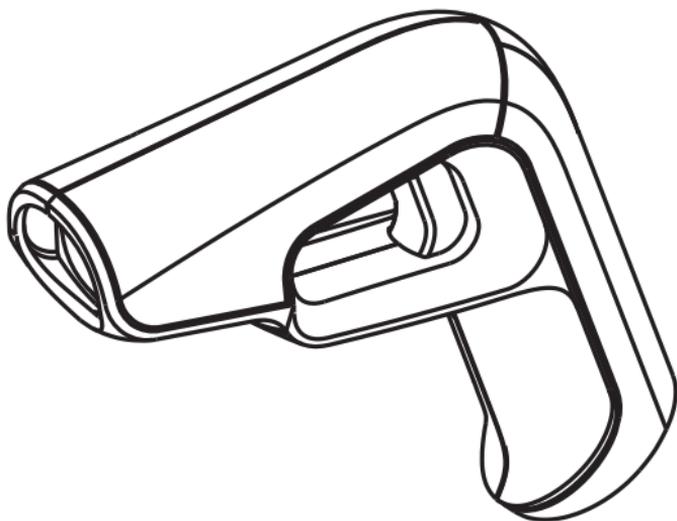


 **ВЫМПЕЛ**

СТ-01

АВТОМОБИЛЬНЫЙ СТРОБОСКОП

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Автомобильный стробоскоп Вымпел СТ - 01 предназначен для измерения и правильной установки угла опережения зажигания на карбюраторных и инжекторных двигателях при проведении диагностических и ремонтных работ.

2. ОСОБЕННОСТИ

- Подходит для любого числа цилиндров, для 2-х и 4-тактных двигателей
- Излучатель - ксеноновая лампа вспышка
- Фокусированный луч повышенной яркости
- Питание от аккумулятора автомобиля
- Синхронизация - бесконтактная "прищепка" с активным емкостным датчиком с повышенной чувствительностью.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Коробка упаковочная	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Стробоскоп Вымпел СТ- 01 с проводами и зажимами	1 шт.

4. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Схема подключения указана на рисунке 1.

1. Подключите прибор к аккумулятору соблюдая полярность.
Провод с красной маркировкой зажима-крокодила подключите к клемме “+” аккумулятора.
Провод с черной маркировкой зажима-крокодила подключите к клемме “-” аккумулятора.
2. Подключите зажим-прищепку с активным емкостным датчиком к высоковольтному проводу свечи первого цилиндра двигателя.
3. Очистите места, расположения меток на шкиве и корпусе двигателя. Метки должны быть хорошо видны.

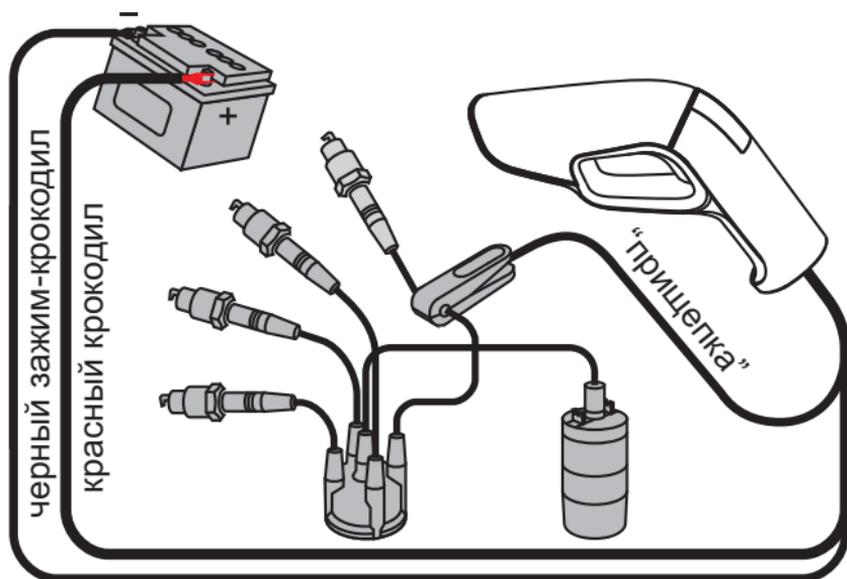


Рис. 1 - Схема подключения

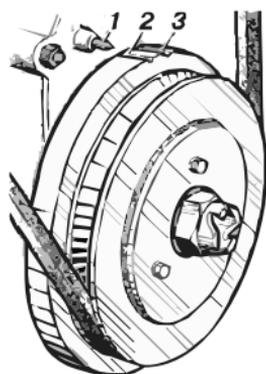
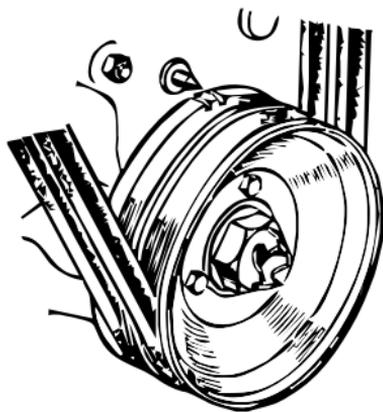
4. Заведите двигатель. Проверку прибором момента зажигания рекомендуется проводить на холостых оборотах при прогревом двигателя.
5. Направьте поток света от стробоскопа на метку на шкиве коленвала двигателя, метка будет казаться неподвижной. Посмотрите напротив какой метки на корпусе двигателя она находится (с какой меткой на корпусе двигателя она совмещается).
6. Согласно инструкции для конкретного автомобиля или типа двигателя проведите установку угла опережения зажигания.

МЕТКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАЖИГАНИЯ НА НЕКОТОРЫХ АВТОМОБИЛЯХ

ГАЗ и УАЗ

Установочные метки на шкиве-демпфере коленчатого вала:

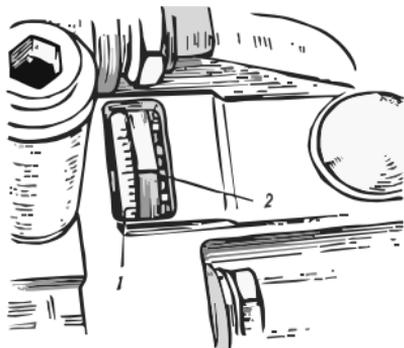
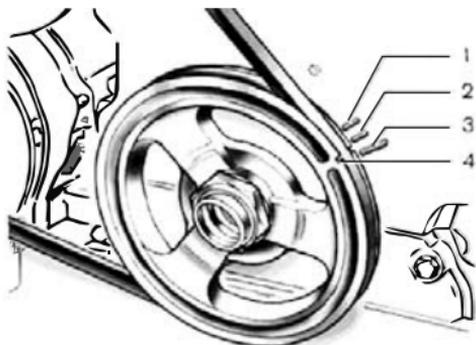
- 1 – штифт на крышке распределительных шестерен
- 2 – метка для установки ВМТ
- 3 – метка для установки момента зажигания



ВАЗ “Классика”

Метки для установки момента зажигания:

- 1 - метка опережения зажигания на 10°
- 2 - метка опережения зажигания на 5°
- 3 - метка опережения зажигания на 0°
- 4 - метка ВМТ на шкиве коленчатого вала



ВАЗ 9-го и 10-го семейств

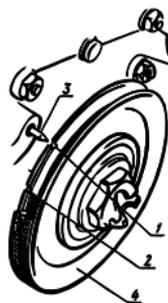
Метка на маховике и шкала на картере для установки момента зажигания:

- 1 - шкала в люке картера сцепления
- 2 - метка на маховике

Москвич

Установочные метки:

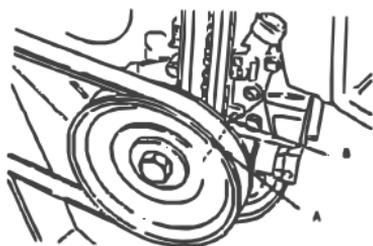
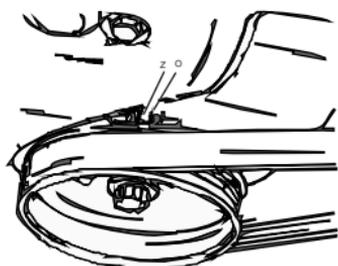
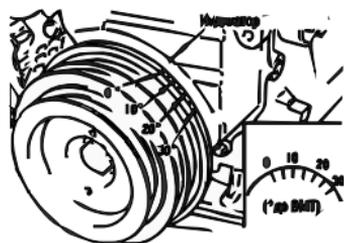
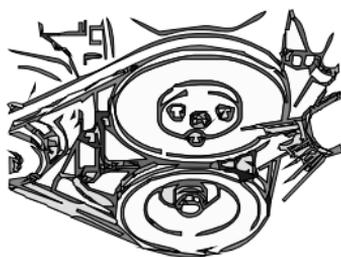
- 1 - установки зажигания;
- 2 - в. м. т. первого цилиндра;
- 3 - установочный штифт;
- 4 - шкив коленчатого вала;



Запорожец

Метки для установки зажигания:
ЗАЗ-968

- 1 - на маслозаливной горловине
- 2 - установки зажигания

DAEWOO**VOLKSWAGEN POLO****NISSAN двигатель RB****KIA SPORTAGE**

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение питания: 10-16 В
2. Потребляемый ток:
 - в режиме свечения450 мА
 - в режиме ожидания150 мА
3. Диапазон рабочих температур:.....- 25 + 60 °С
4. Диапазон измерения оборотов:.....500 - 6000 об/мин
5. Энергия выхода одной вспышки:не более 100 Дж
6. Частота вспышек:не более 200 вспышек в секунду
7. Вес в упаковке (брутто):0,29 кг
8. Габариты устройства:.....172 x 135 x 42 мм
9. Длина проводов подключения
 - и провода емкостного датчика:.....1,5 м

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации устройства 12 месяцев со дня продажи.

Претензии к качеству работы устройства не принимаются и гарантийный ремонт не производится в случаях, если:

- ⊙ отсутствует гарантийный талон
- ⊙ присутствуют механические повреждения прибора
- ⊙ нарушена целостность заводской пломбы
- ⊙ неисправность вызвана неправильной эксплуатацией прибора
- ⊙ не сохранен товарный вид устройства, имеются загрязнения, а также следы любых других внешних воздействий

В случае неисправности, при соблюдении всех требований, гарантийный ремонт (обмен) прибора производится по месту продажи. Постгарантийный ремонт осуществляется по адресу: 192283, Санкт-Петербург, Загребский бульвар, дом 33 литер «А».

EAC СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 020/2011
"Электромагнитная совместимость технических средств"

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора и выходные характеристики.

Организация _____

Дата продажи _____

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**



Производитель: **ООО "НПП "ОРИОН"**

📖 192283, Санкт-Петербург,

Загребский бульвар, дом 33 литер «А»

✉ orion@orionspb.ru 🌐 www.orionspb.ru
