

Настройка VAV систем на базе оборудования Breezart и JetLogic

Сервисная служба Breezart предлагает услуги по комплектации и настройке оборудования для VAV систем любой конфигурации, сборке щитов автоматики на базе модулей JL201 и обучении дилеров.

Эта услуга позволяет монтажникам, не имеющих опыта настройки VAV систем, легко собрать подобную систему на объекте.

Вариант 1. Комплектация и настройка оборудования для VAV систем

Сервисная служба Breezart комплектует и настраивает VAV систему заданной конфигурации:

- Полная комплектация, сборка и подключение VAV системы на стенде (вентиляционная установка, пульт, набор VAV-DP, блок питания, модули JL201 и т.п.). Используется именно то оборудование, которое впоследствии будет передано заказчику. Модули JL201, регуляторы JL101 и датчики CO2 маркируются номерами соответствующих зон.
- Включение режима VAV, предварительная настройка давления в соответствии с информацией о конфигурации воздухопроводной сети.
- Настройка для каждой зоны:
 - Тип управления расходом воздуха: централизованное, смешанное (требуется регулятор JL101), по датчику CO2 (требуется датчик CO2).
 - Минимальное и максимальное напряжение на приводе клапана (по умолчанию 1,5В и 10В, можно изменить по требованию заказчика).
 - Фактическое минимальное и максимальное сопротивление регулятора JL101 (для зон со смешанным управлением).
 - Минимальная и максимальная концентрация CO2 для зон с датчиком CO2 (по умолчанию 600 ppm и 750 ppm, можно изменить по требованию заказчика).

В результате заказчик получает:

- Комплект настроенного оборудования для сборки VAV системы.
- Схему для подключения оборудования VAV системы выбранной конфигурации.
- Фотографии стенда и всех экранов пульта с настройками (в электронном виде, на почту или Whatsapp).

Настройка оборудования на объекте не требуется. Может потребоваться подстройка давления, поскольку сделать это можно только при подключенной воздухопроводной сети, а также точная настройка максимального расхода воздуха в зонах.

Также, при необходимости, за дополнительную оплату выполняется:

- Комплектация кабелями требуемой длины для сборки системы.
- Точная настройка параметров VAV системы на объекте в пределах Москвы и МО.

Вариант 2. Комплектация и настройка оборудования для VAV систем, сборка щита автоматики

Включает первый вариант плюс сборку щита автоматики из модулей JL201, кроссовых модулей и блока питания. Все используемые внешние клеммы подписываются для облегчения последующего монтажа системы. Для сборки на объекте достаточно будет подключить периферийное оборудование в соответствии с маркировкой на щите автоматики. К щиту прилагается схема подключения периферийного оборудования. Рекомендуется для небольших объектов на 3 – 5 зон.

Обучение настройке оборудования для VAV систем

Для дилеров вместе с настройкой / сборкой VAV системы возможно обучение на производственной базе в Шевёлкино (Московская область, Щелковский район). Обучение проводится без дополнительной оплаты, оплачивается только настройка / сборка.

Цены на настройку и сборку

Работы выполняются после 100% оплаты всего используемого оборудования и работ. Указанные цены не включают стоимость VAV оборудования (VAV-DP2, JL201, RSCON, БП и т.п.).

Описание	Цена, руб.
Вариант 1. VAV Tune Lite – только настройка оборудования	
Базовая настройка VAV системы	1 000
Настройка одной зоны с централизованным управлением	500
Настройка одной зоны со смешанным управлением или с управлением по датчику CO2	750
Вариант 2. VAV Tune Box – настройка оборудования и сборка щита автоматики	
Щит автоматики и базовая настройка VAV системы	6 100
Настройка одной зоны с централизованным управлением, с установкой в щит	1 250
Настройка одной зоны со смешанным управлением или с управлением по датчику CO2, с установкой в щит	1 850

Для заказа заполните и отправьте менеджеру опросный лист http://www.breezart-tech.ru/setting_vav/setting_vav_questionnaire.pdf

Пример схемы

Для примера – схема стенда на 5 зон: 3 зоны с централизованным управлением, одна – с управлением по датчику CO2, одна – со смешанным управлением.

