



ЩУ6

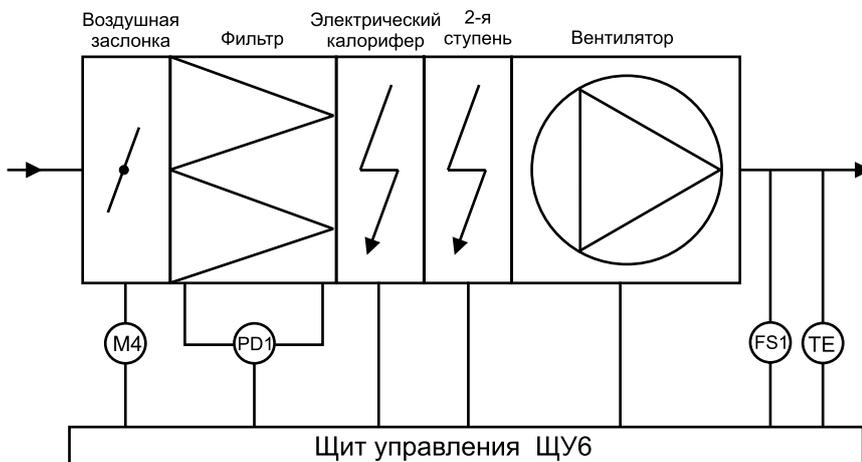


- Регулирование температуры приточного воздуха
- Электрический калорифер мощностью до 48 кВт
- Возможность подключение частотного регулятора

Регулировка температуры приточного воздуха при помощи симисторного регулятора и блока расширения мощности. Мощность электрического нагревателя — от 30 до 48 кВт, Питание вентилятора 380 В.

Регулировка скорости вращения вентилятора при помощи частотного регулятора путем изменения частоты подаваемого на вентилятор напряжения. Изменение частоты от 25 до 50 Гц. Защита ТЭНов электрического калорифера от перегрева. Управление вентиляционной заслонкой, индикация загрязнения фильтра. Отключение питания щита от контакта пожарной сигнализации.

Наименование щита	Вентилятор, кВт	Нагреватель, кВт	Максимальный рабочий ток, А	Размеры щита, мм, IP66
ЩУ6-1,5-30	1,5	30	57	500x600x200
ЩУ6-1,5-36	1,5	36	67	500x600x200
ЩУ6-2,2-42	2,2	42	78	500x600x200
ЩУ6-2,2-48	2,2	48	88	500x600x200



Функции:

- вкл/выкл. вентилятора кнопками на дверце щита управления
- вкл/выкл. первой группы ТЭНов кнопками на дверце щита управления
- вкл/выкл. второй группы ТЭНов кнопками на дверце щита управления
- защита от перегрева ТЭНов калорифера
- блокирование включения нагревателя без включения вентилятора
- поддержание заданной температуры в канале вентиляции
- откр/закр вентиляционной заслонки (привод 220 В трехпроводное управление)
- индикация загрязнения фильтра
- отключение питания по сигналу пожарной сигнализации (NO)
- регулировка скорости вращения вентилятора с помощью подключаемого частотного регулятора
- регулировка скорости вращения вентилятора (для щитов с обозначением /P) частотный регулятор внутри щита

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

Вытяжные вентиляторы подключаются к ЩУ6 при помощи щитов ЩУВ1, ЩУВ2 или ЩУВ3.