

NEUTRON

ИНСТРУКЦИЯ



Уважаемый автовладелец!

Противоугонные устройства АВТОР предназначены для установки только в сертифицированных установочных центрах, перечень которых находится на сайте <http://author-alarm.ru>.

Противоугонное оборудование АВТОР, установленное другими организациями и частными лицами, не подлежит гарантийному и сервисному обслуживанию!

Разработчик и производитель не несет ответственности за возможный ущерб, явившийся следствием использования устройства не по прямому назначению, несоблюдения правил безопасности и игнорирования требований, изложенных в данной инструкции.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения	2
Преимущества модуля	2
Технические характеристики	2
Комплект поставки	2
Описание работы	3
Установка модуля	4

Общие сведения

NEUTRON предназначен для использования на автомобилях Toyota/Lexus с дизельным двигателем, перечень которых приведен в таблице №1. Данные модели оснащены сажевым фильтром, снижающим вредные выбросы в атмосферу. Со временем на стенках фильтра скапливаются частицы сажи. В результате увеличивается расход топлива и масла, выхлоп становится дымным, появляются посторонние звуки в двигателе.

Модуль NEUTRON позволяет провести процедуру очистки сажевого фильтра путем принудительного прожига (регенерации) без необходимости движения на высокой скорости или посещения сервисного центра.

Преимущества модуля

- Прожиг сажевого фильтра позволяет сэкономить расходы и безопасен для двигателя.
- Простая установка модуля: достаточно подключить питание и CAN.
- Герметичный корпус и малые размеры.

Технические характеристики

Потребление тока в рабочем режиме	до 40 мА
Потребление тока в режиме покоя	-

Комплект поставки

Модуль NEUTRON	1 шт.
Инструкция	1 шт.

Описание работы

NEUTRON по команде владельца запускает встроенный алгоритм прожига сажевого фильтра, поднимая обороты двигателя до 2000 в минуту. Двигатель работает от 2 до 30 минут в зависимости от степени загрязненности фильтра. Под действием высоких температур частички сажи окисляются и сгорают. Автомобиль при этом стоит на месте.

Запуск прожига осуществляется 5-кратным нажатием сервисной кнопки (см. таблицу №1). При этом двигатель должен быть запущен. Срабатывание подтверждается 6-кратным миганием светодиода.

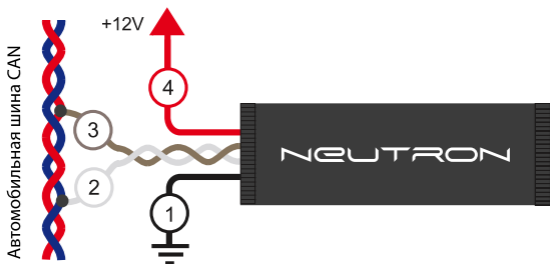
После очистки фильтра NEUTRON стирает ошибку по прожигу и отключает светодиодную индикацию ошибки.

Таблица №1

Марка	Модель	Сервисная кнопка
Lexus	LX	Обогрев заднего стекла
Toyota	Fortuner	TRC OFF*
	Hilux	TRC OFF*
	Land Cruiser	Обогрев заднего стекла
	RAV 4	Обогрев заднего стекла, DAC, TRC OFF*

* или TRAC OFF. Используется в качестве сервисной, если другая кнопка не воспринимается.

Установка модуля



Для подключения модуля NEUTRON подсоедините его провода следующим образом:

- 1. Черный.** К постоянному «-» (масса).
- 2. Белый.** CAN-L.
- 3. Коричневый.** CAN-H.
- 4. Красный.** К постоянному «+» (12 В) для питания при включенном зажигании.

NEUTRON не требует дополнительной настройки и готов к работе сразу после запуска двигателя.



Сделано в России
Производитель: ООО «АВТОР»
C-RU.AL14.B.10098

Разработчик и производитель оставляет за собой право на внесение технических улучшений, не отраженных в данной инструкции. С более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте:

<http://author-alarm.ru>

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии – 12 месяцев с момента продажи изделия. В течение указанного срока гарантируется бесплатная техническая поддержка и бесплатный ремонт оборудования производителя.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие:

- механические повреждения, сгоревшие или обуглившиеся детали, компоненты, контактные дорожки и т.п.;
- следы самостоятельного ремонта изделия;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- нарушение гарантийной пломбы, повреждение или отсутствие фабричных или торговых наклеек.

В гарантийный ремонт изделие принимается в собственной упаковке и в полной комплектации.

Отсутствие упаковочного материала рассматривается как несоблюдение правил транспортировки изделия. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

Наименование (модель) _____

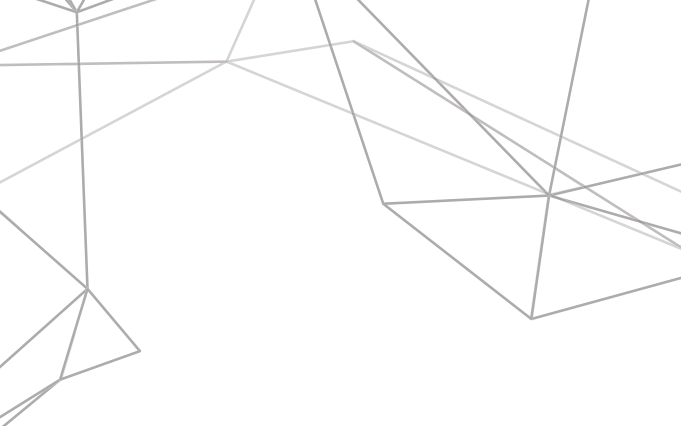
Дата продажи ____/____/____

Изделие на комплектность ____, работоспособность ____, отсутствие механических повреждений ___ проверено.

С условием гарантийного обслуживания ознакомлен(а) и согласен (согласна):

Покупатель _____

Продавец _____ М.П.



Техническая поддержка
8 (800) 350-23-60

