

Щиты управления приточной вентиляции ЩУВ



Щиты автоматики серии ЩУВ предназначены для регулирования напора и температуры воздуха, поступающего в помещение посредством приточной вентиляции.

Выпускаются две модификации:

ЩУВ-К – для систем приточной вентиляции с водяным калорифером;

ЩУВ-Н – для систем приточной вентиляции с электрическим калорифером.

Состав серии

Обозначение щита	Мощность вентилятора, кВт	Максимальный рабочий ток, А	Размеры, мм
ЩУВ-К-4	4,0	18	650×500×250
ЩУВ-К-11	11,0	31	650×500×250
ЩУВ-К-18	18,0	48	650×500×250

Обозначение щита	Мощность вентилятора, кВт	Мощность нагревателя, кВт	Максимальный рабочий ток, А	Размеры, мм
ЩУВ-Н-4,0-4,5	4,0	4,5	12	500×400×250
ЩУВ-Н-4,0-6,0	4,0	6,0	14	500×400×250
ЩУВ-Н-11-10,5	11,0	10,5	22	500×400×250
ЩУВ-Н-11-15	11,0	15,0	29	500×400×250
ЩУВ-Н-18-18	18,0	18,0	33	500×400×250

Основные функции

- ☒ Включение и остановка устройств вентиляционной системы;
- ☒ Регулирование температуры приточного воздуха;
- ☒ Управление мощностью вентилятора;
- ☒ Защита от замерзания водяного калорифера и от обмерзания воздушной заслонки забора воздуха;
- ☒ Контроль исправности устройств вентиляционной системы, аварийная остановка при неисправности;
- ☒ Индикация режимов работы, значения температуры приточного воздуха и мощности вентилятора;
- ☒ Ведение архива (в энергонезависимой памяти) контролируемых параметров и отказов; отображение архивов на графическом дисплее щита.