

## Щиты управления приточной системой с водяным калорифером



### Описание

Щиты управления приточной системой с водяным калорифером (аббревиатура ЩУТ) выполняют следующие функции:

- обеспечивают водяному калориферу защиту от замерзания теплоносителя при подаче сигнала от терморегулятора;
- обеспечивают работу циркуляционного насоса;
- обеспечивают переключение летнего и зимнего режимов работы в автоматическом порядке;
- отключение щитов при срабатывании пожарной сигнализации;
- управление в автоматическом режиме электрическим приводом воздушной заслонки;
- регуляция температуры, которую имеет приточный воздух;
- предохранение устройств от короткого замыкания, перегрузки, а также от сильного перегрева;
- регулирование оборотов вентиляторов на 220 и 380 В.

ЩУТы устанавливаются в зданиях различного назначения, где есть непрерывно работающая вентиляционная система, и в которых требуется поддерживать всегда постоянную температуру. Существует несколько видов щитов управления этого вида:

- на 380 вольт: ЩУТ1-11, ЩУТ1-7,5, ЩУТ1-5,5, ЩУТ1-15;
- на 220 вольт - ЩУТ1-2;
- ЩУТ4 и ЩУТ3.

Различаются ЩУТы скоростью работы вентиляторов, необходимым напряжением электросети, типом корпуса устройства (в моделях на 220 В корпус пластиковый, на 380 В

- металлический).