

**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 HBS-500L (CAS-2639)**



**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-2639

---

Характеристики товара

---

Фото CAS-2639

---

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 HBS-500L

**Номинальная нагрузка (кг):** : 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1Т, 2Т

**Класс защиты:** IP 68

**Применение:** Весы платформенные, конвейерные

**Материал:** нержавеющая сталь

**Особенности конструкции:**

- выполнен полностью из нержавеющей стали;
- класс защиты IP67;
- используется для построения платформенных, конвейерных и других весовых систем.

**Кабель:** 3 м, 4-жильный экранированный

**Материал:** Нержавеющая сталь;

**Установка:** M8 × 1.25(10.9); Момент затяжки - 29 Нм.

## Технические характеристики

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Модель       | Тензодатчик HBS-500L |
| НПВ, кг      | 500                  |
| Материал     | НС                   |
| Влагозащита  | IP67                 |
| 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 IP67                                  | Допустимо кратковременное погружение на глубину до 1м                                                                                     |
| 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                                                                                             |
| Длина кабеля 3м                                    | 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 HBS

| Характеристики                           | CAS HBS               |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Наибольший предел взвешивания, кг        | 20, 50, 100, 200, 500 |
| Рабочий коэффициент передачи (РКП), мВ/В | 2,0 ± 0,005           |
| Диапазон значения нуля, мВ/В             | 0 ± 0,02              |
| Класс точности                           | C3                    |
| Суммарная ошибка, %                      | 0,02                  |
| 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                                  | 400 ± 20              |
| 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                              | 0,4        |

Габариты тензодатчика типа балка на изгиб CAS HBS

## Весогабаритные характеристики Тензодатчик HBS-500L

| Модель               | Объем (м3) | Вес (кг) |
|----------------------|------------|----------|
| Тензодатчик HBS-500L | 0.002      | 0.7      |

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 HBS-500L

|                                                      |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                               | Тензодатчик HBS-500L                                                                                                                      |
| НПВ, кг                                              | 500                                                                                                                                       |
| Материал                                             | НС                                                                                                                                        |
| Влагозащита                                          | IP67                                                                                                                                      |
| Диапазон t°C                                         | от -20 до +70                                                                                                                             |
| Безопасная перегрузка до 150% к НПВ                  | Тензодатчик выдержит нагрузку 150% к НПВ, то есть НПВх1,5                                                                                 |
| 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                                                                                             |
| Длина кабеля 3м                                      | 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 |
| Класс защиты IP67                                    | Допустимо кратковременное погружение на глубину до 1м                                                                                     |

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 HBS-500L

---



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>