

ЩУТ1-2,0 (220)



- Пластмассовый корпус, минимальные размеры
- Активная защита от замерзания теплоносителя
- Возможность подключения симисторного регулятора скорости

Стандартный щит управления приточной вентиляционной системы с водяным калорифером. Канальный вентилятор на 220 В. Возможно дистанционное управление вентилятором симисторным регулятором оборотов. Включение/выключение вентилятора в щите управления или с выносного пульта управления ПУ2.

Наименование щита	Вентилятор, кВт, 220 В	Максимальный рабочий ток вентилятора, А	Максимальный рабочий ток щита управления, А	Размеры щита, мм, IP40
ЩУТ1-2,0 (220)	2	13	14	455x255x100

Стандартные функции:

- ручной пуск и останов вентилятора (питание 220 В);
- регулирование температуры приточного воздуха;
- управление электроприводом воздушной заслонки (питание 220 В, возвратная пружина);
- подключение датчика загрязнения фильтра;
- управление работой циркуляционного насоса;
- подключение капиллярного термостата защиты от замерзания;
- отключение вентилятора при замыкании контакта пожарной сигнализации;
- при выключении вентилятора переход терморегулятора в экономичный дежурный режим с поддержанием температуры обратной воды;
- подключение симисторного регулятора скорости вращения вентилятора. Управление вентиляционной установкой непосредственно с регулятора оборотов;
- для удаленного управления возможно подключить пульт управления ПУ2.

Минимально возможный состав приточной вентиляционной системы с водяным калорифером:

- приточный вентилятор на 220 В, максимальный рабочий ток 13 А. Возможно подключение вытяжного вентилятора;
- смесительный узел СУ2 или СУ3. Тип смесительного узла подбирается под параметры водяного калорифера;
- воздушный клапан с электроприводом (рекомендуется). Привод с возвратной пружиной, питание 220 В. Например, LF230 Belimo;
- воздушный фильтр (рекомендуется). Загрязнение фильтра определяется при помощи реле давления. Например, PS500;
- щит управления ЩУТ1-2,0;
- термостат защиты от замерзания (рекомендуется). Например, TF30;
- симисторный регулятор скорости вентилятора СРМ. Тип регулятора зависит от мощности вентилятора. (При необходимости).

Комплектность щита управления:

- щит управления в пластиковом корпусе 455x255x100 мм;
- канальный датчик температуры;
- накладной датчик температуры обратной воды.

В щите управления установлен контроллер Klimat 101.

К щиту управления возможно подключать вытяжные вентиляторы, для совместного включения приточного и вытяжного вентиляторов.

Вытяжные вентиляторы подключаются при помощи щитов ЩУВ1, ЩУВ2 или ЩУВ3.