

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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)204-55-89
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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://cascorp.nt-rt.ru/> || csg@nt-rt.ru

Тензодатчики балочного типа

Стальные тензодатчики, включая балочные, S-образные, типа "шайба", самоустанавливающиеся и др.

Тензодатчики BSA



Особенности

- OIML C3 (OIML R60)
- IP 66
- материал: никелированная сталь
- кабель: 4-жильный в ПВХ оплетке
- установочный набор: BSA-TW

Технические характеристики

Класс точности	D3	C3
Номинальная нагрузка, kgf		500, 1tf, 2tf, 3tf, 5tf
РКП номинальный, мВ/В		3±0.0075
Нулевой сигнал мВ/В		0±0.03
Общая ошибка, %	0.03	0.025
Повторяемость, %	0.01	0.01
Ползучесть (30 мин), %	0.03	0.017
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.028	0.014
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.015	0.011
Напряжение питания номинальное, В		10
Напряжение питания максимальное, В		15
Сопротивление входное, Ом		350 ±3.5
Сопротивление выходное, Ом		350 ±3.5
Сопротивление изоляции, МОм		>2,000
Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °C		-10 to +40
Эксплуатационный температурный диапазон, °C		-30 to +80
Артикул товара	BSA-250:	BSA-250: LLDBSA254GCP8001
	BSA-500:	BSA-500: LLDBSA504GCP8001
	BSA-1tf:	BSA-1tf: LLDBSA105GCP8001
	BSA-2tf:	BSA-2tf (Китай): LLDBSA205GCP8001
	BSA-3tf:	BSA-2tf (Корея): LLBBSA205G0000C0

BSA-5tf: BSA-3tf (Корея): LLDBSA305G0000C0

BSA-5tf: LLDBSA505G0000C0

BSA-7,5: LLDBSA755GCU8000

Тензодатчики BSS



Особенности

- OIML C3 (OIML R60)
- IP 67
- Материал: нержавеющая сталь
- Кабель: 4-жильный в ПВХ оплетке
- Установочный комплект: BSS-TW

Технические характеристики

Класс точности	D3	C3
Номинальная нагрузка, kgf		500, 1tf, 2tf, 3tf, 5tf
РКП номинальный, мВ/В		2±0.005
Нулевой сигнал мВ/В		0±0.02
Общая ошибка, %	0.03	0.025
Повторяемость, %	0.01	0.01
Ползучесть (30 мин), %	0.03	0.017
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.028	0.014
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.014	0.011
Напряжение питания номинальное, В		10
Напряжение питания максимальное, В		15
Сопротивление входное, Ом		350 ±3.5
Сопротивление выходное, Ом		350 ±3.5
Сопротивление изоляции, МОм		>2,000
Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °C		-10 to +40
Эксплуатационный температурный диапазон, °C		-30 to +80
Артикул товара		

BSS-500 (Корея): LLBBSS504G0200C0

BSS-1tf (Корея): LLBBSS105G0200C0

BSS-2tf (Корея): LLBBSS205G0000C0

BSS-3tf (Корея): LLBBSS305G0200C0

BSS-5tf (Корея): LLBBSS505G0200C0

BSS-500: LLDBSS504GCUS001

BSS-1tf: LLDBSS105GCUS001

BSS-2tf: LLDBSS205GCUS001

BSS-3tf:

BSS-5tf:

Тензодатчики HBS



Особенности

- Конструкция полностью из нержавеющей стали
- OIML C3 (OIML R60)
- IP 67
- Материал: нержавеющая сталь
- Кабель: 4-жильный в ПВХ оплетке

Технические характеристики

Класс точности	D3	C3
Номинальная нагрузка, kgf	20, 50, 100, 200, 500	
РКП номинальный, мВ/В	2±0.005	
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.02	
Общая ошибка, %	0.03	0.02
Повторяемость, %	0.01	0.01
Ползучесть (30 мин), %	0.03	0.017
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.028	0.014
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.015	0.011
Напряжение питания номинальное, В	10	
Напряжение питания максимальное, В	15	
Сопротивление входное, Ом	400 ±20	
Сопротивление выходное, Ом	350 ±3.5	
Сопротивление изоляции, МОм	> 2,000	
Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °C	-10 to +40	
Эксплуатационный температурный диапазон, °C	-30 to +80	
Артикул товара	HBS-20: LLBHBS203G0000C0	
	HBS-50: LLBHBS503G0000C0	
	HBS-100: LLBHBS104G0000C0	
	HBS-200: LLBHBS204G0000C0	
	HBS-500:	

Артикул опции

Тензодатчики DSB



Особенности

- класс защиты IP 67
- материал: никелированная сталь
- кабель: 4-жильный в ПВХ оплетке

- установочный комплект: DSB1-TW
- опции: NTEP III L 10000M сертифицированный, установочный комплект DSB1-TW

Технические характеристики

Класс точности	D3	
Номинальная нагрузка, kgf	B10(III L 10,000 M)	
Номинальная нагрузка, tf	10, 20, 25, 40, 50, 60, 75, 100, 125	
РКП номинальный, мВ/В	3.0±0.0075	
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.03	
Общая ошибка, %	0.05	0.03
Повторяемость, %	0.03	0.015
Ползучесть (30 мин), %	0.05	0.02
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.03	0.014
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.03	0.011
Напряжение питания номинальное, В	10	
Напряжение питания максимальное, В	15	
Сопротивление входное, Ом	800 ±40	
Сопротивление выходное, Ом	700 ±7	
Сопротивление изоляции, МОм	>2,000	
Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °C	-10 to +40	
Эксплуатационный температурный диапазон, °C	-20 to +80	
Артикул товара	10:	
	20:	
	25:	
	40:	
	50:	
	60:	
	75:	
	100:	
	125:	

Тензодатчики BSH



Особенности

- Корпус "молоток"
- Пазовое исполнение
- IP 66
- Материал: никелированная сталь
- Кабель: 4-жильный в ПВХ оплетке

Технические характеристики

Номинальная нагрузка, kgf	500, 1tf, 2tf, 3tf, 5tf
РКП номинальный, мВ/В	3±0.0075
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.03
Общая ошибка, %	0.03
Повторяемость, %	0.01
Ползучесть (30 мин), %	0.03
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.028
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.015
Напряжение питания номинальное, В	10
Напряжение питания максимальное, В	15
Сопротивление входное, Ом	350 ±3.5
Сопротивление выходное, Ом	350 ±3.5
Сопротивление изоляции, МОм	>2,000
Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °C	-10 to +40
Эксплуатационный температурный диапазон, °C	-30 to +80
Артикул товара	BSH-500: LLBBSH504G000001
	BSH-1tf:
	BSH-2tf:
	BSH-3tf:
	BSH-5tf:

Тензодатчики НВВ



Особенности

- Конструкция полностью из нержавеющей стали
- IP 67
- Материал: нержавеющая сталь
- Кабель: 4-жильный в ПВХ оплетке

Технические характеристики

Номинальная нагрузка, kgf	20, 50, 100, 200, 500, 1tf, 2tf
РКП номинальный, мВ/В	2±0.005
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.02
Общая ошибка, %	0.03
Повторяемость, %	0.01
Ползучесть (30 мин), %	0.03

Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.028
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.015
Напряжение питания номинальное, В	10
Напряжение питания максимальное, В	15
Сопротивление входное, Ом	400 ±20
Сопротивление выходное, Ом	350 ±3.5
Сопротивление изоляции, МОм	> 2,000
Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °C	-10 to +40
Эксплуатационный температурный диапазон, °C	-30 to +80

Артикул товара

Тензодатчики DSB-B



Особенности

- класс защиты IP 67
- усиленная конструкция, простота установки
- повышенная устойчивость к внешним воздействиям
- материал: сталь с никелевым покрытием
- кабель: 4-жильный в ПВХ оплетке

Технические характеристики

Технические характеристики

Класс точности	D3
Номинальная нагрузка, tf	10, 25, 30
РКП номинальный, мВ/В	2.0±0.004
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.02
Общая ошибка, %	0.03
Повторяемость, %	0.02
Ползучесть (30 мин), %	0.03
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.03
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.015
Напряжение питания номинальное, В	10
Напряжение питания максимальное, В	15
Сопротивление входное, Ом	800 ±40
Сопротивление выходное, Ом	700 ±7
Сопротивление изоляции, МОм	>2,000
Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °C	-10 to +40
Эксплуатационный температурный диапазон, °C	-20 to +80
Артикул товара	10:
	25:
	30:

Тензодатчики DSB-2



Особенности

- Балочное крепление на каждой стороне
- NTEP IIL 10,000M (Инструкция 44)
- Совместим с другими источниками
- Класс защиты IP 67
- материал: никелированная сталь
- кабель: 4-жильный в ПВХ оплетке
- опции: NTEP улучшенный класс, DSB1-TW

Технические характеристики

Класс точности	D3	B10(IIL 10,000 M)
Номинальная нагрузка, tf	10, 20, 25, 40, 50, 60, 75, 100, 125	
РКП номинальный, мВ/В		3.0±0.0075
Нулевой сигнал мВ/В		0±0.03
Общая ошибка, %	0.05	0.03
Повторяемость, %	0.03	0.015
Ползучесть (30 мин), %	0.05	0.02
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.03	0.014
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.03	0.011
Напряжение питания номинальное, В		10
Напряжение питания максимальное, В		15
Сопротивление входное, Ом		800 ±40
Сопротивление выходное, Ом		700 ±7
Сопротивление изоляции, МОм		>2,000
Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °C		-10 to +40
Эксплуатационный температурный диапазон, °C		-20 to +80
Артикул товара		10: 20: 25: 40: LLDDSB403LCU8000 40 (B5): LLDDS2503LDU8000 50: 60: 75: 100: 125:

Артикул опции

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://cascorp.nt-rt.ru/> || csg@nt-rt.ru