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

Модификации ТАМ133-1М-2, ТАМ133-1М-4, ТАМ133-1М-5, ТАМ133-1М-14, ТАМ133-1М-16, ТАМ133-1М-19, ТАМ133-1М-21, ТАМ133-1М-28, ТАМ133-1М-47, ТАМ133-1М-50, ТАМ133-1М-55, ТАМ-1М-56, ТАМ-133-1М-57, ТАМ133-1М-71, ТАМ133-1М-72, ТАМ133-1М-75, ТАМ133-1М-75С, ТАМ133-1М-91, ТАМ133-1М-91С, ТАМ133-1М-104 имеют дополнительный выключатель (контакты 3-6); ТАМ133-1М-16, ТАМ133-1М-19, ТАМ133-1М-21, ТАМ133-1М-28, ТАМ133-1М-50, ТАМ133-1М-55 — резистор подогрева корпуса прибора.

Контакты 3-6 выше перечисленных модификаций размыкаются при повороте оси в положение «Откл.».

Контакты управления 3-4 и контакты дополнительного выключателя 3-6 рассчитаны на коммутацию переменного тока силой до 6 А при напряжении до 250 В частотой 50 Гц при cos φ = 0,6.

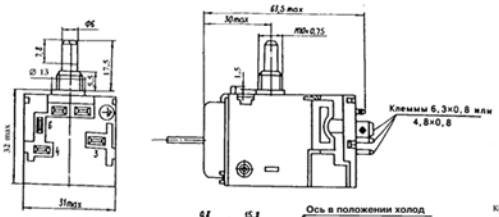
Климатическое исполнение О4.2 по ГОСТ 15150-69

Масса прибора — не более 0,14 кг.

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.

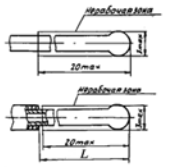
Пример заказа прибора ТАМ133-1М сорок шестой модификации с дистанционностью 0,8 м, шириной клемм 6,3 мм, вариантом заделки конца капилляра — А: «Датчик-реле температуры ТАМ133-1М-46-0,8-6,3-А ТУ 311-0227450.110-94».

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



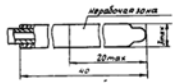
ЗАДЕЛКА КОНЦА КАПИЛЛЯРА

Вариант А — припоями



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

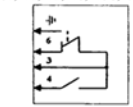
Вариант Б — термоусадочной трубкой



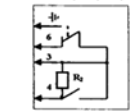
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИБОРОВ

ТАМ133-1М-1, -3, -15, -20, -46, -64, -70, -75А

ТАМ133-1М-2, -4, -5, -14, -47, -56, -57, -71, -72, -75, -75С, -91, -91С, -104



ТАМ133-1М-16, -19, -21, -28, -50, -55

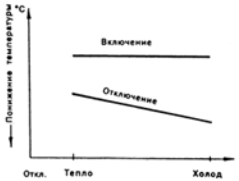


3-4 — основной переключатель, замыкается при повышении температуры

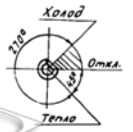
3-6 — дополнительный выключатель, размыкается в положении «Откл.»

R2 — резистор внутреннего обогрева

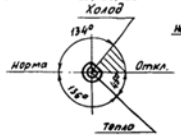
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



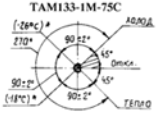
ТАМ133-1М-1, -2, -3, -4, -5, -14, -28, -46, -47, -56, -57, -70, -71, -72, -75, -91, -75А, -104



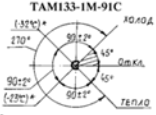
ТАМ133-1М-15, -16, -19, -20, -21



ТАМ133-1М-75С

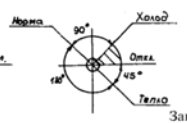


ТАМ133-1М-91С



* справочные значения

ТАМ133-1М-50, -55, -64



Заказ 577

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 № 922*55*

№ 04-051

ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ133-1М

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

Предназначены для поддержания заданной температуры испарителя холодильной камеры бытового двухкамерного холодильника.

Степень защиты корпуса — IP00.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Основные технические данные приведены в таблице.

Обозначение модификации	Режим работы						Ширина плоских токопроводящих клемм, мм	Дистанционность, м
	ХОЛОД		ТЕПЛО		НОРМА			
	Температура, °С							
	замыкания контактов управления 3-4	размыкания контактов управления 3-4	замыкания контактов управления 3-4	размыкания контактов управления 3-4	замыкания контактов управления 3-4	размыкания контактов управления 3-4		
ТАМ133-1М-1	3,5	-22,5	3,5	-10,0	-	-	4,8; 6,3	0,4; 0,45
ТАМ133-1М-2								0,5; 0,55; 0,6
ТАМ133-1М-3	3,5	-26,0	3,5	-11,0	-	-		
ТАМ133-1М-4	5,0	-19,5	5,0	-6,5	-	-	4,8	0,65; 0,7;
ТАМ133-1М-5	5,0	-25,5	5,0	-10,5	-	-		0,75; 0,8;
ТАМ133-1М-14	4,0	-28,0	4,0	-16,0	-	-	4,8; 6,3	0,85; 0,9
ТАМ133-1М-15	3,5	-30,0	3,5	-17,5	3,5	-23,5	6,3	1,0; 1,1;
ТАМ133-1М-16	3,5	-29,7	3,5	-19,5	3,5	-24,5	4,8; 6,3*	1,2;
ТАМ133-1М-19	3,5	-20,5	3,5	-8,5	3,5	-14,5		1,3;
ТАМ133-1М-20	3,5	-27,0	3,5	-13,0	3,5	-20,0	6,3	1,4; 1,5;
ТАМ133-1М-21	5,0	-15,5	5,0	-3,5	5,0	-9,5	4,8; 6,3*	1,6; 1,7;
ТАМ133-1М-28	4,2	-27,0	4,2	-14,0	-	-	4,8; 6,3	1,8; 1,9;
ТАМ133-1М-46	4,5	-31,0	4,5	-11,0	-	-		2,0; 2,5;
ТАМ133-1М-47								3,0
ТАМ133-1М-50	3,5	-30,0 не выше	3,5	-19,0	3,5	-23,0		
ТАМ133-1М-55	8,0	-23,0	8,0	-14,0	8,0	-20,0		
ТАМ133-1М-56	4,0	-25,0	4,0	-13,0	-	-		
ТАМ133-1М-57	4,0	-24,0	4,0	-13,0	-	-		
ТАМ133-1М-64	3,0	-23,0	3,0	-9,0	3,0	-13,0		
ТАМ133-1М-70	4,5	-29,0	4,5	-11,0	-	-		
ТАМ133-1М-71								
ТАМ133-1М-72	4,0	-30,0	4,0	-18,0	-	-		
ТАМ133-1М-75 ТАМ133-1М-75А	4,0	-26,0	4,0	-13,0	-	-		
ТАМ133-1М-75С	4,0	-28,0	4,0	-12,0	-	-		
ТАМ133-1М-91	4,0	-32,0	4,0	-16,0	-	-		
ТАМ133-1М-91С	4,0	-34,0	4,0	-12,0	-	-		
ТАМ133-1М-104	4,0	-30,0	4,0	-16,0	-	-		

* В модификациях ТАМ133-1М-16, ТАМ133-1М-19, ТАМ133-1М-21 ширина плоских токопроводящих клемм: 3 и 6 - 6,3 мм; 4 - 4,8 мм.

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