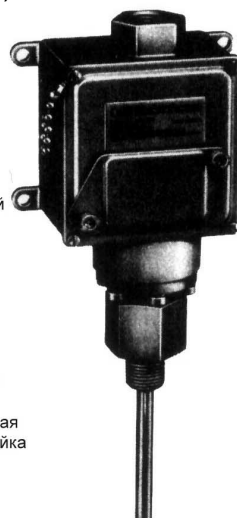
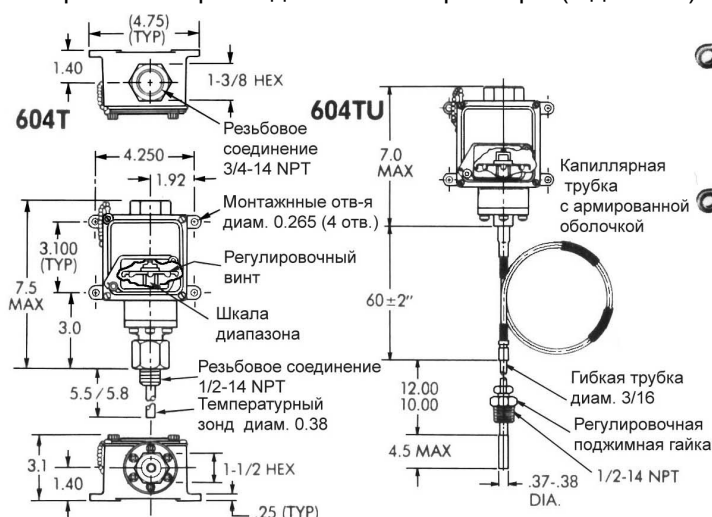


## СЕРИИ 604T\*\*, 604TU\*\*

Габаритные и присоединительные размеры (в дюймах)



Реле температуры с диапазоном контролируемых температур от -39 до +332 °C.

Стандартные технические характеристики:

- Зарегистрированные и аттестованные U.L. – смотри Примечание
- Удовлетворяет требованиям NEMA: 4, 13
- Устойчивы к воздействиям погодных условий
- Винт заземления находится внутри корпуса

Диапазон температур окружающей среды:  
-30 °F - +160 °F (-34 °C - +71 °C)

### ВНЕШНЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОКРУГ ТЕМПЕРАТУРНОГО ЗОНДА

Максимальное давление в системе: 86 бар

Испытательное давление: 103 бар

Отрубочный вес изделий серии 604T приблизительно 1871 грамм; изделий серии 604TU приблизительно 1843 грамма.

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Реле температуры

Серия 604T\*\*

- Температурный зонд из нержавеющей стали

| Макс. значение температуры зонда, °C | Регулируемый диапазон заданных значений |                               | Приблизительное значение зоны нечувствительности |                                  | Номер модели и смачивающиеся части |             |                                                                                                              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | При повышении температуры, °C           | При понижении температуры, °C | На нижнем пределе диапазона, °C                  | На верхнем пределе диапазона, °C | Модель SPDT                        | Модель DPDT | Смачивающиеся части                                                                                          |
| +121°                                | -34°-+13                                | -39°-+11°                     | 5°                                               | 2°                               | 604T1                              | 604TM1      | Нерж. сталь 300SS<br>Никелированная сталь<br>Випа N (типоразмер 1-3)<br>Силиконовая резина (типоразмер 4, 5) |
| +148°                                | +2°-+60°                                | -6°-+57°                      | 8°                                               | 3°                               | 604T2                              | 604TM2      |                                                                                                              |
| +148°                                | +32°-+94°                               | +24°-+91°                     | 8°                                               | 3°                               | 604T3                              | 604TM3      |                                                                                                              |
| +260°                                | +80°-+155°                              | +71°-+152°                    | 9°                                               | 3°                               | 604T4                              | 604TM4      |                                                                                                              |
| +260°                                | +135°-+216°                             | +124°-+212°                   | 11°                                              | 4°                               | 604T5                              | 604TM5      |                                                                                                              |

Реле температуры

Серия 604TU\*\*

- Температурный зонд из нержавеющей стали с капиллярной трубкой длиной 5 футов (1,5 метра)

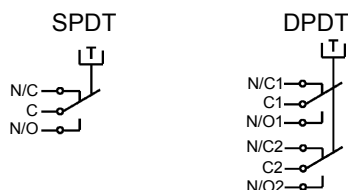
| Макс. значение температуры зонда, °C | Регулируемый диапазон заданных значений |                               | Приблизительное значение зоны нечувствительности |                                  | Номер модели и смачивающиеся части |             |                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
|                                      | При повышении температуры, °C           | При понижении температуры, °C | На нижнем пределе диапазона, °C                  | На верхнем пределе диапазона, °C | Модель SPDT                        | Модель DPDT | Смачивающиеся части                                   |
| +121°                                | -34°-+13                                | -39°-+11°                     | 5°                                               | 2°                               | 604TU1                             | 604TUM1     | Сталь серии 300 SS и стекловолно с графитовой смазкой |
| +148°                                | +2°-+60°                                | -6°-+57°                      | 8°                                               | 3°                               | 604TU2                             | 604TUM2     |                                                       |
| +148°                                | +32°-+94°                               | +24°-+91°                     | 8°                                               | 3°                               | 604TU3                             | 604TUM3     |                                                       |
| +260°                                | +80°-+155°                              | +71°-+152°                    | 9°                                               | 3°                               | 604TU4                             | 604TUM4     |                                                       |
| +260°                                | +135°-+216°                             | +124°-+212°                   | 11°                                              | 4°                               | 604TU5                             | 604TUM5     |                                                       |
| +316°                                | +193°-+274°                             | +179°-+271°                   | 14°                                              | 3°                               | 604TU6                             | 604TUM6     |                                                       |
| +343°                                | +249°-+332°                             | +236°-+329°                   | 13°                                              | 3°                               | 604TU7                             | 604TUM7     |                                                       |

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальные характеристики микропереключателя

| Напряжение                  | Коммутируемый ток (Амперы) |      |
|-----------------------------|----------------------------|------|
|                             | SPDT                       | DPDT |
| Переменное 125 В - 50/60 Гц | 15                         | 5    |
| Переменное 250 В - 50/60 Гц | 15                         | 5    |
| Переменное 480 В - 50/60 Гц | 15                         | -    |
| Постоянное 28 В             | 6                          | 5    |
| Постоянное 125 В            | 0.4                        | 0.5  |

### МОНТАЖНАЯ СХЕМА И КОДИРОВКА ПРОВОДОВ



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| "7001" Капиллярная трубка длиной 10 футов (3 метра)    | "7002" Капиллярная трубка длиной 15 футов (4,5 метра) |
| "7003" Капиллярная трубка длиной 25 футов (7,5 метров) | "7008" Позолоченные блок-контакты микропереключателя  |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Все вышеприведенные модели внесены компанией Underwriters' Laboratories, Inc. в список Разрешенных Компонентов, Руководство NKPZ "Органы управления двигателями, работающие на давлении и на разряджении", Подшивка № E72038.

**КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ:** Укажите номер модели, при необходимости добавьте обозначение требуемой "дополнительной модификации" со страницы 43 и(или) номер защитной гильзы со страницы 8.