

АБИКС ТЕХНОЛОДЖИ



**TPMASTER**

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ

Компания ***ABIX technology*** образована в марте 2000 года. Основными направлениями деятельности компании являются производство под собственными торговыми марками

систем парковки

систем контроля  
давления в шинах

систем контроля слепых  
зон

**PARKMASTER®**

**TPMASTER®**

**PARKMASTER® PLUS**



## ЧТО ТАКОЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ TPMS?



**TPMS (TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM)** – ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ УСТРОЙСТВО, ПОЗВОЛЯЮЩЕЕ СДЕЛАТЬ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА БЕЗОПАСНЫМ И ЭКОНОМИЧНЫМ



# **БЕЗОПАСНОСТЬ**

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В КОЛЕСАХ - ЭТО**

**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ -  
СОХРАНЕНИЕ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ПАССАЖИРОВ**

**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПЕРЕГРЕВА И РАЗРУШЕНИЯ КОЛЕС**

**ЭФФЕКТИВНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ  
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**ОПТИМАЛЬНАЯ УПРАВЛЯЕМОСТЬ  
ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ**



# ЭКОНОМИЯ

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В КОЛЕСАХ - ЭТО**

**УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ШИН  
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**СОКРАЩЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВА**

**СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПРОСТОЯ ТРАНСПОРТА**

**УМЕНЬШЕНИЕ РАСХОДОВ НА СТРАХОВАНИЕ**



# ЭКОЛОГИЯ

**80% ВОДИТЕЛЕЙ ПОЛЬЗУЮТСЯ ШИНАМИ СО СЛИШКОМ НИЗКИМ УРОВНЕМ ДАВЛЕНИЯ**

**ПОСЛЕДСТВИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ДАННЫЕ ПО ЕВРОСОЮЗУ)**

28.2 МЛН. ШИН СПИСЫВАЮТСЯ ИЗ-ЗА ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ИЗНОСА, ЧТО ПРИВОДИТ К ЗАТРАТАМ 7.7 МЛРД. ЕВРО В ГОД

18-26% ВСЕЙ МОЩНОСТИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА РАСХОДУЕТСЯ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ КАЧЕНИЮ. ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ВСЕГО В 0,3 БАР УВЕЛИЧИВАЕТ СОПРОТИВЛЕНИЕ КАЧЕНИЮ НА 6%, А ПРИ НЕХВАТКЕ 1 БАР ОНО ВОЗРАСТАЕТ УЖЕ НА 30%

ДОПОЛНИТЕЛЬНО РАСХОДУЕТСЯ 4 МЛРД. ЛИТРОВ ТОПЛИВА СТОИМОСТЬЮ 5.2 МЛРД. ЕВРО, УВЕЛИЧИВАЯ ВЫБРОСЫ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА НА 9.3 МЛН. ТОНН





## ВНЕШНИЙ ДАТЧИК



- диапазон измеряемого давления от 0 до 13Bar
- вес датчика 24 грамма
- диапазон рабочей температуры от -40° до +125°C
- срок службы датчиков 5-8 лет

## ВНУТРЕННИЙ ДАТЧИК



- диапазон измеряемого давления от 0 до 14Bar
- вес датчика 28 грамм
- диапазон рабочей температуры от -40° до +125°C
- срок службы датчиков 5-8 лет

**TPMS 6-11**



**TPMS 6-14**



**TPMS 4-09**



**TPMS 6-10**





## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- **системы парковки**  
(4 датчика + индикатор)
- **системы парковки с камерой заднего вида**  
(4 датчика + камера заднего вида + дисплей)
- **системы контроля «слепых» зон**
- **возможность подключения TPMS к системам дистанционного мониторинга** (передача аварийных показаний TPMS по протоколам RS232 и RS485)
- **вывод информации на штатный дисплей по CAN-шине**

# **СОТРУДНИЧЕСТВО**



- опыт работы на конвейере
- обучение персонала
- модификация компонентов под заказ
- разработка новых продуктов



## **СОТРУДНИЧЕСТВО**

- гарантийное обслуживание
- постгарантийное сопровождение
- обучение персонала



**МОСТРАНСАВТО**

государственное унитарное предприятие

**ПАССАЖИРАВТОТРАНС**



  
**Мосгортранс**

# **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**ТЕЛЕФОН:**

**+7 (495) 589-1849**

**АДРЕС:**

**РОССИЯ, МОСКВА,  
УЛ. БЕРЕЗОВАЯ АЛЛЕЯ, 5А**

**[WWW.TPMASTER.RU](http://WWW.TPMASTER.RU)**