



ЩУТ4



- Регулирование скорости приточного вентилятора
- Регулирование температуры приточного воздуха
- Активная защита от замерзания теплоносителя

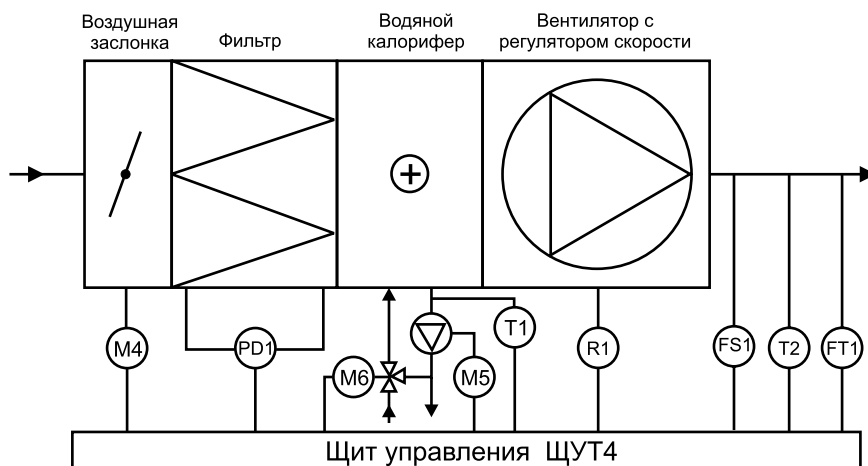
Регулировка температуры приточного воздуха при помощи терморегулятора Klimat 101. Защита от замерзания водяного калорифера осуществляет как сам терморегулятор, так и термостат защиты по воздуху TF.

Щит управления включает/выключает электропривод воздушной заслонки на 220 В с самовозвратом, например LF230 Belimo.

Для вентиляторов регулировка скорости осуществляется частотным регулятором путем изменения частоты подаваемого напряжения. Изменение частоты от 25 до 50 Гц, что дает изменение скорости вращения в два раза.

Мощность водяного нагревателя не ограничена, мощность вентилятора от 4,0 до 15 кВт.

Наименование щита	Вентилятор, кВт, 380 В	Максимальный рабочий ток, А	Частотный регулятор	Размеры щита, мм, IP66
ЩУТ4-0,75	0,75	10	ATV212H075N4	600x800x250
ЩУТ4-1,5	1,5	12	ATV212HU15N4	600x800x250
ЩУТ4-2,2	2,2	14	ATV212HU22N4	600x800x250
ЩУТ4-3	3	16	ATV212HU30N4	600x800x250
ЩУТ4-4	4,0	18	ATV212HU40N4	600x800x250
ЩУТ4-5,5	5,5	22	ATV212HU55N4	600x800x250
ЩУТ4-7,5	7,5	24	ATV212HU75N4	600x800x250
ЩУТ4-11	11,0	31	ATV212HD11N4	600x1000x300
ЩУТ4-15	15,0	38	ATV212HD15N4	600x1000x300



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

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

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