|  |  |
| --- | --- |
| sline_150-40.jpg | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/36/EAC-black-on-white.gif |

**Тестер Автомобильных Аккумуляторных Батарей**

**модели GK503/GK503A**

Руководство Пользователя

|  |
| --- |
| **ОПИСАНИЕ** |

Тестеры моделей GK503 и GK503А могут быть использованы для проверки степени заряда 12В аккумуляторных батарей (АКБ), а также проверки генератора 12В автомобильных АКБ. Приборы указанных моделей компактны и просты в использовании.

Положения данного руководства одинаково относятся к тестерам моделей GK503 и GK503А, за исключением случаев, прямо указанных в нем.

|  |
| --- |
| **ВНЕШНИЙ ВИД** |



|  |
| --- |
| **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ** |

|  |
| --- |
| **ПРОВЕРКА ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА** |

В процессе зарядки 12В АКБ специальным зарядным устройством, подключите красный тестовый провод при помощи зажима или щупа к положительной клемме АКБ, а черный тестовый провод – к отрицательной. Когда загорится красный индикатор рядом с надписью «**Charger Check**», АКБ будет полностью заряжена.

|  |
| --- |
| **ПРОВЕРКА ГЕНЕРАТОРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА** |

Для проверки состояния генератора 12В АКБ подключите красный тестовый провод при помощи зажима или щупа к положительной клемме АКБ, а черный тестовый провод – к отрицательной. Установите частоту вращения коленчатого вала до 2000 об/мин. Если рядом с надписью «**Alternator Check**» загорится красный индикатор, значит система работает нормально.

|  |
| --- |
| **ПРОВЕРКА БАТАРЕИ** |

Для получения наиболее точных данных об уровне заряда АКБ не стоит заряжать или разряжать АКБ в течение 30 мин. до проведения проверки. Для проверки уровня заряда АКБ подключите красный тестовый провод при помощи зажима или щупа к положительной клемме АКБ, а черный тестовый провод – к отрицательной. Если не загорелся ни один из красных световых индикаторов, проверьте правильность подключения тестера к АКБ. Загоревшийся красный индикатор укажет приблизительный уровень заряда АКБ.

|  |
| --- |
| **ПРОВЕРКА СТАРТЕРА** |

Для проверки стартера подключите красный тестовый провод при помощи зажима или щупа к положительной клемме АКБ, а черный тестовый провод – к отрицательной. При включении стартера двигателя должен загореться красный индикатор рядом с надписью «**Cranking Check**».

|  |
| --- |
| **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ** |

1. Перед использованием тестера проверьте целостность его корпуса. Не используйте прибор если он поврежден.

2. Перед началом работы прибором убедитесь в правильности его измерений, проведя проверку знакомой 12В АКБ.

3. Всегда учитывайте и выполняйте положения, предусмотренные инструкцией пользователя к автомобилю.

4. Запрещается использовать тестер во взрывоопасных средах, в условиях повышенной влажности и пыли.

5. Во избежание получения травм, а также поломки тестера, не прикасайтесь к движущимся и вращающимся частям транспортного средства. Не допускайте соприкосновения частей тела с горячими объектами.

6. Во избежание возможного электрического шока не допускайте соприкосновения частей тела с оголенными проводами.

7. Будьте осторожны при работе с напряжением свыше 30В для переменного тока, максимум 42В, и 60В для постоянного тока. Помните, что превышение указанных значений напряжения опасны для здоровья и жизни.

|  |
| --- |
| **ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рабочая Температура:** | 0°С~40°С, влажность <75% |
| **Температура Хранения:** | -10°С~50°С, влажность <85% |
| **Размеры:** | 102×46×16мм. (только корпус) |
| **Вес:** | ≈ 73г. (только GK503)  ≈ 43г. (только GK503А) |

|  |
| --- |
| **ПРИМЕЧАНИЕ** |

1. Данное руководство может быть изменено без дополнительного уведомления.

2. Компания не несет ответственности за прямые, случайные и косвенные убытки, связанные с эксплуатацией прибора.

3. Положения данного руководства не могут быть применены в случае использования прибора ненадлежащим образом, а также для иных целей.

|  |
| --- |
| **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** |

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи изделия. На изделия, у которых отсутствует дата продажи, гарантия не распространяется. Обмен неисправных изделий осуществляется через торговую сеть при предъявлении чека и гарантийного талона. Изделия с механическими повреждениями гарантии не подлежат.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата продажи | Штамп магазина |