

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](mailto:csg@nt-rt.ru)

## Алюминиевые тензодатчики

### Алюминиевые тензодатчики ВСА



### Особенности

- OIML C3 (OIML R60)
- NTEP III 5,000S (Handbook 44)
- Допускает внецентренное нагружение (OIML R76)
- IP 65
- Материал: алюминиевый сплав
- Кабель: 4-х жильный в ПВХ оплетке
- Максимальный размер платформы: 400 x 400 mm (поперек, вдоль датчика)
- Опции: OIML C3 (C3), NTEP III 5,000 S (A5)

### Технические характеристики

Класс точности	D3	C3,A5
Номинальная нагрузка, kgf	5, 10, 12, 20, 30, 50, 75, 100	
РКП номинальный, мВ/В		2.0±0.2
Нулевой сигнал мВ/В		0±0.1
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	0.014	0.011
Напряжение питания номинальное, В		10
Напряжение питания максимальное, В		15
Сопротивление входное, Ом		420±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 + 70
Артикулы товара		

# Алюминиевые тензодатчики BCL (1-3 кг)



## Особенности

- Низкопрофильный
- Допускает внецентренное нагружение
- IP 65
- Материал: алюминиевый сплав
- Кабель: 4-х жильный в ПВХ оплетке
- Максимальный размер платформы: 200 x 200mm (поперек, вдоль датчика)

## Технические характеристики

Номинальная нагрузка, kgf	1, 2, 3
РКП номинальный, мВ/В	1.0±0.1
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.05
Общая ошибка, %	0.03
Повторяемость, %	0.01
Ползучесть (30 мин), %	0.03
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.028
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.014
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 +70
Артикулы товара	BCL-1: LLBBCL102G000000 BCL-2: LLBBCL202G000000 BCL-3: LLBBCL302G000000

## Алюминиевые тензодатчики BCL (60-200 кг)



## Особенности

- Экономичный
- Низкопрофильный
- Допускает внецентренное нагружение
- IP 65
- Материал: алюминиевый сплав
- Кабель: 4-х жильный в ПВХ оплетке
- Максимальный размер платформы: 400 x 400mm (поперек, вдоль датчика)

## Технические характеристики

Номинальная нагрузка, kgf	60, 100, 150, 200
РКП номинальный, мВ/В	2.0±0.2
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.1
Общая ошибка, %	0.03
Повторяемость, %	0.01
Ползучесть (30 мин), %	0.03
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.028
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.014
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 +70
Артикулы товара	BCL-60: LLBBCL603G0000C0 BCL-100: LLBBCL104G000000 BCL150: LLBBCL154G0000C0 BCL-200: LLBBCL204G000000

## Алюминиевые тензодатчики ВСН



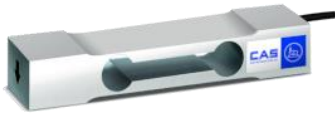
## Особенности

- IP 65
- Large platform application
- Допускает внецентренное нагружение
- Материал: алюминиевый сплав
- Кабель: 4-х жильный в ПВХ оплетке
- Максимальный размер платформы: 1200 x 1200mm (поперек, вдоль датчика)

## Технические характеристики

Номинальная нагрузка, kgf	500 kgf, 1000, 1500, 2000
РКП номинальный, мВ/В	2.0±0.2
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.1
Общая ошибка, %	0.03
Повторяемость, %	0.01
Ползучесть (30 мин), %	0.03
Температурный дрейф нуля, %/10°C	0.028
Температурный дрейф сигнала, %/10°C	0.014
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 +70
Артикулы товара	BCH-500L: BCH-1T: LLBBCH105G000000 BCH-1500T: BCH-2000T:LLBBCH205G000000

Алюминиевые тензодатчики BCL (6-30 кг)



## Особенности

- Экономичный
- Низкопрофильный  
OIML R60  
IP 65
- Материал: алюминиевый сплав
- Кабель: 4-х жильный в ПВХ оплетке
- Максимальный размер платформы: 300 x 300mm (поперек, вдоль датчика)
- Опции: OIML C3, 6-ти проводное исполнение

## Технические характеристики

	D3	C3
<b>Класс точности</b>		
<b>Номинальная нагрузка, kgf</b>		6, 10, 15, 20, 30
<b>РКП номинальный, мВ/В</b>		2.0±0.2
<b>Нулевой сигнал мВ/В</b>		0±0.1
<b>Общая ошибка, %</b>	0.03	0.02
<b>Повторяемость, %</b>	0.01	0.01
<b>Ползучесть (30 мин), %</b>	0.03	0.017
<b>Температурный дрейф нуля, %/10°C</b>	0.028	0.014
<b>Температурный дрейф сигнала, %/10°C</b>	0.014	0.011
<b>Напряжение питания номинальное, В</b>		10
<b>Напряжение питания максимальное, В</b>		15
<b>Сопротивление входное, Ом</b>		400 ±20
<b>Сопротивление выходное, Ом</b>		350 ±3.5
<b>Сопротивление изоляции, МОм</b>		> 2,000
<b>Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа, °C</b>		-10 to +40
<b>Эксплуатационный температурный диапазон, °C</b>		-20 to +70
<b>Артикулы товара</b>		BCL-6: LLBBCL602G0000C0
		BCL-10: LLBBCL103G000000
		BCL-15: LLBBCL153G000000
		BCL-20: LLBBCL203G0000C0
		BCL-30: LLBBCL303G0000C0

# Алюминиевые тензодатчики ВСМ



## Особенности

- IP 65
- Материал: алюминиевый сплав
- Кабель: 4-жильный в ПВХ оплетке
- Максимальный размер платформы: 600 x 600мм (поперек, вдоль датчика)

## Технические характеристики

Класс точности	D3	C3, A5
Номинальная нагрузка, kgf	50, 75, 100, 150, 200, 300, 500	
РКП номинальный, мВ/В	2.0±0.2	
Нулевой сигнал мВ/В	0±0.1	
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	0.014	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	-20 to +70	
Артикул товара	BCM-50: LLBBCM503G0000C0	BCM-50:
	BCM-75: LLBBCM753G000000	BCM-75:
	BCM-100: LLBBCM104G0000C0	BCM-100:
	BCM-150:	BCM-150:
	BCM-200: LLBBCM204G0000C0	BCM-200:
	BCM-300: LLBBCM304G0000C0	BCM-300:
	BCM-500: LLBBCM504G0000C0	BCM-500:

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](mailto:csg@nt-rt.ru)