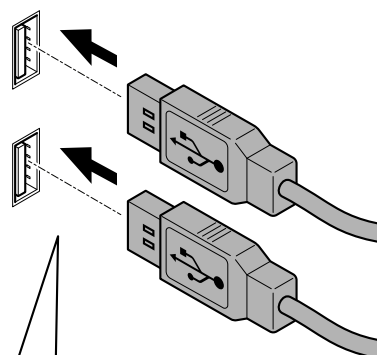
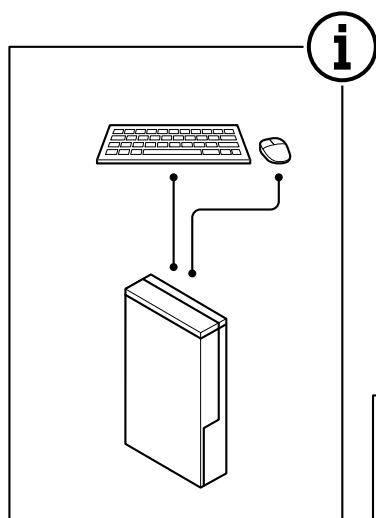
## Установка устройства

---

### 1.1



### 1.2

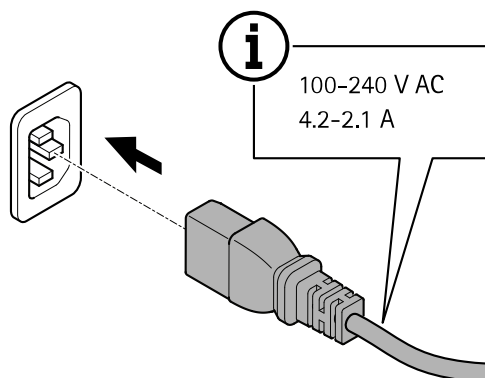
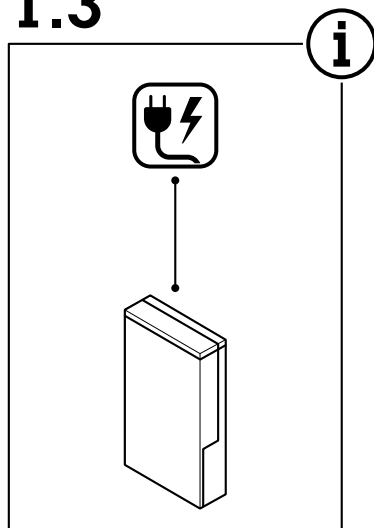


# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

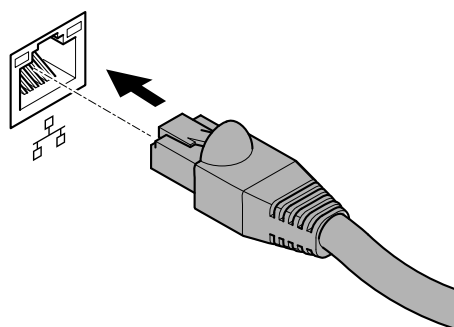
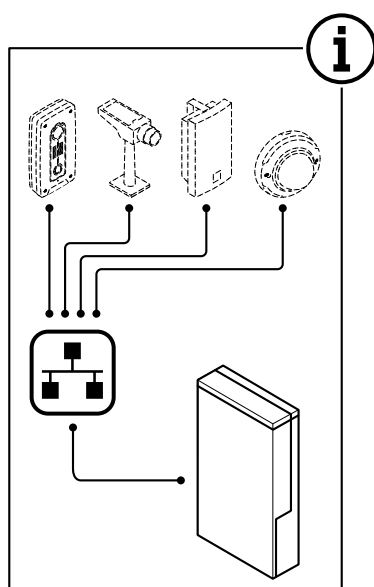
## Установка устройства

---

1.3



1.4



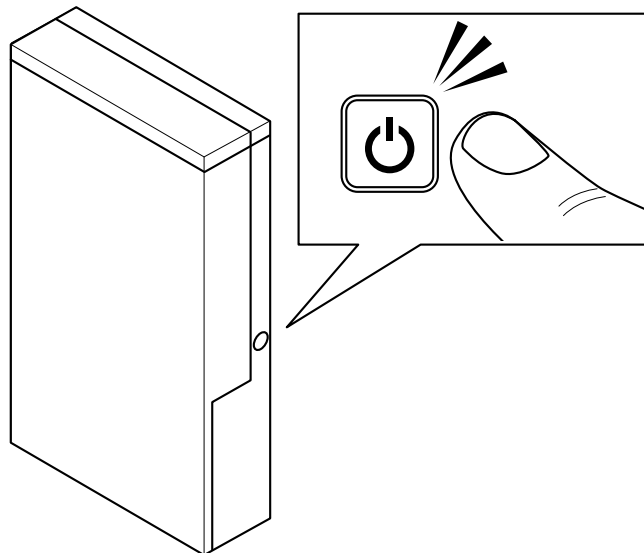


# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

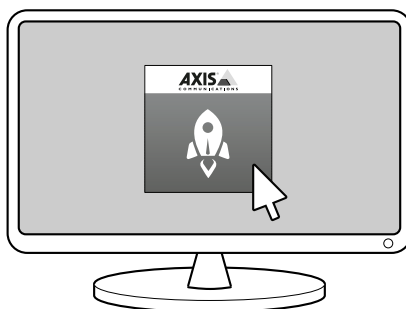
## Установка устройства

---

1.5



1.6



# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Настройка устройства

---

### Настройка устройства

#### Настройка при первом запуске



Для просмотра видео откройте веб-версию данного документа.

[help.axis.com/?&piald=46529&section=first-time-configuration](http://help.axis.com/?&piald=46529&section=first-time-configuration)

После настройки Windows® автоматически запустится программа AXIS Recorder Toolbox и откроется мастер настройки при первом запуске. В помощью этого мастера вы настроите несколько базовых параметров, необходимых для последующего управления устройством в AXIS Recorder Toolbox.

1. При необходимости измените имя компьютера и нажмите кнопку **Next (Далее)**.
2. В разделе **Date and time (Дата и время)** настройте следующие параметры и нажмите **Next (Далее)**.
  - Выберите часовой пояс.
  - Чтобы настроить NTP-сервер, выберите **NTP server (NTP-сервер)** и введите адрес NTP-сервера.
  - Для настройки вручную выберите **Manual (Вручную)**, затем введите дату и время.
3. В разделе **Network settings (Настройки сети)** настройте следующие параметры и нажмите **Next (Далее)**.
  - Параметры **Use automatic IP settings (DHCP) (Использовать автоматическую настройку IP-адреса (DHCP))** и **Use automatic DNS settings (Использовать автоматическую настройку DNS-сервера)** по умолчанию включены.
  - Если устройство подключено к сети с DHCP-сервером, автоматически отображаются назначенные сервером IP-адрес, маска подсети, шлюз и предпочитаемый DNS.
  - Если устройство не подключено к сети или в ней нет DHCP-сервера, введите ручную соответствующие IP-адрес, маску подсети, шлюз и предпочитаемый DNS-сервер.
4. В разделе **Power settings (Параметры питания)**:
  - Параметры **Never put the computer to sleep (Никогда не переводить компьютер в спящий режим)** и **Never turn off the display (Никогда не выключать дисплей)** по умолчанию включены.
  - Чтобы живой просмотр и записи были доступны всё время, рекомендуется оставить оба параметра включенными. Настройки можно в любой момент изменить в меню **Start > Settings > System > Power & Sleep (Пуск > Параметры > Система > Питание и спящий режим)**.
5. Нажмите **Finish (Готово)**. Если имя компьютера было изменено, AXIS Recorder Toolbox предложит перезагрузить устройство.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Настройка устройства

### Вход на сервер AXIS Camera Station

Используя клиент AXIS Camera Station, вы можете подключиться к нескольким серверам или к одному серверу, установленному на локальном компьютере или где-либо еще в сети. Можно подключаться к серверам AXIS Camera Station и использовать разные способы подключения:

**Последние использовавшиеся серверы** – Подключитесь к серверам, использованным в предыдущем сеансе.

**Этот компьютер** – Подключитесь к серверу, установленному на том же компьютере, что и клиент.


**Удаленный сервер** – См. *Вход на удаленном сервере на стр. 11*.

**Приложение AXIS Secure Remote Access** – См. *Вход в AXIS Secure Remote Access на стр. 11*.

#### Примечание.

При первой попытке подключения к серверу клиент проверяет идентификатор сертификата сервера. Чтобы убедиться в том, что вы подключаетесь к нужному серверу, вручную сравните идентификатор сертификата с идентификатором, который отображается в ПО AXIS Camera Station Service Control.

Чтобы подключиться к серверам из списка серверов, выберите один из раскрывающегося меню **Server list** (Список серверов).


Выберите  для составления или изменения списков серверов.

Чтобы импортировать список серверов, экспортированный из AXIS Camera Station, нажмите **Import server list** (Импортировать список серверов) и найдите файл .msl.

Чтобы удалить сохраненные имена пользователей и пароли на всех подключенных серверах, нажмите **Delete saved passwords** (Удалить сохраненные пароли).

Возможно, вам придется изменить настройки прокси-сервера клиента для подключения к серверу. Нажмите **Change client proxy settings** (Изменить параметры прокси-сервера для клиента).

### Вход на удаленном сервере

1. Выберите **Remote server** (Удаленный сервер).
2. Выберите сервер в раскрывающемся списке **Удаленный сервер** или введите в соответствующее поле IP-адрес или адрес DNS. Если в списке нет нужного сервера, выберите , чтобы обновить список доступных удаленных серверов. Если сервер настроен на подключение клиентских узлов через порт, отличный от заданного по умолчанию порта 55752, введите IP-адрес, а за ним — номер порта (например, 192.168.0.5:46001).
3. Доступны следующие варианты действий:
  - Выберите **Log in as current user** (Войти как текущий пользователь), чтобы войти в систему как текущий пользователь Windows.
  - Снимите флажок **Log in as current user** (Войти как текущий пользователь) и нажмите **Log in** (Войти). Выберите **Other user** (Другой пользователь) и введите другое имя пользователя и пароль, чтобы войти в систему с другими учетными данными.
  - Выберите **Log in as <username>** (Войти как <имя пользователя>), если активирована функция запоминания имени пользователя и пароля.

### Вход в AXIS Secure Remote Access

#### Примечание.

При попытке подключения к серверу с помощью Axis Secure Remote Access сервер не может автоматически обновить клиент.

1. Перейдите по ссылке **Sign in to AXIS Secure Remote Access** (Войти в службу AXIS Secure Remote Access).

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Настройка устройства

---

2. Введите учетные данные MyAxis.
3. Для предоставления доступа нажмите Sign in (Войти) и Grant (Предоставить).

### Настройка AXIS Camera Station

В этом руководстве по началу работы будут последовательно рассмотрены все основные действия, необходимые для запуска системы.

Прежде чем начать, возможно, потребуется выполнить указанные ниже действия.

- Выполните настройку сети с учетом особенностей вашей системы. См. *Конфигурация сети*.
- При необходимости настройте порты сервера. См. *Настройка порта сервера*.
- Примите во внимание аспекты безопасности. См. *Рекомендации по обеспечению безопасности*.

Выполнив необходимую настройку, вы можете приступать к работе с AXIS Camera Station:

1. *Запуск AXIS Camera Station*
2. *Добавление устройств*
3. *Настройка способа записи на стр. 12*
4. *Просмотр живого видео на стр. 13*
5. *Просмотр записей на стр. 13*
6. *Добавление закладок на стр. 13*
7. *Экспорт записей на стр. 13*
8. *Воспроизведение и проверка записей в приложении AXIS File Player на стр. 13*

### Запуск AXIS Camera Station

Чтобы запустить клиент AXIS Camera Station, дважды щелкните его значок. При первом запуске клиент пытается войти на сервер AXIS Camera Station, установленный на том же компьютере, что и клиент.

Можно подключаться к разным серверам AXIS Camera Station и использовать разные способы подключения.

### Добавление устройств

Страница Add devices (Добавить устройства) открывается при первом запуске AXIS Camera Station. ПО AXIS Camera Station выполняет поиск подключенных устройств в сети и выводит на экран список найденных устройств.

1. Выберите из списка камеры, которые нужно добавить. Если не удастся найти камеру, нажмите кнопку **Manual search** (Поиск вручную).
2. Нажмите **Add** (Добавить).
3. Выберите один из двух вариантов: **Quick configuration** (Быстрая настройка) или **Site Designer configuration** (Конфигурация Site Designer). Нажмите **Next** (Далее).
4. Используйте параметры по умолчанию и убедитесь, что для метода записи задано значение **None** (Нет). Нажмите **Install** (Установить).

### Настройка способа записи

1. Перейдите к пункту **Configuration > Recording and events > Recording method** (Конфигурация > Записи и события > Способ записи).

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Настройка устройства

---

2. Выберите камеру.
3. Включите функцию **Motion detection** (Обнаружение движения) или **Continuous** (Непрерывная) или обе.
4. Нажмите **Apply** (Применить).

### Просмотр живого видео

1. Откройте вкладку **Live view** (Живой просмотр).
2. Выберите камеру для просмотра видео в реальном времени.


Для получения дополнительных сведений см. .

### Просмотр записей



1. Откройте вкладку **Recordings** (Записи).
2. Выберите камеру, с которой вы хотите просмотреть записи.

Для получения дополнительных сведений см. .

### Добавление закладок

1. Перейдите на вкладку **Recording** («Запись»).
2. Масштаб отображения шкалы времени камеры можно увеличить или уменьшить с помощью колесика мыши. Можно также перетащить шкалу, чтобы установить значок воспроизведения на нужное время.
3. Нажмите  .
4. Введите имя и описание закладки. Чтобы можно было легко найти и опознать закладку, используйте в описании ключевые слова.
5. Для блокировки видеозаписи выберите **Prevent recording deletion** (Запретить удаление записи). Чтобы удалить заблокированную запись, ее необходимо разблокировать.
6. Нажмите **OK**. В требуемой позиции на временной шкале отобразится значок закладки.

### Экспорт записей

1. Откройте вкладку **Recordings** (Записи).
2. Выберите камеру, с которой вы хотите экспортировать записи.
3. Нажмите значок  для отображения маркеров выбора.
4. Перетаскивая маркеры, выберите записи, которые требуется экспортировать.
5. Нажмите значок  , чтобы открыть вкладку **Export** (Экспорт).
6. Нажмите кнопку **Export...** (Экспорт...).


### Воспроизведение и проверка записей в приложении AXIS File Player

1. Перейдите в папку с экспортированными записями.
2. Дважды щелкните значок приложения **AXIS File Player**.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Настройка устройства

---

3. Нажмите кнопку , чтобы показать заметки к записи.
4. Для проверки цифровой подписи:
  - 4.1 Перейдите в меню Tools (Инструменты) > Verify digital signature (Проверка цифровой подписи).
  - 4.2 Выберите Validate with password (Проверка с паролем) и введите пароль.
  - 4.3 Нажмите Verify (Проверить). Появится страница результатов проверки.

### Примечание.

Цифровая подпись отличается от видео с цифровой подписью. Подписанное видео позволяет отследить видео до камеры, с которой оно поступило, что дает возможность убедиться, что запись не была подделана. Дополнительные сведения см. в разделе *Видео с цифровой подписью* и в руководстве пользователя камеры.

## Конфигурация сети

Если клиент AXIS Camera Station Client, сервер AXIS Camera Station Server и подключенные сетевые устройства находятся в разных сетях, перед использованием AXIS Camera Station, возможно, потребуется настроить параметры прокси-сервера или межсетевого экрана.

### Параметры прокси-сервера на клиенте

Если между клиентом и сервером находится прокси-сервер, настройте параметры прокси-сервера на клиенте.

1. Дважды нажмите значок AXIS Camera Station Client.
2. Нажмите Change client proxy settings (Изменить параметры прокси-сервера для клиента).
3. Измените параметры прокси-сервера для клиента.
4. Нажмите OK.

### Параметры прокси-сервера на сервере

Если между сетевыми устройствами и сервером находится прокси-сервер, настройте параметры прокси-сервера на сервере.

1. Дважды нажмите значок AXIS Service Control в области уведомлений Windows.
2. Выберите Modify settings (Изменить параметры).
3. В разделе Proxy settings (Параметры прокси) используйте значение по умолчанию System account internet option (Свойства браузера системной учетной записи) или выберите Use manual proxy settings (Использовать параметры прокси, заданные вручную).
4. Нажмите Save (Сохранить).

### NAT и межсетевой экран

Если между клиентом и сервером находится NAT или межсетевой экран, настройте параметры NAT или межсетевого экрана так, чтобы порту HTTP, порту TCP и порту потоковой передачи, указанным в настройках AXIS Camera Station Service Control, было разрешено передавать данные через межсетевой экран и/или NAT. За инструкциями по настройке NAT или межсетевого экрана обращайтесь к администратору сети.

## Настройка порта сервера

Сервер AXIS Camera Station использует порты 55752 (HTTP), 55754 (TCP), 55756 (мобильная связь) и 55757 (мобильная потоковая передача) для связи между сервером и клиентом. При необходимости порты можно изменить с помощью приложения AXIS Camera Station Service Control. См. General (Общие сведения) в разделе «AXIS Camera Station Service Control».

## Рекомендации по обеспечению безопасности

Во избежание несанкционированного доступа к камерам и записям рекомендуется придерживаться следующих правил.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Настройка устройства

---

- Используйте надежные пароли для всех сетевых устройств (камер, видеокодеров и дополнительных устройств).
- Устанавливайте сервер AXIS Camera Station Server, камеры, видеокодеры и дополнительные устройства в защищенной сети, отделенной от офисной сети. Вы можете установить клиент AXIS Camera Station Client на компьютере в другой сети, например в сети с доступом в Интернет.
- Убедитесь, что у всех пользователей надежные пароли. Служба Windows Active Directory обеспечивает высокий уровень безопасности.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Управление учетными записями пользователей Windows®

---

### Управление учетными записями пользователей Windows®

#### Создание учетной записи пользователя

Чтобы обеспечить безопасность ваших личных данных и информации, для каждой локальной учетной записи рекомендуется создать пароль.

**Важно!**

После создания пароля для локальной учетной записи сохраните его где-нибудь, чтобы не забыть. Для локальных учетных записей восстановить утерянный пароль невозможно.

1. Перейдите в раздел **Settings > Accounts > Other people > Add someone else to this PC** (Параметры > Учетные записи > Другие пользователи > Добавить пользователя для этого компьютера).
2. Нажмите кнопку **I don't have this person's sign-in information** (У меня нет учетных данных этого пользователя).
3. Нажмите **Add a user without a Microsoft account** (Добавить пользователя без учетной записи Майкрософт).
4. Введите имя пользователя, пароль и подсказку для пароля.
5. Нажмите **Next (Далее)** и следуйте инструкциям.

#### Создание учетной записи администратора

1. Перейдите в раздел **Settings > Accounts > Other people** (Параметры > Учетные записи > Другие пользователи).
2. Перейдите к учетной записи, которую вы хотите изменить, и выберите пункт **Change account type** (Изменить тип учетной записи).
3. Перейдите в раздел **Account type** (Тип учетной записи) и выберите **Administrator** (Администратор).
4. Нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Перезапустите устройство и войдите в систему, используя новую учетную запись администратора.

#### Создание локальной группы пользователей

1. Перейдите в раздел **Computer Management** (Управление компьютером).
2. Перейдите в раздел **Local Users and Groups > Group** (Локальные пользователи и группы > Группа).
3. Щелкните правой кнопкой мыши **Group** (Группа) и выберите **New Group** (Создать группу).
4. Введите имя и описание группы.
5. Добавление членов группы:
  - 5.1 Нажмите **Add** (Добавить).
  - 5.2 Нажмите **Advanced** (Дополнительно).
  - 5.3 Найдите учетные записи пользователей, которые нужно добавить в группу, и нажмите кнопку **OK (OK)**.
  - 5.4 Нажмите кнопку **OK (OK)** еще раз.
6. Нажмите **Create** (Создать).



### Удаление учетной записи пользователя

#### Важно!

При удалении учетной записи пользователя она удаляется с экрана входа в систему. Вы также удаляете все файлы, настройки и данные программ, сохраненные для этой учетной записи пользователя.

1. Перейдите в раздел **Settings > Accounts > Other people** (Параметры > Учетные записи > Другие пользователи).
2. Перейдите к учетной записи, которую вы хотите удалить, и нажмите **Remove** (Удалить).

### Изменение пароля учетной записи пользователя

1. Войдите в систему, используя учетную запись администратора.
  2. Перейдите в раздел **User Accounts > User Accounts > Manage another account in sequence** (Учетные записи пользователей > Учетные записи пользователей > Управления другой учетной записью в последовательности).
- Вы увидите список со всеми учетными записями пользователей на устройстве.
3. Выберите учетную запись пользователя, чей пароль вы хотите изменить.
  4. Нажмите кнопку **Change the password** (Изменить пароль).
  5. Введите новый пароль и нажмите **Change password** (Изменить пароль).

### Создание дискеты сброса пароля для учетной записи пользователя

Дискету сброса пароля рекомендуется создавать с помощью USB-накопителя. Если вы забудете свой пароль, вы сможете сбросить его. Без USB-дискеты сброса пароля нельзя сбросить пароль.

Если вы используете Windows 10, вы можете добавить контрольные вопросы в свою локальную учетную запись, на случай если вы забудете свой пароль, чтобы не создавать дискету сброса пароля. Чтобы сделать это, перейдите в меню **Start** (Пуск) и выберите **Settings > Sign-in options > Update your security questions** (Параметры > Параметры входа > Обновить контрольные вопросы).

1. Войдите в устройство, используя локальную учетную запись пользователя. Для подключенной учетной записи дискету сброса пароля создать нельзя.
2. Вставьте USB-накопитель в устройство.
3. Если на USB-накопителе есть данные, создайте их резервную копию.
4. В поле поиска Windows® введите **Create a password reset disk** (Создание дискеты сброса пароля).
5. В мастере забытых паролей нажмите кнопку **Next** (Далее).
6. Выберите USB-устройство флэш-памяти и нажмите **Next** (Далее).
7. Введите свой текущий пароль и нажмите **Next** (Далее).
8. Следуйте инструкциям на экране.
9. Извлеките USB-накопитель и положите его в надежное место, о котором вы не забудете. При изменении пароля создавать новую дискету не требуется (даже при многократном изменении пароля).

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Управление учетными записями пользователей AXIS Camera Station

### Управление учетными записями пользователей AXIS Camera Station

#### Настройка прав доступа пользователей

Перейдите к пункту Configuration > Security > User permissions (Конфигурация > Безопасность > Права доступа пользователей), чтобы увидеть список пользователей и групп, добавленных в AXIS Camera Station.

##### Примечание.

Администраторы компьютера, на котором установлен сервер AXIS Camera Station, автоматически получают права администратора системы AXIS Camera Station. Права доступа группы администраторов нельзя изменить или удалить.

Прежде чем добавлять пользователя или группу, необходимо зарегистрировать этого пользователя или группу на локальном компьютере или получить учетную запись Windows Active Directory. Использование Windows Active Directory обеспечивает высокий уровень безопасности.

Если пользователь входит в группу, то он получает максимальные для данной роли права, которые назначаются отдельному человеку и группе.

Если пользователь входит в группу и ему предоставляются индивидуальные права, то он, помимо прочего, получает права доступа, предусмотренные для группы. Например, пользователь получает индивидуальный доступ к камере X. Пользователь также является членом группы. Группе предоставляется доступ к камерам Y и Z. Тогда пользователь имеет доступ к камерам X, Y и Z.

Если возникают подозрения о проблемах с безопасностью в отношении доступа к компьютеру со стороны назначенного пользователя AXIS Camera Station, создайте стандартную учетную запись пользователя, которая будет затем использоваться для доступа к Axis Camera Station. Впоследствии данной учетной записи можно дать права администратора в меню Configuration > Security > User permissions (Конфигурация > Безопасность > Права доступа пользователей).

В списке представлена следующая информация:

Элемент	Описание
Значок	Тип записи: группа или индивидуальный пользователь.
Name (Имя)	Имя пользователя в том виде, как оно отображается на локальном компьютере или в Active Directory.
Domain (Домен)	Имя домена, в котором зарегистрирован пользователь или группа.
Role (Роль)	Роль в отношении прав доступа, предоставляемая пользователю или группе. Возможные значения роли: администратор, оператор и наблюдатель.
Сведения	Подробная информация о пользователе в том виде, как она отображается на локальном компьютере или в Active Directory.
Server (Сервер)	Имя сервера, в котором зарегистрирован пользователь или группа. Отображается только при подключении к нескольким серверам AXIS Camera Station.

Чтобы добавить пользователя или группу, см. *Добавление пользователей или групп*.

Чтобы изменить права доступа для пользователя или группы, выберите пользователя или группу и внесите изменения. Нажмите **Apply** (Применить).

Чтобы удалить пользователя или группу, выберите пользователя или группу и нажмите **Remove** (Удалить). В появившемся диалоговом окне нажмите **ОК**, чтобы подтвердить удаление пользователя или группы.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Управление учетными записями пользователей AXIS Camera Station

---

### Добавление пользователей или групп

Для доступа к AXIS Camera Station используются учетные записи Microsoft Windows, а также пользователи и группы Active Directory. Чтобы добавить пользователя в AXIS Camera Station, нужно добавить пользователей или группы в Windows.

Как добавить пользователя или группу в Microsoft Windows: Конкретная процедура добавления пользователя в Windows зависит от используемой версии Windows. Следуйте инструкциям на *сайте Майкрософт*. Если вы подключены к сети домена Active Directory, обратитесь к администратору сети.

#### Добавление пользователей или групп

1. Перейдите к пункту **Configuration > Security > User permissions** (Конфигурация > Безопасность > Права доступа пользователей) и нажмите **Add** (Добавить).
2. При подключении к нескольким серверам AXIS Camera Station выберите сервер в раскрывающемся списке **Selected server** (Выбранный сервер).
3. Выберите пункт **Server** (Сервер), чтобы найти пользователей или группы на локальном компьютере, или выберите **Domain** (Домен), чтобы найти пользователей или группы Active Directory. При подключении к нескольким серверам AXIS Camera Station можно выбрать сервер для поиска.
4. Установите флажок **Users** (Пользователи) или **Groups** (Группы), чтобы искать только пользователей или только группы.
5. Откроется список пользователей или групп. В этом списке не будут представлены пользователи и группы, уже добавленные в AXIS Camera Station.
  - Если найдено слишком много пользователей или групп, результаты поиска не отображаются. Чтобы сузить поиск и найти конкретного пользователя или группу, воспользуйтесь полем **Ввести данные для поиска**.
  - Если не удастся найти пользователей в домене, необходимо изменить учетные данные для этой службы.
6. Выберите пользователей или группы и нажмите **Add** (Добавить). Пользователи или группы добавляются в список и отображаются курсивом.

#### Настройка пользователя или группы

1. Выберите пользователя или группу в списке.
2. В разделе **Role** (Роль) выберите **Administrator** (Администратор), **Operator** (Оператор) или **Viewer** (Наблюдатель).
3. Если выбрать пункт **Operator** (Оператор) или **Viewer** (Наблюдатель), вы сможете настроить права доступа пользователей или групп. См. *Права доступа пользователей или групп*.
4. Нажмите **Save** (Сохранить). Пользователь или группа в списке не выделены курсивом и готовы к использованию.

### Права доступа пользователей или групп

Пользователю или группе можно назначить одну из трех ролей. О том как определить права доступа для пользователя или группы, см. *Добавление пользователей или групп*.

- **Администратор:** Полный доступ ко системе, включая доступ к живому просмотру и видеозаписям со всех камер, доступ ко всем портам ввода-вывода и режимам видеонаблюдения. Таким образом, для пользователя с этой ролью не обязательно указывать конкретную камеру, порт ввода-вывода или режим видеонаблюдения. Эта роль необходима для изменения настроек в системе.
- **Оператор:** доступ к живому просмотру и видеозаписям с выбранных камер и доступ к выбранным портам ввода-вывода и режимам видеонаблюдения. Оператор имеет полный доступ ко всем функциям AXIS Camera Station за исключением системных настроек.
- **Наблюдатель:** доступ к живому просмотру с выбранных камер, доступ к выбранным портам ввода-вывода и режимам видеонаблюдения. У наблюдателя нет доступа к видеозаписям и системным настройкам.

#### Камеры

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Управление учетными записями пользователей AXIS Camera Station

---

Пользователи или группы, которым назначена роль Оператора или Наблюдателя, имеют следующие права.

- **Access (Доступ).** Разрешен доступ к камере и всем функциям камеры.
- **Video (Видео).** Разрешен доступ к живому видео с этой камеры.
- **Audio listen (Прослушивать звук).** Разрешить прослушивание звука с камеры.
- **Audio speak (Голосовое вещание).** Разрешить голосовое вещание через камеру.
- **Manual Recording (Запись в ручном режиме).** Разрешить запуск и остановку записей вручную.
- **Mechanical PTZ (Механическое PTZ-управление).** Разрешить доступ к механическому PTZ-управлению. Доступно только для камер с механическим PTZ-управлением.
- **PTZ priority (Приоритет PTZ-управления).** Задать приоритет PTZ-управления. Чем меньше значение, тем выше приоритет. Значение 0 означает, что приоритет не назначен. Администратор обладает самым высоким приоритетом. Если PTZ-камерой управляет пользователь с ролью более высокого приоритета, остальные пользователи не могут управлять этой камерой в течение 10 секунд (по умолчанию). Доступно только для камер с механическим PTZ-управлением, когда выбран параметр **Mechanical PTZ (Механическое PTZ-управление)**.

### Views (Виды)

Пользователи или группы, которым назначена роль Operator (Оператор) или Viewer (Наблюдатель), имеют следующие права. Можно выбрать несколько видов и задать права доступа.

- **Access (Доступ).** Разрешить доступ к видам в AXIS Camera Station.
- **Edit (Изменение).** Разрешить изменять виды в AXIS Camera Station.

### I/O (Ввод-вывод).

Пользователи или группы, которым назначена роль Operator (Оператор) или Viewer (Наблюдатель), имеют следующие права. Порты ввода-вывода указываются в списке по устройствам.

- **Access (Доступ).** Разрешить полный доступ к порту ввода-вывода.
- **Read (Чтение).** Разрешить просматривать состояние порта ввода-вывода. Пользователь не может изменять состояние порта.
- **Write (Запись).** Разрешить менять состояние порта ввода-вывода.

### Система

Права доступа, которые нельзя настроить, выделяются серым цветом и указываются в разделе **Role privileges (Права ролей)**. Если напротив названия права установлен флажок, это значит, что пользователь или группа обладают этим правом по умолчанию.

Пользователи или группы, которым назначена роль Operator (Оператор), имеют следующие права.

- **Take snapshots (Сделать снимок).** Разрешить делать снимки в режимах живого просмотра и записи.
- **Export recordings (Экспорт записей):** Разрешить экспортировать записи.
- **Generate incident report (Создать отчет об инцидентах).** Позволяет создавать отчеты об инцидентах.
- **Prevent access to recordings older than (Запрещен доступ к записям старше, чем).** Запрещает доступ к записям старше указанного периода времени (в минутах). При поиске пользователь не будет получать результатов старше указанного времени. Записи и закладки старше указанного времени воспроизвести нельзя.
- **Access System Health Monitoring (Доступ к System Health Monitoring):** позволяет получить доступ к System Health Monitoring.

Пользователи или группы, которым назначена роль Viewer (Наблюдатель), имеют следующие права.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Управление учетными записями пользователей AXIS Camera Station

---

- **Take snapshots (Сделать снимок).** Разрешить делать стоп-кадры в режимах живого просмотра и записи.

### Контроль доступа

Пользователи или группы, которым назначена роль Operator (Оператор), имеют следующие права.

- **Настройка контроля доступа:** Позволяет настраивать двери и зоны, профили идентификации, форматы карт и ПИН-коды, зашифрованный обмен данными и многосерверные функции.
- **Управление доступом:** Позволяет управлять доступом и осуществлять доступ к настройкам Active Directory.

Пользователи или группы, которым назначена роль Viewer (Наблюдатель), имеют следующие права.

- **Управление доступом:** Позволяет управлять доступом и осуществлять доступ к настройкам Active Directory.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Управление устройством

---

### Управление устройством

#### Обновление Windows®

Система Windows® 10 периодически проверяет наличие обновлений. Когда доступно обновление, устройство автоматически загружает это обновление, но его необходимо установить вручную.

##### Примечание.

Во время запланированного перезапуска системы видеозапись прерывается.

Чтобы проверить наличие обновлений вручную:

1. Перейдите в раздел **Settings > Update & Security > Windows Update** (Безопасность > Обновление и безопасность > Центр обновления Windows).
2. Нажмите **Check for updates** (Проверить наличие обновлений).

#### Настройка параметров Центра обновления Windows

Иногда может потребоваться изменить способ и время обновления системы Windows®.

##### Примечание.

Все выполняющиеся записи останавливаются во время выполнения запланированного перезапуска системы.

1. Откройте приложение "Выполнить".
  - Перейдите в раздел **Windows System > Run** (Система Windows > Выполнить) или нажмите КЛАВИШИ WIN и R.
2. Введите `gpedit.msc` и нажмите **OK (OK)**. Откроется окно редактора локальных групповых политик.
3. Перейдите в раздел **Computer Configuration > Administrative Templates > Windows Components > Windows Update** (Конфигурация компьютера > Административные шаблоны > Компоненты Windows > Центр обновления Windows).
4. Настройте необходимые параметры (см. пример).

##### Пример

Чтобы обновления автоматически загружались и устанавливались без вмешательства пользователя, а также чтобы при необходимости устройство перезагружалось самостоятельно во вне рабочее время, используйте следующую конфигурацию:

1. Откройте параметр **Always automatically restart at the scheduled time** (Всегда автоматически перезагружаться в запланированное время) и выберите значение:
  - 1.1 **Enabled (Включено)**
  - 1.2 **The restart timer will give users this much time to save their work (minutes)** (Таймер перезагрузки предоставит пользователям столько времени для сохранения работы (в минутах)): 15.
  - 1.3 Нажмите кнопку **OK (OK)**.
2. Откройте параметр **Configure Automatic Updates** (Настройка автоматического обновления) и выберите значение:
  - 2.1 **Enabled (Включено)**
  - 2.2 **Configure Automatic updates** (Настройка автоматического обновления): Автоматическое скачивание и установка по расписанию
  - 2.3 **Schedule Install day** (День установки по расписанию): Каждое воскресенье

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Управление устройством

---

- 2.4 Schedule Install time (Время установки по расписанию): 00:00
  - 2.5 Нажмите кнопку ОК (OK).
- 3. Откройте параметр Allow Automatic Updates immediate installation (Разрешить немедленную установку автоматических обновлений) и выберите значение:
  - 3.1 Enabled (Включено)
  - 3.2 Нажмите кнопку ОК (OK).

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Устранение неполадок

---

### Устранение неполадок

#### Проверка текущей версии BIOS

Чтобы проверить текущую версию BIOS:

1. Включите питание устройства.
2. Дождитесь, когда появится экран-заставка Axis. Над экраном-заставкой отображается номер версии.

#### Выполнение восстановления системы

##### Внешнее восстановление

Если на устройстве произошел полный отказ системы, то для восстановления системы Windows® необходимо использовать образ для восстановления. Чтобы загрузить комплект для восстановления AXIS Recovery Kit, обратитесь в службу технической поддержки Axis и сообщите серийный номер вашего устройства.

1. Загрузите комплект AXIS Recovery Kit и средство AXIS ISO to USB Tool.
2. Вставьте USB-накопитель в компьютер.
  - Используйте USB-накопители со свободным пространством от 16 ГБ до 32 ГБ.
  - USB-накопитель будет отформатирован, и все имеющиеся на нем данные будут удалены.
3. Запустите средство AXIS ISO to USB Tool и следуйте инструкциям на экране.

Запись данных на USB-накопитель займет 10 до 15 минут. Не извлекайте USB-накопитель до завершения процесса.
4. После завершения работы средства ISO to USB вставьте USB-накопитель в устройство.
5. Запустите устройство и, прежде чем появится экран-заставка AXIS, нажмите клавишу F12. Рекомендуем нажать клавишу F12 несколько раз подряд, так как устройство загружается быстро.
6. Перейдите к USB-накопителю и нажмите клавишу ENTER. Система загрузит комплект AXIS Recovery Kit.

Например, должно отобразиться «UEFI: Sandisk».
7. Нажмите **Reinstall Operating System (Переустановить операционную систему)**.

Процесс восстановления займет от 10 до 15 минут. Подробные инструкции см. в скачанных файлах комплекта восстановления.

#### Устранение неполадок AXIS Camera Station

Инструкции по устранению неполадок в работе AXIS Camera Station см. в *Руководстве пользователя AXIS Camera Station*.

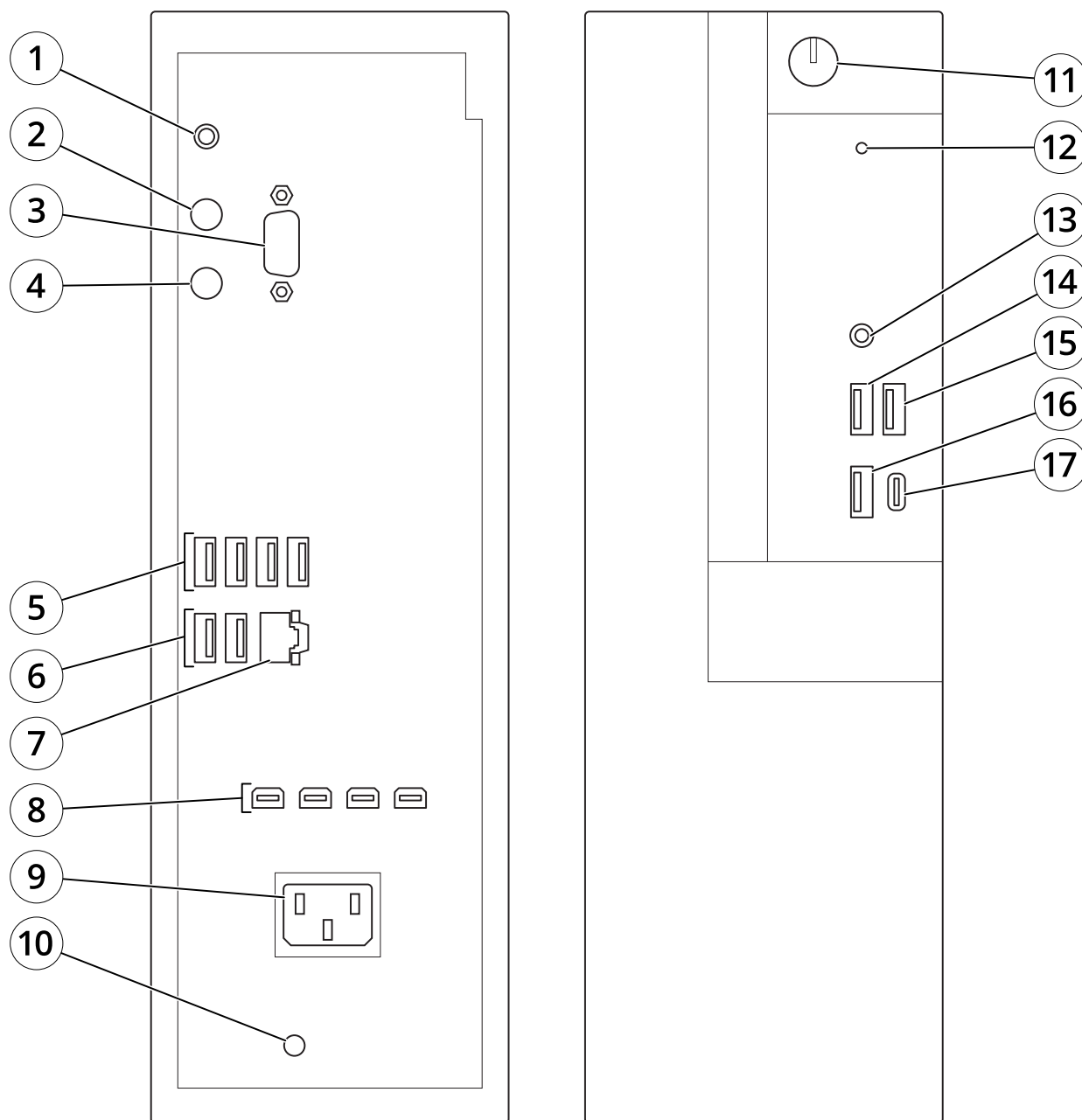


# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Обзор продукта

### Обзор продукта

#### Передняя и задняя стороны



- 1 Линейный аудиовыход
- 2 Порт PS2 для клавиатуры
- 3 Последовательный порт
- 4 Порт PS2 для мыши
- 5 USB 3.1
- 6 USB 2.0

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Обзор продукта

- 7 Ethernet (RJ45), 1 GbE
- 8 Mini DisplayPort™
- 9 Разъем питания
- 10 Индикатор питания системы
- 11 Кнопка «Вкл/выкл»
- 12 Индикатор работы накопителя
- 13 Универсальный аудиоразъем
- 14 USB 2.0
- 15 USB 2.0
- 16 USB 3.1
- 17 USB 3.1 Type-C

## Характеристики

### Индикаторы работоспособности и идентификации системы

Индикатор	Описание	Действие
Горит синим	Система включена и работоспособна, режим идентификации системы неактивен.	Для перехода в режим идентификации системы нажмите кнопку «Работоспособность системы/идентификация системы».
Мигает синим	Активен режим идентификации системы.	Для перехода в режим работоспособности системы нажмите кнопку «Работоспособность системы/идентификация системы».
Горит желтым	Система находится в безопасном режиме.	-
Мигает желтым	В системе возникла неисправность.	Просмотрите соответствующее сообщение об ошибке в журнале системных событий.

### Индикатор «iDRAC Quick Sync 2»

Индикатор	Описание	Действие
Выключен (состояние по умолчанию)	Функция iDRAC Quick Sync 2 выключена.	Чтобы включить функцию iDRAC Quick Sync 2, нажмите кнопку «iDRAC Quick Sync 2».  Если индикатор не включается, отсоедините и вновь подсоедините левый гибкий кабель панели управления и проверьте еще раз.
Горит белым	Функция iDRAC Quick Sync 2 готова к связи.	Для выключения функции нажмите кнопку «iDRAC Quick Sync 2».  Если индикатор не выключается, перезапустите систему.
Быстро мигает белым	Передаются данные.	-
Медленно мигает белым	Выполняется обновление встроенного ПО.	-
Быстро мигает белым пять раз, а затем выключается	Функция iDRAC Quick Sync 2 отключена.	Проверьте, не отключена ли функция iDRAC Quick Sync 2 в настройках iDRAC.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Обзор продукта

Горит желтым	Система находится в безопасном режиме.	Перезапустите систему.
Мигает желтым	Оборудование iDRAC Quick Sync 2 не отвечает должным образом.	Перезапустите систему.

### Индикаторы сетевого адаптера

Индикатор	Описание
Индикаторы соединения и активности выключены	Сетевой адаптер не подключен к сети.
Индикатор соединения горит зеленым, а индикатор активности мигает зеленым.	Сетевой адаптер подключен к допустимой сети при максимальной скорости порта, передаются или принимаются данные.
Индикатор соединения горит желтым, а индикатор активности мигает зеленым.	Сетевой адаптер подключен к допустимой сети при скорости порта ниже максимально возможной, передаются или принимаются данные.
Индикатор соединения горит зеленым, а индикатор активности выключен	Сетевой адаптер подключен к допустимой сети при максимальной скорости порта, данные не передаются и не принимаются.
Индикатор соединения горит желтым, а индикатор активности выключен	Сетевой адаптер подключен к допустимой сети при скорости порта ниже максимально возможной, данные не передаются и не принимаются.
Индикатор соединения мигает зеленым, а индикатор активности выключен	С помощью служебной программы настройки сетевого адаптера включена идентификация сетевого адаптера.

### Индикаторы блока питания

Индикатор	Описание
Зеленый	К блоку питания подключен допустимый источник питания, и блок питания работает.
Мигает желтым	Означает наличие проблемы в блоке питания
Не горит	Не подается питание.
Мигает зеленым	Во время обновления встроенного ПО блока питания ручка блока питания мигает зеленым цветом. <b>ОСТОРОЖНО!</b> Не отсоединяйте шнур питания и не отсоединяйте блок питания во время обновления встроенного ПО. Если загрузка встроенного ПО будет прервана, блок питания не будет работать.
Мигает зеленым и выключается	При «горячем» подключении блока питания ручка блока питания пять раз мигает зеленым цветом с частотой 4 Гц, а затем выключается. Это является признаком несоответствия блока питания по одному из следующих параметров: КПД, набор функций, состояние работоспособности или поддерживаемое напряжение.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Обзор продукта

	<div>▲ОСТОРОЖНО</div> <ul style="list-style-type: none"><li>В случае установки двух блоков питания оба блока питания должны иметь этикетку одного типа (например, этикетку Extended Power Performance (EPP)). Смешанное использование блоков питания серверов PowerEdge предыдущих поколений не поддерживается, даже если это блоки питания одной номинальной мощности. При использовании недопустимой комбинации блоков питания индицируется несоответствие блока питания или система не включается вообще.</li><li>Для устранения несоответствия блока питания замените только блок питания с мигающим индикатором. Замена блока питания с целью устранения несоответствия может привести к состоянию ошибки и непредвиденному завершению работы системы. Для перехода от конфигурации большой мощности к конфигурации малой мощности или наоборот требуется выключить систему.</li><li>Блоки питания переменного тока поддерживают входные напряжения 240 В и 120 В. Исключение составляют блоки питания Titanium, которые поддерживают только 240 В. Если на два полностью идентичных блока питания подаются разные напряжения, их выходная мощность может отличаться, что приведет к состоянию несоответствия.</li><li>При использовании двух блоков питания они должны быть одного типа и иметь одинаковую максимальную выходную мощность.</li><li>Комбинирование блоков питания переменного и постоянного тока не поддерживается и приводит к состоянию несоответствия.</li></ul>
--	--

### Индикаторы питания

Индикатор	Описание
Зеленый	К блоку питания подключен допустимый источник питания, и блок питания работает.
Мигает желтым	Означает наличие проблемы в блоке питания.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Обзор продукта

Не горит	Не подается питание.
Мигает зеленым	<p>При «горячем» подключении блока питания его индикатор мигает зеленым цветом. Это является признаком несоответствия блока питания по одному из следующих параметров: КПД, набор функций, состояние работоспособности или поддерживаемое напряжение.</p> <p><b>▲ОСТОРОЖНО</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Для устранения несоответствия блока питания замените только блок питания с мигающим индикатором. Замена блока питания с целью устранения несоответствия может привести к состоянию ошибки и непредвиденному завершению работы системы. Для перехода от конфигурации большой мощности к конфигурации малой мощности или наоборот требуется выключить систему.</li><li>• При использовании двух блоков питания они должны быть одного типа и иметь одинаковую максимальную выходную мощность.</li><li>• Комбинирование блоков питания переменного и постоянного тока не поддерживается и приводит к состоянию несоответствия.</li></ul>

### Индикаторы жесткого диска

Индикатор	Описание
Мигает зеленым дважды в секунду	Идентификация накопителя или подготовка к извлечению.
Выключен	<p>Накопитель готов к установке или извлечению.</p> <p><b>Примечание.</b></p> <p>Индикатор состояния накопителя остается выключенным до тех пор, пока не завершается инициализация всех жестких дисков после включения системы. В течение этого времени накопители не готовы к извлечению.</p>
Мигает зеленым, желтым, а затем выключается	Предполагаемая неисправность накопителя.
Мигает желтым четыре раза в секунду	Накопитель неисправен.
Медленно мигает зеленым	Выполняется восстановление накопителя.
Горит зеленым	Накопитель подключен и доступен.
Мигает зеленым в течение 3 с, желтым в течение 3 с и выключается через 6 с	Восстановление остановлено.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

Нужна дополнительная помощь?

---

Нужна дополнительная помощь?

## Полезные ссылки

- *Руководство пользователя AXIS Camera Station*
- *Настройка безопасного удаленного доступа Axis Secure Remote Access*
- *Что следует добавить в список разрешений антивирусной программы для AXIS Camera Station*

## Связаться со службой технической поддержки

Обратитесь в службу поддержки на странице [axis.com/support](https://axis.com/support).

