

# Подключение PoE к PiDATA 2.0

Существуют роутеры, которые не поддерживают PoE питание, необходимое для работы базовой станции PiDATA 2.0. Однако, чтобы осуществить передачу питания, можно использовать PoE инжектор, поставляемый вместе с базой. PoE инжектор – это устройство, предназначенное для передачи питания на сетевое устройство посредством кабеля "витая пара". Питание и данные передаются по сетевому кабелю одновременно.

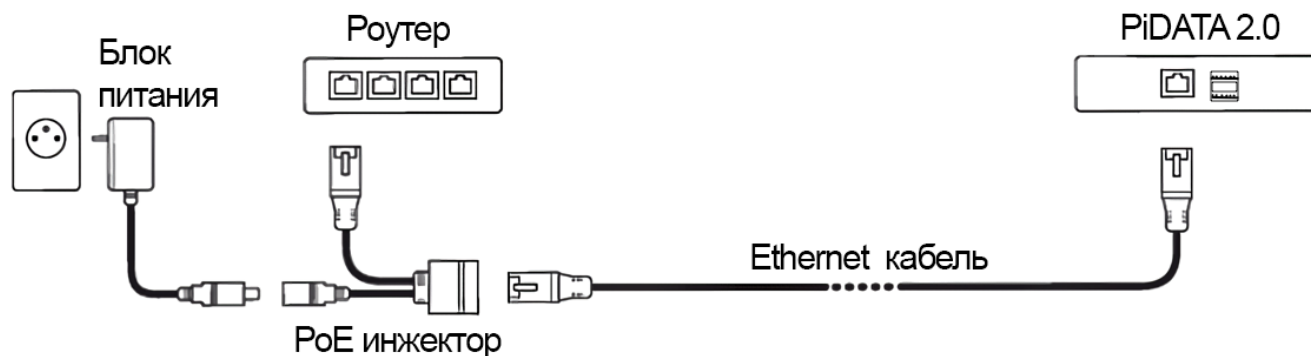
Для того чтобы подключить питание, вам потребуется:

1. Кабель от роутера без PoE питания.
2. Кабель для соединения с базовой станцией
3. Инжектор

Для того, чтобы подключить питание, нужно:

1. Подключить сетевой Ethernet кабель от роутера в разъем DATA IN
2. Подключить сетевой Ethernet кабель для соединения с базой в разъем POE OUT

Пример подключения наглядно представлен на схеме ниже.



Технология PoE — это современная технология, которая предоставляет альтернативный способ подачи электропитания на сетевые устройства. Технология позволяет не протягивать большое количество проводов, а использовать один длинный Ethernet кабель. Длина Ethernet кабеля от инжектора до базовой станции может быть до 50 метров.

**Видеоинструкция**

---

Revision #3

Created 25 August 2023 03:17:16 by Полина

Updated 25 August 2023 07:26:16 by Полина