



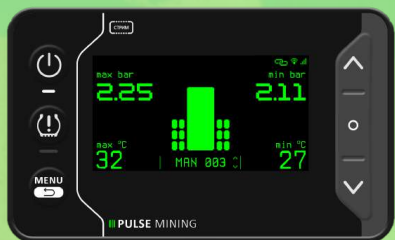
Соединяя технологии

# СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ



# СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ

Модуль Pulse Mining



[в кабине]

Датчики давления

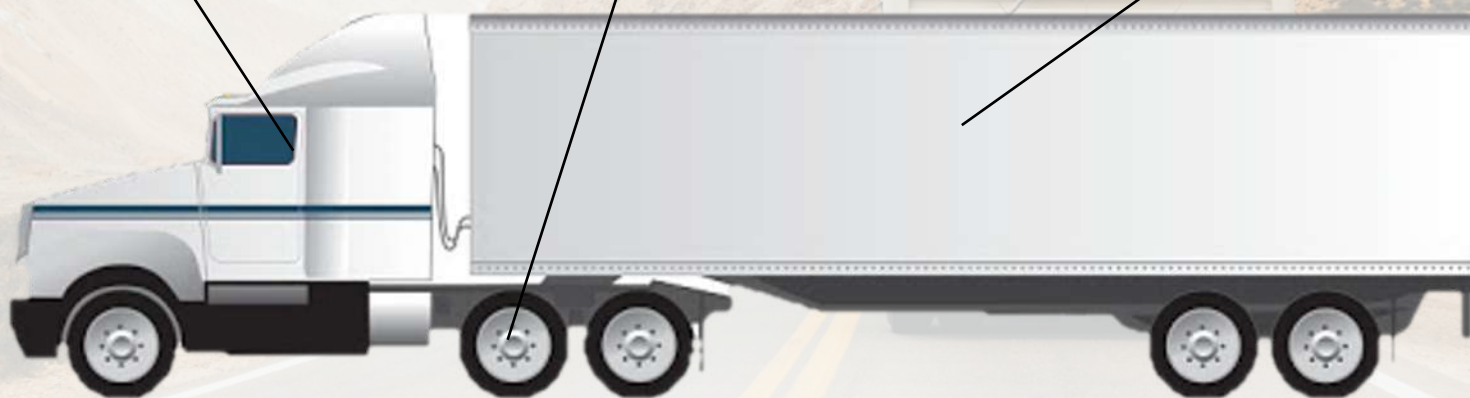


[в колесе]

Модуль «МИ-15»



[на шасси прицепа]



# О МОДУЛЕ PULSE MINING

## Общие параметры:

- Диапазон рабочего питания, В — 8-32;
- Потребляемая мощность, Вт — 10;
- Размер дисплея, мм — 135x82x40;
- Диагональ, дюйм — 3,37;
- Количество CAN интерфейсов — 1;
- Степень защиты ГОСТ 14254-2015 — IP-67;
- Рабочая температура эксплуатации, С — -40...+80;

## Интерфейсы для сбора и передачи данных:

- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- CAN (J1939)
- RS232
- GPS



Панель индикации Pulse Mining предоставляет пользователю комплексную информацию о состоянии шин. Подключение к модулю МИ-15, расположенному в полуприцепе осуществляется по интерфейсу CAN, поддерживается одновременное подключение до 5 модулей МИ-15 для многозвенных поездов. Поддерживается автоматическая настройка системы при смене полуприцепа, а также добавление/удаление датчиков на панели Pulse Mining. Передача данных на удаленный сервер по сети GSM и GPS навигация.

# О КОМПОНЕНТАХ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ



## Модуль МИ-15.0.5

Модуль МИ-15.0.5 считывает данные, поступающие от сенсоров и передает эти данные по CAN на панель Pulse Mining. ПО модуля МИ-15 позволяет определять проколы шин, снижение давления от установленного уровня, перекосы давления по осям и колесам, контролировать давление по заданному диапазону значений, задавать опорное давление давления шин от которого формируются предупреждения и передавать эти данные на Pulse Mining.



## Датчики давления

Беспроводной датчик давления и температуры в шинах.  
Диапазон измеряемого давления от 8 до 299 Psi ( бар)  
Рабочая температура: от -40 до +70 градусов °С.  
Рабочая частота: 433,92 МГц..



### **Область применения:**

автомобили, магистральные автопоезда, автобусы, строительная техника, карьерный транспорт, подземный транспорт, сельхозтехника, специальные машины.



### **Дополнительные возможности:**

- Настройка с помощью дисплея, ноутбука или смартфона.
- Подключение к дисплеям различных производителей.
- Световая индикация и Powerline интерфейс.



### **Технические характеристики:**

- Температура эксплуатации: -40...+85 °С.
- Количество подключаемых радиодатчиков: до 32 шт.
- Рабочая частота: 433 МГц;
- Габариты и вес: 164x119x46 мм, 260 г.