



Соединяя технологии

МОДУЛЬ «МИ-15»

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ

Вариант 1

Беспроводные датчики
давления в шинах



Модуль «МИ-15»



Приборная панель в машине
клиента *



Подключение к CAN машины

* Данные передаются в соответствии со стандартным протоколом J1939, что позволяет отображать информацию на приборной панели клиента. Также возможна адаптация к существующему протоколу передачи данных.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ

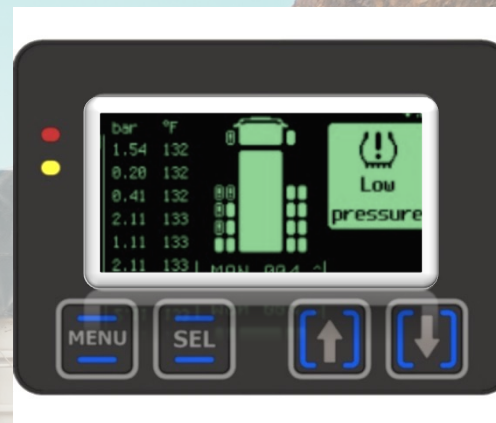
Вариант 2

Беспроводные датчики
давления в шинах



Модуль «МИ-15»

Панель индикации ПВ-3
(опционально) *



Подключение к CAN машины

* При отсутствии возможности подключения к приборной панели, компания СТРИМ предлагает собственную разработку – панель индикации ПВ-3.

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

Модуль МИ-15.0.5



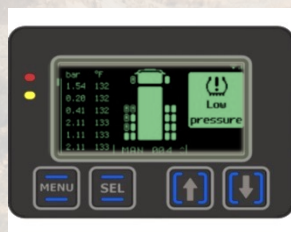
Модуль МИ-15.0.5 обрабатывает параметры от сенсоров и предает эти данные на электронный дисплей транспортного средства. ПО модуля МИ-15 позволяет определять проколы шин, снижение давления от установленного уровня, перекосы давления по осям и колесам, контролировать давление по заданному диапазону значений, задавать опорное давление давления шин от которого формируются предупреждения

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 °C.
Рабочая частота: 433,92 МГц..

Панель индикации ПВ-3 (опционально)



Панель индикации ПВ-3—многофункциональный электронный дисплей, который взаимодействует с электронными блоками систем транспортного средства по интерфейсу CAN. Поставляется опционально. Панель поддерживает отображение информации о текущих неисправностях системы, световое и звуковое уведомление о неисправностях, имеет встроенное энергонезависимое хранилище событий.



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.