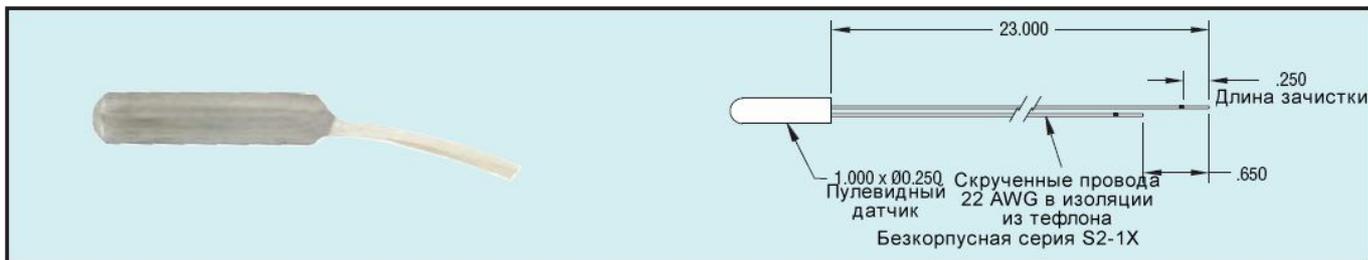




Серия S2-1

## Температурный сенсор, устанавливаемый на поверхности

ТДС и термистор, датчик из нерж. ст. 304 SS, водостойкий



Температурные сенсоры, устанавливаемые на поверхности серии S2-1 представляет собой эффективное по стоимости и надежное решение для измерения контактной температуры поверхности водяных труб, пара низкого давления или холодильных линий. Сенсоры идеальны для приложений, где нет практики установки погружаемых карманов. Модели имеют размер 25 мм и выполнены из нерж. ст. 304 SS со скрученными проводами длиной 60см. с изоляцией из Teflon®.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Точность:

Платиновый ТДС:  $\pm 0,1\%$  при 0 C, альфа 385 DIN 43760;

Никелевый ТДС:  $\pm 0,5$  F при 21,1 C;

Balco® :  $\pm 0,5$  F при 21,1 C;

Термистор:  $\pm 0,2$  C взаимозаменяемый при 25 C.

**Рабочая температура:** От -40 до 125 C.

**Диаметр датчика:** 6,3 мм.

**Длина датчика:** 25 мм.

**Материал пробы:** Нерж. ст. 304 SS.

Модель	Тип сенсора
S2-11	ТДС Pt 100 Ом
S2-12	ТДС Pt 1000 Ом
S2-13	ТДС Ni 1000 Ом
S2-14	ТДС Balco® 1000 Ом
S2-15	Термистор 10 кОм типа II
S2-16	Термистор 3 кОм NTC
S2-17	Термистор 5 кОм NTC
S2-18	Термистор 100 кОм NTC
S2-19	Термистор 20 кОм NTC
S2-1A	Термистор 2252 кОм NTC
S2-1B	Термистор 10 кОм NTC тип III

Balco® зарегистрированная торговая марка CRS Holdings, Inc.  
 Teflon® зарегистрированная торговая марка E.I. DuPont De Nemours and Company