

**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 BSA-3000 (CAS-2629)**



**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-2629

---

Характеристики товара

---

Фото CAS-2629

---

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 BSA-3000

Тензодатчики CAS BSA обеспечивают измерения в полном диапазоне как при прямой нагрузке, так и при обратном применении силы. Это позволяет устанавливать их в системы на сжатие и на растяжение.

**Номинальная нагрузка** (т): 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 5

**Класс защиты:** IP66

**Материал:** инструмен. сталь

## ПРИМЕНЕНИЕ ТЕНЗОДАТЧИКОВ CAS BSA

Применяются в основном в весовых системах на сжатие и на растяжение.

- Для платформенных весов
- Для палетных весов
- Для весовых дозаторов
- Для взвешивания бункеров и емкостей

### Особенности конструкции:

Тензодатчики CAS BSA имеют класс защиты IP66 и используются для построения платформенных весов, бункерного взвешивания.

**Кабель:** 5 м; 4-жильный с экранирующей оплеткой и изоляционной оболочкой из полиуретана;

**Материал:** Легированная сталь;

## Установка тензодатчика CAS BSA

| Предел взвешивания | Болт крепления    | Момент затяжки |
|--------------------|-------------------|----------------|
| 500 кг - 2 т       | M12 × 1,75 (10.9) | 100 Нм         |
| 3 - 5 т            | M18 × 1,5 (10.9)  | 350 Нм         |

## Технические характеристики

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Модель  | Тензодатчик BSA-3000 |
| НПВ, кг | 3000                 |

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>**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Материал     | ЛС            |
| Влагозащита  | IP66          |
| Диапазон t°C | от -30 до +80 |

**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 IP66                                    | 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 -30 до +80°C          | Датчик может работать при данных температурах                                                                                             |
| Длина кабеля 5м                                      | На это расстояние можно отдалить тензодатчик от индикатора                                                                                |
| 4-х проводной кабель с экранирующей оплеткой         | Классика тензометрии, обеспечивает простую и надежную работу оборудования                                                                 |
| Полиуретановая изоляционная оболочка кабеля          | Эластичная даже при низких температурах, устойчива к истиранию и механическому воздействию - лучший вариант для наружной прокладки кабеля |

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 BSA

| Характеристики                           | Тензодатчик CAS BSA        |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Наибольший предел взвешивания, т         | 250 кг, 500 кг, 1, 2, 3, 5 |
| Рабочий коэффициент передачи (РКП), мВ/В | 3,0 ± 0,0075               |
| Диапазон значения нуля, мВ/В             | 0 ± 0,03                   |
| Класс точности                           | C3 (OIML)                  |
| Суммарная ошибка, %                      | 0,025                      |
| Повторяемость, %                         | 0,01                       |
| Ползучесть (30 мин.), %                  | 0,017                      |
| Температурный дрейф, %/10°C              |                            |
| Нуля                                     | 0,014                      |
| Сигнала                                  | 0,011                      |
| Напряжение возбуждения, В                |                            |
| Рекомендуемое                            | 10                         |
| Максимальное                             | 15                         |
| Сопротивление, Ом                        |                            |
| Входное                                  | 350 ± 3,5                  |
| Выходное                                 | 350 ± 3,5                  |

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>

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Изоляции                               | >2000                                                       |
| Безопасная перегрузка, % НПВ           | 150                                                         |
| Компенсируемый диапазон температур, °C | -10 до +40                                                  |
| Рабочий диапазон температур, °C        | -30 до +80                                                  |
| Масса, кг                              | при НПВ от 250кг до 2 т - 0,8<br>при НПВ от 3 до 5 т - 1,45 |

## Габаритные размеры тензодатчиков CAS BSA

| Модификация     | Max                | A    | B    | C     | D    | E    | F    | G    | H    | I    | J          | K    |
|-----------------|--------------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------------|------|
| BSA-250,500,1,2 | 250, 500 кг, 1,2 т | 25,4 | 76,2 | 130   | 32,0 | 32,0 | 15,8 | 13,5 | 13,5 | 16,0 | M12 × 1,75 | 57,0 |
| BSA-3, BSA-5    | 3, 5 т             | 38,1 | 95,3 | 171,5 | 38,0 | 38,0 | 19,0 | 20,0 | 20,0 | 19,0 | M18 × 1,5  | 76,0 |

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>

## Монтаж тензодатчиков CAS BSA

Схема монтажа тензодатчиков для взвешивания подвижного груза (скота)

| Модель  | НПВ          | Прокладка | Шаровая опора | Шар | Приемник нагрузки |
|---------|--------------|-----------|---------------|-----|-------------------|
| CAS BSA | 500кг, 1, 2т | SP-1      | BCUPT-1       | B-1 | LRCV-1            |
|         | 3, 5т        | SP-2      | BCUPT-2       | B-2 | LRCV-2            |

Схема монтажа тензодатчиков с помощью ножки с рокером и ножки шаровой опоры

| Модель      | НПВ          | Прокладка | Ножка с рокером |
|-------------|--------------|-----------|-----------------|
| BSA-xx-TEND | 500кг, 1, 2т | SP-1      | -               |

| Модель | НПВ          | Прокладка | Ножка шаровой опоры |
|--------|--------------|-----------|---------------------|
| BSA    | 500кг, 1, 2т | SP-1      | SF-M                |

Схема монтажа тензодатчиков для взвешивания больших грузов

Опции:

- нержавеющая сталь

| Модель             | A     | B   | C    | D           | E    | F     | G    | H     | I     | J   | K   |
|--------------------|-------|-----|------|-------------|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|
| BSA 500 кг, 1, 2 т | 101,6 | 127 | 17,8 | 101,6-114,3 | 17,8 | 180,9 | 52,3 | 101,6 | 101,6 | 127 | M16 |

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>

|            |       |     |      |         |      |       |      |       |       |     |     |
|------------|-------|-----|------|---------|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|
| BSA 3, 5 т | 101,6 | 127 | 23,9 | 127-140 | 29,9 | 215,9 | 82,5 | 101,6 | 101,6 | 127 | M16 |
|------------|-------|-----|------|---------|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|

Посмотрите также другие [тензодатчики CAS](#)

## Весогабаритные характеристики Тензодатчик BSA-3000

| Модель               | Объем (м3) | Вес (кг) |
|----------------------|------------|----------|
| Тензодатчик BSA-3000 | 0.004      | 1.2      |

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 BS, BSA, BSS, BSH, HBS, BCA, BCM](#)

[Описание типа CAS BS, BSA, BSS, BSH, HBS, BCA, BCM](#)

[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 BSA-3000

|                                                    |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                             | Тензодатчик BSA-3000                                                                                                                      |
| НПВ, кг                                            | 3000                                                                                                                                      |
| Материал                                           | ЛС                                                                                                                                        |
| Влагозащита                                        | IP66                                                                                                                                      |
| Диапазон t°C                                       | от -30 до +80                                                                                                                             |
| Безопасная перегрузка до 150% к НПВ                | Тензодатчик выдержит нагрузку 150% к НПВ, то есть НПВх1,5                                                                                 |
| Компенсируемый диапазон температур от -10 до +40°C | В рамках данного диапазона работает компенсирующее термосопротивление, которое гарантирует линейность данных                              |
| 4-х проводной кабель с экранирующей оплеткой       | Классика тензометрии, обеспечивает простую и надежную работу оборудования                                                                 |
| Полиуретановая изоляционная оболочка кабеля        | Эластичная даже при низких температурах, устойчива к истиранию и механическому воздействию - лучший вариант для наружной прокладки кабеля |
| Класс защиты IP66                                  | Защищает от струй с любого направления                                                                                                    |
| Рабочий диапазон температур от -30 до +80°C        | Датчик может работать при данных температурах                                                                                             |
| Длина кабеля 5м                                    | 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 BSA-3000



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>