

Вкладка «"Парковка" устройства»

На вкладке **"Парковка" устройства** настраиваются параметры режима "парковки". При превышении заданного порога времени бездействия такие устройства переводятся в специальный режим с ограниченной функциональностью, минимизирующей нагрузку на Captive-портал и DHCP-сервер. Для "припаркованных" устройств может быть показан отдельный облегченный портал с сообщением и возможностью ручного "распарковывания".

"Парковка" устройства — это механизм временного перевода неактивных (например, незарегистрированных) устройств в специальное состояние с продлённой DHCP-арендой и доступом к облегчённому Captive-порталу. Используется в крупных регистрационных сетях для оптимизации нагрузки на систему. Устройство считается "припаркованным", если оно остается в сети регистрации без активности дольше установленного порога. После "распарковки" повторное срабатывание механизма возможно не ранее, чем по истечении заданного времени ожидания (grace period).

Механизм "парковки" активируется только в том случае, если DHCP-сервер регистрации управляется AxelNAC.

Рекомендуемое значение порога срабатывания — 21600 секунд (6 часов). Событие "парковки" фиксируется как **Security Event 1300003** (подробнее о нем вы можете прочитать [в данной статье](#)) и может сопровождаться заданными действиями: уведомлением администратора, изоляцией устройства или сменой роли.

На данной вкладке доступны следующие настройки:

1. **Длительность "парковки"** — продолжительность DHCP-аренды (в секундах), предоставляемой устройству после перевода в режим "парковки". Чем выше значение, тем реже устройство будет обращаться к серверу за продлением аренды, снижая нагрузку;
2. **Порог срабатывания "парковки"** — временной порог бездействия в сети регистрации (в секундах), после которого устройство считается неактивным и переводится в режим "парковки". Значение 0 отключает механизм обнаружения. Устройство считается неактивным, если не завершило регистрацию и продолжает запрашивать IP-адрес через DHCP;
3. **Поместить в группу "парковки" DHCP** — при активации данного параметра устройство будет помещено в отдельную DHCP-группу, соответствующую режиму "парковки", с назначением особых параметров аренды и политики доступа;
4. **Показывать отдельный портал для "парковки"** — при активации данного параметра устройствам в режиме "парковки" отображается специальный Captive-портал с соответствующим сообщением и кнопкой для ручной "распарковки". Если параметр отключён, используется стандартный регистрационный портал.

Чтобы сохранить параметры, нажмите **Сохранить**. Чтобы сбросить введенные параметры на последние сохраненные, нажмите **Сбросить**.

ID статьи: 877

Последнее обновление: 25 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 «Сетевое взаимодействие» -> Страница «Сети» -> Вкладка «"Парковка" устройства» -> Вкладка «"Парковка" устройства»

<https://docs.axel.pro/entry/877/>