

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

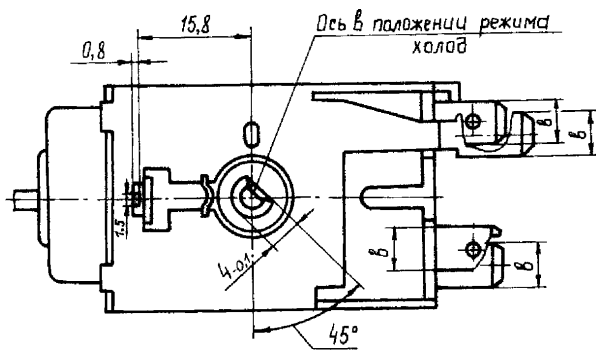
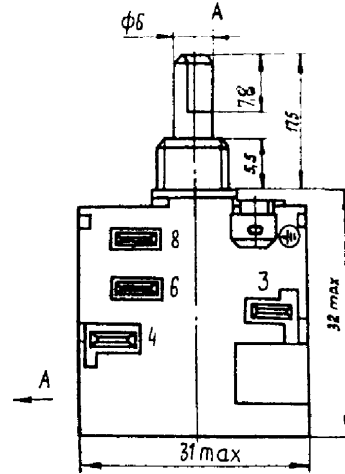
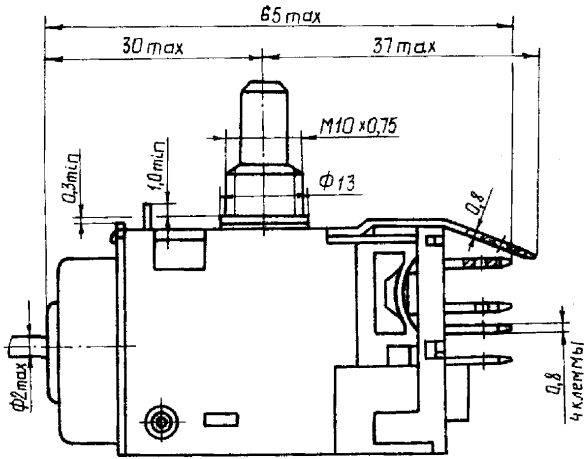
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

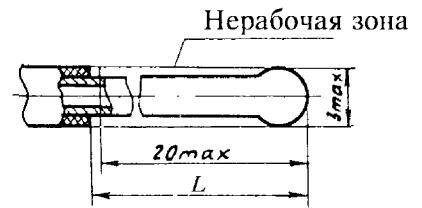
Датчик-реле температуры ТАМ125

Техническое описание

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

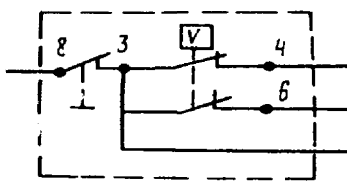


Заделка конца капилляра
Вариант А — припоями



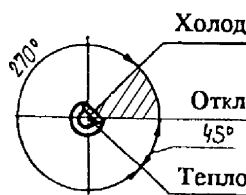
Капилляр прибора может иметь пластиковое покрытие толщиной 0,5 мм, размер части капилляра без пластикового покрытия L, мм: 20 ± 8; 140 ± 10; оговаривается при заказе.

Электрическая схема приборов

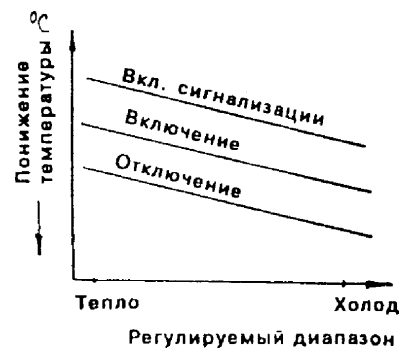


- 3-4 — основной переключатель, замыкающийся при повышении температуры;
- 3-6 — сигнальный переключатель, замыкающийся при повышении температуры;
- 3-8 — дополнительный переключатель, отключается в положении «Откл.»

Диаграмма угла поворота оси прибора



Температурные характеристики



ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ125

Предназначен для поддержания заданной температуры испарителя бытового холодильника (морозильника), сигнализации о повышении температуры испарителя выше допустимого и отключения всех электрических цепей прибора поворотом оси против часовой стрелки до упора.

Степень защиты корпуса - IP00.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице.

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

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

Таблица

Обозначение модификации	Режим работы					Ширина плоских токопроводящих клемм δ , мм	Дистанционность, м
	Тепло		Холод				
	Температура, °С						
	замыкания контактов управления 3-4	размыкания контактов управления 3-4	замыкания контактов управления 3-4	размыкания контактов управления 3-4	замыкания контактов сигнализации 3-6		
ТАМ125-1	–	минус 20	минус 20	минус 27	на 4 выше номинального значения температуры замыкания контактов 3-4	6,3; 4,8	0,4; 0,45; 0,5; 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; 2,3; 2,5; 3,0
ТАМ125-2	минус 15	минус 21	минус 22	минус 29			

Температурные характеристики даны при атмосферном давлении 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.). По требованию потребителей возможна доработка на другие температурные параметры.

Нагрузка на контакты прибора, подключаемого в электрическую цепь холодильника (морозильника):

а) на контакты управления 3-4 и контакты дополнительного выключателя 3-8:

ток включения – 6 А, ток отключения – 2,2 А при напряжении 250 В переменного тока частотой 50 Гц с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,6$

б) на контакты сигнализации 3-6:

ток включения – 0,5 А при напряжении 250 В переменного тока частотой 50 Гц с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 1$.

Уровень звука, возникающий при срабатывании прибора в составе холодильника – не более 58 дБ.

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, обозначение технических условий.

Пример заказа прибора ТАМ125 первой модификации с дистанционностью 2,3 м и шириной токопроводящих клемм 6,3 мм, вариантом термосистемы 9, вариантом заделки конца капилляра А: «Датчик-реле температуры ТАМ125-1-2,3-6,3-9-А ТУ 4218-173-00227459-99».

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