

# KEYLESS BLOCK

БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ KEYLESS





# KEYLESS BLOCK

Защита системы бесключевого  
доступа

Презентация

## KEYLESS BLOCK

Защита автомобиля с системой бесключевого доступа Keyless Go от угона методом ретрансляции сигнала штатного электронного ключа \*.

**KEYLESS BLOCK отключает функцию Keyless Go, как только владелец с меткой отходит от автомобиля на определённое расстояние. Ретрансляция сигнала ключа становится бесполезной: двери не откроются, пока владелец не вернётся.**



\* этот способ угона называется «удочка»: процесс занимает несколько секунд и совершенно незаметен для окружающих.

Мы первыми в мире разработали и  
внедрили авторскую инновационную технологию:

## **KEYLESS BLOCK**

может включать и отключать штатную систему

бесключевого доступа **Keyless Go**

по цифровым шинам CAN и LIN.

## KEYLESS BLOCK управляет включением и отключением штатной системы Keyless Go тремя способами \*



### 1. Сигнал метки

бесключевой доступ работает, пока KEYLESS BLOCK «видит» радиометку, и отключается, когда сигнал метки пропадает.



### 2. Штатный брелок

бесключевой доступ отключается при постановке автомобиля на охрану и восстанавливается при снятии с охраны.



### 3. Смартфон как метка

телефон с мобильным приложением автоматически включает и отключает бесключевой доступ Keyless Go по каналу блютуз.

\* — в зависимости от марки, модели и комплектации автомобиля.

## Дистанционное снятие с охраны по сигналу метки

- Малые размеры, низкое энергопотребление, две штуки в комплекте поставки.
- Бесперебойная связь по каналу блютуз с защитой от городских помех и перехвата сигнала.
- Оповещение о разряде батарей в метках штатной индикацией на приборной панели автомобиля.
- Можно самостоятельно удалять метки или добавлять новые.
- Можно использовать смартфон вместо метки.

## Мобильное приложение AUTHOR CONFIG \*



На экране отображается только одна метка или один смартфон.

- Задать радиус распознавания меток.
- Включить сервисный режим для передачи автомобиля на ТО или диагностику.
- Контролировать заряд батарей в метках.
- Приложение работает и со смартфонами в качестве меток (должно быть установлено приложение Author ID).
- К устройству на новой платформе можно «привязать» 2 метки и 2 смартфона в любой очередности.

\* – доступно только для смартфонов на базе Android.  
Версия для iOS появится в ближайшее время.

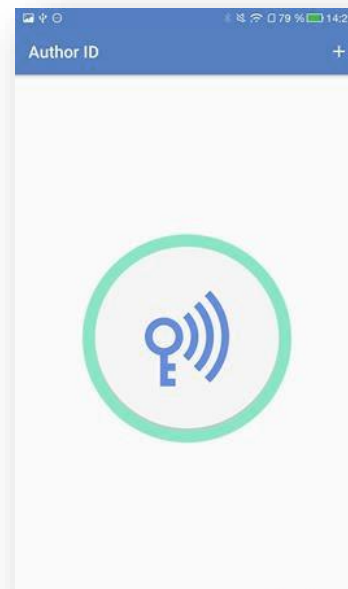
## Уникальная разработка «Автор»: технология «смартфон-метка»

Авторизоваться можно не только меткой, но и сигналом смартфона.

Чтобы смартфон распознавался как метка, нужно установить на него дополнительное мобильное приложение **Author ID** и убедиться, что в смартфоне установлен чип BLE 4.2.

При установке **Author ID** само контролирует наличие чипа и возможность работы на устройстве.

Код привязки на карточке общий для обоих приложений.



*приложение Author ID для авторизации смартфона*

*после активации смартфон будет отображаться как метка*



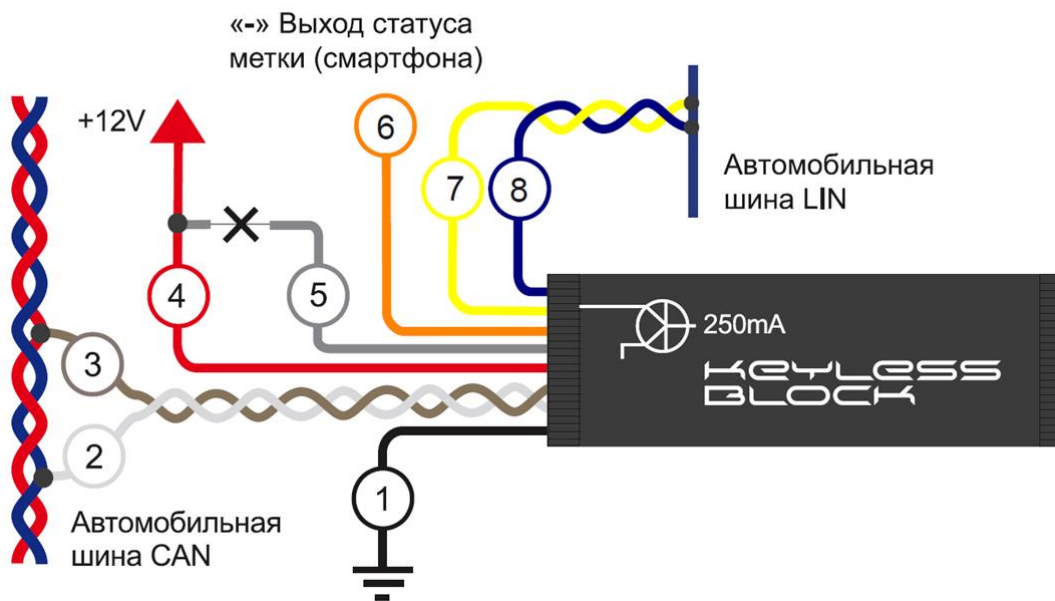
## Сервисный режим

Функция перевода устройства в специальный режим для передачи автомобиля в сервисный центр на диагностику, ТО, или ремонт.

Можно не сообщать работнику сервисного центра о наличии устройства и не передавать метку.



## Схема подключения



- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1. Черный.</b> «Масса».</p> <p><b>2. Белый.</b> CAN-L. <b>3. Коричневый.</b> CAN-H.</p> <p><b>4. Красный.</b> Постоянный «+».</p> <p><b>5. Серый.</b> Для перепрошивки.</p> | <p><b>6. Оранжевый.</b> Выход статуса метки (max 0,25A). Постоянный «-» при появлении сигнала метки.</p> <p><b>7. Желтый.</b> К шине LIN. <b>8. Синий.</b> К шине LIN. (Желтый и синий соединить вместе)</p> |
|---|--|

## Особенности и преимущества

- Запатентованная безрелейная технология цифровой блокировки по шинам CAN и LIN без разрыва электрических цепей.
- Благодаря компактным размерам устройство может быть установлено в любой точке автомобиля.
- Нет дополнительных проводов, клавиш и светодиодов, которые демаскируют устройство.
- Бесшумность.
- Защита от влаги и работоспособность при температурах от -40 до +95.
- Гарантия три года.

## Поддерживаемые модели

### BMW

3 F30,  
1 F20  
5 F10  
7 F01  
X3 F25  
X4 F26  
X5 F15  
X6 F16

### Mazda

3 BM  
6GJ  
CX-5

### Toyota

Camry  
LC Prado  
LC200  
Prius  
RAV-4

### Land Rover

Discovery 5 (L462)  
Discovery Sport (L550)  
Range Rover (L405)  
Range Rover Evoque  
(L538)  
Range Rover Sport (L494)

### Infiniti

Q50  
Q70  
QX50  
QX60  
QX70  
QX80

### Lexus

LX570  
NX  
RX

### Nissan

Murano  
Patrol  
Teana

### Mercedes-Benz

C W205  
E C207  
E W213  
GL X166  
GLE  
ML W166  
S W222



Запатентованные авторские решения  
для комфорта автовладельца  
и безопасности автомобиля

8 (800) 350-13-96

**author-alarm.ru**