

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 дополнитель-

ного выключателя 3-6 рассчитаны на коммутацию переменного тока силой до 6 А при напряжении до 250 В частотой 50 Гц при  $\cos \varphi = 0,6$ .

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».

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



№ 04-051

ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ  
ТАМ133-1М

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

Степень защиты корпуса — IP00.



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

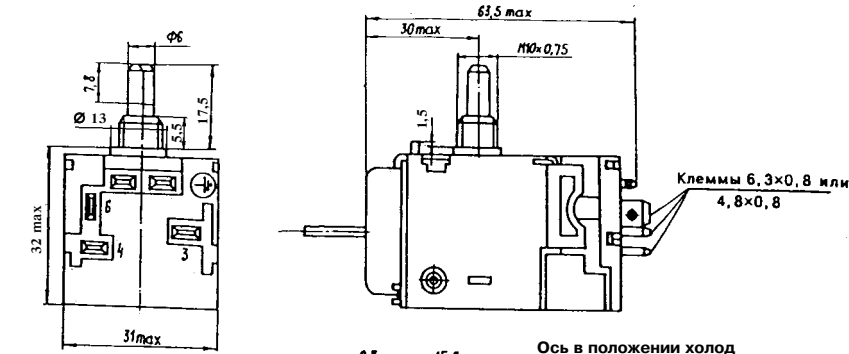
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.  
Основные технические данные приведены в таблице.

| Обозначение<br>модификации    | Режим работы                                |                                              |                                             |                                              |                                             |                                              | Ширина<br>плоских<br>токопро-<br>водящих<br>клемм, мм | Дистанци-<br>онность, м     |
|-------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                               | ХОЛОД                                       |                                              | ТЕПЛО                                       |                                              | НОРМА                                       |                                              |                                                       |                             |
|                               | Температура, °С                             |                                              |                                             |                                              |                                             |                                              |                                                       |                             |
|                               | замыкания<br>контактов<br>управления<br>3-4 | размыкания<br>контактов<br>управления<br>3-4 | замыкания<br>контактов<br>управления<br>3-4 | размыкания<br>контактов<br>управления<br>3-4 | замыкания<br>контактов<br>управления<br>3-4 | размыкания<br>контактов<br>управления<br>3-4 |                                                       |                             |
| TAM133-1M-1                   | 3,5                                         | -22,5                                        | 3,5                                         | -10,0                                        | -                                           | -                                            | 4,8; 6,3                                              | 0,4; 0,45<br>0,5; 0,55; 0,6 |
| TAM133-1M-2                   |                                             |                                              |                                             |                                              |                                             |                                              |                                                       |                             |
| TAM133-1M-3                   | 3,5                                         | -26,0                                        | 3,5                                         | -11,0                                        | -                                           | -                                            |                                                       |                             |
| TAM133-1M-4                   | 5,0                                         | -19,5                                        | 5,0                                         | -6,5                                         | -                                           | -                                            | 4,8                                                   | 0,65; 0,7;<br>0,75; 0,8;    |
| TAM133-1M-5                   | 5,0                                         | -25,5                                        | 5,0                                         | -10,5                                        | -                                           | -                                            |                                                       |                             |
| TAM133-1M-14                  | 4,0                                         | -28,0                                        | 4,0                                         | -16,0                                        | -                                           | -                                            | 4,8; 6,3                                              | 0,85; 0,9                   |
| TAM133-1M-15                  | 3,5                                         | -30,0                                        | 3,5                                         | -17,5                                        | 3,5                                         | -23,5                                        | 6,3                                                   | 1,0; 1,1;                   |
| TAM133-1M-16                  | 3,5                                         | -29,7                                        | 3,5                                         | -19,5                                        | 3,5                                         | -24,5                                        | 4,8; 6,3*                                             | 1,2;                        |
| TAM133-1M-19                  | 3,5                                         | -20,5                                        | 3,5                                         | -8,5                                         | 3,5                                         | -14,5                                        |                                                       | 1,3;                        |
| TAM133-1M-20                  | 3,5                                         | -27,0                                        | 3,5                                         | -13,0                                        | 3,5                                         | -20,0                                        | 6,3                                                   | 1,4; 1,5;                   |
| TAM133-1M-21                  | 5,0                                         | -15,5                                        | 5,0                                         | -3,5                                         | 5,0                                         | -9,5                                         | 4,8; 6,3*                                             | 1,6; 1,7;                   |
| TAM133-1M-28                  | 4,2                                         | -27,0                                        | 4,2                                         | -14,0                                        | -                                           | -                                            | 4,8; 6,3                                              | 1,8; 1,9;                   |
| TAM133-1M-46                  | 4,5                                         | -31,0                                        | 4,5                                         | -11,0                                        | -                                           | -                                            |                                                       | 2,0; 2,5;                   |
| TAM133-1M-47                  |                                             |                                              |                                             |                                              |                                             |                                              |                                                       | 3,0                         |
| TAM133-1M-50                  | 3,5                                         | -30,0<br>не выше                             | 3,5                                         | -19,0                                        | 3,5                                         | -23,0                                        |                                                       |                             |
| TAM133-1M-55                  | 8,0                                         | -23,0                                        | 8,0                                         | -14,0                                        | 8,0                                         | -20,0                                        |                                                       |                             |
| TAM133-1M-56                  | 4,0                                         | -25,0                                        | 4,0                                         | -13,0                                        | -                                           | -                                            |                                                       |                             |
| TAM133-1M-57                  | 4,0                                         | -24,0                                        | 4,0                                         | -13,0                                        | -                                           | -                                            |                                                       |                             |
| TAM133-1M-64                  | 3,0                                         | -23,0                                        | 3,0                                         | -9,0                                         | 3,0                                         | -13,0                                        |                                                       |                             |
| TAM133-1M-70                  | 4,5                                         | -29,0                                        | 4,5                                         | -11,0                                        | -                                           | -                                            |                                                       |                             |
| TAM133-1M-71                  |                                             |                                              |                                             |                                              |                                             |                                              |                                                       |                             |
| TAM133-1M-72                  | 4,0                                         | -30,0                                        | 4,0                                         | -18,0                                        | -                                           | -                                            |                                                       |                             |
| TAM133-1M-75<br>TAM133-1M-75A | 4,0                                         | -26,0                                        | 4,0                                         | -13,0                                        | -                                           | -                                            |                                                       |                             |
| TAM133-1M-75C                 | 4,0                                         | -28,0                                        | 4,0                                         | -12,0                                        | -                                           | -                                            |                                                       |                             |
| TAM133-1M-91                  | 4,0                                         | -32,0                                        | 4,0                                         | -16,0                                        | -                                           | -                                            |                                                       |                             |
| TAM133-1M-91C                 | 4,0                                         | -34,0                                        | 4,0                                         | -12,0                                        | -                                           | -                                            |                                                       |                             |
| TAM133-1M-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.

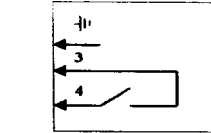
Температурные характеристики даны при атмосферном давлении 101,3 кПа (760 мм рт.ст.).

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

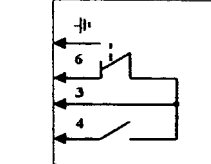


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
СХЕМЫ ПРИБОРОВ

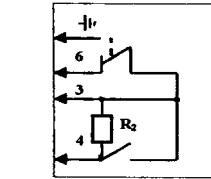
ТАМ133-1М-1, -3, -15, -20, -46, -64, -70, -75А



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



ТАМ133-1М-16, -19, -21, -28, -50, -55

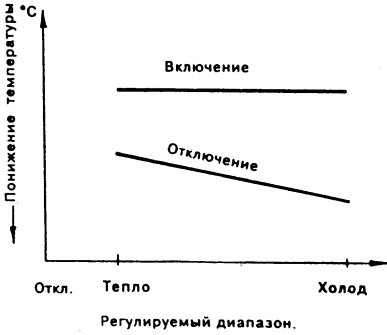


3-4 — основной переключатель, замыкается при повышении температуры

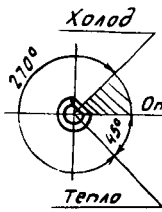
3-6 — дополнительный выключатель, размыкается в положении «Откл.»

R2 — резистор внутреннего обогрева

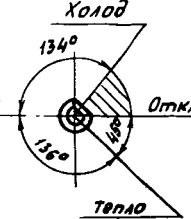
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

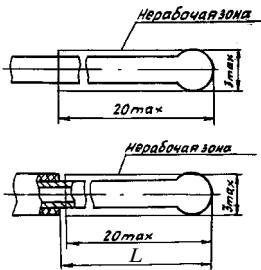


ТАМ133-1М-15, -16, -19, -20, -21



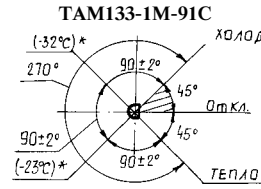
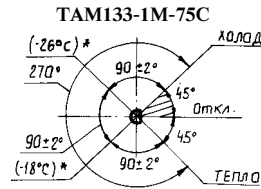
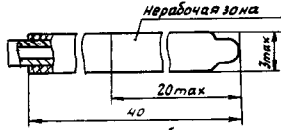
ЗАДЕЛКА КОНЦА КАПИЛЛЯРА

Вариант А — припоями



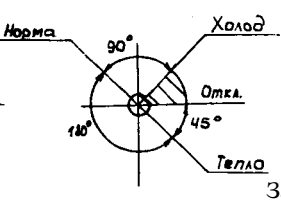
Капилляр прибора может иметь пластиковое покрытие толщиной 0,5 мм, размер части капилляра без пластикового покрытия L, мм: 20 ± 8; 140 ± 10 оговаривается при заказе.

Вариант Б — термоусадочной трубкой



\* справочные значения

ТАМ133-1М-50, -55, -64



Заказ 577