

ЩУ1



- Включение/выключение приточного вентилятора
- Включение/выключение электрического калорифера
- Защита ТЭНов калорифера от перегрева

Щит управления предназначен для простейшей приточной системы с ручным включением/выключением электрического калорифера.

Температура приточного воздуха не регулируется.

Мощность электрического нагревателя – от 6 до 24 кВт.

Питание вентилятора 380 В.

Возможно подключение частотного регулятора для приточного вентилятора.

Можно вместе с приточным включать несколько вытяжных вентиляторов.

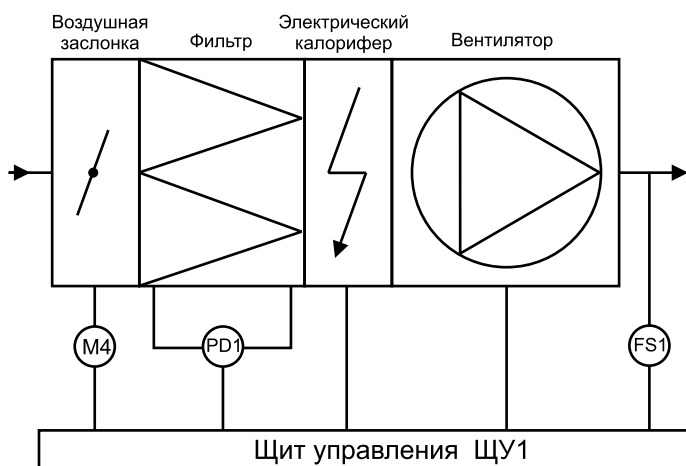
Технические характеристики:

Напряжение питания: 380 В ± 15%, 50 Гц.

Рабочая температура: от 0 до 40 °С.

В состав щита управления входят автоматические выключатели, магнитные пускатели, кнопки и лампочки.

Наименование щита	Вентилятор, кВт	Нагреватель, кВт	Максимальный рабочий ток, А	Частотный регулятор ATV212	Размеры щита, мм	Степень защиты
ЩУ1-0,75-6	0,75	6	13	ATV212H075N4	400x500x220	IP31
ЩУ1-0,75-9	0,75	9	18	ATV212H075N4	400x500x220	IP31
ЩУ1-0,75-12	0,75	12	22	ATV212H075N4	400x500x220	IP31
ЩУ1-0,75-15	0,75	15	27	ATV212H075N4	400x500x220	IP31
ЩУ1-0,75-18	0,75	18	32	ATV212H075N4	400x500x220	IP31
ЩУ1-1,5-24	1,5	24	42	ATV212HU15N4	400x500x220	IP31



Функции:

- вкл/выкл. вентилятора кнопками на дверце щита управления
- вкл/выкл. электрокалорифера кнопками на дверце щита управления
- защита от перегрева ТЭНов калорифера
- блокирование включения нагревателя без включения вентилятора
- откр/закр вентиляционной заслонки (привод 220 В трехпроводное управление)
- индикация загрязнения фильтра
- отключение вентилятора по сигналу пожарной сигнализации (NO)

К щиту управления возможно подключить вентилятор и нагреватель на 220 В. Также есть возможность подключения частотного регулятора скорости вращения вентилятора для вентилятора на 380 В.

К щиту управления ЩУ1 можно подключать вытяжные вентиляторы через щиты ЩУВ.