

**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 LSC-20t (CAS-2660)**



**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-2660

---

Характеристики товара

---

Фото CAS-2660

---

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 LSC-20t

**Номинальная нагрузка (т):** 2, 5, 10, 20

**Применение:** Весы автомобильные

**Материал:** алюминий

**Особенности конструкции:**

- герметичность;
- устойчивость против внешних воздействий;
- низкий профиль;
- использование только на сжатие.

**Материал:** Окрашенная сталь;

**Кабель:** 3 м, 4-жильный с экранирующей оплеткой и изоляционной оболочкой из полиуретана

## Технические характеристики

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Модель       | Тензодатчик LSC-20t |
| НПВ, кг      | 20000               |
| Материал     | C                   |
| Влагозащита  | IP67                |
| Диапазон t°C | от -20 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 IP67                                  | Допускается 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 +80°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                                                  |
| Изоляционная оболочка кабеля из ПВХ                | Самый экономный вариант, в тоже время оболочка достаточно эластична. 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 LSC

| Характеристики                           | LSC                   |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Наибольший предел взвешивания, т         | 2, 5, 10, 20, 50, 100 |
| Рабочий коэффициент передачи (РКП), мВ/В | 3,0 ± 0,0075          |
| Диапазон значения нуля, мВ/В             | 0 ± 0,03              |
| Суммарная ошибка, %                      | 0,05                  |
| Повторяемость, %                         | 0,02                  |
| Ползучесть (30 мин.), %                  | 0,03                  |
| Температурный дрейф, %/10°C              |                       |
| Нуля                                     | 0,03                  |
| Сигнала                                  | 0,03                  |
| Напряжение возбуждения, В                |                       |
| Рекомендуемое                            | 10                    |
| Максимальное                             | 15                    |
| Сопротивление, Ом                        |                       |
| Входное                                  | 350 ± 3,5             |
| Выходное                                 | 350 ± 3,5             |
| Изоляции                                 | >2000                 |

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>

| Безопасная перегрузка, % НПВ           |       | 150        |      |      |   |    |    |       |            |       |     |     |
|----------------------------------------|-------|------------|------|------|---|----|----|-------|------------|-------|-----|-----|
| Компенсируемый диапазон температур, °C |       | -10 до +40 |      |      |   |    |    |       |            |       |     |     |
| Рабочий диапазон температур, °C        |       | -50 до +80 |      |      |   |    |    |       |            |       |     |     |
| Модель                                 | MAX   | A          | B    | C    | D | E  | F  | G     | H          | I     | J   | K   |
| LSC-2                                  | 2 т   | 105        | 35   | 1    | 1 | 30 | 65 | 126,5 | 8 - Ø7     | 90    | 100 | 3   |
| LSC-5                                  | 5 т   | 105        | 35   | 1    | 1 | 30 | 65 | 126,5 | 8 - Ø7     | 90    | 100 | 3   |
| LSC-10                                 | 10 т  | 120        | 45   | 2    | 1 | 38 | 68 | 152   | 4 - Ø9     | 90    | 150 | 3   |
| LSC-20                                 | 20 т  | 120        | 45   | 2    | 1 | 38 | 68 | 152   | 4 - Ø9     | 90    | 150 | 3   |
| LSC-50                                 | 50 т  | 190,5      | 57,2 | 6,4  | 1 | 38 | 68 | 228   | 12 - Ø13,5 | 159   | 200 | 6,4 |
| LSC-100                                | 100 т | 209,5      | 82,6 | 19,1 | 1 | 38 | 68 | 245   | 4 - Ø18    | 171,5 | 200 | 6,4 |

**Весогабаритные характеристики Тензодатчик LSC-20t**

| Модель              | Объем (м3) | Вес (кг) |
|---------------------|------------|----------|
| Тензодатчик LSC-20t | 0.019      | 14       |

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 LS, LSC, MNC](#)

[Описание типа CAS LS, LSC, MNC](#)

[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 LSC-20t

|                                                    |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                             | Тензодатчик LSC-20t                                                                                                        |
| НПВ, кг                                            | 20000                                                                                                                      |
| Материал                                           | C                                                                                                                          |
| Влагозащита                                        | IP67                                                                                                                       |
| Диапазон t°C                                       | от -20 до +80                                                                                                              |
| Безопасная перегрузка до 150% к НПВ                | Тензодатчик выдержит нагрузку 150% к НПВ, то есть НПВx1,5                                                                  |
| Компенсируемый диапазон температур от -10 до +40°C | В рамках данного диапазона работает компенсирующее термосопротивление, которое гарантирует линейность данных               |
| 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                                                  |
| Класс защиты IP67                                  | Допускается кратковременное погружение на глубину до 1м                                                                    |
| Рабочий диапазон температур от -20 до +80°C        | Датчик может работать при данных температурах                                                                              |
| Изоляционная оболочка кабеля из ПВХ                | Самый экономный вариант, в тоже время оболочка достаточно эластична. 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>

## Фото CAS Тензодатчик LSC-20t

---



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>