

Вкладка «Устройства»

Устройства — профили конечных клиентских и периферийных устройств в сети клиента.

Вкладка «Устройства»

На данной вкладке можно создавать как родительские группы для конкретных устройств, так и их профили.

The screenshot shows the 'Devices' tab interface. At the top, there are several tabs: 'Основные настройки', 'Определение изменений в устройстве', 'Комбинации', 'Устройства' (which is selected), and 'Отпечатки DHCP'. Below these are sub-tabs: 'DHCP-внедоры', 'Отпечаток DHCPv6', 'DHCPv6 Enterprises', 'MAC-внедоры', and 'Агенты пользователя'. A search bar with placeholder 'Введите критерии поиска' and a 'Поиск' button are also present. The main area displays a table of devices with the following columns: 'Идентификатор' (Identifier), 'Устройство' (Device), 'Создано' (Created), 'Обновлено' (Updated), 'Одобрено' (Approved), and actions like 'Клонировать' (Clone). The table includes rows for various devices, such as '3-D Printer Manuf.' and 'Audio, Imaging or Video Equipment'. The bottom of the table has a page number '1' and navigation arrows.

Идентификатор	Устройство	Создано	Обновлено	Одобрено	
137181	3-D Printer Manuf. MakerBot				<button>Клонировать</button>
7	Audio, Imaging or Video Equipment	2014-09-09 15:09:50	2024-02-09 04:36:45		<button>Клонировать</button>
137192	Audio, Imaging or Video Equipment/Axis Communications				<button>Клонировать</button>
137194	Audio, Imaging or Video Equipment/IP Camera/TRENDnet Camera/TV- IP512P PoE				<button>Клонировать</button>

Устройства могут быть найдены как в **Пользовательских правилах**, так и в **Вендорских правилах**. По умолчанию в таблице отображаются все устройства вне зависимости от их местонахождения. Для открытия списка устройств из определенного правила, нажмите на его название в верхнем левом углу вкладки.

The screenshot shows two tabs at the top of a section: 'Пользовательские правила' (User Rules) and 'Вендорские правила' (Vendor Rules), both of which are highlighted with blue borders.

По умолчанию в таблице отображаются 5 столбцов:

- **Идентификатор** — идентификатор семейства устройств. Идентификаторы, начинающиеся с **L**, означают, что устройство находится в **Пользовательском правиле**. Данный идентификатор выдается автоматически при регистрации новой комбинации и не может быть изменен;
- **Устройство** — имя устройства;
- **Создано** — дата регистрации комбинации. Создается автоматически;
- **Обновлено** — дата последнего обновления комбинации. Создается автоматически;
- **Одобрено** — прошло ли устройство верификацию: — ожидает верификацию, — верифицировано.

Управление таблицей

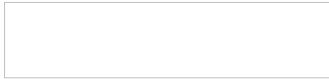
Набор отображаемых столбцов в таблице может быть изменен, для этого нажмите на иконку . В выпадающем списке нажмите на название столбца, отображение которого в таблице необходимо изменить.

По умолчанию на странице отображается 25 записей, однако вы можете выбрать отображение 10, 50, 100, 200, 500 и 1000.

записей на странице. Для этого нажмите на поле  в правом верхнем углу списка и выберите в выпадающем списке необходимое количество для отображения.

Вы можете отсортировать таблицу по **Идентификатору, Устройству, Создано, Обновлено, Одобрено** в порядке возрастания или убывания с помощью иконки  . По умолчанию все записи в таблице отображаются в порядке алфавитного возрастания по **Устройству**.

Для переключения между страницами используйте блок в правом верхнем углу списка.



В таблице отображается родительская группа устройств, объединенных по единому признаку. Чтобы перейти к дочерним записям нажмите на идентификатор устройства .

Создание нового устройства

Для того чтобы добавить новый профиль устройства, нажмите **Новое устройство** в левом верхнем углу страницы.

В данном меню доступны следующие настройки:

- Имя** — название профиля устройства в хранилище отпечатков, которое будет отображаться в таблице со списком всех устройств;
- Родительское устройство** — группа устройств, объединяемых какими-либо характеристиками (производителем, типом устройства, типом ОС, модельным рядом).

Для того чтобы создать новый профиль устройства, заполните параметры конфигурации и нажмите **Создать**. Чтобы сбросить введенные параметры на стандартные значения, нажмите **Сбросить**. Для возвращения на предыдущую страницу без сохранения выполненных на странице действий, нажмите **Отменить**.

Поиск устройства

Для того чтобы найти определенное семейство устройств, можно выполнить поиск по критериям: **Идентификатор, Устройство**. Введите интересующий критерий в поле поиска и нажмите **Поиск**. Нажмите **Очистить**, чтобы сбросить критерии поиска.



Также можно выполнять поиск по нескольким критериям. Для этого нажмите на иконку лупы  справа от кнопки **Поиск**.

В меню расширенного поиска вы можете выбрать операторы **И** и **ИЛИ** и указать несколько критериев для поиска. Поиск можно вести по критериям:

- Идентификатор** — поиск по идентификатору родительского или сетевого устройства;
- Устройство** — поиск по устройству;
- Родительский объект** — поиск по содержимому указанного родительского устройства.

Также вам доступны следующие операторы:

- равно**;
- не равно**;
- начинается с** (недоступно для критериев **Идентификатор** и **Родительский объект**);
- заканчивается на** (недоступно для критериев **Идентификатор** и **Родительский объект**);
- содержит** (недоступно для критериев **Идентификатор** и **Родительский объект**);
- больше чем** (недоступно для критерия **Устройство**);
- меньше чем** (недоступно для критерия **Устройство**);
- больше или равно** (недоступно для критерия **Устройство**);
- меньше или равно** (недоступно для критерия **Устройство**).

Для того чтобы изменить порядок выражений, нажмите и удерживайте иконку  и перетащите выражение. Для того чтобы удалить выражение, нажмите на иконку .

Вы можете сохранить и экспортить существующий запрос, чтобы воспользоваться им позднее или импортировать уже существующий запрос. Все эти действия можно выбрать из выпадающего списка после нажатия на иконку со стрелочкой вниз.

Редактирование настроек устройства

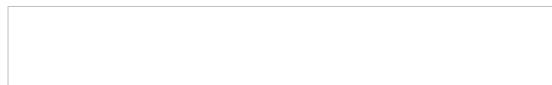
Для того чтобы отредактировать устройство, нажмите на строку в таблице с названием нужного устройства. На открывшейся странице можно изменить все параметры устройства.

Клонирование устройства

Для того чтобы создать копию определенного устройства, нажмите **Клонировать**. После этого вам будет предложено отредактировать скопированное устройство.

Идентификатор	Устройство	Создано	Обновлено	Одобрено	
L4	Device name	2025-05-12 12:57:51	2025-05-12 12:57:51	●	Удалить Клонировать

Также в режиме редактирования устройства вы можете в конце страницы нажать кнопку **Клонировать**.



Удаление устройства

Для того чтобы удалить устройство, нажмите **Удалить**. После этого подтвердите удаление.

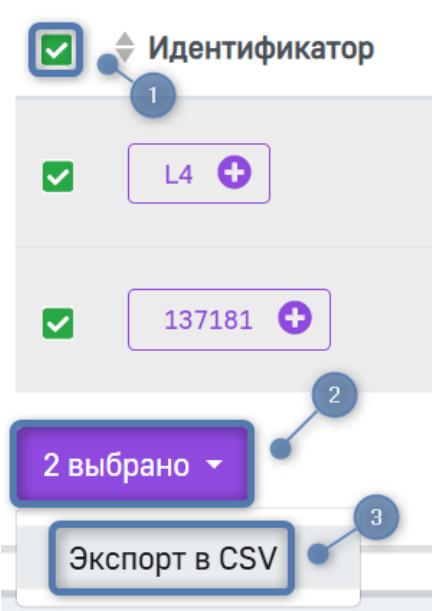
Идентификатор	Устройство	Создано	Обновлено	Одобрено	
L4	Device name	2025-05-12 12:57:51	2025-05-12 12:57:51	●	Удалить Клонировать

Также в режиме редактирования устройства вы можете в конце страницы нажать кнопку **Удалить**. После этого подтвердите удаление.



Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими устройствами, отметьте необходимые устройства. Чтобы выполнить действия со всеми устройствами в списке, нажмите на селектор в шапке таблицы.



На данный момент единственное доступное групповое действие в системе — **Экспорт в CSV**. При его выборе, файл, содержащий записи таблицы в формате **.csv**, попадает в менеджер загрузки вашего браузера.

ID статьи: 745

Последнее обновление: 17 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 3

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.0.1 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Соответствие» -> Страница «Профилирование/хранилище отпечатков» -> Вкладка «Устройства»

<https://docs.axel.pro/entry/745/>