

ADD330 EM415Pro

Прибор для поиска обрывов и коротких замыканий в автомобильной проводке

Паспорт, инструкция по эксплуатации



Спецификация

Приемник Receiver:	Напряжение	9 VDC
	Размеры	15-5/16 (H) x 1-5/8 (W) x 15/16 (D) inches
	Управление	On/Off Switch with sensitivity control; Test Button
Передатчик Transmitter:	Напряжение	9 VDC
	Размеры	2-11/16 (L) x 2-3/16 (W) x 13/16 (H) inches
	Управление	On/Off Switch, toggle: Off / Tone / LED
	Кабеля	Красные/Черный, с крокодилком
Масса		0.7 lb.

Кабельный тестер-трассоискатель предназначен для нахождения провода или кабеля и прослеживания трассы их прокладки в кабельной линии без повреждения изоляции, а также проверки целостности кабелей и проводов.

Сохраните данное руководство

Данное руководство содержит правила эксплуатации, инструкции по сборке, процедуры технического обслуживания, список запасных частей и схем работы. Храните его в надежном и сухом месте для последующего использования.

eksacom.ru

Предупреждения и меры предосторожности

ВНИМАНИЕ: При использовании соблюдайте меры безопасности, чтобы снизить риск получения травм и повреждения оборудования.

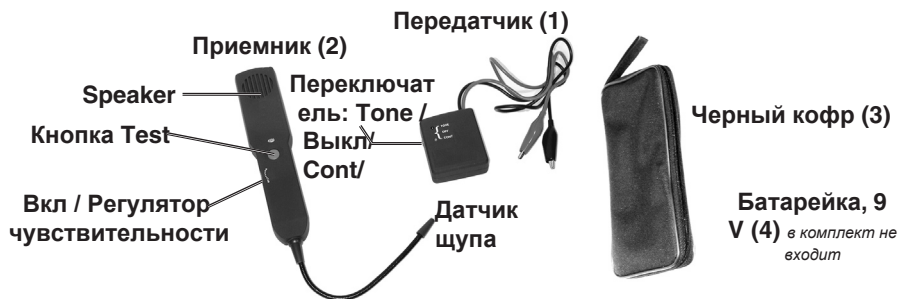
Очень важно: обязательно изучите данный раздел!

- 1. Держите рабочее место в чистоте.** Беспорядок приводит к травмам.
- 2. Не используйте машины или агрегаты в сырых или влажных местах.** Не используйте электрические инструменты вблизи горючих газов или легковоспламеняющихся жидкостей.
- 3. Не допускайте детей к рабочему месту.** Дети никогда не должны быть в рабочей зоне. Не позволяйте им играть инструментами или деталями.
- 4. НЕ используйте напряжение переменного тока.**
5. Перед началом работы с данным комплектом приборов проверьте электропроводку автомобиля и отсоедините все узлы или подсистемы, чувствительные к импульсам напряжения и тока (подушки безопасности, ЭБУ и др.)
- 6. Не используйте приборы в цепях, подсоединенных к линиям переменного тока или к источникам переменного тока.**
- 7. Запрещается подключать приборы к цепям, напряжение в которых превышает 48 В постоянного тока**
8. В случае отказа прибора по вине изготовителя (заводской брак) - изделие подлежит бесплатному ремонту в течение 6 месяцев со дня продажи.

При этом прибор не должен иметь следов вскрытия и механических повреждений, свидетельствующих о нарушении правил обращения с прибором .

В случае установления факта нарушения пользователем правил эксплуатации прибор снимается с гарантии

Комплектация



При распаковке, убедитесь в том, что компоненты, показанные выше, включены в комплект поставки. Если какие-либо части отсутствуют или сломаны, пожалуйста, обратитесь к поставщику.

Operation

Прибор для поиска обрывов и коротких замыканий в автомобильной проводке используется для определения местоположения обрывов и коротких замыканий в автомобильной проводке

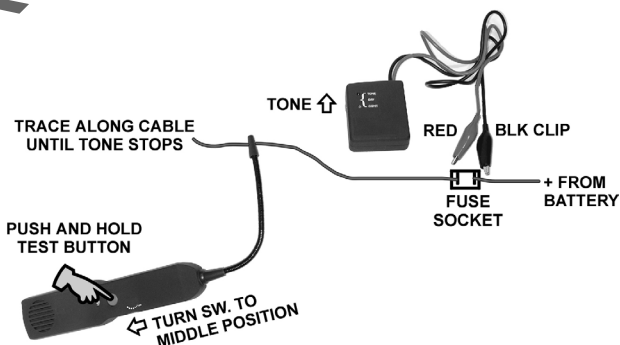
Перед началом работы с данным комплектом приборов проверьте электропроводку автомобиля и отсоедините все узлы или подсистемы, чувствительные к импульсам напряжения и тока (воздушные подушки безопасности, электронные блоки управления, т.п.)

Трассировка кабеля

1. Удалите ключ из замка зажигания
2. Выймите предохранитель и подключите к кабелю

3. Красный крокодил Передатчика (1) подключается к проверяемому кабелю со стороны гнездом предохранителя.

4. Черный крокодил от Передатчика (1) расположенный на противоположной стороне гнездом предохранителя подключается (+) или на массу.

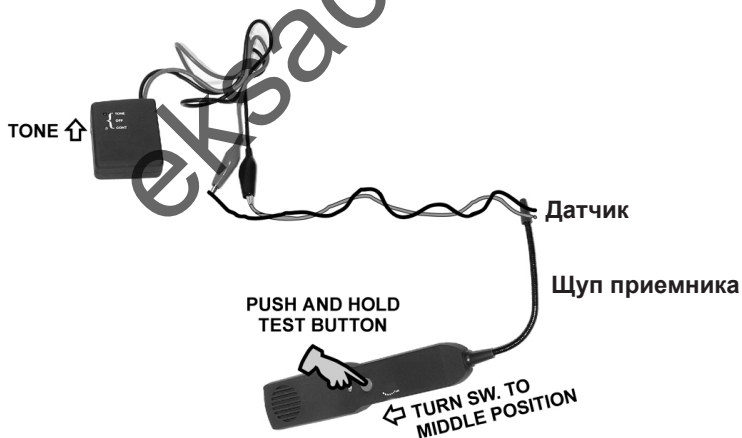


Примечание: Передатчик также может быть подключен к любому месту кабеля и к источнику. Соответствующий предохранитель для этой цепи должны быть удален.

5. Переведите переключатель Передатчика в положение TONE. Смотрите иллюстрацию на стр 4. Должен загореться красный светодиод индикатора. Если он не горит, необходимо заменить Батарейки (4).
6. Поверните переключатель на Приемнике (2) по часовой стрелки, чтобы включить его. Установите чувствительность в среднее положение Приемника.
7. Нажмите и удерживайте кнопку TEST на Приемнике.
8. Расположите наконечник щупа перпендикулярно к проверяемому проводу (под углом 90 °) и перемещайте его вдоль провода в жгутах до тех пор, пока звуковой сигнал не исчезнет.
Если Приемник не регистрирует сигнал или сигнал слабый, установите чувствительность на максимум. Когда звуковой сигнал исчезает во время трассировки, то соответствует точке обрыва цепи провода.
9. После завершения процедуры трассировки, переведите переключатель Передатчика в положение (в центре) на OFF. Поверните переключатель против часовой стрелки Приемника до щелчка в положение OFF.

Определение трассы прокладки кабеля или провода

1. Отключите кабель от контактов с исполнительными механизмами.
2. Подключите Передатчик (1) крокодилами к каждому проводу из жгута. Если есть проверяется только один провод, подключите черный крокодил на массу.



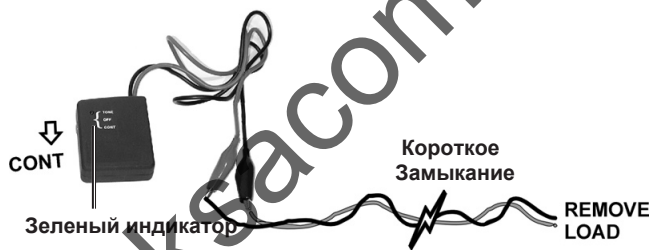
3. В месте расположения жгута расположите кабеля друг от друга.
4. Включите Приемник (2) и нажмите кнопку TEST, перемещайте датчик по каждой паре проводов в жгутах до тех пор, пока звуковой сигнал не исчезнет.
5. После завершения процедуры трассировки, переведите переключатели Передатчика и Приемника в положение OFF.

Трассировка телефонных проводов

1. Используйте только Передатчик, переведите его в положение "OFF". Чтобы
2. определить Tip и Ring, Connect, подключите красный крокодил с одной и черный крокодил с другой.
 - a. Если индикатор CONT зеленый, Вы подключили красный провод к Ring (-) стороне.
 - b. Если индикатор CONT красный, Вы подключили красный провод к Tip (+) side.

Проверка Короткого Замыкание

1. Отключите кабель от любого соединения и любого источника питания.
2. Подключите Передатчик (1) крокодилами к каждой оголенному проводу из жгута.



3. Переведите переключатель передатчика в режим CONT. Подключите зажимы к исследуемому проводу. ЗЕЛЕНОЕ свечение индикатора CONT указывает на короткое замыкание, если светодиод не горит, то линия не замкнута или сопротивление линии больше 10 КОм.
4. После завершения процедуры трассировки, переведите переключатели Передатчика в положение OFF.

Обслуживание

1. Переведите переключатели Передатчика (1) и Приемника (2) в положение OFF.
2. Замените 9 В Батареи (4) в каждом блоке после хранения в течение долгого времени.
3. Хранить в сухом и чистом месте.

Замена Батарей



1. Отвинтите заднюю крышку блока и осторожно потяните вверх.
2. Осторожно вытащите 9 VDC Батарею (4), и освободить ее от кабеля.
3. Замените использованную батарею с новую, и поместите ее обратно в корпус.
4. Установите заднюю крышку.

Регулировка тембра

1. Отвинтите заднюю крышку Передатчика (1) и осторожно потяните ее.
2. Переведите переключатель в [1], чтобы услышать одиночный сигнал от Приемника (2), или в [2] для двойного сигнала.
3. Установите заднюю крышку.

Комплектация

Item	Description	Qty
1	Передатчик	1
2	Приемник	1
3	Виниловый кофт, черный	1
4	Батарея, 9 VDC, не входит	2

Фото

