

Руководство по эксплуатации

ADDTOOL

Беспроводной автомобильный стетоскоп—ADD3500



Сокращает время поиска и устранения неисправностей.

ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ:

- Диагностики системы впрыска топлива
- Дорожных испытаний

TOOL
add

ADD3500—Беспроводной автомобильный стетоскоп

Беспроводной автомобильный стетоскоп ADD3500 представляет собой универсальное устройство для определения различных шумов в редукторах, подшипниках и подвеске. При проведении дорожного испытания позволяет более точно выявить место возникновения неисправности.

Включает в себя до 6 сверхчувствительных датчиков и кабельных зажимов, которые крепятся в непосредственной близости от диагностируемых деталей автомобиля.

Детали /места установки:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Колесный подшипник | 9. Топливные форсунки |
| 2. Тормозной суппорт | 10. Генераторы |
| 3. ШРУСы | 11. Водяные насосы |
| 4. Рессоры и пружины | 12. Воздушные насосы |
| 5. Дифференциалы | 13. Насосы гидроусилителей руля |
| 6. Коробки передач | 14. Компрессоры кондиционеров |
| 7. Скрипы и стуки деталей кузова | 15. Промышленное оборудование |
| 8. Шумы под панелью приборов | |
- Диагностики промышленного оборудования
 - Диагностики ходовой части
 - Определения шумов под капотом
 - Диагностики исп. устройств

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СТЕТОСКОПА ADD3500 (см. рисунок 1)

1. Приемник -1 шт.
2. Передатчик -4 шт. (вариант с 5-6 передатчиками поставляется на заказ)
3. Провода / кабельные зажимы -4 шт. (для всех каналов)
4. Наушники -1 шт.
5. Нейлоновые ремни - 6 шт.
6. Ремни на липучке - 10 шт.
7. Батареи типа AA (для приемника) - 6 шт.
8. Батареи типа AAA (для передатчиков: каналы 1 - 4) - 16 шт.
9. Кейс для хранения - 1 шт.
10. Руководство по эксплуатации /Гарантийный талон - 1 шт.

Примечание: перед использованием ADD3500 проверьте комплектность.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1) Закрепите кабельные зажимы в непосредственной близости от подозрительного узла или детали. Например, если есть вероятность, что неисправен колесный подшипник, закрепите два зажима с обеих сторон автомобиля рядом с подшипниками: на рулевой тяге или поворотном кулаке. Второй зажим необходим для сравнения звуков, издаваемых обоими подшипниками. Установите также передатчики на дифференциале, так как другая деталь (а не колесный подшипник) может оказаться неисправной. В случае возникновения проблем в тормозной системе, закрепите 4 зажима около тормозных механизмов. **Чем ближе от подозрительного узла закреплен зажим, тем лучше прослушивается неисправность.**

2) Убедитесь в надежности крепления зажимов. Методы крепления следующие:

- a. с помощью двух встроенных магнитов передатчик можно закрепить на металлической поверхности;
- b. закрепить передатчик на неподвижной детали с помощью ремня на липучке;
- c. пружинный зажим можно закрепить на неподвижной детали.

Проверьте, что передатчики не касаются деталей автомобиля во избежание их повреждения, в том числе в результате перегрева.

3) Вы можете использовать наушники для диагностики, но в этом случае вам потребуется помощник (за рулем автомобиля).

4) Перед проведением дорожного испытания увеличьте громкость поворотом регулятора с левой стороны приемника **ADD3500** (см. рис. 2). Нажмите на кнопку первого канала и отрегулируйте громкость. Меняя уровень громкости, можно прослушивать разные звуки и неисправности. Вы можете сравнить шум, возникающий в разных местах и поступающий, например, по каналам #1 и #3 простым выбором индикатора канала.

ВНИМАНИЕ:

z Если прибор выдает слабый или плохой сигнал, замените батареи. Также рекомендуется извлечь батареи из прибора, который не эксплуатируется длительное время. Это предотвратит коррозию контактов и утечку электролита.

z При отключении проводов от передатчиков тяните за разъемную часть, чтобы не повредить передатчик. При этом держите передатчик за корпус.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:

Компания ADD-TECH представляет на беспроводной автомобильный стетоскоп гарантию сроком один год, начиная с даты продажи. Она распространяется на неисправности, вызванные производственными дефектами (в том числе дефектами материалов и некачественной сборкой). Неисправности, возникшие в результате неправильной или небрежной эксплуатации, неквалифицированного ремонта или внесения изменений в конструкцию, гарантии не подлежат.

Рисунок 1.



Рисунок 2.

