LICOTA®
НОВЫЙ СТАНДАРТ ПРОФЕССИОНАЛОВ

[ATP-1401]

Руководство по безопасности и паспорт изделия

Стетоскоп электронный 4-канальный

Благодарим вас за приобретение продукции компании Licota™. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечиваетдолгую и безопасную его работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Внимание! Прочтите данную инструкцию. Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

Общие положения

Высокочувствительный стетоскоп служит для обнаружения посторонних шумов и вибраций в механических агрегатах, таких как: двигатель, трансмиссия, подвеска, система впуска и выпуска, система охлаждения, топливная система и т.д.
Прибор позволяет проводить испытания на движущемся автомобиле. В комплект входят: 4 зажимных микрофонов, 4 канальный приёмник, наушники, щуп для прослушивания.
Для работы прибору требуются 3 батарейки типа АА (в комплект не входят).

Эксплуатация

Тест с использованием щупа

1. Проверьте наличие батареек в приборе.
2. Убедитесь, что стетоскоп находится в положении «Выкл» - красный световой индикатор (рис. 1.1) не горит.
3. Подключите штекер наушников в разъем на корпусе устройства (рис. 1.4)
4. Надев наушники, включите стетоскоп вращением регулятора на корпусе (рис 1.3). Если красный световой индикатор загорелся, продолжайте медленно вращать регулятор и настройте необходимый уровень громкости в наушниках.

5. Установите в устройство щуп для прослушивания (рис. 1.10) и выберите канал 5 при помощи переключателя (рис. 1.2). Данный способ использования устройства подойдет для локализации шума в труднодоступных местах.

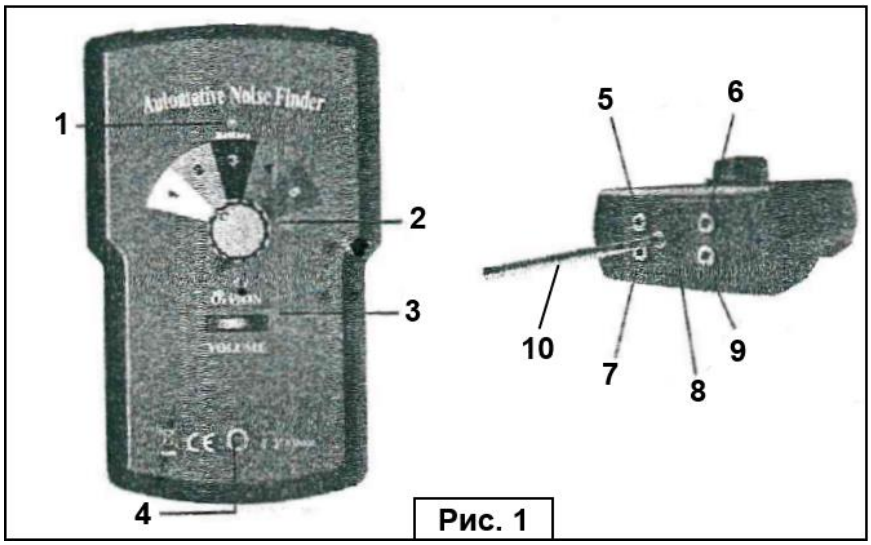

Рис. 1

Тест с использованием зажимных микрофонов

1. Проверьте наличие батареек в приборе.
2. Надежно закрепите зажимные микрофоны в проверяемых узлах.

Примечание! Проследите, чтобы провода не болтались и не соприкасались с подвижными деталями. При необходимости закрепите их.

3. Подключите микрофоны к разъемам (рис. 1.5, 1.6, 1.7, 1.9) устройства. Обратите внимание, что номер канала соответствует цвету микрофона.

1 – Белый
2 – Желтый
3 – Чёрный
4 – Красный

4. Подключите штекер наушников к разъему (рис. 1.4) устройства.
5. Надев наушники, включите приемник вращением регулятора на корпусе (рис. 1.4). Если красный световой индикатор загорелся (рис. 1.1), продолжайте медленно вращать регулятор и настройте необходимый уровень громкости в наушниках.

6. Переключая селектор приемника (рис. 1.2), вы можете прослушивать сигнал от каждого микрофона.

Замена батареек

1. Переверните устройство лицевой стороной вниз.
2. Снимите крышку батарейного отсека, потянув её на себя (по направлению стрелки на крышке батарейного отсека).
3. Установите батарейки согласно полярности прибора, минус батарей к пружинным контактам прибора.

Меры безопасности

1. Продолжительное использование стетоскопа на высоком уровне громкости может привести к ухудшению слуха.
2. Всегда надевайте удобную подходящую одежду. Не надевайте украшений и завязывайте длинные волосы назад.
3. Защищайте глаза специальными очками.
4. Перед использованием прибора убедитесь, что он находится в исправном состоянии и нормально функционирует
5. Ремонтные и сервисные работы должны производиться только квалифицированным персоналом в условиях авторизованного сервисного центра с использованием оригинальных запасных частей, в противном случае вмешательство в устройство приведет к аннулированию гарантии.
6. Содержите прибор в исправном и чистом состоянии, что обеспечит его безотказную и длительную эксплуатацию.
7. Следите за тем, чтобы кабели, зажимы и датчики не соприкасались с подвижными деталями механизмов
8. Не допускается нахождение кабелей, зажимов и датчиков рядом с агрегатами под высоким напряжением – свечи зажигания, катушка зажигания и т.д.
9. Перед диагностикой на движущемся автомобиле проверьте, что при возможном разъединении кабелей они не будут соприкасаться с подвижными механизмами.
10. Водитель не должен быть оператором стетоскопа при диагностике на движущемся автомобиле.
11. К работе с прибором допускается только квалифицированный персонал.

12. Не допускается эксплуатация стетоскопа работниками, находящимися в состоянии усталости, алкогольного или наркотического опьянения, а также под воздействием медицинских препаратов.
13. Если прибор не используется, почистите его, извлеките батарейки и поместите на хранение в сухое безопасное место, вдали от детей.

Гарантийные обязательства

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде в сопровождении документов, подтверждающих дату продажи (кассовый чек или товарный чек, гарантийный талон, если есть).
2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком или дефектом материала. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
3. Для сохранения гарантийных обязательств при эксплуатации следует соблюдать правила, установленные производителем. Это означает: избегать грубого обращения, использовать по назначению, осуществлять бережное хранение и уход, самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
4. Поломки по причине естественного износа рабочих частей не является гарантийным случаем.
5. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:
- отсутствие гарантийного талона, документов подтверждающих дату продажи;
- использование инструмента не по назначению;
- наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате замерзания конденсата;
- наличие внутри инструмента посторонних предметов;
- наличие признаков самостоятельного ремонта;
- наличие признаков изменения пользователем конструкции изделия;
- наличие внутренних и наружных загрязнений.

Техническая поддержка пользователей: tech@garagetools.ru

Срок гарантии: **12 месяцев** со дня продажи.