

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

Специализированные тензодатчики

Специальные тензодатчики SPL



Особенности

- Экстра тонкий корпус (16мм-25мм)
- Широкий ряд предела взвешивания (20kgf-400 kgf)
- Используется сжиженный газ
- Платформа из нержавеющей стали с антискользящем покрытием
- Материал: нержавеющая сталь
- Кабель: 4-х жильный в ПВХ оплетке

Технические характеристики

Класс точности	A	B
Номинальная нагрузка, kgf	20, 50, 100, 200, 300, 400	
РКП номинальный, мВ/В	2.0±0.2	
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.1	
Общая ошибка, %	0.2	0.05
Повторяемость, %	0.1	0.05
Ползучесть (30 мин), %	0.03	0.03
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.03	0.05
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.03	0.05
Напряжение питания номинальное, В	5	
Напряжение питания максимальное, В	10	
Сопротивление входное, Ом	760 ±10	
Сопротивление выходное, Ом	700 ±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		

Специальные тензодатчики CHE



Особенности

- Тензодатчик с отверстием в центре
- Защищенный корпус
- Высокая повторяемость и достоверность данных

Технические характеристики

Номинальная нагрузка, kgf	20, 50, 100, 150, 200tf
РКП номинальный, мВ/В	1.5
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.015
Общая ошибка, %	1.0
Повторяемость, %	0.2
Ползучесть (30 мин), %	0.03
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.03
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.03
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	-20 to +80
Артикул товара	CHE-20tf: CHE-50tf: CHE-100tf: CHE-150tf: CHE-200tf :

Специальные тензодатчики LSW



Особенности

- Тензодатчик с центральным отверстием
- Низкопрофильный дизайн

Технические характеристики

Номинальная нагрузка, tf	1, 2, 3
РКП номинальный, мВ/В	1.0
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.015
Общая ошибка, %	0.5
Повторяемость, %	0.5
Ползучесть (30 мин), %	0.05
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.05
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.05
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	

Специальные тензодатчики SMN



Особенности

- Экстра маленькие габариты
- Класс защиты IP65

Технические характеристики

Номинальная нагрузка, kgf	1 — 2000
РКП номинальный, мВ/В	1.0 (1-5kgf:0.5)
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.1
Общая ошибка, %	2.0
Повторяемость, %	1.0
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.03
Температурный дрейф	0.05

сигнала, %/10°C	
Напряжение питания номинальное, В	5
Напряжение питания максимальное, В	10
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	-40 to +70
Артикул товара	

Специальные тензодатчики ВСК



Особенности

- Высокое входное сопротивление
- Защита от перегрузки
- Компактный размер
- Простая установка

Технические характеристики

Номинальная нагрузка, kgf	1 — 50
РКП номинальный, мВ/В	2,0±0,2
Нулевой сигнал мВ/В	0±0,4
Нелинейность, %R.O.	0,05
Гистерезис, %R.O.	0,05
Повторяемость, %R.O.	0,01
Ползучесть (20 мин), %R.O.	0,1
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0,05
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0,03
Напряжение питания номинальное, В	10
Напряжение питания максимальное, В	15
Сопротивление входное, Ом	1,160±10
Сопротивление выходное, Ом	1,000±10
Сопротивление изоляции, МОм	>2,000
Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °C	-10 ~ +40
Эксплуатационный температурный диапазон, °C	-20 to +80
Артикул товара	

Специальные тензодатчики FSH



Особенности

- Небольшие габариты
- Используется для больших нагрузок

Технические характеристики

Номинальная нагрузка, tf	1
РКП номинальный, мВ/В	1.5±0.0037
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.015
Общая ошибка, %	3
Повторяемость, %	0.3
Ползучесть (30 мин), %	0.1
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.05
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.05
Напряжение питания номинальное, В	10
Напряжение питания максимальное, В	15
Сопротивление входное, Ом	400 ±7
Сопротивление выходное, Ом	350 ±7
Сопротивление изоляции, МОм	>2,000
Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °C	-10 to +40
Эксплуатационный температурный диапазон, °C	-40 to +70
Артикул товара	

Специальные тензодатчики MAS



Особенности

- Возможность подключения до 6 выходов
- Минимальное взаимодействие между компонентами
- Точность меньше 0.5% для каждого компонента
- Вся продукция запатентована

Технические характеристики

ТИП		Предельная нагрузка (допустимый момент)					
		Fx (kg)	Fy (kg)	Fz (kg)	Mx (kg x m)	My (kg x m)	Mz (kg x m)
2 MAS101 A X I S	2L	2	(5)	2	(0.5)	(0.3)	(0.3)
	5L	5	(12.5)	5	(1.25)	(0.75)	(0.75)
	10L	10	(25)	10	(2.5)	(1.5)	(1.5)
	20L	20	(50)	20	(5)	(3)	(3)
	50L	50	(80)	50	(8)	(7.5)	(7.5)
MAS110	2L	2	2	(5)	(0.5)	(0.5)	(0.3)
	5L	5	5	(12.5)	(1.25)	(1.25)	(0.75)
	10L	10	10	(25)	(2.5)	(2.5)	(1.5)
	20L	20	20	(50)	(5)	(5)	(3)
	50L	50	50	(80)	(8)	(8)	(7.5)

Артикул товара

Тип		Предельная нагрузка (допустимый момент)					
		Fx (kg)	Fy (kg)	Fz (kg)	Mx (kg x m)	My (kg x m)	Mz (kg x m)
2 MAS112 A X I S	2L	2	2	(5)	(0.5)	(0.5)	0.2
	5L	5	5	(12.5)	(1.25)	(1.25)	0.5
	10L	10	10	(25)	(2.5)	(2.5)	1
	20L	20	20	(50)	(5)	(5)	2
	50L	50	50	(80)	(8)	(8)	5
MAS121	2L	2	(5)	2	(0.5)	0.2	(0.3)
	5L	5	(12.5)	5	(1.25)	0.5	(0.75)
	10L	10	(25)	10	(2.5)	1	(1.5)
	20L	20	(50)	20	(5)	2	(3)
	50L	50	(80)	50	(8)	5	(7.5)

Артикул товара

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