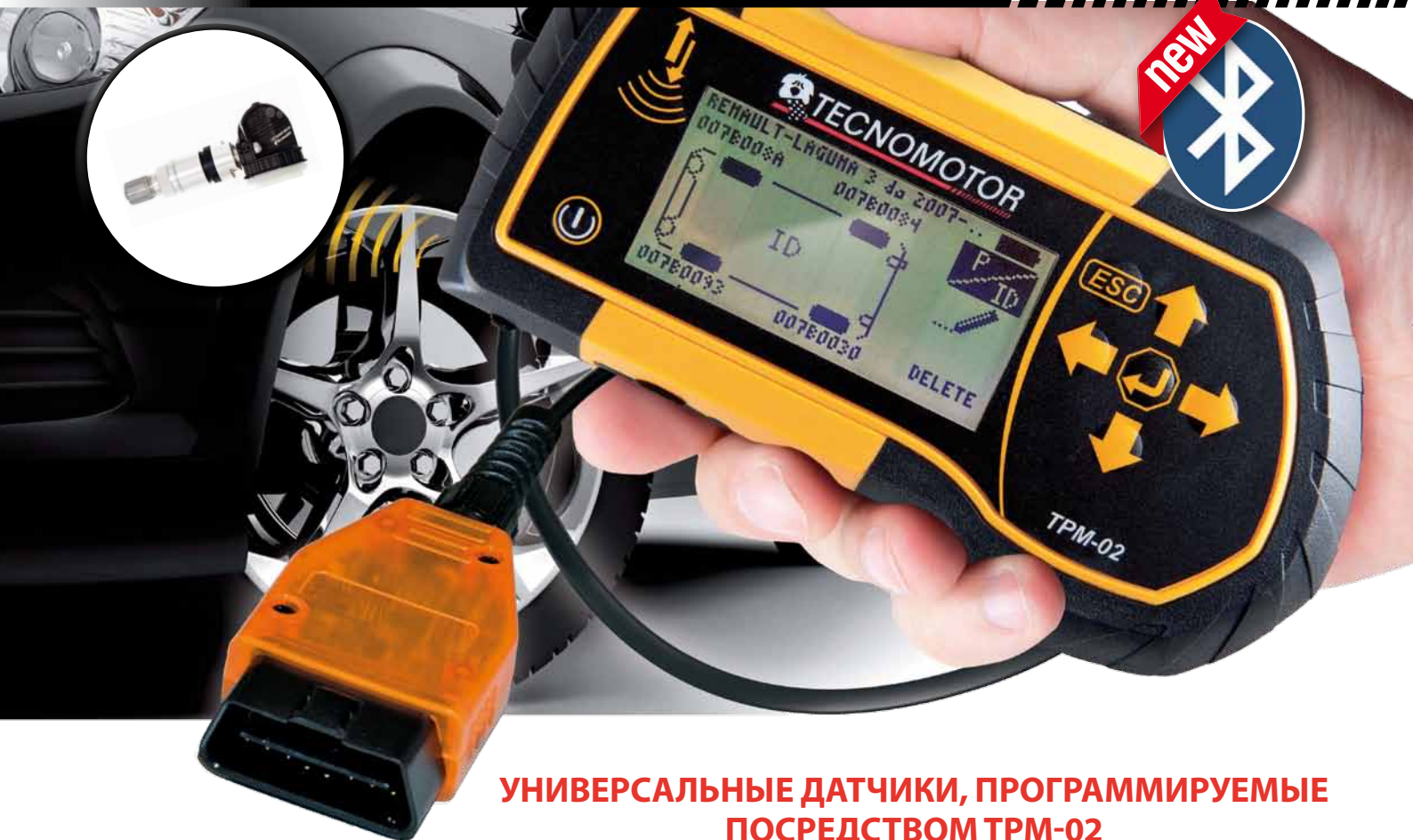


TPM-02



ПРИБОР ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДАТЧИКОВ TPMS



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ, ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ПОСРЕДСТВОМ TPM-02



Made in Italy 

Azienda con sistema di gestione per la qualità certificato da BV UNI EN ISO 9001:2008

TRM-02

ПРИБОР ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДАТЧИКОВ TPMS

С 1 ноября 2014 года все новые автомобили должны оснащаться системой TPMS для контроля давления в шинах. Чтобы правильно воспользоваться данной функцией необходимо, чтобы у работников был универсальный и качественный прибор. Tescnomotor предлагает подходящее решение: TRM-02. **Это устройство, служащее для считывания давления датчиков TPMS и перепрограммирования/проверки универсальных датчиков.**

TRM-II становится незаменимым прибором для:

- проверки работы датчика до техобслуживания шин;
- определения правильной работы системы TPMS;
- выявления причины, из-за которой загорается контрольная лампа «Давление шин» (TPMS);
- проверки правильных данных по давлению и температуре, поступающих от датчика;
- активации надежных и быстрых процедур по выполнению ремонта с предоставлением контрольной информации (значение крутящего момента, коды деталей), которые всегда имеются в распоряжении для предотвращения повреждений неправильного выполнения операций;
- программирования/проверки универсальных программируемых/многопротокольных датчиков, для замены дефектного датчика от OEM-производителя оборудования;
- кодификации блока управления автомобилем после замены датчика;
- указания операций, которые необходимо выполнить в случае замены датчика.

ФУНКЦИИ TRM-02



- **ПРОГРАММИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ** Посредством этой функции можно выполнить дублирование старого датчика, используя универсальный программируемый датчик для замены поврежденного и/или дефектного датчика tpms. Эта процедура позволяет выполнить программирование универсального датчика посредством специального программного обеспечения и опознавательного кода (ID) оригинального датчика TPMS.



- **ПРИЕМ/ПЕРЕДАЧА АВТОМОБИЛЯ** [техобслуживание шин] В момент приема или передачи автомобиля функция **ТЕСТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЯ** и **ASUSCHECK** позволяет проверить исправную работу датчиков и состояние батарей датчиков и **электронного блока**, управляющего датчиками.



- **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА** Технические характеристики, необходимые для ремонта, указываются непосредственно на приборе. К ним относятся: **МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ** для крепления датчика на диске и датчика на клапане. Кроме того, на дисплее прибора отображаются коды оригинальных запчастей.



- **УПРАВЛЕНИЕ КЛИЕНТАМИ/АВТОМОБИЛЯМИ** Соединив прибор с ПК, посредством программного обеспечения из комплекта поставки (также bluetooth) можно:
 - Распечатать результаты тестирования и архивировать их в ПК.
 - Отобразить процедуры для получения информации о новых датчиках с приборной панели.
 - Обновить прибор.

new

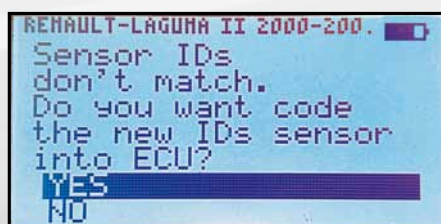
ЕВРОПЕЙСКАЯ СИСТЕМА БОРТОВОЙ ДИАГНОСТИКИ (EOBD) ДЛЯ ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЯ ДАТЧИКОВ НА БЛОКЕ

Функции, поддерживаемые OBD

Посредством OBD можно также **перепрограммировать опознавательный код датчиков** на транспортном средстве непосредственно через диагностический разъем.

1. Перепрограммирование датчиков
2. Считывание/удаление кодов отказа
3. Процедура EASY для тестирования и выравнивания датчиков и блока.
4. Считывание опознавательных кодов на блоке для клонирования нечитаемых датчиков.
5. Указание положения диагностического разъема.

new



- **ПРОЦЕДУРА ВЫВОДА ИНФОРМАЦИИ** о датчиках с приборной панели непосредственно на прибор



- **ПЕЧАТЬ** операций посредством **БЕСПРОВОДНОГО** принтера



- **ЕВРОПЕЙСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ БАНК И ИНФОРМАЦИОННЫЙ БАНК США**




- **BLUETOOTH** класса 1 (300 м) для беспроводного обмена данными с:
 - ПК. Беспроводный обмен данными между TPM-2 и PC посредством программного обеспечения TPMS Manager.
 - Термопринтером. Для непосредственной распечатки результатов теста.



ПОЛНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ с диагностикой Socio Collection.

new

Phone no	VAT no.	
Fax		
E-Mail		
Vehicle Data:		
Brand	BMW	License plate
Model	1 SER. COU (E82)2007-2010	Km
Customer Data:		
Surname	Name	
Test Vehicle:		
Front Left Sensor:		Front Right Sensor:
ID Code: 30E348E		ID Code: 42B784E
Pressure: 0.0 bar		Pressure: 0.0 bar
Temperature: 21.0 °C		Temperature: 21.0 °C
Battery: OK		Battery: OK
Sensor type:		Sensor type:
		
Rear Left Sensor:		Rear Right Sensor:
ID Code: 48DAA37		ID Code: 1F5DA3B1
Pressure: 0.0 bar		Pressure: 0.0 bar
Temperature: 21.0 °C		Temperature: 21.0 °C
Battery: OK		Battery: OK
Sensor type: Sens. II		Sensor type:
EXPIRY Km: _____ EXPIRY DATE: _____		
Notes:		
Result: Positive	Operator: _____	
<small>Test Date and Time: 30/06/2018 10:58:58</small>		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TPM-02

- **Bluetooth:** класс 1 (300 м) со встроенной антенной.
 - **Габариты и вес:** 160 x 84 x 33 мм - 0,325 кг.
 - **ЖК-дисплей:** Графический 128x64 пиксель, 3-дюймовый, **прозрачно-отражающий (для наилучшего просмотра в условия прямого солнечного света).**
 - **Литиевые батареи:** время работы свыше 1 недели при тестировании 30 автомобилей в день.
 - **Зарядка батарей:** посредством блока питания и защищенного штекерного гнезда.
 - **7-кнопочный пульт.**
 - **Карта памяти SD** (8 Гб).
 - **Звуковая сигнализация и вибрирование.**
 - **Защита от ударов** в виде несъемной формованной резины.
 - **Защита от атмосферных факторов** (IP54).
 - **Язык:** Итальянский, английский, французский, испанский, португальский, немецкий, голландский, польский, чешский, словенский, шведский, норвежский, финский, хорватский, Датский и венгерский.
- **Диагностика датчика:** Опознавательный код датчика, давление, температура, состояние батареи, ускорение, внутреннее состояние датчика.
 - **USB-порт** соединение ПК и запоминающего устройства USB. Драйвер Windows XP и Windows 10, 8 и 7.
 - Обновление информационного банка посредством ПК **непосредственно по сети.**
 - Частота приема: от 300 до 950 МГц.
 - Рабочая температура: 0–50 °C.

СИСТЕМА БОРТОВОЙ ДИАГНОСТИКИ OBD

- **Поддерживаемые протоколы:** ISO 11898 CAN-ISO9141 K/L - ISO 14230.
- Специальные программные обеспечения связи каждого блока автомобиля.
- Питание напрямую от диагностического разъема.
- **Габариты и вес:** 78 x 45 x 22mm -- 0,125 кг.

12 ΜΗΝΕΣ

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ
και η ενημέρωση

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

A > Инструмент, блок питания, кабель USB и компакт диск.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- B > 8-51100035** Принтер bluetooth
- D > 8-64500013** Система бортовой диагностики для перепрограммирования и диагностики

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

- E + D > 601500139** TPM-02 + EOBD*

* транспортный чехол входит в комплект



B



УСЛУГИ

- **6015000820** -> Годовой абонемент на ПО диагностики датчиков и программирования универсальных датчиков, поддерживаемых Tecnomotor.
- **6015000821** -> Годовой абонемент на ПО диагностики датчиков, программирования универсальных датчиков и перепрограммирования датчиков на блоках (комплект OBD).

 **TECNOMOTOR**®



WWW.TECNOMOTOR.IT

NEXION SPA - ITALY - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio srl - A sole shareholder Minio company e-mail: commerciale@tecnomotor.it