

# OC200 V2 2.1.2 Build 20220323

Встроенный контроллер Omada версии 5.1.7.

## Поддерживаемые устройства и прошивки

### Точки доступа EAP

EAP660 HD, EAP650, EAP620 HD, EAP615-Wall, EAP610, EAP610-Outdoor

EAP265 HD, EAP230-Wall, EAP235-Wall

EAP245\_V3 2.20.0 Build 20200423 Rel.36779 и выше

EAP225\_V3 2.20.0 Build 20200422 Rel.70513 и выше

EAP225-Outdoor\_V1 1.20.0 Build 20200422 Rel.70543 и выше

EAP225-Wall\_V2 1.20.0 Build 20200422 Rel.70504 и выше

EAP115\_V4 3.20.0 Build 20200525 Rel.36931 и выше

EAP115-Wall\_V1 1.20.0 Build 20200509 Rel.63986 и выше

EAP110\_V4 3.20.0 Build 20200525 Rel.36899 и выше

EAP110-Outdoor\_V3 3.20.0 Build 20200511 Rel.33388 и выше

### Коммутаторы

TL-SX3016F, TL-SX3008F

TL-SG3452P, TL-SG3452

TL-SG3428XMP, TL-SG3428MP, TL-SG3428X, TL-SG3428

TL-SG3210XHP-M2, TL-SG3210 V3

TL-SG2428P, TL-SL2428P V4, TL-SG2218, TL-SG2008P, TL-SG2210MP

TL-SG2210P V3.2 и выше, TL-SG2008 V3 и выше

### Шлюзы

ER7206 (TL-ER7206)

ER605 (TL-R605) v1, v2

## Улучшения и новые функции

1. Добавлена поддержка предварительно выданных секретных ключей (PPSK), для работы которых необходимо обновить прошивку точек доступа. Для ключей без сервера RADIUS можно создать профили (Настройки — Профили — PPSK).
2. Добавлен раздел отчётов, позволяющий просматривать и экспортировать сетевые отчёты, а также отправлять их по электронной почте.
3. Добавлена бета-функция тепловых карт (Тепловая карта).

4. Добавлена поддержка Facebook Wi-Fi 2.0, для работы которого необходимо обновить прошивку точек доступа.
5. Добавлена поддержка обновления по расписанию (Настройки — Сервисы).
6. Добавлена поддержка функции IPTV (Настройки — Сервисы — IPTV), для работы которой прошивку устройств ER605 и ER7206 необходимо обновить до версии 1.2.0.
7. Добавлена форма обратной связи.
8. Добавлена возможность подключения файловых серверов FTP, TFTP, SFTP и SCP для резервного копирования и восстановления (Настройки — Обслуживание — Резервное копирование и восстановление).
9. Добавлен сервис электронной почты TP-Link, позволяющий приглашать облачных пользователей и сбрасывать пароль.
10. Добавлена возможность добавлять в профиль RADIUS несколько серверов аутентификации и учёта.
11. К аутентификации по MAC-адресу добавлена поддержка учёта RADIUS и настройки NAS ID.
12. В программный контроллер добавлены уведомления об обновлении (Настройки — Обслуживание — Интерфейс пользователя).
13. Оптимизирована кастомизация портала: добавлена возможность изменения размеров логотипа, а также его положения и размера шрифта.
14. В «Быструю настройку» добавлена возможность настройки учётной записи устройства и добавления новой локации. После адаптации устройства на локации, имя пользователя и пароль будут автоматически использованы в качестве учётной записи устройства локации и будут требоваться при повторной адаптации и входе в устройство.
15. Добавлена возможность добавления до семи записей в профиль интервала времени (Настройки — Профили — Диапазон времени).
16. Добавлена поддержка USB LTE WAN устройства ER605 V2.
17. Для некоторых встраиваемых в стену точек доступа добавлена функция Wi-Fi Control.
18. Добавлена возможность использовать в конце пароля пробел.
19. Добавлены переключатели для быстрого включения или выключения множества дополнительных функций, таких как список управления доступом (ACL), проброс портов, VPN и так далее.
20. Добавлена возможность изменения интервала обнаружения устройств в сети, для чего прошивку устройств ER605 и ER7206 необходимо обновить до версии 1.2.0.
21. Добавлена возможность импортирования сертификации HTTPS в формате PEM (Настройки — Контроллер — Сертификат HTTPS).
22. Добавлена возможность экспортирования данных с нескольких локаций (Настройки — Сервисы — Экспорт данных).
23. В список устройств добавлен фильтр, позволяющий фильтровать устройства по заданному критерию.
24. В системный журнал и электронную почту добавлены имена контроллера и устройства.

25. С целью повышения безопасности для внешнего веб-портала добавлено требование отправки поля Access-Control-Allow-Origin в заголовке HTTP ([подробнее](#)).
26. На панели управления оптимизирован виджет, информирующий об использовании PoE.
27. Исправлены ошибки форматирования, позволяющие решить проблемы неверных разрывов строк.
28. Оптимизирована статистика трафика точек доступа.
29. Изменён порядок сортировки по умолчанию в списке устройств.
30. Доработан раздел статистики тестов скорости.
31. Удалён пункт DHCP Omada Controller, дублировавший опцию DHCP 138 (Настройки — Проводные сети — LAN).
32. В списке клиентов изменён цвет метки CONNECTED.
33. Добавлена возможность отображения серийного номера устройства (должен быть включён облачный доступ).

## Исправленные ошибки

1. Log4j обновлён до версии 2.17.0. Устранена уязвимость CVE-2021-45105.
2. Для адреса отправителя SMTP убрано ограничение на длину имени домена верхнего уровня.
3. Исправлены ошибки интерфейса при настройке коммутатора со статическим IP-адресом и при включении сервера DHCP.
4. Исправлена ошибка, из-за которой журналы с информацией о клиенте не отправлялись на сервер системных журналов, когда клиент подключался к точке доступа Mesh.
5. Исправлена ошибка, из-за которой настройки режима аутентификации PAP и CHAP были противоположными для внешнего сервера RADIUS.
6. Исправлена ошибка, из-за которой неверные настройки резервирования адреса DHCP приводили к исключению управления шлюза Omada.
7. Исправлена ошибка, из-за которой в журнале роуминга вместо имён точек доступа отображались их MAC-адреса.
8. Исправлена ошибка, из-за которой при настроенном LACP порты SFP+ могли работать только на скорости 1 Гбит/с.
9. Исправлена ошибка, из-за которой при групповом изменении мощности передатчика (Tx) неверно изменялись параметры каналов.
10. Исправлена ошибка неверного генерирования журнала «Ошибка выполнения перезагрузки по расписанию».
11. Исправлена ошибка неверной отметки времени в электронном письме с оповещением.

## Примечания

1. Только для ОС200 (UN) версии 2.
2. Эта версия контроллера совместима с приложением Omada версии 4.2.X или выше.

3. При помощи контроллера Omada SDN можно настраивать и управлять лишь определёнными устройствами с соответствующей прошивкой. Убедитесь, что ваше устройство совместимо с контроллером Omada SDN.
4. После обновления до этой версии контроллера Omada вернуться к версии 3.2.14 или более ранней версии будет НЕВОЗМОЖНО.