

Руководство по установке
Точка доступа QWP-86



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-86	8
6. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	9
7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ	10
8. МОНТАЖ	11
8.1. Варианты крепления (для глухого и сквозного отверстий).	11
8.2. Монтаж	11
8.3. Посадочный размер кронштейна точки доступа	13
9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА	14
9.1. Питание устройства	14
10. ИНДИКАТОРЫ	15
10.1. QWP-86	15
11. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	16
11.1. Гарантия и сервис	16
11.2. Техническая поддержка	16
11.3. Электронная версия документа	16



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-86, пошаговые инструкции по их установке и подключению, а также инструкции по технике безопасности.



2. ОПИСАНИЕ ТОЧКИ ДОСТУПА

В таблице 1 приведено описание технических характеристик точки доступа QWP-86.

Таблица 1. Описание модели QWP-86

Модель	Описание
QWP-86	QWP-86. Работает под управлением Wi-Fi контроллера QTECH Atlas. Внутренняя ТД Wi-Fi 6, 2.4/5 ГГц, 2x2 MU-MIMO, 3.0 Гбит/с, встроенные omni антенны, 1x2,5GbE, 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:

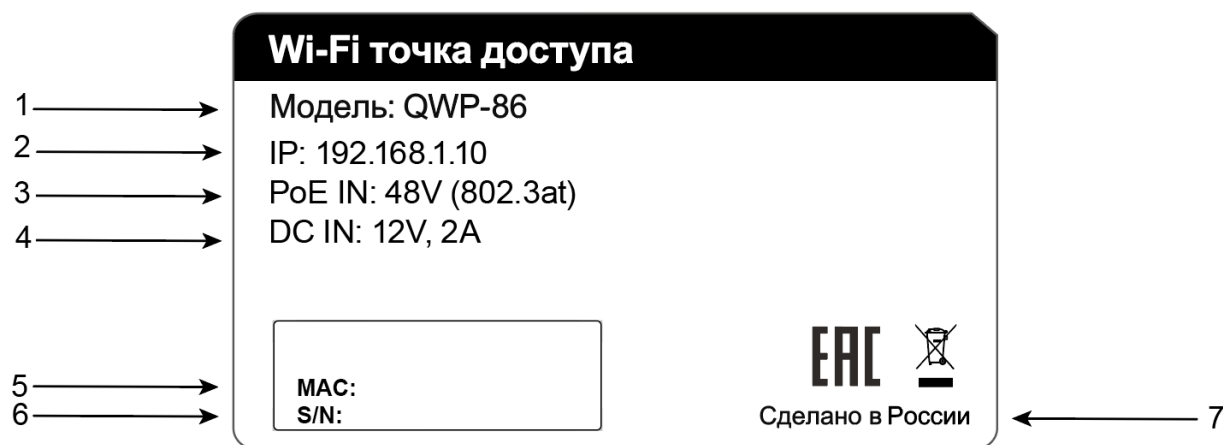


Рисунок 4-1. Наклейка на точке доступа

Таблица 2. Информация на наклейке

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



5. ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

5.1. QWP-86



Рисунок 5-1. Точка доступа QWP-86

Таблица 3. Элементы управления QWP-86

1	Порт WAN/PoE	2	Консольный порт
3	Кнопка RESET	4	Разъём питания



6. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не вскрывайте корпус точки доступа. Все сервисные работы должен проводить квалифицированный специалист сервисного центра.
2. Перед подключением точки доступа осмотрите все используемые кабели на наличие механических повреждений.



7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

1. Рекомендуемый способ установки точки доступа – на горизонтальную или вертикальную поверхность.
2. Перед установкой внимательно ознакомьтесь с техническими характеристиками устройства. Особое внимание обратите на разделы таблицы **Технические характеристики**:
 - **Физические характеристики;**
 - **Рабочие характеристики;**
 - **Диаграммы направленности.**

[QWP-86 Datasheet](#)
3. Ориентация ТД должна соответствовать проектному решению по организации радиопокрытия.



8. МОНТАЖ

8.1. Варианты крепления (для глухого и сквозного отверстий).

Таблица 4. Элементы крепления

1	Винт ST3,5x19.016-C-H – 3 шт.
2	Дюбель распорный полипропиленовый 6x25 – 3 шт.
3	Болт М4х30 – 3 шт.
4	Шайба 20х1 мм – 3 шт.
5	Гайка барашковая М4 – 3 шт.

8.2. Монтаж

1. Монтаж в глухое отверстие

1.1 Вид спереди

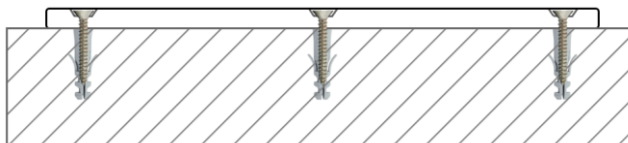


Рисунок 8-2-1. Монтаж в глухое отверстие – вид спереди

1.2 Вид сверху

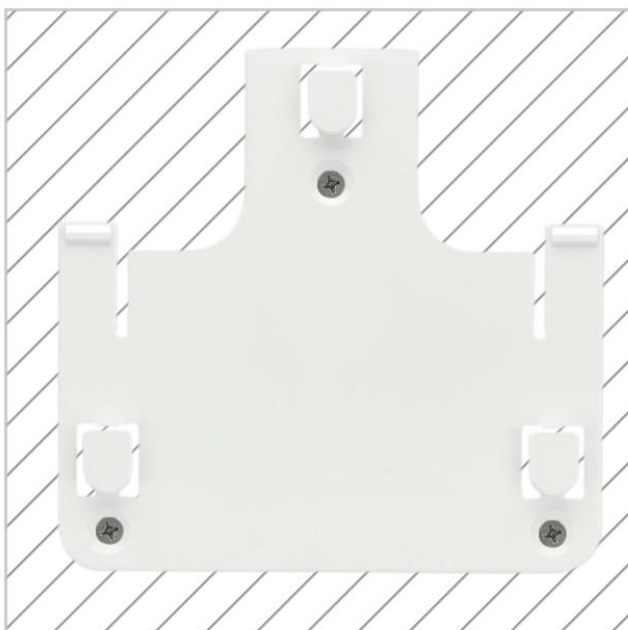


Рисунок 8-2-2. Монтаж в глухое отверстие – вид сверху



2. Монтаж в сквозное отверстие

2.1 Вид спереди

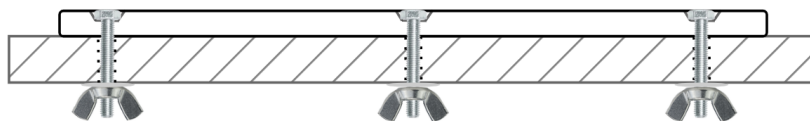


Рисунок 8-2-3. Монтаж в сквозное отверстие – вид спереди

2.2 Вид сверху



Рисунок 8-2-4. Монтаж в сквозное отверстие – вид сверху



8.3. Посадочный размер кронштейна точки доступа

Расстояния между крепежными отверстиями кронштейна указаны на рисунке ниже:

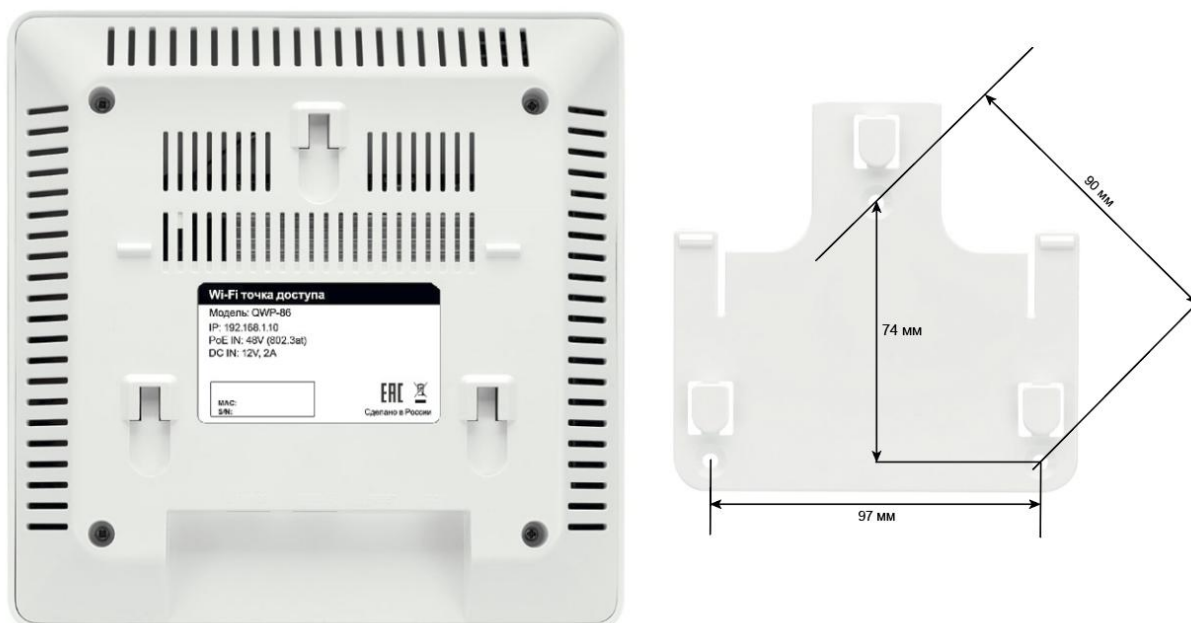


Рисунок 8-1. Посадочные размеры крепления корпуса



9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

9.1. Питание устройства

Для устройства QWP-86 есть два варианта питания:

1. С использованием PoE. Поддерживается подключение по стандартам IEEE 802.3af/at/bt (Class 3, тип B), а также Passive PoE.
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-86



Рисунок 10-1. Индикатор QWP-86

Через 2–3 секунды после подачи питания на ТД красный 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 07.09.2026



https://files.qtech.ru/upload/wireless/QWP-86/QWP-86_install_guide.pdf