



TPMS Tyredog славятся своим качеством и простотой установки. Оснащены 5 датчиками, установка которых занимает не более 5-ти минут.

Датчики TPMS Tyredog TD-1300A + запасное колесо

Модель TD-1300A оснащена пятью датчиками, что особенно оценят водители внедорожников, профессиональные водители, а также любители прокатиться на дальние расстояния. Особое преимущество перед другими моделями - установка без

необходимости шиномонтажа. Вы просто накручиваете датчики на колесные ниппели вместо штатных колпачков, включаете приемник и начинаете пользоваться! Установка занимает не более пяти минут и справиться с ней может абсолютно любой.

Основная информация о датчиках TD1300A

Основной функцией системы является мониторинг температуры и давления воздуха

в каждом колесе автомобиля.

Преимущества системы TD1300A-X-05:

Снижение временных и физических затрат на проверку давления в шинах (проверка давления в шинах многоосного грузовика может занять продолжительное время, тем более невозможно произвести такую проверку когда автомобиль находится в движении, в то время как система способна предоставить точную картину о давлении и температуре воздуха во всех шинах автомобиля);

Своевременное информирование о снижении давлении, что поможет избежать повреждения покрышки колеса, снизить риск аварийной ситуации и уменьшить стоимость ремонта;

Беспроводная связь датчиков с приемным устройством;

Мониторинг температуры воздуха в шине. Что позволит на ранней стадии, обнаружить неисправность, симптомами которой может являться повышенная температура;

Снижение расхода топлива. Согласно исследованиям, расход топлива увеличивается на 1% при снижении давления в шинах на каждые 0,07 Бар (0,068 Атм).

Продление срока службы шин. Исследования показали, что эксплуатация шин со сниженным на 20% давлением, уменьшает срок службы шин на 50%.



Описание системы TD1300A-X-05

Устройство контроля температуры и давления в шинах TD1300A-X-05 – позволит Вам сократить время на диагностику и ремонт автомобиля, а также повысить уровень пассивной безопасности.

Основным достоинством системы устройств является использование облегченных колесных датчиков наружной установки.

Информация о температуре и давлении в шинах, передаваемая по радиоканалу, отображается на LCD-дисплее приемного устройства.

Установка

Покупатель системы TD1300A-X-05 имеет возможность самостоятельно произвести установку системы! Установка системы не займет много времени и не потребует каких-нибудь специальных знаний;

Специальные индикаторы проинформируют водителя о снижении уровня заряда элементов питания колесных датчиков (во всех колесах) и приёмного устройства;

Управление

Большой, высококонтрастный LCD-дисплей как нельзя лучше подходит для быстрого считывания информации;

Отображение показаний происходит в режиме реального времени с высокой точностью измерений (точность измерения давления 0,07 Бар или 0,068 Атм);

Пользователь имеет возможность настроить пределы изменения давления и температуры, о достижении которых приемное устройств будет информировать световой индикацией и звуковым сигналом;

Надежность

Приспособление для предотвращения хищения позволяет надежно закрепить колесные датчики и сделать их хищение невозможным;

При возникновении дефекта или повреждения датчика, замена занимает минимум времени;

Благодаря применению технологии PSI обеспечивается устойчивый приём сигналов датчиков;

Максимальная величина измеряемого давления 4,2 Бара (4,1 атм);

Защита от коррозии: металлические части колесных датчиков надежно защищены от коррозии, что позволит увеличить срок службы датчиков.

Технические характеристики:

Колесные датчики

Рабочая частота, МГц 433.92

Диапазон измеряемого давления, Бар: 0-13,8 (Атм: 0-13,5)

Точность измерения давления и температуры, Бар/°C $\pm 0.2/\pm 2$

Напряжение питания, В 3, постоянного тока

Диапазон рабочих температур, °C -40°C ÷ +125°C

Диапазон рабочей влажности, % 0 - 100

Срок службы элементов питания, лет 1-2(в зависимости от интенсивности эксплуатации)

Размеры, мм Ø18,5 x 20

Вес, г 10 ± 1

Приёмное устройство

Рабочая частота, МГц 433.92

Напряжение питания, Вольт 3, постоянного тока

Срок службы элементов питания, лет 1

Диапазон рабочих температур, °C -20°C ÷ +80°C

Размеры, мм 63mm x 42.5mm x 20mm

Вес, г 60

Комплект поставки:

Приёмное устройство 1 шт

Элементы питания типа AAA 1,5В 2 шт

Колесный датчик 5 шт

Литиевые элементы питания CR1632 5 шт

Приспособление для предотвращения хищения колесных датчиков 5 шт

Кронштейн для крепления LCD-дисплея 1 шт

Основание с присоской 1 шт

Провод питания от гнезда прикуривателя 1 шт

Инструкция по эксплуатации 1 шт

