

Назначение IP-адреса и доступ к устройству

Руководство по эксплуатации

Назначение IP-адреса и доступ к устройству

Содержание

Начало работы	3
Поддержка браузеров	3
Об IP-адресах по умолчанию	3
Утилита AXIS IP Utility	4
Доступ к устройству в сети	4
Изменение IP-адреса устройства	4
Приложение AXIS Device Manager	5
Доступ к устройству в сети	5
Изменение IP-адресов нескольких устройств	5
Изменение IP-адреса устройства	6
Другие способы	7
Повышение безопасности устройства	8
О безопасных паролях	8
Задание надежного пароля для учетной записи root	8
Об учетных записях пользователей	8
Дополнительная информация	9

Назначение IP-адреса и доступ к устройству

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.

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. в разделе *Другие способы* на стр. 7.

Поддержка браузеров

Это устройство можно использовать со следующими браузерами:

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

Подробнее о рекомендуемых браузерах см. на странице 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.

Назначение IP-адреса и доступ к устройству

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.

Назначение IP-адреса и доступ к устройству

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)**.

Назначение IP-адреса и доступ к устройству

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**.

Назначение IP-адреса и доступ к устройству

Другие способы

Другие способы

Ниже перечислены другие способы, которые можно использовать для назначения или определения IP-адресов.

Windows®

- UPnP™

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

Mac OS X® 10.4 или выше

- Bonjour (применимо для браузеров с поддержкой Bonjour)

Перейдите в закладку Bonjour в браузере (например, Safari) и нажмите ссылку, чтобы получить доступ к веб-странице.

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 руководстве по установке, предоставляемом поставщиком услуг. Дополнительную информацию и контактные данные локального поставщика услуг можно найти на странице www.axis.com/hosting.

Назначение IP-адреса и доступ к устройству

Повышение безопасности устройства

Повышение безопасности устройства

О безопасных паролях

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.

- Измените заданный по умолчанию пароль, который каждое устройство имеет при поставке.
- 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.

Задание надежного пароля для учетной записи root

Важно

По умолчанию для учетной записи администратора задано 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. раздел *О безопасных паролях 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.

Назначение IP-адреса и доступ к устройству

Дополнительная информация

Дополнительная информация

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

