

Шаговые регуляторы температуры ТТ-S4/D, ТТ-S6/D

(Regin)



Микропроцессорные шаговые регуляторы предназначены для управления мощностью охлаждения и обогрева в системах кондиционирования и вентиляции. Входным сигналом служит напряжение 0-10 В, поступающее от главного регулятора (ТТС 25, ТТС 40F, Aqua или др.). Регулирование мощности происходит за счёт двоичного или последовательного подключения ступеней мощности нагревателя или охладителя. После каждого переключения срабатывает 30-секундная задержка. Переключение нагрузки осуществляется с помощью релейных выходов. В регуляторах предусмотрен аналоговый выход для плавного управления нагрузкой. При последовательном управлении нагрузкой (положение переключателя "S") все ступени должны иметь одинаковую мощность. При двоичном подключении ступеней (положение переключателя "B"), если часть нагрузки регулируется с помощью ТТС 25 (ТТС 40F), мощность нагревателя должна быть разделена в соотношении 1+1+2+4+8+... Регуляторы приспособлены для шкафного монтажа на DIN-рейке.

При двоичном подключении ступеней (положение переключателя "B"), если часть нагрузки регулируется с помощью ТТС 25 (ТТС 40F), мощность нагревателя должна быть разделена в соотношении 1+1+2+4+8+... Регуляторы приспособлены для шкафного монтажа на DIN-рейке.

Технические характеристики

Тип регулятора	ТТ-S	4/D	6/D
Напряжение	В/Гц	24/50, 1 фаза	
Потребляемая мощность	ВА	6	
Число выходов		4	6
Последовательное управление			
Распределение мощности		1+1+1+1	1+1+1+1+1+1
Макс. число ступеней мощности		4	6
Макс. мощность управления (с ТТС 40F)	кВт	135	189
Двоичное управление			
Распределение мощности		1+2+4+8	1+2+4+8+16+32
Макс. число ступеней мощности		15	64
Макс. мощность управления (с ТТС 40F)	кВт	443	1600
Степень защиты		IP 20	
Сигналы управления (вход/выход)	В	0-10	
Размеры, ВхШхГ	мм	85x101x75	

Схема подключения

