

ЩУ7

ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ



- Регулирование температуры приточного воздуха
- Электрический калорифер мощностью до 132 кВт
- Возможность подключения частотного регулятора

Регулировка температуры приточного воздуха при помощи контроллера Klimat 102 и шагового регулятора температуры ТТ-S2 или ТТ-S6.

Klimat 102 поддерживает заданную температуру приточного воздуха путем периодического включения/выключения одной из ступеней канального нагревателя.

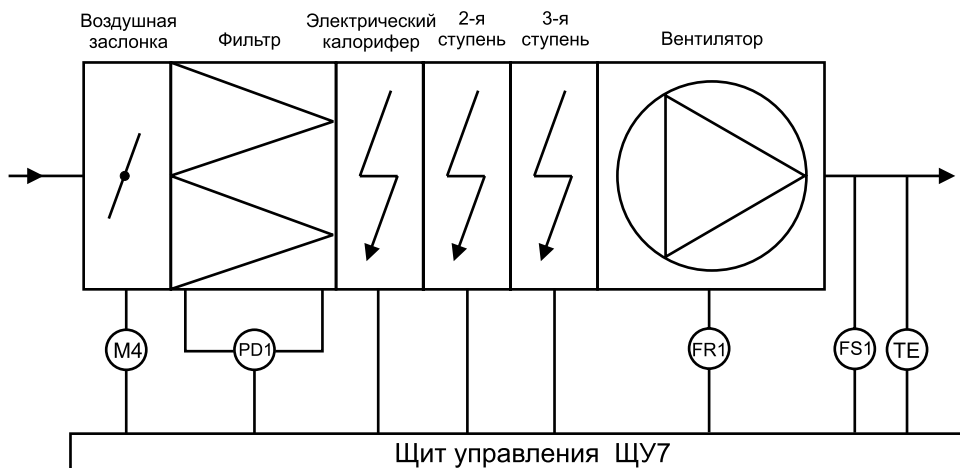
При необходимости, шаговый регулятор включает/выключает дополнительные ступени нагревателя.

Для правильной работы щита управления нагреватель должен быть разбит на ступени, каждая из которых не должна превосходить 24 кВт.

Общее количество ступеней должно быть не более 6 шт. Мощность электрического нагревателя — от 60 до 132 кВт, вентилятора — от 4,0 до 7,5 кВт.

Включение/выключение электропривода воздушной заслонки, защита двигателя вентилятора, индикация загрязнения фильтра, задержка на отключение вентилятора для продувки ТЭНов и отключение щита управления по сигналу пожарной сигнализации.

Наименование щита	Вентилятор, кВт	Нагреватель, кВт	Количество ступеней нагревателя	Максимальный рабочий ток, А	Размеры щита, мм, IP66
ЩУ7-4,0-60	4,0	60	3	113	600x800x250
ЩУ7-4,0-72	4,0	72	3	132	600x1000x300
ЩУ7-5,5-84	5,5	84	4	155	600x1000x300
ЩУ7-5,5-96	5,5	96	4	174	600x1000x300
ЩУ7-7,5-108	7,5	108	5	199	600x1000x300
ЩУ7-7,5-120	7,5	120	5	218	600x1000x300
ЩУ7-7,5-132	7,5	132	6	238	800x1000x300



Для вентиляторов 4 и 5,5 кВт в щитах управления установлены реле защиты ТР220.

Для вентилятора 7,5 кВт защита двигателя вентилятора от перегрузки по току.

Вытяжные вентиляторы подключаются к ЩУ7 при помощи щитов ЩУВ1, ЩУВ2 или ЩУВ3.