

Щит управления ЩУТ1-7,5 (380), ЩУТ1-11 (380) и ЩУТ1-15 (380)



Всегда на складе.

Пластмассовый корпус IP66, минимальные размеры.

Активная защита от замерзания теплоносителя.

Возможность подключения регулятора скорости.

Стандартные щиты управления приточной вентиляционной системы с водяным калорифером. Индикация текущей температуры в канале вентиляции.

Вентилятор на 380 В, мощностью 7,5, 11 или 15 кВт. Защита двигателя от перегрузки по току. Возможно изменение скорости вращения вентилятора частотным регулятором оборотов ATV21.

Стандартные функции:

- ручной пуск и останов вентилятора (питание 380 В);
 - универсальная защита двигателя вентилятора от перегрева при помощи реле TP220;
 - 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 (NTF-5P);
 - отключение вентилятора при замыкании контакта пожарной сигнализации;
 - при выключении вентилятора переход терморегулятора в экономичный дежурный режим с поддержанием температуры обратной воды;
 - подключение частотного регулятора скорости вращения вентилятора. Управление вентиляционной установкой непосредственно с регулятора оборотов.
- Для вентиляторов мощностью 7,5 кВт — ATV21HU75N4, 11 кВт — ATV21HD11N4 и 15 кВт — ATV21HD15N4.

Наименование щита	Вентилятор, кВт, 380 В	Максимальный рабочий ток вентилятора, А	Максимальный рабочий ток щита управления, А	Кабель S1	Кабель S4
ЩУТ1-7,5 (220)	7,5	15,6	19	NYM 5x2,5	NYM 4x2,5
ЩУТ1-11 (380)	11	22	26	NYM 5x4	NYM 4x2,5
ЩУТ1-15 (380)	15	29	34	NYM 5x6	NYM 4x6

Комплектность щита управления:

- щит управления в пластиковом корпусе 610x340x148 мм;
- канальный датчик температуры ТД1;
- накладной датчик температуры обратной воды TG-A130;
- руководство по эксплуатации, схемы подключения, сертификат соответствия и паспорта на все входящие в щит управления приборы автоматики;
- упаковка.

Схема подключения совпадает со схемой подключения щита ЩУТ1-5,5 (380), исключением контактов 29 и 30 щита, которые подключать не нужно, т. к. у вентилятора нет термоконтактов.

Возможно дистанционное управление вентиляционной установкой при помощи пульта управления ПУ2.