Сравнение пультов TPD-283U-H и JLV135

С января 2022 года вентиляционные установки Breezart серий Lux, Aqua и Mix по-умолчанию комплектуются новым пультом JLV135 (серии Pool не поддерживаются).

При размещении заказа на производстве покупатели могут выбрать пульт, которым будет комплектоваться вентустановка: JLV135 (по-умолчанию, новый пульт) или TPD-283U-H (старый 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 управление и обновления прошивки используется связь по Wi-Fi.

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

При подключении к вентустановке нескольких пультов все пульты должны быть одного типа.

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)
Техническая документация	http://www.breezart.ru/tech/man_jlv135.pdf	http://www.breezart.ru/tech/tpd-283u.pdf



Сравнение функционала пультов

	JLV135	TPD-283U-H
Версия прошивки	1.4.7	7.11.30
Базовый функционал (задание параметров, сценарии и т.п.)	+	+
Настройка и управление VAV	Стандартная и расширенная, см. инструкции	Стандартная
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	+	+

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://rutube.ru/video/private/c752b42eeee114989faff650219ce4bb/?p=Px2Xet2ueaLIcyq3v9yWKg