

Активный USB-датчик зажигания с программой AndroSns

Паспорт устройства Краткое руководство пользователя Версия документа 1



Скачать программу
AndroSns

1. Назначение

Активный USB-датчик зажигания с программой AndroSns предназначен для бесконтактной экспресс-диагностики системы зажигания двигателей внутреннего сгорания методом визуальной оценки формы сигнала искры на экране смартфона или планшета с ОС Android версии 5.0 и новее.

Датчик подключается к смартфону или к планшету через USB-кабель, посредством кабеля **OTG** (кабель OTG не входит в комплект поставки датчика).

2. Требования техники безопасности

Внимание!

При работе с автомобилем соблюдайте повышенную осторожность: большинство операций по поиску неисправностей с помощью Активного USB-датчика зажигания производятся с открытым под капотным пространством на работающем (заведенном) двигателе.

Никогда не проводите диагностику автомобиля в помещении не оборудованном специальной вентиляционной системой для удаления выхлопных газов работающего двигателя. Выхлопные газы двигателя содержат окись углерода CO и не сгоревшие пары топлива CH, а также другие токсичные вещества, отравление которыми приводит к тяжелым последствиям для здоровья, включая летальный исход. При проведении диагностики в помещении присоедините систему выпуска выхлопных газов автомобиля к специальной вентиляционной системе, которой должно быть оборудовано помещение для ремонта автомобилей.

Перед тестированием автомобиля включите ручной тормоз и установите нейтральную передачу (РКПП) или положение парковки «Р» (АКПП).

Помните, что система зажигания формирует высокое напряжение, опасное для жизни. Во избежание поражения электрическим током, не прикасайтесь руками к элементам системы зажигания работающего двигателя.

Избегайте случайного прикосновения к горячим и вращающимся частям двигателя.

При диагностировании автомобиля следите за тем, чтобы USB-кабель и провод заземления датчика не могли попасть на вращающиеся или на раскаленные части двигателя.

3. Технические требования к смартфону/планшету

Версия ОС Android 5.0 и новее;

Поддержка OTG или USB-Host

4. Комплект поставки



Активный USB-датчик зажигания – 1 шт.

USB-кабель 2.0 AM-BM, 1,5м – 1 шт.*

Провод заземления с зажимом типа «крокодил» – 1 шт.

Кабельные стяжки – 2 шт.

Паспорт устройства – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Картонная упаковка – 1 шт

* - кабель OTG в комплект поставки не входит

5. Условия эксплуатации

Рабочая температура – от 0 до +40 град.С

Относительная влажность – до 80% при +25 град.С

После хранения и транспортировки датчика при температуре ниже 0 град.С, необходимо выдержать его перед включением при температуре от +10 до +40 град. С в течение двух часов, до испарения конденсата.

6. Установка программы AndroSns на смартфон/планшет

Скачайте на смартфон/планшет файл программы AndroSns.apk из раздела «Техническая поддержка» сайта производителя <http://www.ancelab.ru/dep.auto/support.php>

Для установки программы откройте скачанный файл следуя сообщениям смартфона/планшета.

7. Подготовка датчика к работе

Подключите USB кабель к датчику и зафиксируйте кабельной стяжкой как указано на фотографиях.



Подключите USB-кабель к датчику



Оденьте кабельную стяжку для фиксации USB-кабеля



Затяните кабельную стяжку



Удалите лишнюю часть кабельной стяжки

7. Работа с активным USB-датчиком зажигания и программой AndroSns

Подключите Активный USB-датчик зажигания к смартфону/планшету через кабель OTG, как указано на схеме. Установите переключатель датчика в положение COP или DIS.

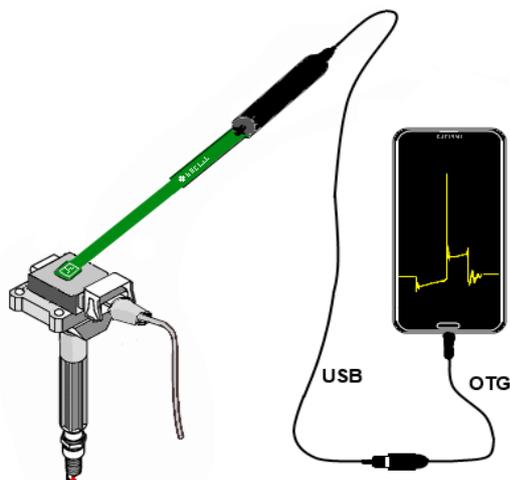


Схема подключения.

Запустите программу AndroSns . Датчик готов к работе.

Описание программы, возможные настройки и указания по работе с датчиком приведены в разделе Справка программы AndroSns. Вызов справки производится из меню программы (три точки в верхнем правом углу экрана).

9. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации Активного USB-датчика зажигания – 1 год со дня продажи потребителю. USB-кабеля – 3 месяца.

Срок службы Активного USB-датчика зажигания – 5 лет.

10. Сведения об изготовителе

ООО НПП «АСЕ» (ACELab)

344068, Россия, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Михаила Нагибина 40

Тел.: +7 (863) 278-50-30, 278-50-40, 278-50-90

e-mail: ace@acelab.ru

<http://www.acelab.ru>

