



Заказ 177.

Система менеджмента качества  
 ЗАО «ОРЛЭКС» получила  
 одобрение Регистра Ллойда  
 на соответствие стандартам:  
 ISO 9001:2000;  
 BS EN ISO 9001:2000;  
 DIN EN ISO 9001:2000;  
 NEN EN ISO 9001:2000.  
 Сертификат одобрения № 922155



№ 03-007

## ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ113

Предназначены для контроля, сигнализации и автоматического двухпозиционного регулирования температуры газообразных и жидких сред (воздух, хладоны, масла и др.) в промышленных холодильных установках.

Приборы устойчивы к воздействию температур окружающего воздуха от минус 30 до плюс 50 °С (С4, категория 3.1).

Степень защиты корпуса — IP00.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице.

Обозначение модификации	Пределы уставок, °С	Зона возврата, не более, °С	Длина соединительного капилляра, м
TAM113-1	от -20 до -5	4	1,3; 2
TAM113-2	от -10 до +10	4	1,3; 2
TAM113-3	от +5 до +15	4	1,3
TAM113-4	от -15 до +5	4	1,3; 2

Направление зоны возврата (относительно уставки) в сторону повышения. Уставка соответствует температуре размыкания контактов.

Приборы рассчитаны на работу при нагрузке на контакты:

от 0,1 до 3,5 А переменного тока напряжением до 420 В, частотой от 45 до 60 Гц при  $\cos \varphi \geq 0,6$ ;  
 от 0,1 до 6 А переменного тока напряжением до 250 В, частотой от 45 до 60 Гц при  $\cos \varphi \geq 0,6$ ;  
 от 0,1 до 0,16 А постоянного тока напряжением до 250 В.

Масса прибора — не более 0,15 кг.

При заказе прибора указываются: наименование, обозначение модификации, длина соединительного капилляра (для TAM113-3 не указывать), обозначение технических условий.

Пример заказа прибора TAM113-1 с длиной капилляра 1,3 м: «Датчик-реле температуры TAM113-1-1,3 ТУ 25-7301.0017-87».

При наличии заказа возможна дополнительная поставка ручки, втулок, зажимов, указанных на габаритном чертеже.