



## **QTECH** Power Line Adapter

**QPLA-200v.2P**

## Оглавление

1. ВВЕДЕНИЕ	3
1.1. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	5

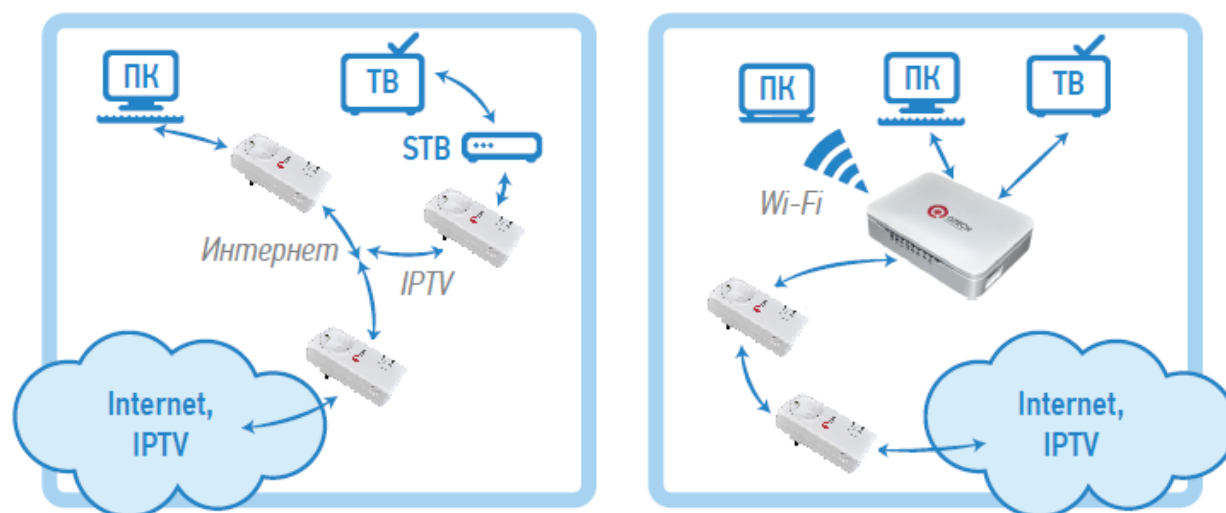
## 1. ВВЕДЕНИЕ

PowerLine адаптер **QPLA-200 v.2P** – это отличное решение, которое может использоваться для расширения Вашей сети. Использование адаптеров в домашней или офисной сети позволяют создать устойчивое соединение между собой сетевых устройств, находящиеся на удалении друг от друга, без необходимости прокладки дополнительного Ethernet кабеля. Обеспечивая скорость приема/передачи данных до 200 Мбит/с, адаптеры **QPLA-200v.2P** простым способом позволяют подключить домашние компьютеры к сети Интернет и обеспечить качество передачи данных для различных сервисов операторов связи (включая HD IPTV).

Отличительной особенностью **QPLA-200v.2P+** (трехконтактная) является уникальная технология Clear Path. Используя технологию Clear Path, можно создать сеть даже тогда, когда PLC устройства подключены к разным фазам, т.е. эта технология динамически выбирает менее зашумленные каналы для передачи информации, тем самым увеличивая скорость передачи данных.

Так же **QPLA-200v.2P** имеет встроенную розетку, что позволит Вам подключить к адаптеру другие устройства. При этом адаптер фильтрует помехи от подключенного устройства, которые могут помешать его работе.

### 1.1. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы	
Ethernet стандарты	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Сетевые интерфейсы	1xRJ-45 (10/100BASE-T Ethernet)
Дополнительные интерфейсы	Кнопка RESET для сброса на заводские настройки Кнопка SECURITY для объединения устройств в PLC-сеть
Индикаторы	POWER, ETH (Ethernet), PLC (Power Line)
Особенности	Встроенная розетка 250В/16А
Сетевые протоколы и функции	
Стандарты	IEEE 802.3 IEEE 802.3u Совместим с устройствами технологии HomePlug AV
Технологии	Технология Clear Path
Тип модуляции	OFDM 1024/256/64/16/8—QAM, QPSK, BPSK, ROBO Диапазон частот от 2 МГц до 28 МГц
Безопасность	128-bit AES шифрование
Функции	Поддержка IP multicast для аудио и видео QoS Поддержка IPv4, IPv6, IGMP (IPv4) Snooping, IGMP v1/v2/v3
Удаленная настройка	
Функции	TR-069
Физические параметры	
Питание Потребляемая мощность	100 ~ 240В ~ 0.2А @ 50/60Гц Internal Поддержка режима экономии энергии
Эксплуатация	0° С - 40° С Относительная влажность 8-95% (без конденсата)
Размеры	123 (д) – 55 (ш) – 75 (г)

### 3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Продукт	Описание
Qtech QPLA-200v.2P (двухконтактная)	Двухконтактный PowerLine адаптер со скоростью 200 Мбит/с и встроенной розеткой
Qtech QPLA-200v.2P+ (трехконтактная)	Трехконтактный PowerLine адаптер со скоростью 200 Мбит/с, встроенной розеткой и технологией Clear Path.