

Тензодатчики CAS BS для промышленных систем взвешивания

Номинальная нагрузка (т) 0,25- 2, 3, 5, 10-30 т

Класс защиты: IP65

Применение: Весы платформенные, для взвешивания емкостей

Материал: инструмен. Никелеров. сталь

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 -20 до +70 °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

Изготовлен из легированной стали (ЛС)

Описание

Особенности конструкции:

- бюджетный вариант для промышленных систем взвешивания;
- класс защиты IP 65.

Кабель: 3 м; 4-х жильный с экранирующей оплеткой и изоляционной оболочкой из полиуретана.

Материал: Никелированная сталь;

Установка:

Предел взвешивания	Болт крепления	Момент затяжки
500 кг - 2 т	M14 × 2.0 (10.9)	166 Нм
5 т	M18 × 1.5 (10.9)	350 Нм
10 т	M24 × 2.0 (10.9)	860 Нм

технические характеристики

Характеристики	BS
Наибольший предел взвешивания, т	500 кг 1, 2, 3, 5, 10

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

Рабочий коэффициент передачи (РКП), мВ/В	1,5 ± 0,0037	2,0 ± 0,005
Диапазон значения нуля, мВ/В	0 ± 0,015	0 ± 0,02
Суммарная ошибка, %		0,03
Повторяемость, %		0,01
Ползучесть (30 мин.), %		0,03
Температурный дрейф, %/10 °С		
<i>Нуля</i>		0,028
<i>Сигнала</i>		0,015
Напряжение возбуждения, В		
<i>Рекомендуемое</i>		10
<i>Максимальное</i>		15
Сопротивление, Ом		
<i>Входное</i>		400 ± 20
<i>Выходное</i>		350 ± 5
<i>Изоляции</i>		>2000
Безопасная перегрузка, % НПВ		150
Компенсированный диапазон температур, °С		-10 до +40
Рабочий диапазон температур, °С		-20 до +70

Модификация	Предел взвешивания	A	B	C	D	E	F	G	H	I
BS-500, BS-1, BS-2	500 кг, 1, 2 т	145	20	40	72	34	30	14,5	16	80
BS-5	5 т	205	25	55	108,5	48	38	20,5	20,5	105
BS-10	10 т	273	35	90	112,5	63	60	27,0	27	145

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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/>