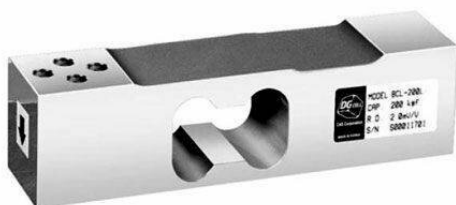


**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

## **Полные характеристики, описание и фото на CAS Тензодатчик BCL-01L (CAS-2613)**



**УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ**

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Весовое оборудование — торговые, платформенные, промышленные и напольные весы. Каталог моделей, актуальные цены, наличие на складе, официальная гарантия и доставка

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

## Оглавление

---

Описание CAS-2613

---

Характеристики товара

---

Фото CAS-2613

---

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Весовое оборудование — торговые, платформенные, промышленные и напольные весы. Каталог моделей, актуальные цены, наличие на складе, официальная гарантия и доставка

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>**

## Описание CAS Тензодатчик BCL-01L

**Номинальная нагрузка (кг):** 1, 2, 3, 6, 10, 15, 20, 30, 60, 100, 150, 200

**Класс защиты:** IP65

**Применение:** Весы напольные, контрольно-весовой автомат

**Материал:** алюминий

### Характеристики тензодатчика CAS BCL на 1, 2, 3 кг

**Особенности конструкции:** - Низкопрофильный дизайн;

- Допускает нецентральное нагружение;

- Класс защиты IP65.

**Кабель:** 0,4 м, 4-жильный с экранирующей оплеткой и изоляционной оболочкой из ПВХ.

**Материал:** Анодированный алюминиевый сплав;

**Установка:** M3×0,5(10.9); Момент затяжки - 1,5 Нм;

**Максимальный размер платформы:** 200 × 200 мм.

### Размеры тензодатчика CAS BCL на 1, 2, 3 кг

### Характеристики тензодатчика CAS BCL на 6-30 кг

**Особенности конструкции:** - Бюджетный низкопрофильный дизайн;

- РТВ и OIML сертифицированный (OIML R60);

- Допускает нецентральное нагружение (OIML R76);

- Класс защиты IP65.

**Кабель:** 0,4 м, 4-жильный с экранирующей оплеткой и изоляционной оболочкой из ПВХ.

**Материал:** Анодированный алюминиевый сплав;

**Установка:** M6×1,0(10.9); Момент затяжки - 14 Нм;

**Максимальный размер платформы:** 300 × 300 мм.

### Размеры тензодатчика CAS BCL на 6-30 кг

### Характеристики тензодатчика CAS BCL на 60-200 кг

**Особенности конструкции:**

- Допускает нецентральное нагружение; - Класс защиты IP65.

**Кабель:** 0,4 м, 4-жильный с экранирующей оплеткой и изоляционной оболочкой из ПВХ.

**Материал:** Анодированный алюминиевый сплав;

**Установка:** M6×1,0(10.9); Момент затяжки - 14 Нм;

**Максимальный размер платформы:** 400 × 400 мм.

### Размеры тензодатчика CAS BCL на 60-200 кг

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Весовое оборудование — торговые, платформенные, промышленные и напольные весы. Каталог моделей, актуальные цены, наличие на складе, официальная гарантия и доставка

**Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>**

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>**

## Технические характеристики

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Модель       | Тензодатчик BCL-01L |
| НПВ, кг      | 1                   |
| Материал     | АА                  |
| Влагозащита  | IP65                |
| Диапазон t°C | от -20 до +70       |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Весовое оборудование — торговые, платформенные, промышленные и напольные весы. Каталог моделей, актуальные цены, наличие на складе, официальная гарантия и доставка

**Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>**

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

### Ваши выгоды от приобретения данного товара

|                                                    |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                |
| Компенсируемый диапазон температур от -10 до +40°C | В рамках данного диапазона работает компенсирующее термосопротивление, которое гарантирует линейность данных          |
| Рабочий диапазон температур от -20 до +70°C        | Датчик может работать при данных температурах                                                                         |
| Допускается нецентральное нагружение               | Если под платформой один датчик, а нагрузка на край платформы, то вес равно будет точным                              |
| Максимальный размер платформы                      | 200 x 200 - при НПВ 1/2/3кг; 300 x 300 - при НПВ 6кг-30кг; 400 x 400 - при НПВ 60кг-200кг                             |
| Длина кабеля 0,4 метра                             | На это расстояние можно отдалить тензодатчик от индикатора                                                            |
| 4-х проводной кабель с экранирующей оплеткой       | Классика тензометрии, обеспечивает простую и надежную работу оборудования                                             |
| Изоляционная оболочка кабеля из ПВХ                | Самый экономный вариант, но в тоже время достаточно эластичный. Отлично подходит при умеренных механических нагрузках |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Весовое оборудование — торговые, платформенные, промышленные и напольные весы. Каталог моделей, актуальные цены, наличие на складе, официальная гарантия и доставка

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

## Дополнительные технические характеристики Тензодатчик CAS BCL

| Характеристики                           | CAS BCL<br>(1-3кг) | CAS BCL<br>(6-30кг)   | CAS BCL<br>(60-200кг) |
|------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Наибольший предел взвешивания, кг        | 1 / 2 / 3          | 6 / 10 / 15 / 20 / 30 | 60 / 100 / 150 / 200  |
| Рабочий коэффициент передачи (РКП), мВ/В | 1,0 ±0,1           |                       | 2,0 ±0,2              |
| Диапазон значения нуля, мВ/В             | 0 ±0,05            |                       | 0 ±0,1                |
| Класс точности                           |                    | C3                    |                       |
| Суммарная ошибка, %                      | 0,03               | 0,02                  | 0,03                  |
| Повторяемость, %                         |                    | 0,01                  |                       |
| Ползучесть (30 мин.), %                  | 0,03               | 0,017                 | 0,03                  |
| Температурный дрейф, %/10°C              |                    |                       |                       |
| Нуля                                     | 0,028              | 0,014                 | 0,028                 |
| Сигнала                                  | 0,014              | 0,011                 | 0,014                 |
| Напряжение возбуждения, В                |                    |                       |                       |
| Рекомендуемое                            |                    | 10                    |                       |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Весовое оборудование — торговые, платформенные, промышленные и напольные весы. Каталог моделей, актуальные цены, наличие на складе, официальная гарантия и доставка

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

Максимальное

15

Сопротивление, Ом

Входное

400 ±20

Выходное

350 ±3,5

Изоляции

>2000

Безопасная перегрузка, % НПВ

150

Компенсируемый диапазон температур, °C

от -10 до +40

Рабочий диапазон температур, °C

от -20 до +70

## Весогабаритные характеристики Тензодатчик BCL-01L

Модель

Объем (м3)

Вес (кг)

Тензодатчик BCL-01L

0.001

0.3

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Весовое оборудование — торговые, платформенные, промышленные и напольные весы. Каталог моделей, актуальные цены, наличие на складе, официальная гарантия и доставка

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

## Документация

---

Инструкции, сертификаты, методики проверки, официальные письма

[Сертификат на DSBII, BCL](#)

[Описание типа CAS DSBII, BCL](#)

[Свидетельство об утверждении типа СИ](#)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Весовое оборудование — торговые, платформенные, промышленные и напольные весы. Каталог моделей, актуальные цены, наличие на складе, официальная гарантия и доставка

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>



**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

## Характеристики CAS Тензодатчик BCL-01L

|                                                      |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                               | Тензодатчик BCL-01L                                                                                                   |
| НПВ, кг                                              | 1                                                                                                                     |
| Материал                                             | АА                                                                                                                    |
| Влагозащита                                          | IP65                                                                                                                  |
| Диапазон t°C                                         | от -20 до +70                                                                                                         |
| 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°C | В рамках данного диапазона работает компенсирующее термосопротивление, которое гарантирует линейность данных          |
| Рабочий диапазон температур от -20 до +70°C          | Датчик может работать при данных температурах                                                                         |
| 4-х проводной кабель с экранирующей оплеткой         | Классика тензометрии, обеспечивает простую и надежную работу оборудования                                             |
| Изоляционная оболочка кабеля из ПВХ                  | Самый экономный вариант, но в тоже время достаточно эластичный. Отлично подходит при умеренных механических нагрузках |
| Допускается нецентральное нагружение                 | Если под платформой один датчик, а нагрузка на край платформы, то вес равно будет точным                              |
| Максимальный размер платформы                        | 200 x 200 - при НПВ 1/2/3кг; 300 x 300 - при НПВ 6кг-30кг; 400 x 400 - при НПВ 60кг-200кг                             |
| Длина кабеля 0,4 метра                               | На это расстояние можно отдалить тензодатчик от индикатора                                                            |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Весовое оборудование — торговые, платформенные, промышленные и напольные весы. Каталог моделей, актуальные цены, наличие на складе, официальная гарантия и доставка

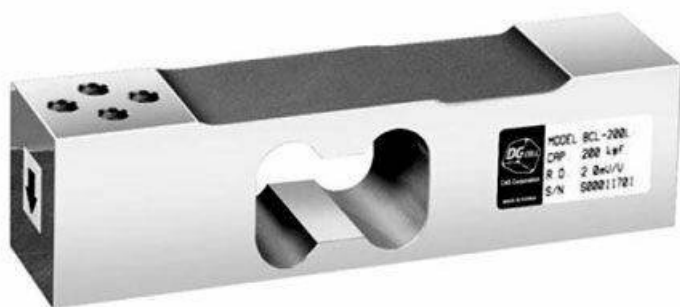
Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

## Фото CAS Тензодатчик BCL-01L

---

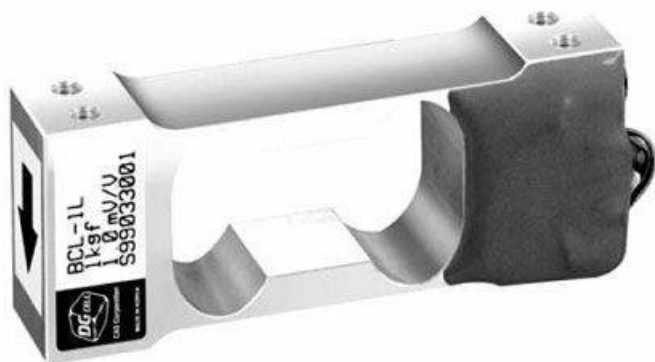


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Весовое оборудование — торговые, платформенные, промышленные и напольные весы. Каталог моделей, актуальные цены, наличие на складе, официальная гарантия и доставка

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Весовое оборудование — торговые, платформенные, промышленные и напольные весы. Каталог моделей, актуальные цены, наличие на складе, официальная гарантия и доставка

Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>**

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Весовое оборудование — торговые, платформенные, промышленные и напольные весы. Каталог моделей, актуальные цены, наличие на складе, официальная гарантия и доставка**

**Тел: +7 499 550-68-98 | Email: [sale@ru-cas.com](mailto:sale@ru-cas.com) | <https://ru-cas.com>**