

Сравнение пультов TPD-283U-H и JLV135

С апреля 2021 года в продажу поступил новый пульт JLV135 для вентиляционных установок Breezart серий Lux, Aqua и Mix (серии Pool не поддерживаются).

При размещении заказа на производстве покупатели могут выбрать пульт, которым будет комплектоваться вентустановка: TPD-283U-H (используется по умолчанию для всех вентустановок) или JLV135 (новый пульт), цена вентустановки при этом не изменяется.

Пульт JLV135

Пульт JLV135 выполнен в накладном корпусе и имеет цветной сенсорный экран емкостного типа. Диагональ экрана 3.5", разрешение 480 x 320 точек, встроенный Wi-Fi модуль.

Пульт комплектуется датчиками температуры, влажности и атмосферного давления. Датчики температуры и влажности могут использоваться для поддержания заданных параметров воздуха в помещении. Для удаленного управления и обновления прошивки используется связь по Wi-Fi.

Сравнение функционала старого и нового пульта, а также ссылки на инструкции приведены ниже.

При подключении нескольких пультов через модуль PL303 все пульты должны быть одного типа. При подключении пультов к разным портам контроллера (по одному пульту на порт) можно использовать любые пульты, например, к P0 подключить TPD-283U-H, а к P1 – JLV135.



Характеристики и внешний вид пультов

| | JLV135 | TPD-283U-H |
|------------------------------------|--|---|
| Разрешение | 480 x 320 точек | 320 x 240 точек |
| Диагональ экрана | 3.5 дюйма | 2.8 дюйма |
| Сенсор экрана | Емкостного типа (можно нажимать пальцем или специальным стилусом) | Резистивного типа (можно нажимать пальцем, ногтем или любым не острым предметом) |
| Подключение по сети | Wi-Fi | Порт Ethernet (подключение сетевым кабелем) |
| Тип крепления и габаритные размеры | Корпус для настенного монтажа 104 x 75 x 17 мм (разъем внутри корпуса) | Корпус для монтажа в 2-х местный подрозетник 76 x 119 x 31 мм (+разъемы) |



Сравнение функционала пультов

| | TPD-283U-H | JLV135 |
|---|-------------|--------------------------------|
| Версия прошивки | 7.11.08 | 1.2.0 |
| Базовый функционал (задание параметров, сценарии и т.п.) | + | + |
| Настройка и управление VAV | Стандартная | Расширенная, см. инструкции |
| Удаленное управление через web-интерфейс | + | + |
| Шлюз Modbus RTU – Modbus TCP | + | + |
| Управление через VNC со смартфона или планшета | - | + |
| Подключение JL Configurator через пульт | + | + |
| Поддержка XMLHttpRequest запросов | + | + |
| Встроенная метеостанция (датчики давления, температуры и влажности) | - | + |
| Автоматическое обновление прошивки через интернет | - | + |
| Управление увлажнителем Breezart или Carel | + | + |
| В разделе Сервис для монтажников: настройка вентустановки для подключения Carel (по Modbus) или увлажнителя с управлением 0-10В | + | - |

Инструкции для JLV135

Перед тем, как заказывать новый пульт, рекомендуем изучить инструкцию по эксплуатации, сервисную инструкцию, а также инструкцию по настройке VAV системы – в них подробно описан весь функционал пульта JLV135.

<http://breezart-tech.ru/versions/>

Видео обзор JLV135

<https://www.youtube.com/watch?v=bb0VHcG536U>