



КОМПАНИЯ CARAX

TPMS

НАША ЦЕЛЬ - ВАШИ:

- ▶ БЕЗОПАСНОСТЬ
- ▶ ЭКОНОМИЯ
- ▶ КОМФОРТ





КОНКУРЕНЦИЯ
ВЫСОКАЯ
И КАЖДЫЙ
ДУМАЕТ:

ЧЕМ?
ПРИВЛЕЧЬ
ПОКУПАТЕЛЕЙ ●

**МАКСИМАЛЬНЫМ
КОЛИЧЕСТВОМ ДОПОВ!**

СОВРЕМЕННЫЙ
АВТОМОБИЛЬ ИМЕЕТ
ПРОДУМАННУЮ
КОМПЛЕКТАЦИЮ



НО!

**ПОКУПАТЕЛЮ
ВСЕГДА ЧЕГО-ТО
НЕ ХВАТАЕТ...**

**допы
легко
продаются**

ПОТОМУ, ЧТО
МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:
**КАЧЕСТВЕННЫЕ
НЕДОРОГИЕ
ИНТЕРЕСНЫЕ
РЕШЕНИЯ**

► НАША ЦЕЛЬ - ВАШИ: **БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОНОМИЯ, КОМФОРТ**



ДОПЫ!?

Они не только
для профи!

ЛУЧШИЕ МИРОВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ!

НАШИ ДОПЫ
СТАВЯТСЯ ШТАТНО
И УЧАВТВУЮТ В...

ЛЕ МАНС

Год гарантии
1



**МЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕМ
ПОДДЕРЖКУ НА ВСЕХ
ЭТАПАХ РАБОТЫ!**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

МЕНЕЕ 0.5% БРАКА

► НАША ЦЕЛЬ - ВАШИ: **БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОНОМИЯ, КОМФОРТ**



CARAX

www.carax.ru



TPMS

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРATURE И ДАВЛЕНИЯ В КОЛЕСАХ

TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM

► НАША ЦЕЛЬ - ВАШИ: БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОНОМИЯ, КОМФОРТ



TPMS

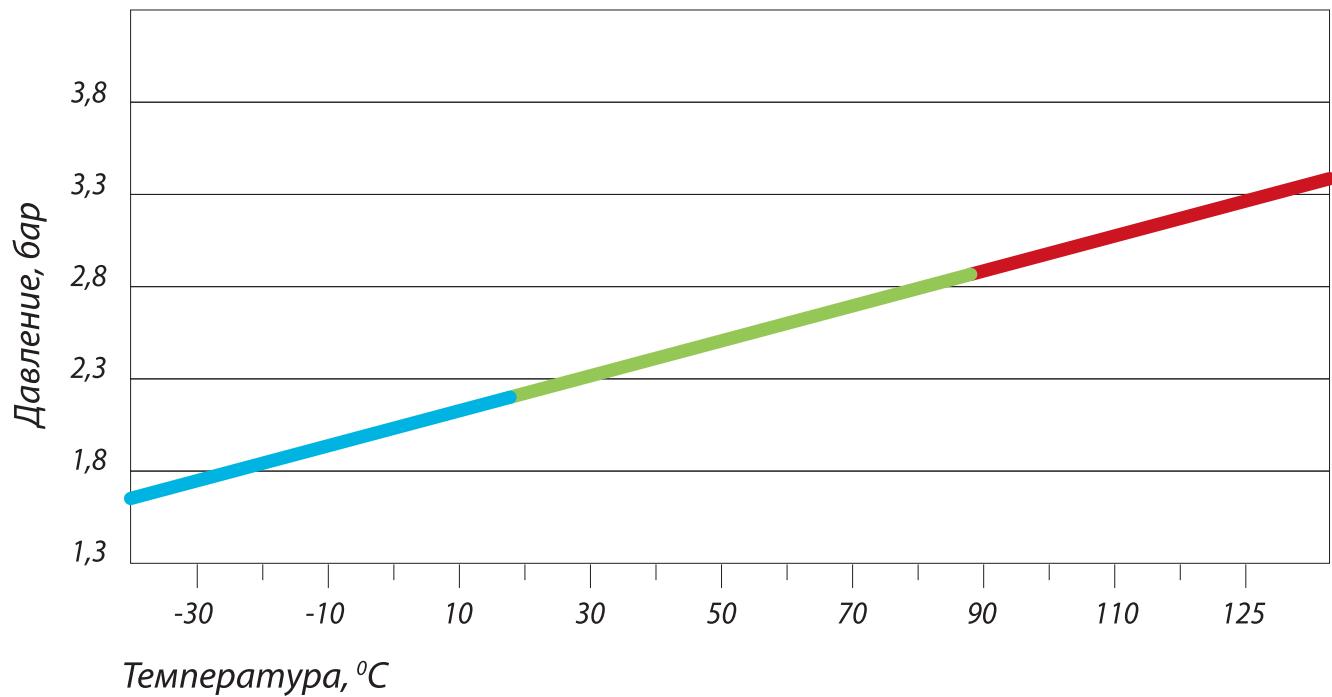
СИСТЕМА АКТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ





ПЕРЕГРЕВ / ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ

Зависимость давления от температуры



► БЕЗОПАСНОСТЬ



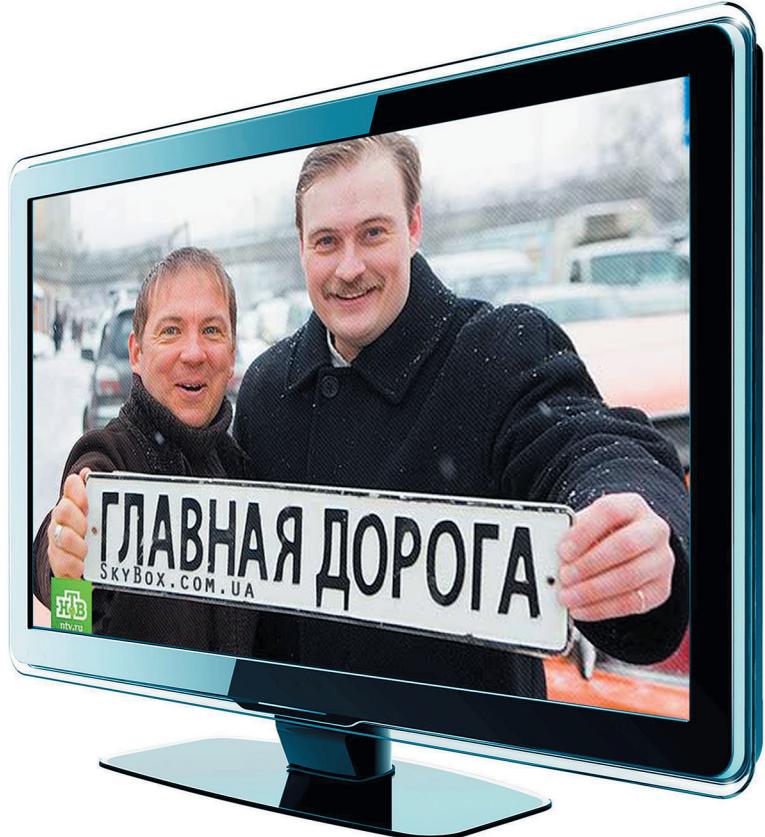


**ВЗРЫВ КОЛЕСА НА ТРАССЕ МОЖЕТ
ПРИВЕСТИ К СТРАШНОЙ АВАРИИ**



**ГЛАВНАЯ
ДОРОГА
РЕКОМЕНДУЕТ**

 **TPMS**



УСТАНОВКА ТРМС ОБЯЗАТЕЛЬНА



в США с 2008 г.



в Европе с 2012 г.

► **БЕЗОПАСНОСТЬ**

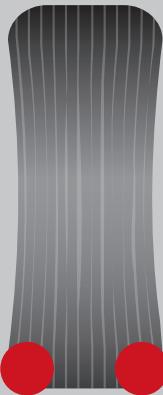




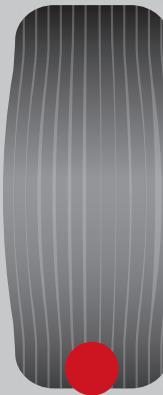
TPMS

СИСТЕМА АКТИВНОЙ ЭКОНОМИИ





Недостаточное давление в шинах



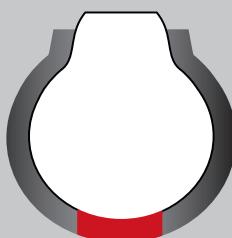
Избыточное давление в шинах



Правильное давление в шинах



Недостаточное давление в шинах



Избыточное давление в шинах



Правильное давление в шинах

**УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ШИНЫ
НА 25-30%**

► ЭКОНОМИЯ



ПРЕВЕНТИВНАЯ ДИАГНОСТИКА ХОДОВОЙ

КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ
ВСЕХ КОЛЕС ОДНОВРЕМЕННО



- НАРУШЕНИЕ УГЛА РАЗВАЛА СХОЖДЕНИЯ
- НЕПОЛАДКИ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ



TPMS

СИСТЕМА АКТИВНОГО КОМФОРТА



► КОМФОРТ

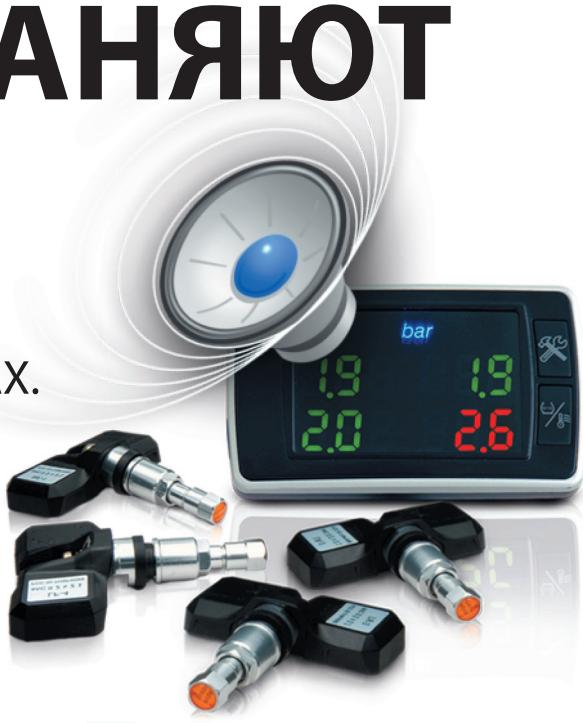




**ЛЕДИ НЕ ЗАБИВАЮТ
ГОЛОВУ ЦИФРАМИ,**

**ЛЕДИ СОХРАНЯЮТ
МАНИКЮР!**

ВАМ НЕ НУЖНО ЗАПОМИНАТЬ
ПРАВИЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В КОЛЕСАХ.
СИСТЕМА САМА ДАСТ ЗНАТЬ,
ОБ ОПАСНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ.



CARAX

www.carax.ru



ПАДАЕТ ДАВЛЕНИЕ? В ШИНАХ

ВЫ УЗНАЕТЕ ОБ ЭТОМ ВОВРЕМЯ И УСПЕЕТЕ ДОЕХАТЬ
ДО ШИНОМОНТАЖА, ЧТО ПОМОЖЕТ СПАСТИ РЕЗИНУ И ДИСК.

■■■ → 1.9 ■■■ → 1.8 ■■■ → 1.7



► КОМФОРТ





ВЫ ДУМАЕТЕ...

**ЗАЧЕМ МНЕ ДАТЧИКИ?
Я САМ ВСЕ ЗНАЮ О ДАВЛЕНИИ В СВОИХ КОЛЕСАХ!**

А КАК ВЫ ЭТО ЗНАЕТЕ:

- ▶ ОПРЕДЕЛЯЕТЕ НА ГЛАЗ?
- ▶ ПРОВЕРЯЕТЕ ВСЕ КОЛЕСА
ПЕРЕД КАЖДЫМ СТАРТОМ?
- ▶ ЧУВСТВУЕТЕ В ДВИЖЕНИИ?
- ▶ НА ГРУНТОВОЙ ДОРОГЕ?
- ▶ С ПНЕВМОПОДВЕСКОЙ?

TPMS

ЭТО ВЫГОДНО? **ДА!**



СТОИМОСТЬ
КОМПЛЕКТА
ДАТЧИКОВ

=

СТОИМОСТИ
ОДНОГО
КОЛЕСА



ПРЕВЕНТИВНАЯ ДИАГНОСТИКА ХОДОВОЙ

УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ШИН
НА 25-30%

СНИЖЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВА
НА 10% - ЭТО ОКОЛО 200-300 л. в год

ПРАВИЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
ПОВЫШАЕТ УПРАВЛЯЕМОСТЬ,
СОКРЩАЕТ ТОРМОЗНОЙ ПУТЬ

► КОМФОРТ





ВИДЫ СИСТЕМ (КОЛИЧЕСТВО КОЛЕС)

2 КОЛЕСА

4 КОЛЕСА

5 КОЛЕС

6 КОЛЕС

4...34
(МОДУЛЬНАЯ)



ДАТЧИКИ / ВЕС И ПИТАНИЕ



ВНЕШНИЕ

11
ГРАММ

СМЕННАЯ БАТАРЕЯ
СРОКОМ ДО 1 ГОДА



ВНУТРЕННИЕ

38
ГРАММ

ВСТРОЕННАЯ БАТАРЕЯ
СРОКОМ ДО 5 ЛЕТ

ПРИЕМНИКИ / ПИТАНИЕ



ОТ БАТАРЕЕК AAA



ОТ ПРИКУРИВАТЕЛЯ



► ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРМС



ДО УСТАНОВКИ

РЕЖИМ ВЫКЛЮЧЕН

до 1-го изменения
на **1 Бар** более **600** сек.



ПАРКИНГ

1 измерение / **20** сек.

1 сигнал **OK** / **600** сек.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ



ДВИЖЕНИЕ

1 измерение / **5** сек.

1 сигнал **OK** / **60** сек.

ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

1 изменение **0,14 Бар** / **5** сек.

1 сигнал **ТРЕВОГА** / **5** сек.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

ПО ДАВЛЕНИЮ И ТЕМПЕРАТУРЕ ЗАДАЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

ТИПЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ПРЕВЫШЕНИЯ

СВЕТОВОЕ И ЗВУКОВОЕ

→ 1.9 → 1.8 → 1.7



► ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TPMS





TPMS

TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ
И ТЕМПЕРАТУРЫ В КОЛЕСАХ



HUD

HEAD UP DISPLAY

ПРОЕКТОРЫ НА ЛОБОВОЕ СТЕКЛО



ГОЛЬФСТРИМ

СИСТЕМА ПОДОГРЕВА
ЖИДКОСТИ ОМЫВАТЕЛЯ



ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

СВЕТОДИОДНАЯ
ИНДИКАЦИЯ
РАЗРЫВА