

Реле температуры серии Т.

Пример заказа реле температуры серии Т:

1	2	3	4	5	6
T4=	20=	T05=	030=	X=NH=	150° до 260°F

1 – Тип корпуса	
T4	Тип реле температуры T4, водонепроницаемый корпус в соответствии с NEMA 3, 4, 4X, 13 и IP66.
T7⁽¹⁾	Тип реле температуры T7, взрывозащищенное исполнение в соответствии с Div. 1 & 2, NEMA 7, 9 и IP66.

2 – Тип микропереключателя		
Код	Микропереключатель SPDT	
20(7)	Уменьшенный гистерезис	15A, 125/250 Vac
21	Для аммиака	5A, 125/250 Vac
22(6)	Герметичное исполнение, уменьшенный гистерезис	5A, 125/250 Vac
23	Повышенной надежности (переменный ток)	22A, 125/250 Vac
24(1)	Общепромышленное исполнение	15A, 125/250/480 Vac, ½A, 125 Vdc ¼A, 250 Vdc; 6A, 30 Vdc
25(2)	Повышенной надежности (постоянный ток)	10A, 125 Vac or dc, 1/8 HP, 125 Vac or dc
26(7)	Атмосферостойкое исполнение	15A, 125/250 Vac
27	Высокотемпературное исполнение 300 °F	15A, 125/250 Vac
28(5)	Ручной сброс (при увеличении)	15A, 125/250 Vac
29(5)	Ручной сброс (при уменьшении)	15A, 125/250 Vac
31	Низкопредельные контакты	1A, 125 Vac
32	Общепромышленное исполнение, герметичное	11A, 125/250 Vac 5A, 30 Vdc
42	Герметичное исполнение, низкопредельные контакты	1A, 125 Vac
50	Настраиваемый гистерезис	15A, 125/250 Vac

Двойной микропереключатель 2 SPDT		
61(7)	Уменьшенный гистерезис	15A, 125/250 Vac
62(7)	Атмосферостойкое исполнение	15A, 125/250 Vac
63	Высокотемпературное исполнение 300 °F	15A, 125/250 Vac
64	Общепромышленное исполнение	15A, 125/250/480 Vac ½A, 125 Vdc ¼A, 250 Vdc
65	Для аммиака	5A, 125/250 Vac
67(4,6)	Герметичное исполнение, уменьшенный гистерезис	5A, 125/250 Vac
68(4)	Общепромышленное исполнение, герметичное	11A, 125/250 Vac 5A, 30 Vdc
70	Низкопредельные контакты	1A, 125 Vac
71(4)	Герметичное исполнение, низкопредельные контакты	1A, 125 Vac

3 – Тип термосистемы			
Прямое подключение			
Код	Материал	Тип	
TS	Нерж. сталь 316	Стержень	
Удаленная установка			
Код	Материал	Длина капилляра	Тип ⁹
T05	316 SS	5'	Армированный капилляр
T10	316 SS	10'	
T15	316 SS	15'	
T20	316 SS	20'	
T25	316 SS	25'	

4 – Длина термобаллона		
Прямое подключение		
Код	"S" Длина	Мин. рабочая длина термомогильзы "U"
027⁽⁸⁾	2¾"	–
040	4"	2½"
060	6"	4½"
090	9"	7½"
120	12"	10½"
Удаленное подключение		
030⁽⁸⁾	3"	2½"

5 – Опции
Таблица на стр. 4

6 – Номинальный диапазон температуры	
Настройка уставки	
°F	°C
–40 до 60	–40 до 16
0 до 100	–20 до 40
75 до 205	20 до 95
150 до 260	65 до 125
235 до 375	110 до 190
350 до 525	175 до 275
500 до 750 ⁽²⁾	260 до 400

Примечания:

- Стандартное исполнение корпуса – алюминий с эпоксидным покрытием. Опция X=YW для исполнения корпуса из нерж. стали 316
- Возможно только в исполнении для удаленного подключения.
- Двойной переключатель представляет из себя 2 SPDT переключателя, не независимо настраиваемые.
- Провода не могут быть подключены внутри корпуса реле.
- Недоступно для типа T7.
- Для постоянного тока, 2.5A, 28 VDC (не внесен в UL).
- Для постоянного тока, 0.4A, 120 VDC (не внесен в UL).
- Недоступно для диапазона 170 до 270 °C.
- Длина термобаллона для удаленного подключения более 3" – по запросу.