

EAP620 HD V2 1.0.2 Build 20211025

Эта прошивка полностью адаптирована под платформу Omada SDN и совместима только с контроллером Omada версии 4.1.5 или выше. Если используется старый контроллер Omada, то перед обновлением точки доступа его тоже надо обновить ([руководство по обновлению контроллера Omada](#)).

В данной прошивке при управлении точкой доступа с помощью контроллера Omada SDN версии 5 вместо портов 29811, 29812, 29813 используется порт 29814.

Улучшения и (или) новые функции

1. Первая прошивка, полностью адаптированная под контроллер Omada SDN версии 5, в котором протокол взаимодействия с устройствами Omada основан на шифровании TLS.
2. Добавлена поддержка каналов DFS.
3. Добавлена функция автоматического развёртывания каналов (нужен облачный контроллер).
4. Добавлена функция автоматической регулировки мощности передатчика (Tx) (нужен облачный контроллер).
5. Добавлена функция умного роуминга.
6. Добавлено летнее время.
7. Добавлен динамический VLAN.
8. Добавлена функция, благодаря которой при миграции точки доступа на недействительный IP-адрес контроллера Omada для точки доступа будет выполнен возврат к предыдущему состоянию.
9. В режиме Standalone в приложении Omada добавлена возможность отображения загруженности процессора, объёма используемой памяти и параметров, связанных с пропускной способностью.
10. Оптимизирована производительность при Wi-Fi помехах.
11. Оптимизирована функция радиочастотного сканирования.
12. Устранены уязвимости системы безопасности.

Исправленные ошибки

1. Исправлена ошибка, из-за которой индикатор продолжал гореть после использования функции Locate.
2. Исправлена ошибка, из-за которой иногда снижалась производительность Wi-Fi в сети Mesh.
3. Исправлена ошибка, из-за которой новый пользователь пропускал аутентификацию на портале, когда число авторизованных клиентов достигало предела.
4. Исправлена ошибка, из-за которой иногда в режиме Standalone настройки можно было изменить, даже если истекло время ожидания страницы управления.
5. Исправлена ошибка, из-за которой иногда во время Быстрой настройки в пароле SSID можно было использовать пустой символ.

6. Исправлена ошибка, из-за которой точка доступа получала разные результаты распознавания для разных форматов IP-адресов при установке IP-адреса сервера RADIUS.
7. Исправлена ошибка, из-за которой иногда клиенты 2,4 ГГц не могли подключиться к сети, если в режиме Controller для SSID была установлена фильтрация MAC-адресов.
8. Устранены проблемы с утечкой памяти.
9. Исправлена ошибка, из-за которой устройства, на которых установлено приложение Omada, могли отключиться от диапазона 5 ГГц точки доступа при изменении мощности передатчика (Tx) на диапазоне 2,4 ГГц точки доступа через приложение Omada.
10. Исправлена ошибка, из-за которой после изменения пропускной способности на диапазоне 5 ГГц, в режиме Standalone в приложении Omada список каналов оставался неизменным.
11. Исправлена ошибка, из-за которой в режиме Standalone в списке клиентов и в списке заблокированных устройств приложения Omada не отображались иконки Huawei, Samsung и некоторых других устройств на Android.

Примечания

1. Только для EAP620 HD V2.
2. Эта версия прошивки совместима с приложением Omada версии 3.0.X или выше.