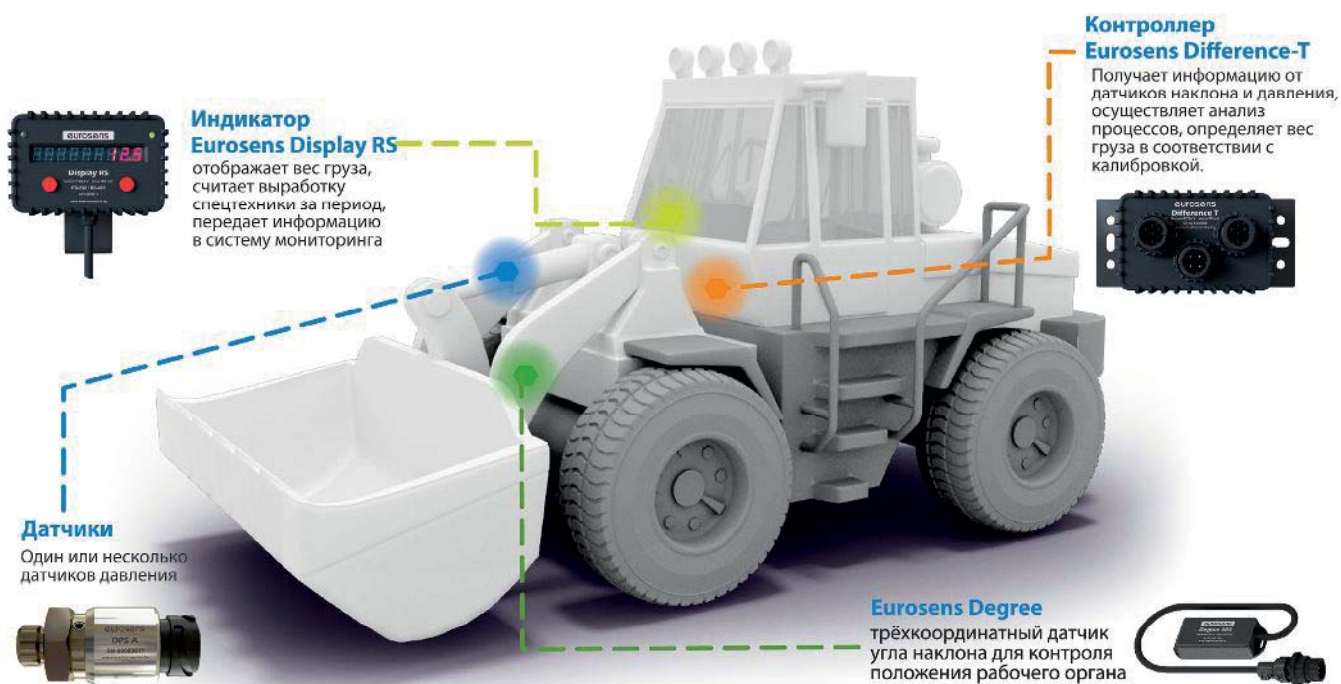


Eurosens Armlog

Система **Eurosens Armlog** осуществляет непрерывный мониторинг положения рабочего органа, приводимого в движение гидроцилиндром, а также вычисляет вес груза, поднимаемого рабочим органом, либо развиваемое им усилие.



Технические характеристики

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Напряжение питания, В | 10...60 |
| Количество датчиков угла наклона | 1...2 |
| Температурный диапазон, °С | -40...+85 |
| Интерфейс выдачи данных | RS485 |
| Интерфейс датчиков давления | 0-10V, RS485 |
| Количество датчиков давления | 1...2 |
| Период опроса датчиков, мс | 50 |
| Метод настройки | сервисное ПО |

Может использоваться в качестве системы бортового взвешивания фронтальных погрузчиков, гидроманипуляторов, мусоровозов.

- После установки системы осуществляется регистрация данных с датчиков.
- На основе собранных данных наши специалисты создают профиль определения событий работы механизма.
- Для работы в режиме взвешивания проводится калибровка системы.
- Режим взвешивания в условиях низких температур потребует установку дополнительных датчиков для компенсации изменения вязкости масла в гидросистеме.
- Возможно использование штатных датчиков системы и изменение функционала системы под заказчика.