

ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ127

Предназначен для поддержания и контроля заданной температуры окружающего воздуха в помещениях бытовых и общественных зданий.
 Контролируемая среда — воздух.
 Вид климатического исполнения — УХЛ.4 и 04.2 по ГОСТ 15150-69.
 Степень защиты корпуса — IP20.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вид монтажа — настенный.
 Рабочее положение — любое.
 Основные технические данные приведены в таблице.



Условное обозначение и модификация прибора	Нижний предел установки	Верхний предел установки	Зона возврата, не более	В градусах Цельсия
				Температура перегрузки термобаллона (кратковременная, 1 ч)
TAM127-01	0 ± 5	40 ± 2	2	50_{-2}
TAM127-02	$0 \pm 5,5$			

Прибор имеет переключатель (клеммы 1-2-4).
 Установка прибора соответствует температуре замыкания контактов 1-2 (замыкания контактов 1-4).
 Зона возврата направлена в сторону понижения (для контактов 1-2) или повышения (для контактов 1-4) температуры относительно установки.
 Прибор изготавливается регулируемым по уставке (шкала указана на корпусе) с нерегулируемой зоной возврата.

Относительная влажность окружающего воздуха, %:	
для УХЛ 4 при температуре 25 °С	80
для 04.2 при температуре 35 °С	98
Прибор устойчив и прочен к воздействию синусоидальной вибрации в диапазоне частот по группе М1, ГОСТ 30630.0-99, Гц	от 5 до 35
Изменение уставки, вызванное воздействием синусоидальной вибрации, от фактических значений в условиях воздействия вибрации, °С, не более	2,5
Коммутируемый переменный ток, А:	
при напряжении 380 В, частоте 50, 60 Гц и $\cos \varphi = 1$ (контакты 1-2)	16
при напряжении 250 В, частоте 50, 60 Гц и $\cos \varphi \geq 0,6$ (контакты 1-4)	4
Подключение прибора к электрической цепи и к клемме "земля" осуществляется с помощью втычных клемм или винтовых зажимов (винты М4) — "под винт".	
Длина соединительного капилляра, м:	
TAM127-01	—
TAM127-02	1,5
Масса прибора, кг, не более	0,24

При заказе прибора указываются: наименование, условное обозначение и модификация прибора, вид климатического исполнения, подключение к электрической цепи (только при подключении "под винт"), обозначение технических условий.
 Пример заказа прибора ТАМ127, первой модификации, для эксплуатации в районах с умеренно-холодным климатом (климатического исполнения 04.2), с плоским втычным подсоединением к электрической цепи:
 "Датчик-реле температуры ТАМ127-01-04.2 ТУ 4218-213-00227459-2001".

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДАТЧИКОВ-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ127

Рис. 1

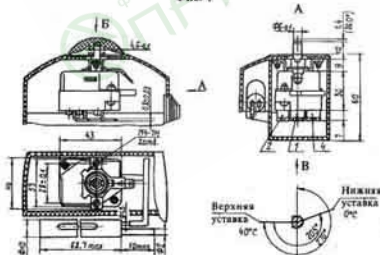


Рис. 2

Остальное см. рис. 1

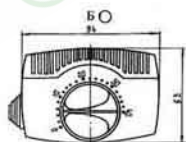
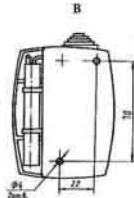
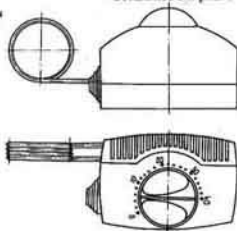
Рис. 3
Остальное см. рис. 1

Схема электрического соединения



1. Минимальные радиусы гибки капиллярной трубки — 6 мм.
2. Леска на оси прибора изображена в положении «отключено» для контактов 1-2 («включено» для контактов 1-4) при повороте оси против часовой стрелки до упора.