

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Honeywell

Основные области применения: контроль температуры различных процессов в устройствах промышленной автоматики, контроль температуры жидкостей, контроль температуры агрегатов и т.д.

| Наименование | Диапазон рабочих температур [град.С] | Сопротивление при 25 гр.С [Ом] | Время ответа [сек] | Макс. напряж. Питания [В] | Точность [град.С] | Рекомендуемый измерительный ток [мА] | Чувствительность [Ом/град] | Корпус, размер[мм.] | Измеряемая среда |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|
| TD4A | -40 ÷ +150 | 2000 | 15 | 10 | -/+ 0,7 | 0,1 | 8 | Д9 x 38,1 | жидкость |
| TD5A | -40 ÷ +150 | 2000 | 11 | 10 | -/+ 0,7 | 0,1 | 8 | ТО-92 | неагрессивный газ |
| HEL-700-Uxx | -200 ÷ +540 | 1000 | <1 | | -/+ 0,2 | 1,0 | 3.3 | 1,65 x 1,27 | вода, газ |
| HEL-700-Txx | -200 ÷ +540 | 100 | <1 | | -/+ 0,2 | 1,0 | 0.3 | 1,65 x 1,27 | вода, газ |
| HEL-705-Uxx | -200 ÷ +260 | 1000 | <1 | | -/+ 0,5 | 1,0 | 0.5 | D2.8 x 4,75 | вода, газ |
| HEL-707-Uxx | -75 ÷ +540 | 1000 | <1 | | -/+ 0,5 | 1,0 | 0.5 | D2.8 x 6.4 | вода, газ |
| HEL-711-Uxx | -200 ÷ +260 | 1000 | <1 | | -/+ 0,5 | 1,0 | 0.5 | D2.8 x 15.2 | вода, газ |
| HEL-712-Uxx | -75 ÷ +540 | 1000 | <1 | | -/+ 0,5 | 1,0 | 0.5 | D2.8 x 15.2 | вода, газ |
| HEL-775-xx | -55 ÷ +150 | 1000/100 | <10 | | -/+ 0,5 | 1,0 | 8.7/0.87 | 3.8 x 5.1 | газ, поверхность |
| HEL-776-xx | -200 ÷ +260 | 1000/100 | <5 | | -/+ 0,5 | 1,0 | 8.7/0.87 | 3.0 x 4.6 | вода, газ |
| HEL-777-xx | -75 ÷ +540 | 1000/100 | <5 | | -/+ 0,5 | 1,0 | 8.7/0.87 | 3.0 x 4.6 | вода, газ |
| HRTS-5760-B | -200 ÷ +260 | 1000/100 | 0.6 | | -/+ 0,5 | 1,0 | 3.3/0.33 | 4.8 x 8.0 | газ, мет. поверхн |
| HRTS-61 | -75 ÷ +425 | 1000/100 | 20 | | -/+ 0,5 | 1,0 | 3.3/0.33 | 15,9 x 600 | газ, мет. поверхн |