

## ВЫСОКОТОЧНЫЙ ДАТЧИК НАГРУЗКИ НА ОСЬ

Датчик **eurosens®** DSS неподвижно крепится на оси транспортного средства и измеряет ее микродеформации с помощью тензоэлемента. Встроенный микропроцессор после калибровки датчика определяет нагрузку на ось в килограммах и передает по интерфейсу CAN J1939.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Напряжение питания, В               | 9 - 36         |
| Ток потребления, мА                 | ≤50 (при 12 В) |
| Протокол передачи данных            | CAN SAE J1939  |
| Температура окружающей среды        | -40 - +85 °С   |
| Относительная погрешность измерения | ±2%            |
| Степень защиты                      | IP 67          |

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Высокая точность измерения.
- ✓ Отсутствие движущихся деталей повышает надежность установки.
- ✓ Поддержка до 3 независимых таблиц калибровки одним датчиком.
- ✓ Встроенный датчик температуры обеспечивает термокоррекцию показаний датчика.
- ✓ Отсутствие зависимости от свойств и состояния рессор.