Руководство по установке

Точка доступа QWP-88

Оглавление

Заявление 3
Заявление об авторских и исключительных правах 3
Отказ от ответственности 3
1. ВВЕДЕНИЕ 4
2. ОПИСАНИЕ ТОЧКИ ДОСТУПА 5
3. РАСПАКОВКА ТОЧКИ ДОСТУПА 6
4. ИНФОРМАЦИЯ НА НАКЛЕЙКЕ 7
5. ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ 8
5.1. QWP-88 8
6. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ 9
7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ 10
8. МОНТАЖ 11
8.1. Крепление для монтажа 11
8.2. Монтаж 11
8.3. Посадочный размер кронштейна точки доступа 12
9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА 13
9.1. Питание устройства 13
10. ИНДИКАТОРЫ 14
10.1. QWP-88 14
11. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ 15
11.1. Гарантия и сервис 15
11.2. Техническая поддержка 15
11.3. Электронная версия документа 15

Заявление

Заявление об авторских и исключительных правах

Это руководство, включая, но не ограничиваясь всей содержащейся в нем информацией, защищено положениями законодательства об исключительных и авторских правах. Без разрешения QTECH никто не может заниматься какими-либо действиями, такими как имитация, копирование, извлечение информации, пересылка или другие формы использования.

Отказ от ответственности

Настоящее руководство предназначено для справочных целей при использовании программно-аппаратного комплекса (устройства).

Из-за обновлений версии продукта или по другим причинам содержимое этого руководства может периодически обновляться. QTECH оставляет за собой право вносить изменения в содержание настоящего руководства в любое время без предварительного уведомления.

Если не указано иное, это руководство предоставляется исключительно в качестве руководства по использованию, и пользователи несут все риски, связанные с использованием этого руководства.

1. ВВЕДЕНИЕ

Перед установкой точек доступа необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством.

Документ содержит описание точки доступа QWP-88, пошаговые инструкции по её установке и подключению, а также инструкции по технике безопасности.

2. ОПИСАНИЕ ТОЧКИ ДОСТУПА

В таблице 1 приведено описание технических характеристик точки доступа QWP-88.

Таблица 1. Описание модели QWP-88

Модель	Описание
QWP-88	QWP-88. Работает под управлением Wi-Fi контроллера QTECH Atlas. Внутренняя ТД Wi-Fi 6, 2.4/5 ГГц, 4x4 MU-MIMO, 3.6 Гбит/с, встроенные omni антенны, 2x2.5GbE, PoE+, 12 VDC (адаптер питания в комплект не входит)

3. РАСПАКОВКА ТОЧКИ ДОСТУПА

1. Откройте коробку и аккуратно извлеките точку доступа (ТД) и комплектующие.
2. Верните упаковочную тару в коробку и сохраните её.
3. Убедитесь, что всё содержимое, перечисленное в «Паспорте оборудования», включено в комплект поставки. Если какой-либо товар поврежден или отсутствует, сообщите об этом своему поставщику.

4. ИНФОРМАЦИЯ НА НАКЛЕЙКЕ

На задней поверхности корпуса точки доступа находится наклейка, которая содержит следующую информацию:

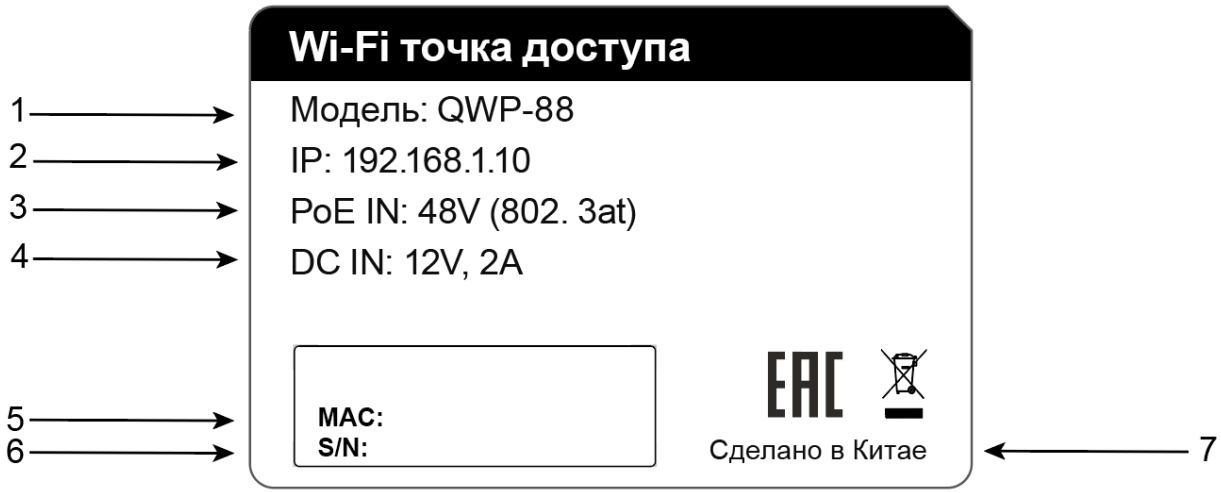

Рисунок 4-1. Наклейка на точке доступа

Таблица 2. Информация на наклейке

1	Модель точки доступа	5	MAC-адрес
2	IP-адрес по умолчанию	6	Серийный номер
3	Питание по PoE	7	Страна производства
4	Питание от адаптера		

5. ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

5.1. QWP-88

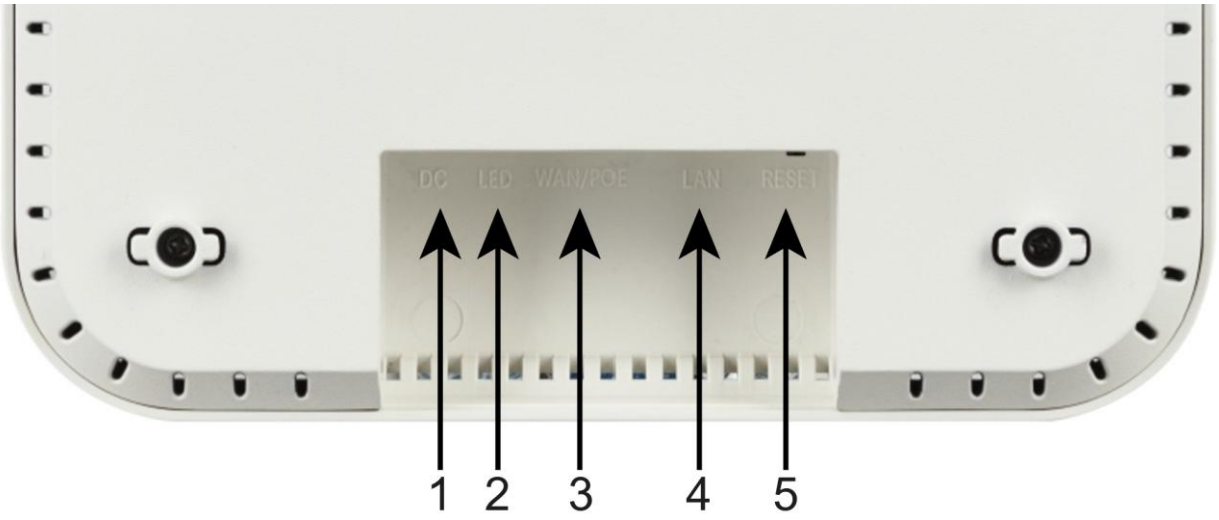

Рисунок 5-1. Точка доступа QWP-88

Таблица 3. Элементы управления QWP-88

1	Порт питания	2	Индикаторы портов
3	Порт WAN/PoE	4	Порт LAN
5	Кнопка RESET		

6. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед подключением точки доступа осмотрите все используемые кабели на наличие механических повреждений.
2. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла. Соблюдайте требования к климату, указанные в техническом описании к изделию.
3. Не вскрывайте корпус точки доступа. Все сервисные работы должен проводить квалифицированный специалист сервисного центра.

7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

1. Рекомендуемый способ установки точки доступа — на горизонтальную или вертикальную поверхность.
2. Перед установкой внимательно ознакомьтесь с техническими характеристиками устройства.

   QWP-88 Datasheet

   Особое внимание обратите на разделы таблицы «Технические характеристики»:

- физические характеристики;
- рабочие характеристики;
- диаграммы направленности.

3. Ориентация ТД при установке должна соответствовать проектному решению по организации радиопокрытия.

8. МОНТАЖ

8.1. Крепление для монтажа

Таблица 4. Элементы крепления

1	Винт ST3,5x22 – 4 шт.
2	Дюбель распорный полипропиленовый 8x30 – 4 шт.

8.2. Монтаж

Монтаж в глухое отверстие.

Вид спереди:

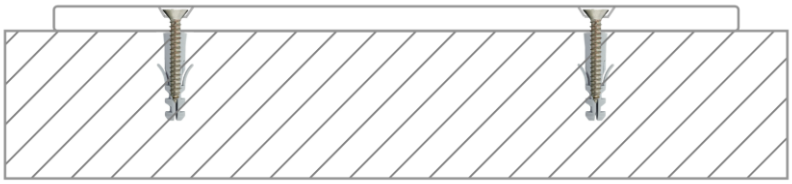

Рисунок 8-2-1. Монтаж в глухое отверстие – вид спереди

Вид сверху:

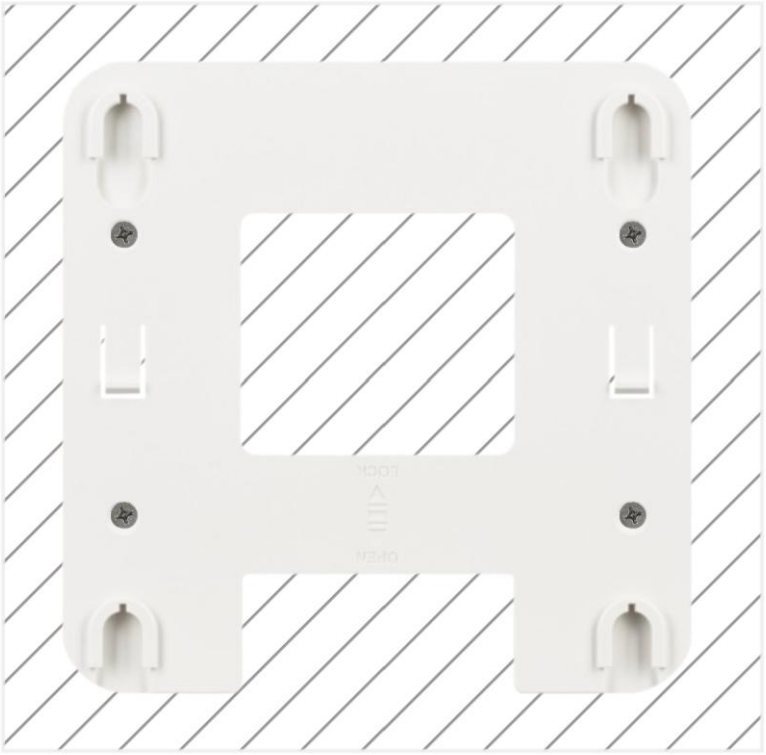

Рисунок 8-2-2. Монтаж в глухое отверстие – вид сверху

8.3. Посадочный размер кронштейна точки доступа

Расстояния между крепежными отверстиями кронштейна указаны на рисунке ниже:

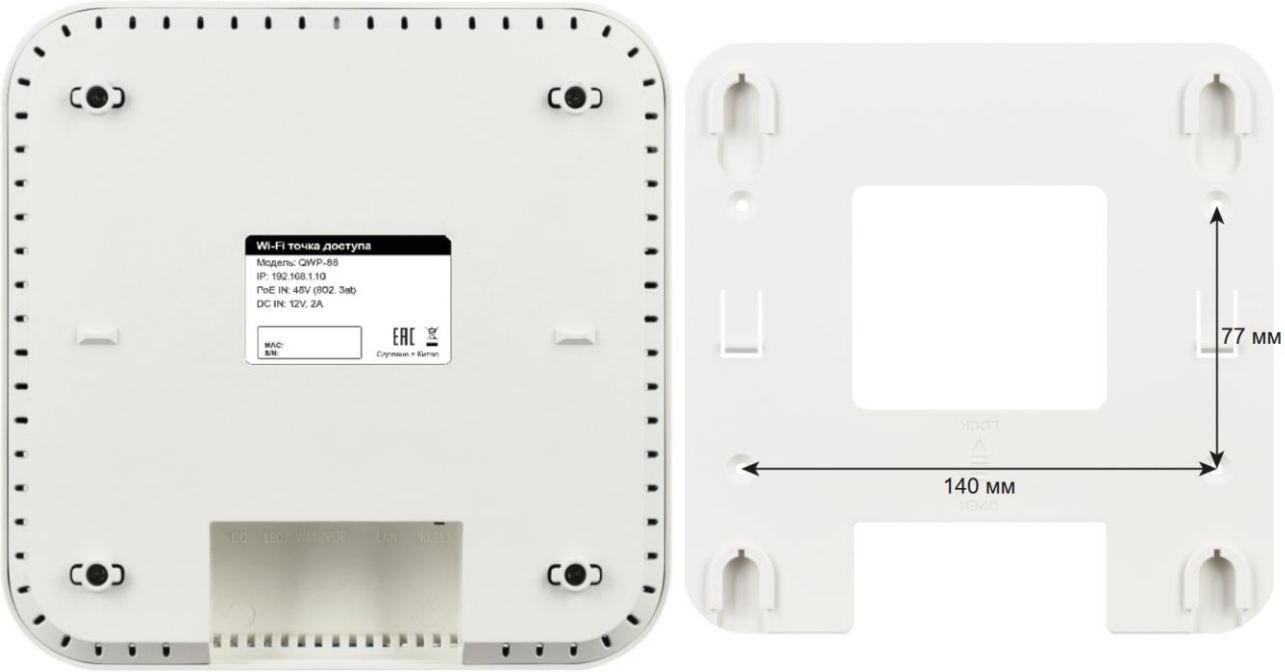

Рисунок 8-1. Посадочный размер корпуса

Для установки точки доступа на крепёжное основание необходимо совместить четыре крепёжных выступа на корпусе устройства с ответными пазами на кронштейне и плавно сдвинуть корпус горизонтально до характерного щелчка.

9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

9.1. Питание устройства

Для устройства QWP-88 есть два варианта питания:

1. С использованием PoE. Поддерживается питание по стандарту IEEE 802.3at (класс мощности 4, требуемая мощность источника/PSE — 30 Вт).
2. Через адаптер питания постоянного тока (DC). В этом случае требуется адаптер стандарта IEC 60130-10 Type A с параметрами 12 В и 1,5 А.

Обратите внимание: адаптер питания постоянного тока и PoE-инжектор (Mid-Span) не входят в комплект поставки.

10. ИНДИКАТОРЫ

10.1. QWP-88

Рисунок 10-1. Индикаторы QWP-88

Через 2–3 секунды после подачи питания на ТД зелёный индикатор должен загореться и светиться непрерывно. Это указывает на корректную работу устройства. Если индикатор не загорается, убедитесь, что кабель исправен и надежно зафиксирован в разъеме питания или порта WAN/PoE. Если это не решило проблему, обратитесь в службу технической поддержки.

11. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» –> «Гарантийное обслуживание».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» –> «Взять оборудование на тест».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

11.2. Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться разделом технической поддержки пользователей QTECH на нашем сайте www.qtech.ru/support/.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

11.3. Электронная версия документа

Дата публикации 24.09.2026

https://files.qtech.ru/upload/wireless/QWP-88/QWP-88_install_guide.pdf