

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

Тензодатчики типа «шайба»

Тензодатчики типа «шайба» LS



Особенности

- Материал: окрашенная сталь
- Кабель: 4-жильный в ПВХ оплетке
- Опции: высокая точность
- Дополнения: герметичный, высокая надежность от усталости металла и внешнего воздействия

Технические характеристики

Класс точности	C 1.5	C 3
Номинальная нагрузка, тф	2, 3, 5, 10	20, 50, 100
РКП номинальный, мВ/В		2.0±0.005
Нулевой сигнал мВ/В		0±0.02
Общая ошибка, %	0.2	0.05
Повторяемость, %	0.1	0.02
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		350 ±3.5

Сопротивление выходное, Ом	350 ±3.5
Сопротивление изоляции, МОм	>2,000
Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °С	-10 to +70
Эксплуатационный температурный диапазон, °С	-20 to +80
Артикул товара	LS-2: LLBLSC205G000001

LS-5: LLBLSC505G000001

LS-10: LLBLSC106G000001

LS-20: LLBLSC206G000001

Артикул опции

Тензодатчики типа «шайба» LSB



Особенности

- Материал: никелированная сталь
- Кабель: 4-жильный в ПВХ оплетке
- Дополнения: выход 4mV/V, низкопрофильный дизайн

Технические характеристики

Номинальная нагрузка, tf	20, 30
РКП номинальный, мВ/В	4.0±0.01
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.04
Общая ошибка, %	0.03
Повторяемость, %	0.02
Ползучесть (30 мин), %	0.03
Температурный дрейф нуля, %/10°С	0.03
Температурный дрейф сигнала, %/10°С	0.03
Напряжение питания номинальное, В	10
Напряжение питания максимальное, В	15
Сопротивление входное, Ом	420 ± 30
Сопротивление выходное, Ом	350 ± 3.5
Сопротивление изоляции, МОм	>2,000
Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °С	-10 to +40
Эксплуатационный температурный диапазон, °С	-50 to +80
Артикул товара	

Тензодатчики типа «шайба» LSC



Особенности

- Высокий выходной сигнал (3мВ/В)
- Герметичная конструкция
- Высокая устойчивость к боковой нагрузке
- Низкопрофильная конструкция
- Датчик на сжатие
- Материал: окрашенная сталь
- Кабель: 4-жильный в ПВХ оплетке

Технические характеристики

Номинальная нагрузка, тf	2, 5, 10, 20, 50, 100
РКП номинальный, мВ/В	3.0±0.0075
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.04
Общая ошибка, %	0.05
Повторяемость, %	0.02
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	350 ± 30
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	-50 to +80
Артикул товара	LSC-2: LLBLSC205G000000 LSC-5: LLBLSC505G000000 LSC-10: LLBLSC106G000000 LSC-20: LLBLSC206G000000 LSC-50: LLDLSC506GDP8000 LSC-100: LLDLSC107GDP8000

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