

**How to assign an IP address and access your device**

**Руководство по эксплуатации**

# How to assign an IP address and access your device

## Содержание

---

<b>Начало работы</b> .....	3
Поддержка браузеров .....	3
Об IP-адресах по умолчанию .....	3
<b>Утилита AXIS IP Utility</b> .....	4
Доступ к устройству в сети .....	4
Изменение IP-адреса устройства .....	4
<b>Приложение AXIS Device Manager</b> .....	5
Доступ к устройству в сети .....	5
Изменение IP-адресов нескольких устройств .....	5
Изменение IP-адреса устройства .....	6
<b>Альтернативные способы</b> .....	7
Назначение или обнаружение IP-адресов .....	7
Доступ к видеопотоку .....	7
<b>Повышение безопасности устройства</b> .....	8
Безопасные пароли .....	8
Установка нового пароля для учетной записи root .....	8
Об учетных записях пользователей .....	8
<b>Дополнительная информация</b> .....	9

# How to assign an IP address and access your device

## Начало работы

---

### Начало работы

Для поиска устройств Axis в сети и назначения им IP-адресов в Windows® можно использовать приложение AXIS IP Utility или AXIS Device Manager. Оба эти приложения можно бесплатно скачать на странице [axis.com/support](https://axis.com/support).

С помощью AXIS IP Utility можно выполнять следующие операции:

- производить поиск устройств в сети;
- изменять статические IP-адреса.

С помощью AXIS Device Manager можно выполнять следующие операции:

- производить поиск устройств в сети;
- назначать IP-адреса;
- устанавливать пароли;
- просматривать состояние подключения;
- выполнять операции одновременно с несколькими устройствами;
- управлять обновлениями встроенного ПО устройств;
- настраивать параметры устройств.

Информацию о других доступных способах См. раздел *Альтернативные способы на стр. 7*.

### Поддержка браузеров

Это устройство можно использовать со следующими браузерами:

	Chrome™	Firefox®	Edge®	Safari®
Windows®	Рекомендуется	x	x	
macOS®	Рекомендуется			x
Другие операционные системы	x	x		

Подробнее о рекомендуемых браузерах см. на странице [axis.com/browser-support](https://axis.com/browser-support).

### Об IP-адресах по умолчанию

Устройства Axis предназначены для использования в сети Ethernet. Для доступа к веб-странице устройства требуется IP-адрес. В большинстве сетей имеется DHCP-сервер, который автоматически назначает IP-адреса подключаемым устройствам.

Если DHCP-сервер в сети отсутствует, по умолчанию используется IP-адрес 192.168.0.90.

# How to assign an IP address and access your device

## Утилита AXIS IP Utility

---

### Утилита AXIS IP Utility

#### Примечание

Устройство Axis и компьютер, на котором запускается AXIS IP Utility, должны находиться в одном сегменте сети (в одной физической подсети).

### Доступ к устройству в сети

1. Подключите устройство Axis к сети и подайте на него питание.
2. Запустите утилиту AXIS IP Utility. В списке автоматически отобразятся все доступные в сети устройства.
3. Чтобы получить доступ к устройству из браузера, дважды нажмите его имя в списке.

### Изменение IP-адреса устройства

1. Запустите утилиту AXIS IP Utility. В списке автоматически отобразятся все доступные в сети устройства.
2. Нажмите правой кнопкой мыши устройство в списке и выберите **Assign new IP address to selected device (Назначить новый IP-адрес выбранному устройству)**.
3. Введите доступный IP-адрес и нажмите **Assign (Назначить)**.
4. Чтобы получить доступ к устройству из браузера, дважды нажмите его имя в списке.

# How to assign an IP address and access your device

## Приложение AXIS Device Manager

---

### Приложение AXIS Device Manager


#### Доступ к устройству в сети

1. Подключите устройство Axis к сети и подайте на него питание.
2. Запустите приложение AXIS Device Manager.
3. Чтобы подключиться к серверу, перейдите к пункту **Main menu > Servers > New connection** (Главное меню > Серверы > Новое соединение):
  - Если сервер находится в сети, выберите **Remote server (Удаленный сервер)** и выберите сервер из раскрывающегося списка либо введите IP-адрес или DNS-адрес в поле **Remote server (Удаленный сервер)**.
  - Если сервер работает локально на компьютере, выберите **This computer (Этот компьютер)**.
4. Чтобы войти в систему в качестве текущего пользователя Windows, нажмите **Log in (Вход)**.

Если параметр **Log on as current user (Войти как текущий пользователь)** будет сброшен, на следующем шаге потребуются ввести имя пользователя и пароль.
5. Добавьте устройства:
  - Приложение AXIS Device Manager автоматически ищет устройства Axis в сети и добавляет их в список устройств.
  - Чтобы добавить устройства вручную, перейдите к пункту **Device management > Add devices (Управление устройствами > Добавить устройства)**. Выберите из списка устройства, которые нужно добавить, и нажмите **Next (Далее)**, а затем **Finish (Готово)**.
  - Чтобы добавить устройства из некоторого диапазона IP-адресов, перейдите к пункту **Device management > Add devices from IP range (Управление устройствами > Добавить устройства из IP-диапазона)**.
  - Чтобы добавить устройство с определенным IP-адресом, перейдите к пункту **Device management > Add device from address (Управление устройствами > Добавить устройство с адресом)**.
6. Чтобы получить доступ к устройству из браузера, нажмите ссылку адреса в списке.

#### Изменение IP-адресов нескольких устройств

Чтобы ускорить процесс назначения IP-адресов, AXIS Device Manager предлагает IP-адреса из указанного диапазона.


1. В приложении AXIS Device Manager перейдите к пункту **Device management (Управление устройствами)**.
2. Выберите устройства, которые нужно настроить, а затем нажмите **Assign IP address to selected devices (Назначить IP адрес выбранным устройствам)** .
3. В диалоговом окне **Device maintenance (Обслуживание устройств)** нажмите **Yes (Да)**.
4. Выберите **Assign the following IP address range (Назначить следующий диапазон IP-адресов)**.
5. Чтобы изменить диапазон предлагаемых IP-адресов, введите требуемый диапазон IP-адресов в текстовом поле **IP range (Диапазон IP-адресов)**.
6. Нажмите **Next (Далее)**.
7. Чтобы изменить любой из IP-адресов, выберите устройство и нажмите **Edit IP (Изменить IP-адрес)**.
8. Нажмите **Finish (Готово)**.

## How to assign an IP address and access your device

### Приложение AXIS Device Manager

---

#### Изменение IP-адреса устройства

1. Выберите устройство, которое нужно настроить, а затем нажмите **Assign IP address to selected devices** (Назначить IP-адрес выбранным устройствам) .
2. Выберите **Assign the following IP address** (Назначить следующий IP-адрес).
3. Введите IP-адрес, маску подсети и маршрутизатор по умолчанию.
4. Нажмите **OK**.

# How to assign an IP address and access your device

## Альтернативные способы

---

### Альтернативные способы

#### Назначение или обнаружение IP-адресов

В Windows®

- UPnP™

UPnP автоматически обнаруживает устройства Axis и добавляет их в список Network (Сеть) или My Network Places (Мое сетевое окружение).

Все операционные системы

- Сервер DHCP

Сведения о просмотре страниц администрирования сетевого DHCP-сервера см. в пользовательской документации сервера.

- Сервисы видеохостинга

Сведения о подключении к сервису видеохостинга см. в пользовательской документации, предоставляемой поставщиком услуг. Дополнительную информацию и контактные данные локального поставщика услуг можно найти на странице [axis.com/hosting](http://axis.com/hosting)

#### Доступ к видеопотоку

Доступ к видеопотоку и статическим изображениям с устройства Axis можно получить разными способами.

**Важно**

Для работы этих команд устройство должно иметь учетную запись root.

- Статические JPEG-изображения в браузере: введите путь `http://<ip-address>/axis-cgi/jpg/image.cgi`
- Потокковая передача данных по протоколу RTSP через большинство проигрывателей мультимедиа (например, VLC): введите путь `rtsp://<ip-address>/axis-media/media.amp`
- Потокковая передача по стандарту ONVIF (для устройств с настроенным пользователем ONVIF): введите путь `rtsp://<ip-address>/onvif-media/media.amp`

Дополнительные способы доступа к видеопотоку можно найти в библиотеке VAPIX®.

# How to assign an IP address and access your device

## Повышение безопасности устройства

---

### Повышение безопасности устройства

#### Безопасные пароли

**Важно**

Устройства Axis передают первоначально установленный пароль по сети в текстовом виде. Чтобы защитить свое устройство, после первого входа в систему настройте безопасное зашифрованное HTTPS-соединение, а затем измените пароль.

Пароль устройства — это основное средство защиты ваших данных и сервисов. Для устройств Axis не предусмотрена собственная политика использования паролей, так как эти устройства могут входить в состав систем разного типа и назначения.

Для защиты данных мы настоятельно рекомендуем соблюдать указанные ниже правила.

- Используйте пароль длиной не менее 8 символов. Желательно создать пароль с помощью генератора паролей.
- Никому не сообщайте пароль.
- Периодически меняйте пароль — хотя бы раз в год.

#### Установка нового пароля для учетной записи root

**Важно**

По умолчанию для учетной записи администратора используется имя пользователя **root**. Если пароль для пользователя **root** утрачен, необходимо произвести сброс параметров устройства к заводским установкам.

1. Введите пароль. Соблюдайте инструкции по созданию надежных паролей. См. *Безопасные пароли на стр. 8*.
2. Введите пароль еще раз для подтверждения.
3. Нажмите **Create login (Создать сведения для входа)**. Пароль задан.

#### Об учетных записях пользователей

Используемая по умолчанию учетная запись **root** обладает всеми правами. Она предназначена для администрирования. Для повседневного использования следует создать учетную запись пользователя с ограниченными правами. Это позволит ограничить доступ к учетной записи администратора.



## How to assign an IP address and access your device

### Дополнительная информация

---

#### Дополнительная информация

- Руководство пользователя доступно на сайте [axis.com](https://axis.com).
- Чтобы проверить наличие обновлений встроенного ПО для вашего устройства, перейдите на сайт [axis.com/support](https://axis.com/support).
- На странице [axis.com/academy](https://axis.com/academy) можно найти информацию о полезных онлайн-тренингах и вебинарах.

