

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.

На апрель 2021 года используется прошивка 1.1.0, имеющая некоторые ограничения по функционалу (по сравнению с TPD-283U-H), но обладающая большими возможностями по настройке и управлению VAV системами. Сравнение функционала пультов и 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.



Технические характеристики пультов

	TPD-283U-H	JLV135
Разрешение	320 x 240 точек	480 x 320 точек
Диагональ экрана	2.8 дюйма	3.5 дюйма
Сенсор экрана	Резистивного типа (можно нажимать пальцем, ногтем или любым не острым предметом)	Емкостного типа (можно нажимать пальцем или специальным стилусом)
Подключение по сети	Порт Ethernet (подключение сетевым кабелем)	Wi-Fi
Тип крепления и габаритные размеры	Корпус для монтажа в 2-х местный подрозетник 76 x 119 x 31 мм (+разъемы)	Корпус для настенного монтажа 104 x 75 x 17 мм (разъем внутри корпуса)
Техническая документация	http://www.breezart.ru/tech/tpd-283u.pdf	http://www.breezart.ru/tech/man_jlv135.pdf

Сравнение функционала пультов

	TPD-283U-H	JLV135
Версия прошивки	7.11.04	1.1.0
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	+	+
Управление увлажнителем Breezart	+	+
Настройка подключения Carel по Modbus и увлажнителя с управлением 0-10В	+	-
Встроенная метеостанция (датчики давления, температуры и влажности)	-	+
Автоматическое обновление прошивки через интернет	-	+

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/>