

## Подключение дополнительных пультов TPD-283U-H или JLV135

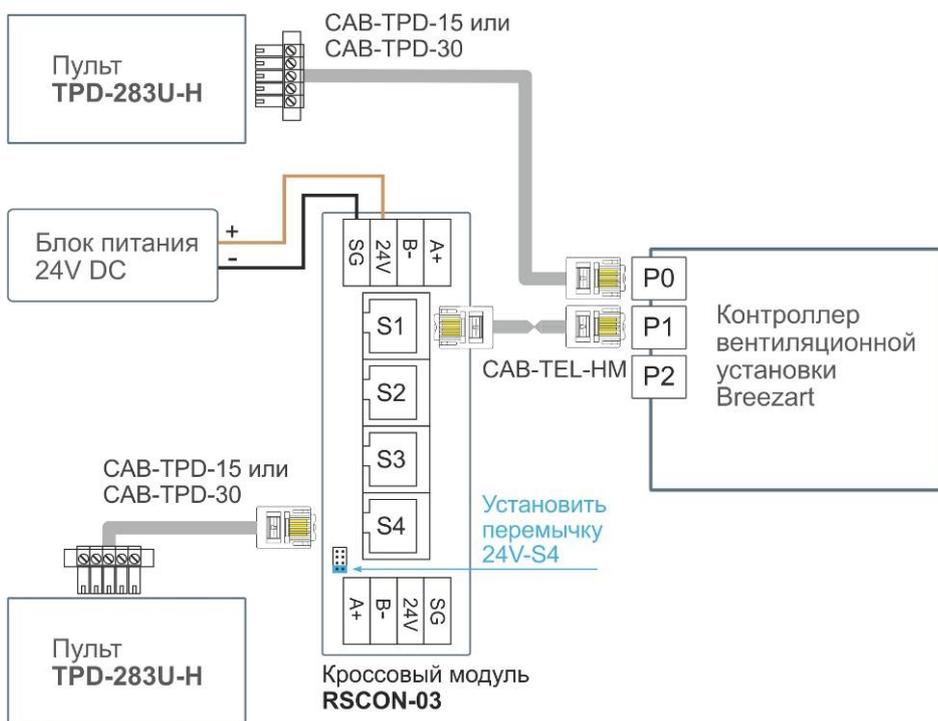
### Подключение второго пульта к порту P1 или P2

К приточной или приточно-вытяжной установке Breezart можно подключить два пульта управления TPD-283U-H или JLV135.

При расстоянии до 30 метров соединять RSCON с вентустановкой можно кабелем CAB-TEL-HM. При увеличении расстояния (от 30 до 300 метров) необходимо использовать кабель типа витая пара. Блок питания необходимо размещать не далее 15 метров от модуля RSCON и подключать его кабелем типа ШВВП 2x0,75 или аналогичным.

Если общая длина кабеля от второго пульта до контроллера не превышает 30 метров, то пульт можно подключать напрямую к порту P1 без дополнительных блоков питания. Порт P2 не имеет выхода питания, поэтому к нему пульт можно подключать только с внешним блоком питания 24В, 200 мА (от 5 Вт). При использовании внешнего блока питания потребуется кроссовый модуль RSCON с установленной перемычкой для питания пульта.

Если штатный пульт размещается на расстоянии более 30 метров от вентустановки, то для него также необходимо использовать внешний блок питания.



## Подключение нескольких пультов через модуль PL303

**Внимание!** Через модуль PL303 можно подключать **только однотипные пульты**, то есть два или три TPD-283U-H, либо два или три JLV135.

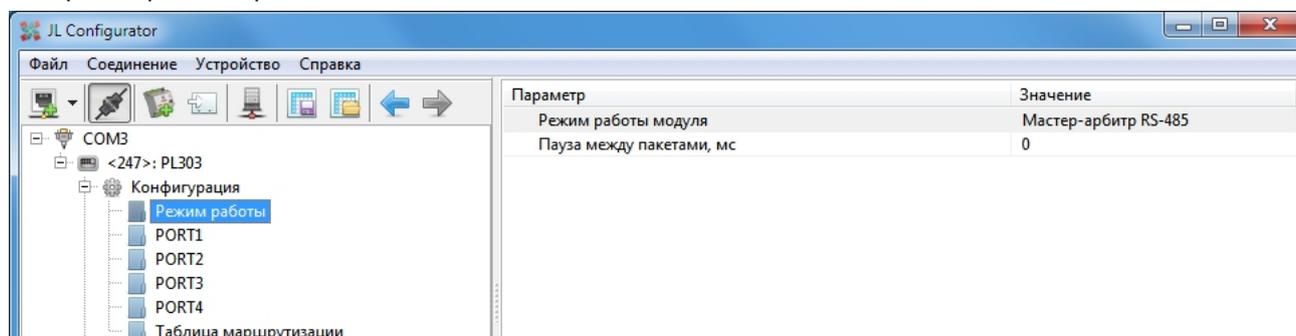
Модуль PL303 позволяет подключать к одному порту вентиляционной установки до 3 устройств управления, например, 3 пульта, как показано на схеме. Вместо одного из пультов можно подключить адаптер BSA-02 для связи с компьютером или систему «Умный дом».

В этом примере используется несколько блоков питания, однако если расстояния между пультами и модулем JL303 менее 15 метров, то можно использовать один блок питания, как показано для пультов, подключенных к P1 и P4.

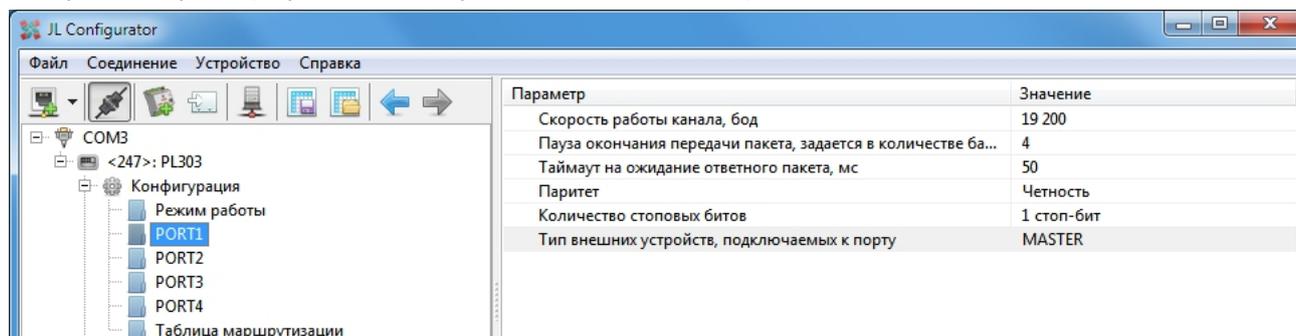
Для корректной работы необходимо настроить модуль PL303 (режим Мастер - арбитр), см. <https://www.mautomatics.ru/product/pl303/>, раздел Загрузки. Для настройки можно использовать универсальную утилиту JLConfigurator или специализированный вариант этой утилиты для JL303.

Скриншоты стандартной настройки модуля PL303:

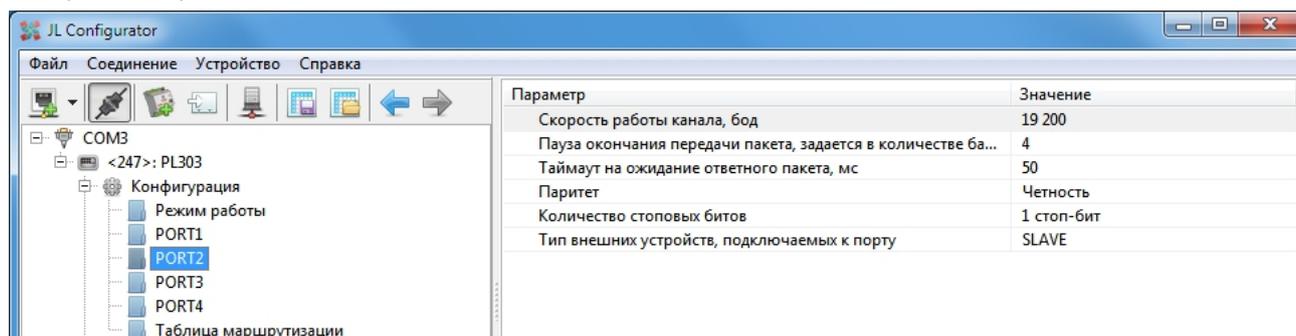
Настройка режима работы:



Настройка порта 1 (порты 3 и 4 настраиваются аналогично):



Настройка порта 2:



# Схема подключения 3-х пультов к порту P0 контроллера вентиляционной установки

