

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

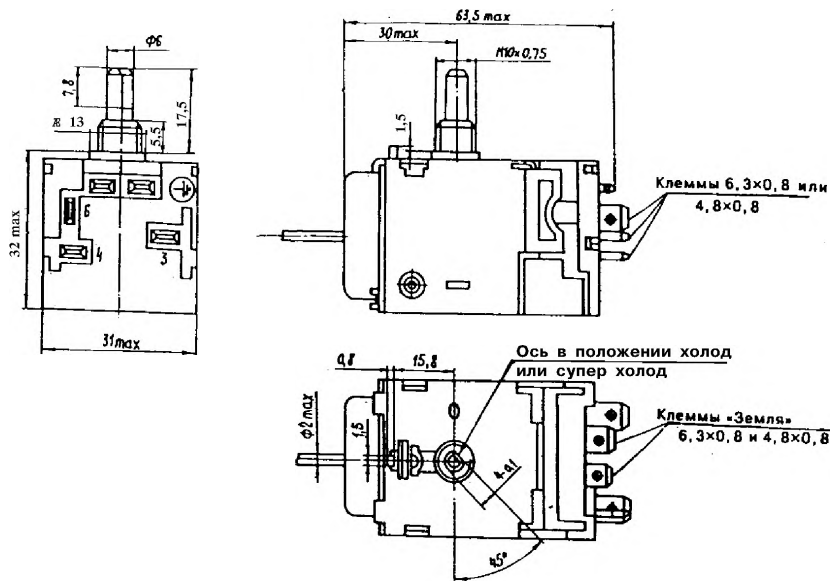
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://orlex.nt-rt.ru> || эл. почта: orx@nt-rt.ru

Датчики-реле температуры 145-2М

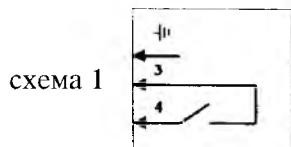
Техническое описание

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

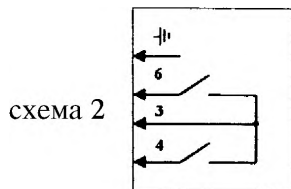


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИБОРОВ

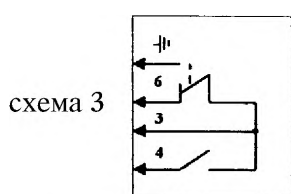
145-2М-8, -9, -29



145-2М-1, -2, -3, -10, -28



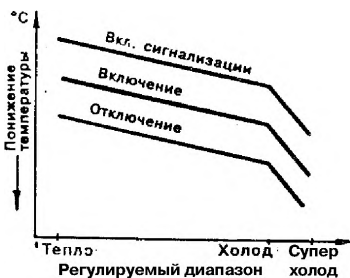
145-2М-7, -25, -35, -35С, -49, -53



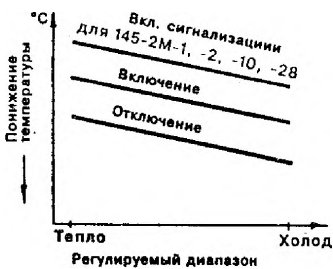
- 3-4 — основной переключатель замыкается при повышении температуры
- 3-6 — сигнальный переключатель (схема 2) замыкается при повышении температуры
- 3-6 — дополнительный выключатель (схема 3) размыкается в положении «Откл.»

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

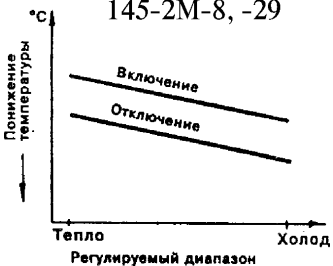
145-2М-3



145-2М-1, -2, -7, -9, -10, -25, -28, -35, -35С, -49, -53

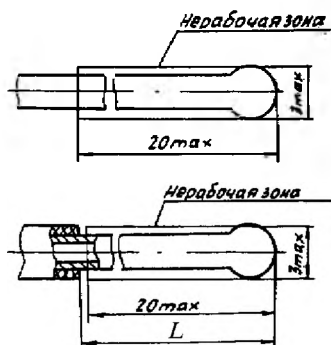


145-2М-8, -29



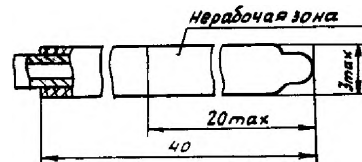
ЗАДЕЛКА КОНЦА КАПИЛЛЯРА

Вариант А — припоями

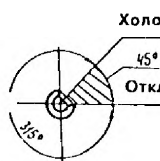


Капилляр прибора может иметь пластиковое покрытие толщиной 0,5 мм, размер части капилляра без пластикового покрытия L, мм: 20 ± 8; 140 ± 10 оговаривается при заказе.

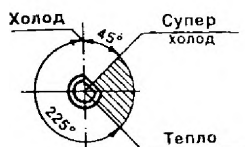
Вариант Б — термоусадочной трубкой



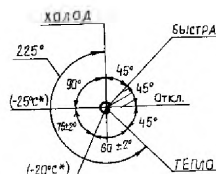
145-2М-29



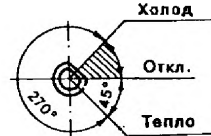
145-2М-3



145-2М-35С



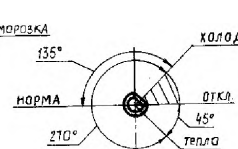
145-2М-1, -2, -7, -8, -9, -10, -25, -28, -49



145-2М-35



145-2М-53



* справочные значения

Предназначены для поддержания заданной температуры испарителя бытового морозильника и сигнализации при повышении температуры испарителя выше допустимого значения.

Модификации 145-2М-1, 145-2М-2, 145-2М-3, 145-2М-10, 145-2М-28 имеют узел сигнализации.

Модификации 145-2М-7, 145-2М-25, 145-2М-35, 145-2М-35С, 145-2М-49, 145-2М-53 имеют дополнительный выключатель.

Модификация 145-2М-29 выполняет функцию сигнализации путем замыкания контактов 3-4.

Модификация 145-2М-35 обладает функцией быстрой заморозки.

Степень защиты корпуса - IP00.



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице.

Обозначение модификации	Режим работы								Ширина плоских токопроводящих клемм, мм	Дистанционность, м	
	ТЕПЛО		НОРМА		ХОЛОД		СУПЕР ХОЛОД				
	Температура, °С										
	замыкания контактов управления 3-4	размыкания контактов управления 3-4	замыкания контактов сигнализации 3-6	замыкания контактов управления 3-4	размыкания контактов управления 3-4	замыкания контактов управления 3-4	размыкания контактов сигнализации 3-6	замыкания контактов управления 3-4			
145-2М-1	—	-20,0	—	—	—	-20,0	-27,0	на 4 выше номинального значения температуры замыкания контактов 3-4	—	4,8; 6,3	0,4; 0,45; 0,5; 0,55;
145-2М-2	—	-20,0	—	—	—	-18,0	-27,0	на 4 выше номинального значения температуры замыкания контактов 3-4	—		
145-2М-3	-14,0	-20,0	-9,0	—	—	—	-29,5	—	-36,0	6,3	0,6; 0,65;
145-2М-7	-15,0	-22,0	—	—	—	—	-33,0	—	—	4,8; 6,3	0,7; 0,75; 0,8; 0,85;
145-2М-8	-15,0	—	—	—	—	—	-22,0	-31,0	—		
145-2М-9	-15,0	—	—	—	—	—	-24,0	-30,0	—		
145-2М-10	-15,0	—	—	—	—	-24,0	-30,0	на 5 выше номинального значения температуры замыкания контактов 3-4	—	4,8; 6,3	0,9; 1,0; 1,1; 1,2; 1,3; 1,4;
145-2М-25	12,0	7,0*	—	—	—	7,0	2,0	—	—		
145-2М-28	—	-20,0	—	—	—	-20,0	-27,0	на 6 выше номинального значения температуры замыкания контактов 3-4	—	4,8; 6,3	1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 1,9; 2,0; 2,5; 3,0
145-2М-29	—	—	—	—	—	-13,0	-16,0	—	—		
145-2М-35	-15,0	-21,0	—	—	—	-22,0	-29,0	—	—	4,8; 6,3	1,7; 1,8; 1,9; 2,0; 2,5; 3,0
145-2М-35С	-10,0	-15,0	—	—	—	-25,0	-33,0	—	—		
145-2М-49	13,5	—	—	—	—	4,0	-6,0	—	—		
145-2М-53	0, не выше	—	—	-7,0	-14,0	—	-18,0, не выше	—	—		

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

* Параметр для справок.

Температура размыкания контактов 3-4 в режиме быстрой заморозки не выше -38 °С.

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

В модификациях 145-2М-1, 145-2М-2, 145-2М-8, 145-2М-9, 145-2М-10, 145-2М-28, 145-2М-29 предусмотрена возможность принудительного размыкания контактов 3-4, а в модификации 145-2М-7, 145-2М-25, 145-2М-35, 145-2М-35С, 145-2М-49, 145-2М-53 - контактов 3-6 (дополнительного выключателя) при повороте оси в положение «Откл.».

Контакты управления 3-4 и контакты дополнительного выключателя 3-6 (модификации 145-2М-7, 145-2М-25, 145-2М-35, 145-2М-35С, 145-2М-49, 145-2М-53) рассчитаны на коммутацию переменного тока силой до 6 А при напряжении до 250 В частотой 50 Гц при $\cos \varphi = 0,6$.

Контакты сигнализации 3-6 модификаций 145-2М-1, 145-2М-2, 145-2М-3, 145-2М-10, 145-2М-28 и контакты

3-4 модификации 145-2М-29 рассчитаны на коммутацию переменного тока силой до 0,5 А при напряжении до 250 В частотой 50 Гц при $\cos \varphi = 1$.

Масса прибора - не более 0,14 кг.

Климатическое исполнение - 04.2 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 145-2М первой модификации с дистанционностью 1,3 м, шириной клемм 6,3 мм, вариантом А заделки конца капилляра:

«Датчик-реле температуры 145-2М-1 - 1,3 - 6,3 - А ТУ 311-0227450.111-94».

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (8842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)69-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93