

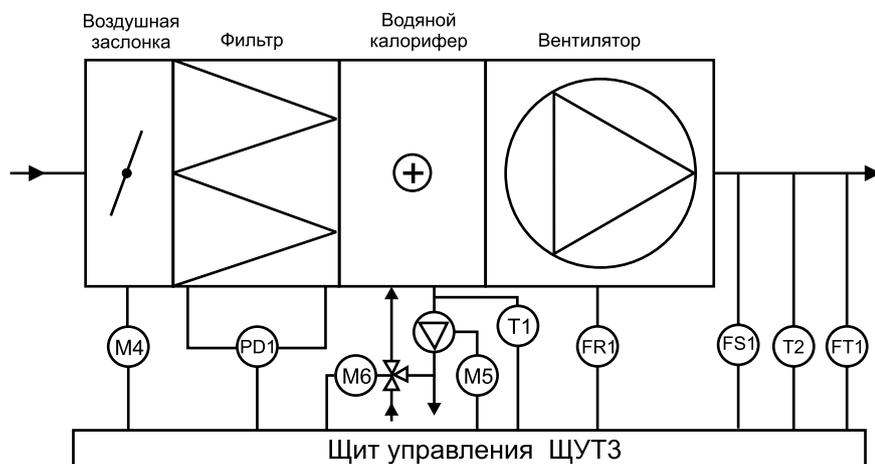
## ЩУТЗ



- Регулирование температуры приточного воздуха
- Активная защита от замерзания теплоносителя
- Металлический корпус

Регулировка температуры приточного воздуха при помощи терморегулятора Klimat 101. Терморегулятор управляет работой электропривода двух- или трехходового регулирующего вентиля, который меняет подачу горячей воды в водяной калорифер. Защиту от замерзания водяного калорифера осуществляет как сам терморегулятор, так и термостат защиты по воздуху TF. Циркуляционный насос повышает давление в системе и уменьшает риск замерзания воды. Щит управления включает/выключает электропривод воздушной заслонки на 220 В с самовозвратом, например LF230 Belimo. Мощность водяного нагревателя не ограничена, мощность вентилятора от 4,0 до 15 кВт.

Наименование щита	Вентилятор, кВт, 380 В	Максимальный рабочий ток, А	Размеры щита, мм, IP66
ЩУТЗ-4	4	16	400x500x200
ЩУТЗ-5,5	5,5	21	400x500x200
ЩУТЗ-7,5	7,5	24	400x500x200
ЩУТЗ-11	11	30	400x500x200
ЩУТЗ-15	15	37	400x500x200



Для вентиляторов 4 и 5, 5 кВт в щите установлены реле защиты по термодатчикам TP220. Остальные двигатели защищаются от перегрузки по току.

- Nw1 - водяной калорифер;
- FR1 - реле защиты вентилятора с термодатчиками, для двигателей 4 и 5,5 кВт;
- M1 - вентилятор без термодатчиков;
- M2 - вентилятор с биметаллическими или позисторными термодатчиками;
- M4 - электропривод воздушной заслонки на 220 В с возвратной пружиной;
- M5 - циркуляционный насос на 220 В / 6А;
- M6 - электропривод для двух или трехходового вентиля;
- FS1 - контакт пожарной сигнализации;
- PD1 - дифференциальный датчик давления PS500;
- FT1 - термостат защиты от замерзания TF;
- T2 - каналный датчик температуры TG-K1000;
- T1 - накладной датчик температуры обратной воды TG-A1000.