

Тензодатчики S-образного типа CAS SBS

Номинальная нагрузка (т): 0.5, 1, 2, 5

Класс защиты: IP 67

Применение: Весы бункерные, для взвешивания емкостей, для изменения направления силы

Материал: нержавеющая сталь

ВАШИ ВЫГОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Тензодатчик CAS SBS

Безопасная перегрузка до 150% к НПВ

Класс защиты IP67

Компенсированный диапазон температур от -10 до +40 °С

Рабочий диапазон температур от -30 до +80 °С

Длина кабеля 3м

4-х проводной кабель с экранирующей оплеткой

Полиуретановая изоляционная оболочка кабеля

Тензодатчик выдержит нагрузку 150% к НПВ, то есть НПВх1,5

Допускается кратковременное погружение на глубину до 1м

В рамках данного диапазона работает компенсирующее термосопротивление, которое гарантирует линейность данных

Датчик может работать при данных температурах

На это расстояние можно отдалить тензодатчик от индикатора

Классика тензометрии, обеспечивает простую и надежную работу оборудования

Эластичная даже при низких температурах, устойчива к истиранию и механическому воздействию - лучший вариант для наружной прокладки кабеля

Изготовлен из нержавеющей стали (HeC)

Описание

Особенности конструкции:

- класс защиты IP67.

Кабель: 3 м, 4-жильный экранированный;

Материал: Нержавеющая сталь;

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: csa@nt-rt.ru || Сайт: <http://cas.nt-rt.ru/>

технические характеристики

| | |
|---|-----------------|
| Характеристики | SBS |
| Наибольший предел взвешивания, <i>m</i> | 500 кг, 1, 2, 5 |
| Рабочий коэффициент передачи (РКП), <i>mB/B</i> | $2,0 \pm 0,002$ |
| Диапазон значения нуля, <i>mB/B</i> | $0 \pm 0,02$ |
| Суммарная ошибка, % | 0,03 |
| Повторяемость, % | 0,01 |
| Ползучесть (30 мин.), % | 0,03 |
| Температурный дрейф, %/10 °C | |
| Нуля | 0,03 |
| Сигнала | 0,014 |

Напряжение возбуждения, *B*

| | |
|---------------|----|
| Рекомендуемое | 10 |
| Максимальное | 15 |

Сопротивление, *Ом*

| | |
|----------------------|---------------|
| Входное | $400 \pm 3,5$ |
| Выходное | $350 \pm 3,5$ |
| Изоляции, <i>МОм</i> | >2000 |

Безопасная перегрузка, % НПВ

150

Компенсруемый диапазон температур, °C

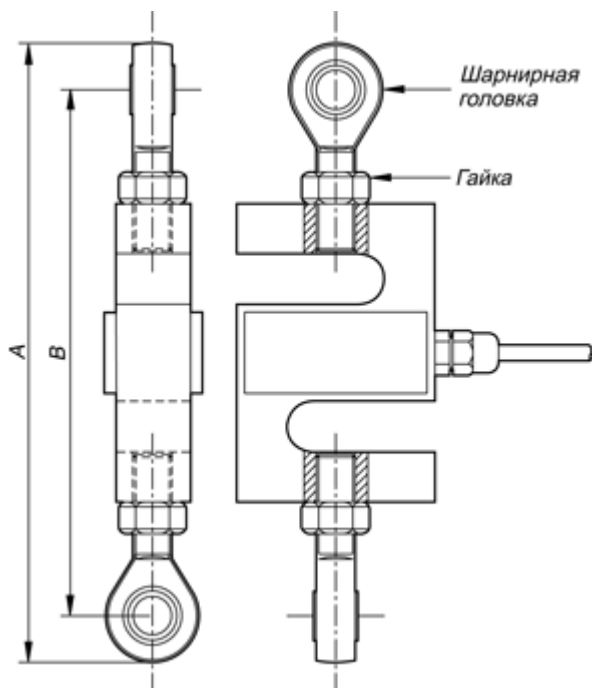
-10 до +40

Рабочий диапазон температур, °C

-30 до +80

| Модификация | Предел взвешивания | A | B | C | D | E |
|--------------|--------------------|-----|-----|-----|----|------------|
| SBS-500L, | 500 кг | 92 | 70 | 90 | 32 | M12 × 1,75 |
| SBS-1, SBS-2 | 1, 2 т | 92 | 70 | 90 | 32 | M18 × 1,5 |
| SBS-5 | 5 т | 130 | 100 | 120 | 45 | M24 × 2,0 |

Монтаж тензодатчиков CAS серий SBS



| Модель НПВ | Шарнирная головка | Гайка | Макс. А | Макс. В |
|------------|-------------------|------------|---------|---------|
| SBS | 500 кг RE-12A | M12 × 1.75 | 199,7 | 163,7 |
| | 1, 2 т RE-18 | M18 × 1.5 | 259,7 | 211,7 |
| | 5 т RE-24 | M24 × 2.0 | 360 | 280 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395) 279-98-46

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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: csa@nt-rt.ru || Сайт: <http://cas.nt-rt.ru/>