

Тензодатчики S-образного типа CAS SBA

Номинальная нагрузка: 50кг, 100кг, 200кг, 500кг, 1, 2, 5 т

Класс защиты: IP 65

Применение: Весы бункерные, для взвешивания емкостей

Материал: сталь никелированная

ВАШИ ВЫГОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Тензодатчик CAS SBA

Безопасная перегрузка до 150% к НПВ

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

Класс защиты IP65

Защищает от струй с любого направления

Компенсированный диапазон температур от -10 до +40 °С

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

Рабочий диапазон температур от -30 до +80 °С

Датчик может работать при данных температурах

Длина кабеля 3м

На это расстояние можно отдалить тензодатчик от индикатора

4-х проводной кабель с экранирующей оплеткой

Классика тензометрии, обеспечивает простую и надежную работу оборудования

Полиуретановая изоляционная оболочка кабеля

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

Никелированная сталь легированной стали (ЛС)

Описание

Особенности конструкции:

- одобрено OIML C3 (OIML R60);

- класс защиты IP65;

Кабель: 3 м, 4-жильный с экранирующей оплеткой и изоляционной оболочкой из полиуретана

Материал: Никелированная 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;	SBA
Наибольший предел взвешивания, т	50кг, 100кг, 200кг, 500кг, 1, 2, 5 т
Рабочий коэффициент передачи (РКП), мВ/В	3 ± 0,3
Диапазон значения нуля, мВ/В	0 ± 0,03
Класс точности	C3 (OIML)
Суммарная ошибка, %	0,02
Повторяемость, %	0,01
Ползучесть (30 мин.), %	0,017
Температурный дрейф, %/10 °C	

<i>Нуля</i>	0,014
<i>Сигнала</i>	0,011

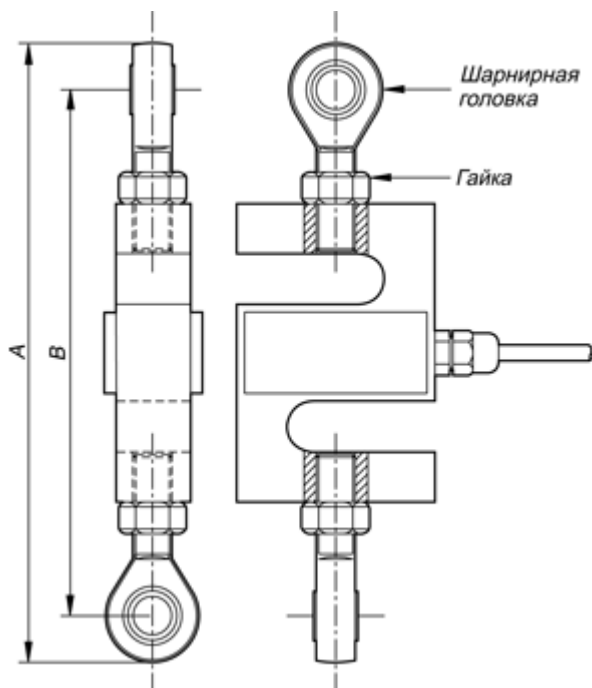
Напряжение возбуждения, В	
<i>Рекомендуемое</i>	10
<i>Максимальное</i>	15

Сопротивление, Ом	
<i>Входное</i>	400 ± 25
<i>Выходное</i>	350 ± 3,5
<i>Изоляции</i>	>2000

Безопасная перегрузка, % НПВ	150
Компенсированный диапазон температур, °C	-10 до +40
Рабочий диапазон температур, °C	-30 до +80

Модификация	MAX	A	B	C	D	E	F
SBA-25L, SBA-50L, SBA-100L	25, 50 100 кг	51	63,5	12,4	20	10	M6×1.0
SBA-200L, SBA-500L	200, 500 кг	51	76	19	27	12,6	M12×1,75
SBA-1	1 т	51	76	25,4	33	12,6	M12×1,75
SBA-2, SBA-3, SBA-5	2 т, 3 т, 5 т	77	108	25,4	33	19	M18×1,5

Монтаж тензодатчиков CAS серий SBA



Модель НПВ	Шарнирная головка	Гайка	Макс. А	Макс. В
50, 100 кг	RE-6	M6 × 1.0	133,5	115,5
SBA 200, 500 кг, 1 т	RE-12A	M12 × 1.75	198,8	162,8
2, 3, 5 т	RE-18	M18 × 1.5	278	230

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