

OBD BLOCK

ИНСТРУКЦИЯ



Уважаемый автовладелец!

Обращаем Ваше внимание, что противоугонные устройства АВТОР не предназначены для самостоятельной установки.

Настоятельно рекомендуем производить монтаж и настройку приобретенного оборудования только в сертифицированных установочных центрах, полный перечень которых Вы можете найти на сайте <http://author-alarm.ru>.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения	3
Преимущества системы	3
Описание работы	4
Установка	4
Проверка	5
Технические характеристики	6
Комплект поставки	6
Гарантийный талон	7

Общие сведения

Одним из основных способов угона автомобилей является несанкционированное подключение к диагностическому разъему и манипуляции со штатным программным обеспечением, направленные на обход защиты автомобиля от угона.

Система OBD BLOCK предназначена для защиты диагностического разъема автомобиля от несанкционированного доступа.

Преимущества системы

Основные преимущества OBD BLOCK:

- Индивидуальный электронный ключ
- Скрытность установки
- Разрыв 2-х цепей диагностической линии

Описание работы

OBD BLOCK состоит из ключа (далее «переходник») и двухканального цифрового реле.

При подключении переходника к штатному разъему OBD-II происходит проверка соответствия электронного ключа и цифрового реле. При обнаружении верного ключа реле замыкается и происходит восстановление линии связи разъема OBD-II.

Установка

Для подключения цифрового реле подсоедините его провода следующим образом:

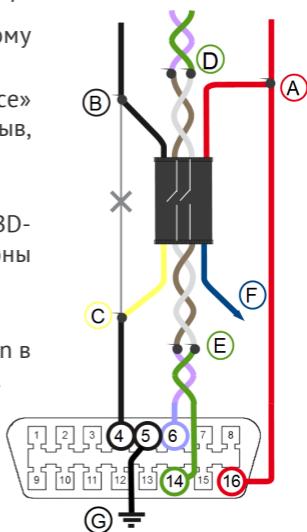
А. Красный. К постоянному «+» (16 pin).

В. Черный. К «массе» автомобиля (4 pin в разрыв, со стороны жгута).

С. Желтый/оранжевый. Цифровая шина к 4 pin OBD-II (4 pin в разрыв, со стороны разъема OBD-II).

Д. Белый, коричневый. Разрыв CAN-шины (6, 14 pin в разрыв, со стороны жгута).

Е. Белый, коричневый. Разрыв CAN-шины (6, 14 pin в разрыв, со стороны разъема OBD-II).



Ф. Синий. Выход «-» на НР блокировку (max 0,25А).

Г. Необходимо **обязательно** проверить подключение к «массе» на данном разъеме (5 pin). В случае отсутствия подключения к «массе» произвести его самостоятельно.

Проверка

После подключения цифрового реле проверьте прерывание связи диагностической линии с помощью диагностического оборудования.

Вставьте переходник в диагностический разъем автомобиля OBD-II и проверьте восстановление диагностической линии.

Технические характеристики

Ток потребления цифрового реле в режиме покоя (без переходника в OBD-II)	3 мА
Ток потребления цифрового реле в рабочем режиме (с переходником в OBD-II)	21 мА
Максимальный ток блокируемой цепи (D-E) на каждый канал	1 А
Максимальный ток выхода на блокировку (F) ...	0,25 А
Рабочее напряжение	9-15 В

Комплект поставки

Переходник OBD BLOCK	1 шт.
Цифровое реле	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Упаковка	1 шт.



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.

