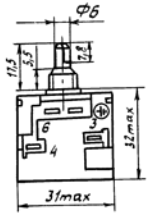
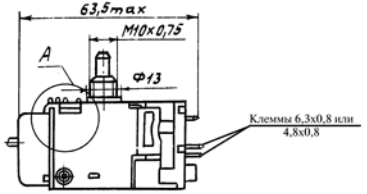
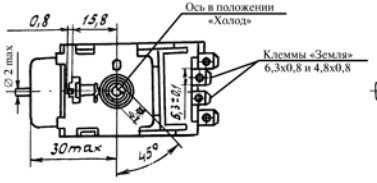
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ





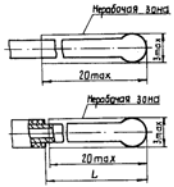
ТАМ112-1М-9



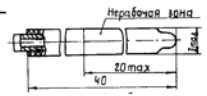
ТАМ112-1М-6, -16, -17

ЗАДЕЛКА КОНЦА КАПИЛЛЯРА

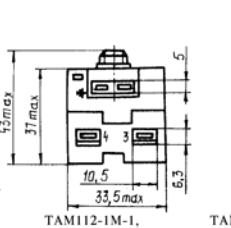
Вариант А — припоями



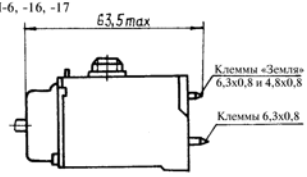
Вариант Б — термоусадочной трубкой



Капилляр прибора может иметь пластиковое покрытие толщиной 0,5 мм, размер части капилляра без пластикового покрытия L, мм: 20 ± 8; 140 ± 10; 210 ± 10 оговариваются при заказе.



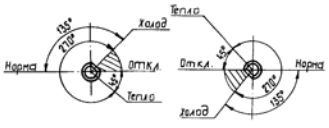
ТАМ112-1М-1, -3, -4, -60



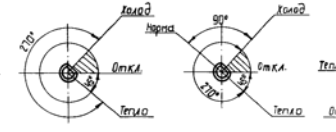
ТАМ112-1М-9

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТАМ112-1М-5, -26, -8А, -44, -61, -19, -46, -46А, -82

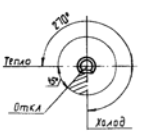


ТАМ112-1М-50



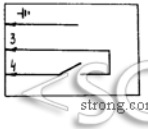
ТАМ112-1М-62

ТАМ112-1М-68

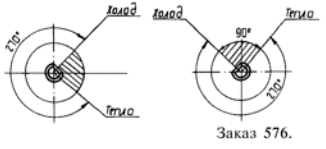


ТАМ112-1М-87

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРИБОРОВ



3-4 — переключатель, замыкается при повышении температуры, для ТАМ112-1М-6, ТАМ112-1М-16, ТАМ112-1М-17 замыкается при понижении температуры



Заказ 576.

strong.com.ru

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

№ 04-076

ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ112-1М

Предназначены для поддержания заданной температуры испарителя бытового холодильника.

Степень защиты корпуса — IP00.

Сертифицированы Госстандартом России, испытательными центрами BEAB (Великобритания) и VDE (Германия)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице.

Обозначение модификации	Режим работы						Ширина плоских токопроводящих клемм, мм	Длина капилляра, м
	ТЕПЛО		НОРМА		ХОЛОД			
	Температура, °С							
	замыкания контактов	размыкания контактов	замыкания контактов	размыкания контактов	замыкания контактов	размыкания контактов		
ТАМ112-1М-1	0, не выше	—	-7,0	-14,0	—	-18,0 не выше	6,3; 4,8	0,4; 0,45; 0,55; 0,6; 0,65; 0,7; 0,75; 0,8; 0,85; 0,9; 1,0; 1,1; 1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 1,9; 2,0; 2,5; 3,0
ТАМ112-1М-2 фиксир. режим	—	—	4,0	-3,0	—	—		
ТАМ112-1М-3	-3,0 не выше	—	-11,0	-20,0	—	-24,5 не выше		
ТАМ112-1М-4	-6,0 не выше	—	—	—	-18,0	-23,0		
ТАМ112-1М-5*	2,7	—	—	—	—	-8,5		
ТАМ112-1М-6 фиксир. режим	—	—	3,0	7,0	—	—		
ТАМ112-1М-8А	12,5	—	—	—	5,0	1,5		
ТАМ112-1М-9	-1,0	—	—	-15,0	-11,0	-21,0		
ТАМ112-1М-16 фиксир. режим	—	—	1,0	8,0	—	—		
ТАМ112-1М-17 фиксир. режим	—	—	-18,0	-15,0	—	—		
ТАМ112-1М-26	7,0	—	—	—	-20,0	-25,0		
ТАМ112-1М-50	-4,0	—	-6,0	-19,0	—	-27,0		
ТАМ112-1М-60	-6,0	-16,5	-10,5	-22,5	-16,5	-30,5		
ТАМ112-1М-61	-5,0	-15,0	—	—	—	-24,0		
ТАМ112-1М-62	0	—	—	—	-11,5	-23,0		
ТАМ112-1М-19	—	10,0	—	—	7,0	2,0		
ТАМ112-1М-46 ТАМ112-1М-46А	8,5	—	—	—	-9,5	-18,0		
ТАМ112-1М-82	8,5	-8,1	—	—	2,6	-18,4		
ТАМ112-1М-87	10,0	6,0**	—	—	2,0	-3,0		
ТАМ112-1М-44	—	9,0	—	—	6,0	2,0		0,15; 0,25; 0,4; 0,45; 0,5; 0,55; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,1; 1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 2,1; 2,6
ТАМ112-1М-68	—	9,0	—	—	3,0	-1,0		

** Разница между температурами замыкания и размыкания на любом режиме для ТАМ112-1М-5 должна быть не менее 1 °С и не более 4 °С (направлена в сторону повышения относительно температуры размыкания контактов).*

Температурные характеристики даны при атмосферном давлении 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.).

*** Параметр для справок.*

**** Ширина плоских токопроводящих клемм ТАМ112-1М-6, ТАМ112-1М-16, ТАМ112-1М-17, ТАМ112-1М-46А, ТАМ112-1М-87 — 6,3 мм.*

***** Приборы ТАМ112-1М-6, ТАМ112-1М-16, ТАМ112-1М-17 поставляются в кожухе.*

Приборы — бесшкальные, тип монтажа - щитовой, способ крепления — стержень-гайка.

В приборах предусмотрена возможность принудительного размыкания контактов при повороте оси в положение «Откл.».

Модификации ТАМ112-1М-2, ТАМ112-1М-6, ТАМ112-1М-16, ТАМ112-1М-17 — с фиксированным режимом, оси не имеет.

Контакты приборов рассчитаны на коммутацию переменного тока силой до 6 А при напряжении до 250 В, частотой 50 Гц и нагрузкой при cos φ = 0,6.

Масса прибора — не более 0,14 кг.

Климатическое исполнение — О4.2 по ГОСТ 15150-69.

При заказе прибора указываются: наименование прибора, обозначение модификации, дистанционность, ширина плоских токопроводящих клемм и, при необходимости, вариант термосистемы (оговаривается дополнительно при заказе), вариант заделки конца капилляра — А или Б, обозначение технических условий.

Пример заказа прибора ТАМ112-1М третьей модификации с дистанционностью 0,8 м, шириной клемм 6,3 мм, вариантом заделки конца капилляра — Б:

«Датчик-реле температуры ТАМ112-1М-3-0,8-6,3-Б ТУ 311-00227459.127-94».