
TDB008 ТЕСТЕР ДАТЧИКОВ ПАРКОВКИ
Инструкция по эксплуатации



The Diagnostic **BOX**.com

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	
ВВЕДЕНИЕ	СТРАНИЦА 3
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	СТРАНИЦА 4
ТЕСТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ	СТРАНИЦА 11
СПЕЦИФИКАЦИЯ	СТРАНИЦА 12
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	СТРАНИЦА 13
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	СТРАНИЦА 14

ВВЕДЕНИЕ

TDB008 Тестер Датчиков Парковки

Тестер TDB008 был создан, чтобы дать визуальное отображение сигналов датчиков парковки, использующих ультразвук.

В большинстве систем парковки, которыми оснащены современные автомобили, для работы требуется запустить двигатель и включить заднюю передачу. Также в автомобилях с парктрониками при выходе из строя одного датчика перестает работать вся система, а для диагностики системы требуется 2 человека. Тестер TDB008 с внешним датчиком позволяет проверить систему одному человеку, сидящему на водительском сиденье.

TDB008 позволяет сократить время проверки системы, сделать это одному человеку легко и безопасно.

Встроенный широко частотный микрофон позволяет протестировать основной диапазон частот автомобильных датчиков от 34.8 кГц до 68 кГц. LCD экран отображает импульс сигналов, среднее значение на графике, шкале или осциллографе.

TDB008 позволяет отображать рабочую частоту ультразвукового датчика и его силу сигнала.

Quick Test (Быстрый тест) позволяет проверить все датчики вместе и сравнить результаты, чтобы убедиться, что все они работают в соответствии со спецификацией.

Питается TDB008 от 4шт. AAA батареек. Время работы составляет более 20 часов, тестер подает предупреждающий сигнал о разряде батареи и программируется на авто выключение.

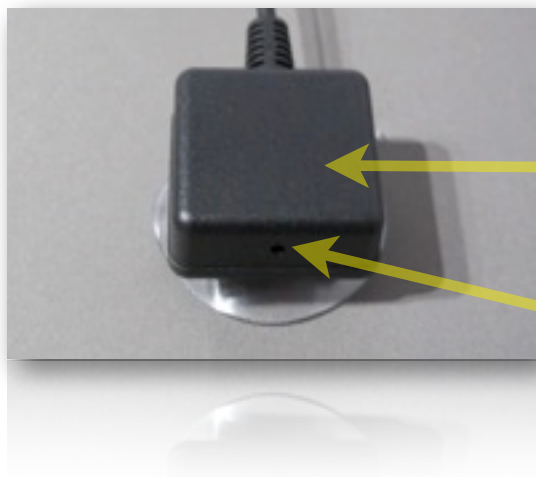
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

ПРИЕМНИК
ТЕСТЕРА

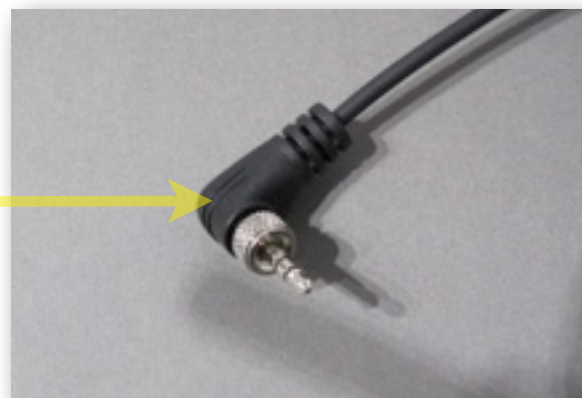
РАЗЪЕМ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ВНЕШНЕГО
ДАТЧИКА



ВНЕШНИЙ
ДАТЧИК

ПРИЕМНИК
ДАТЧИКА

РАЗЪЕМ
ВНЕШНЕГО
ДАТЧИКА



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ



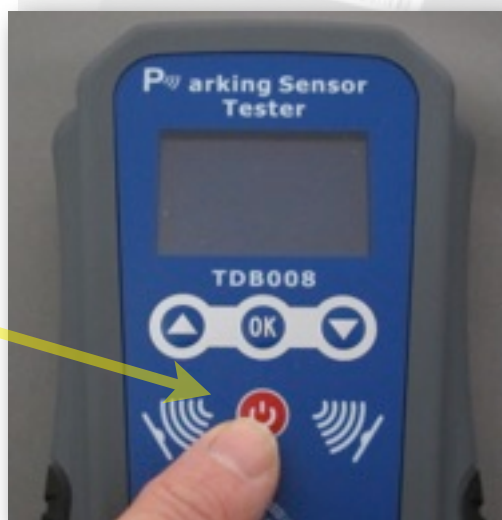
СДВИНЬТЕ
КРЫШКУ И
ВСТАВЬТЕ
4 x AAA
БАТАРЕИ

ЗАДВИНЬТЕ
КРЫШКУ НАЗАД



ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕСТЕРА

НАЖМИТЕ И ДЕРЖИТЕ
КРАСНУЮ КНОПКУ
ПИТАНИЯ



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

QUICK TEST(БЫСТРЫЙ ТЕСТ)

ВЫБЕРИТЕ QUICK TEST
ИСПОЛЬЗУЯ КНОПКИ
ВВЕРХ/ВНИЗ И ОК ДЛЯ
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ



ИСПОЛЬЗУЙТЕ СТРЕЛКИ
ВВЕРХ/ВНИЗ ДЛЯ
НАСТРОЙКИ УРОВНЯ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ



ИЗМЕРЬТЕ УРОВЕНЬ
ПЕРВОГО ДАТЧИКА И
НАЖМИТЕ ОК ПО
ОКОНЧАНИИ

ПОВТОРИТЕ ПРОЦЕДУРУ
ДЛЯ ВСЕХ ДАТЧИКОВ.
СРАВНИТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

ADVANCED TESTS (ПРОДВИНУТЫЙ ТЕСТ)

ВЫБЕРИТЕ ADVANCED TESTS И НАЖМИТЕ ОК

**PULSE OSCILLOSCOPE
(ИМПУЛЬСЫ)**



ВЫБЕРИТЕ ADVANCED TESTS И НАЖМИТЕ ОК

**BAR GRAPH
(ГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА)**



ВЫБЕРИТЕ ADVANCED TESTS И НАЖМИТЕ ОК

**PEAK OUTPUT SCAN
(ПИК СИГНАЛА)**



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

ADVANCED TESTS (ПРОДВИНУТЫЙ ТЕСТ)

ВЫБЕРИТЕ ADVANCED TESTS И НАЖМИТЕ OK

**FREQUENCY ANALYSER
(ЧАСТОТНЫЙ АНАЛИЗ)**



ВНЕШНИЙ ДАТЧИК



ВНЕШНИЙ ДАТЧИК
МОЖЕТ БЫТЬ
ПОДКЛЮЧЕН ДЛЯ
ТЕСТИРОВАНИЯ
ДАТЧИКОВ ПАРКОВКИ
ОДНИМ ЧЕЛОВЕКОМ

ПОДКЛЮЧИТЕ ВНЕШНИЙ
ДАТЧИК К TDB008 И
УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВИНТ
ЗАКРУЧЕН И
СОЕДИНЕНИЕ НАДЕЖНО



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

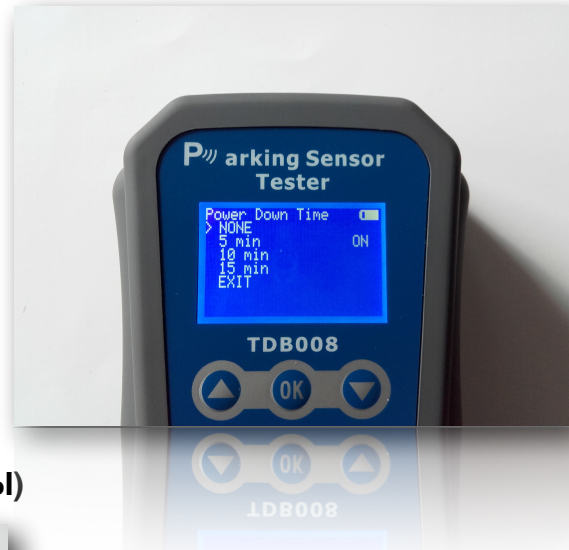
TURN OFF TIME (ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ)

ВЫБЕРИТЕ OPTIONS И
НАЖМИТЕ ОК

TURN OFF TIME

ВЫБЕРИТЕ:

5 MIN
10 MIN
15 MIN



ВЫБЕРИТЕ OPTIONS И НАЖМИТЕ ОК

SOUND CONTROL

ВЫБЕРИТЕ

PULSE DETECTION
(ОБНАРУЖЕН ИМПУЛЬС)
KEY PRESS (НАЖАТИЕ КНОПКИ)
NONE (НЕТ)

SOUND CONTROL (ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ)



LCD SCREEN CONTRAST (КОНТРАСТ ЭКРАНА)

ВЫБЕРИТЕ OPTIONS И
НАЖМИТЕ ОК

LCD SCREEN CONTRAST

НАЖМИТЕ ВВЕРХ/ВНИЗ ДЛЯ
УСТАНОВКИ ТРЕБУЕМОГО
КОНТРАСТА.



ТЕСТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ

ТЕСТ АВТОМОБИЛЯ - ТОЛЬКО ТЕСТЕР TDB008



ВЫБЕРИТЕ
НЕОБХОДИМЫЙ ТЕСТ И
РАПОЛОЖИТЕ ТЕСТЕР
TDB008 ПРИЕМНИКОМ К
ДАТЧИКУ ПАРКОВКИ

ТЕСТ АВТОМОБИЛЯ - С ВНЕШНИМ ДАТЧИКОМ

РАСПОЛОЖИТЕ ВНЕШНИЙ
ДАТЧИК КАК МОЖНО
БЛИЖЕ К ДАТЧИКУ
ПАРКОВКИ. УБЕДИТЕСЬ,
ЧТО ПРИЕМНИК
НАПРАВЛЕН К ДАТЧИКУ
ПАРКОВКИ.

**НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ
ДАТЧИК ПОД ДАТЧИКОМ
ПАРКОВКИ.**



**ПОМНИТЕ, ЧТО ВНУТРЕННИЙ И ВНЕШНИЙ ДАТЧИКИ ТЕСТЕРА
ПОКАЗЫВАЮТ НЕМНОГО ОТЛИЧАЮЩИЕСЯ РЕЗУЛЬТАТЫ. ВСЕГДА
ПРОВОДИТЕ ТЕСТЫ ВСЕХ ДАТЧИКОВ ПАРКОВКИ ОДНИМ И ТЕМ ЖЕ
ДАТЧИКОМ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ВЫ ПОЛУЧИТЕ НЕКОРРЕКТНЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ.**

СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	6 ВОЛЬТ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	50 мили Ампер (среднее)
МОЩНОСТЬ	300 мили Ватт
ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ (ЧАСТОТА)	от 30 кГц до 70 кГц
ДИАПАЗОН МИКРОФОНА	от 10 Гц до >80 кГц
БАТАРЕЯ	4 x AAA Алкалиновые или Аккумулятор NiM
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от 0 до 50 градусов Цельсия
РЕЙТИНГ IP	IP61
РАЗМЕР	170мм x 90мм x 40мм
ВЕС	360 грамм
АНАЛИЗАТОР ЧАСТОТЫ	Низкий диапазон от 30 кГц до 50 кГц Высокий диапазон от 50 кГц до 70 кГц Чувствительность настраивается
ОСЦИЛЛОСКОП	Режим импульса 25uS/div Настройка чувствительности
СКАНЕР ПИКОВ	Время сканирования (Полный экран) 2 сек Настройка чувствительности
УРОВЕНЬ БАТАРЕИ	Индикатор на экране и предупреждающий звук о разряде батареи
ЗВУК	Активен в ультразвуковых полях и повторен
АВТО ВЫКЛЮЧЕНИЕ	Программируется пользователем: 5, 10, 15 м

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Россия
Москва
3-я ул. Ямского поля, д. 2, корп. 7, 4 этаж, офис 407
ООО «Интерлакен-Рус»
Тел/Факс : +7 (495) 771-70-31 +7 (495) 789-46-31
Email : SCAN@CARMANSCAN.RU
PAVEL@CARMANSCAN.RU
Web : www.carmanscan.ru



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

WWW.ADVANCED-DIAGNOSTICS.CO.UK **DECLARATION OF CONFORMITY**

Manufacturer's Name: The Diagnostic Box

Manufacturer's Address: Chillington

Kingsbridge

Devon

TQ7 2EZ

United Kingdom

Product Name: Parking Sensor Tester

Product Model: TDB008

Conforms to: Specifications

EN 55022:1998, A1: 2000 + A2: 2003

EN 55024:1998, A1: 2001 + A2: 2003

Following the Provisions of EMC Directive: 204/108/EEC

WWW.ADVANCED-DIAGNOSTICS.CO.UK

TDB008 November 2016

Product conforms to class A emission standards

Signed : G CHAMBERS

Signed on behalf of The Diagnostic Box

WWW.ADUSA.US

