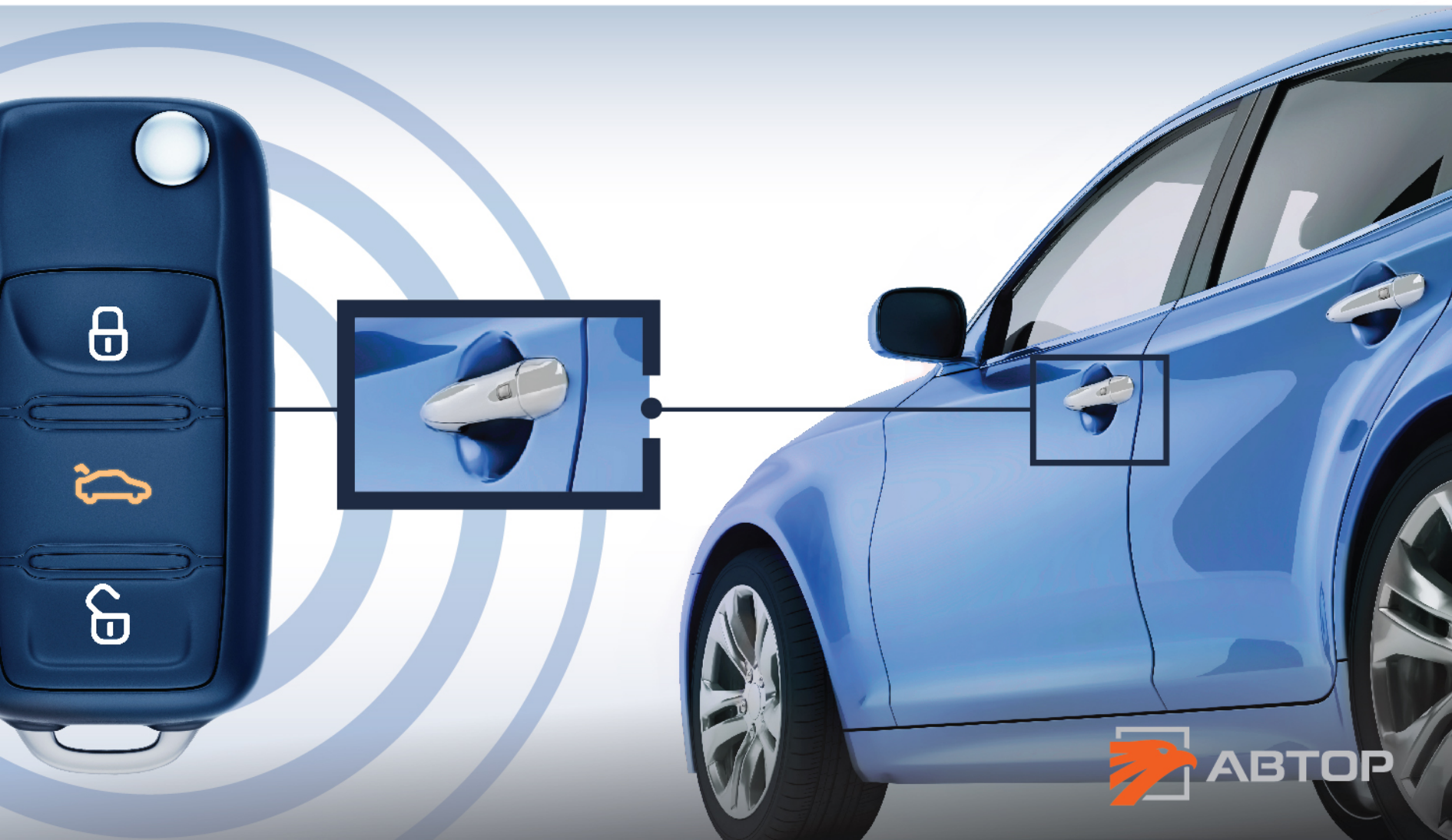


# KEYLESS BLOCK

БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ KEYLESS





# KEYLESS BLOCK

Защита системы бесключевого  
доступа

Презентация

Уникальная инновационная технология ГК «АВТОР».

## KEYLESS BLOCK

Включает и отключает бесключевой доступ меткой, смартфоном, штатным брелоком.

Может управляться по сигналу от стороннего охранного устройства.

Работает по цифровым шинам CAN, 2CAN и LIN.

4 версии исполнения.

## Принцип работы KEYLESS BLOCK



Угон автомобиля с системой Keyless методом ретрансляции сигнала штатного ключа называется «удочка». Этот популярный способ угона занимает несколько секунд и незаметен для окружающих.

**Когда автовладелец отходит от автомобиля на определённое расстояние, или ставит машину на охрану, KEYLESS BLOCK временно отключает бесключевой доступ.**

Ретрансляция сигнала ключа становится бесполезной: Keyless включится, только когда вернётся владелец.

## KEYLESS BLOCK доступен в четырёх версиях

*Обновлённая платформа,  
работа по CAN, LIN.*

### **1. KEYLESS BLOCK**

Без меток. При необходимости метки можно докупить и «привязать» отдельно. Авторизация от сторонних устройств, штатным брелоком автомобиля или смартфоном.

### **2. KEYLESS BLOCK PLUS**

Две метки в комплекте. Авторизация от сторонних устройств, меткой, штатным брелоком автомобиля или смартфоном.

*Новая платформа,  
работа по 2CAN2LIN.*

### **3. KEYLESS BLOCK PRO**

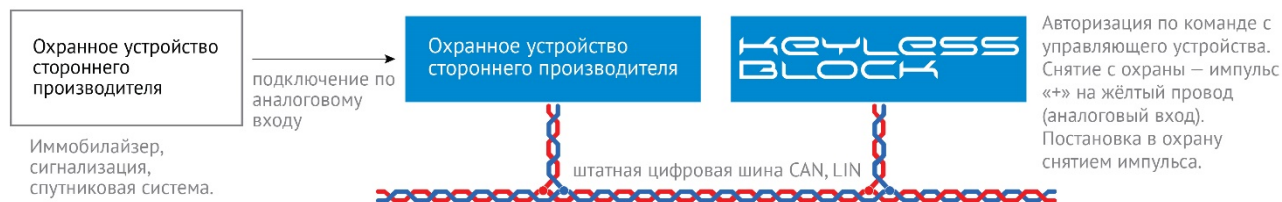
Без меток. При необходимости метки можно докупить и «привязать» отдельно. Авторизация от сторонних устройств или штатным брелоком автомобиля.

### **4. KEYLESS BLOCK PRO PLUS**

Две метки в комплекте. Авторизация от сторонних устройств, меткой или штатным брелоком автомобиля.

## Работа со сторонними устройствами

Поддержка совместной работы с автосигнализациями, иммобилайзерами, спутниковыми системами любого производителя. Просто подключите KEYLESS BLOCK как дополнительный модуль – и он будет включать и отключать бесключевой доступ по команде со стороннего охранного устройства.



Для устройств версии PRO на новой платформе 2 CAN 2LIN

## Мультиавторизация: 4 режима снятия с охраны

### 1. Метка или смартфон

Бесключевой доступ работает, пока «видит» метку или смартфон в зоне считывания. Как только водитель выходит из зоны распознавания, сигнал пропадает, и KLB переходит в охрану.

### 2. Штатный брелок автомобиля

Бесключевой доступ отключается при постановке автомобиля на охрану нажатием кнопки LOCK на штатном брелоке. Доступ восстановится, если нажать UNLOCK. Для автомобилей с интеллектуальным доступом: поставить на охрану можно касанием сенсора на ручке водительской двери. Снять — только кнопкой UNLOCK со штатного брелока.

### 3. Два способа вместе

На старой платформе при установке KLB программировался один из двух режимов: штатным брелоком или меткой. Теперь можно одновременно использовать два способа авторизации — меткой (смартфоном) или штатным брелоком на выбор.

### 4. Сигналом со стороннего устройства

KLB управляется от стороннего устройства как доп. модуль. Когда устройство встаёт на охрану (посылает импульс «+» на жёлтый провод) KLB отключает бесключевой доступ. Доступ восстановится после снятия стороннего охранного устройства с охраны. Способ авторизации зависит от марки и модели охранного устройства. Остается возможность авторизации штатным брелоком автомобиля.

## Снятие с охраны смартфоном с приложением AUTHOR ID \*

Бесключевой доступ автоматически отключается при исчезновении смартфона из зоны считывания и восстанавливается при её появлении.

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

При установке приложение само контролирует наличие чипа и возможность работы на смартфоне.

Приложение Author ID для авторизации смартфоном. После активации смартфон отображается как метка



*Приложение доступно  
для Android и iOS*

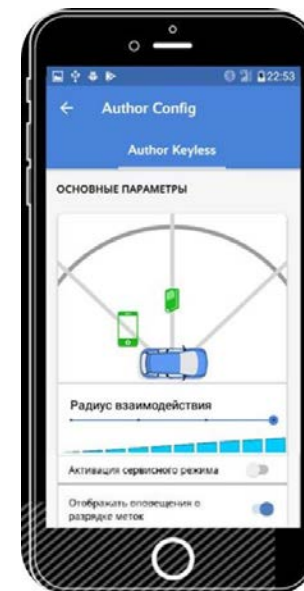
\* – для версий на обновлённой платформе KEYLESS BLOCK и KEYLESS BLOCK PLUS.



## Мобильное приложение AUTHOR CONFIG (для всех версий)

Когда владелец близко от автомобиля – в банке, магазине, ресторане – штатная система Keyless «видит» ключ и не блокирует замки, чем пользуются угонщики. Приложение AUTHOR CONFIG отрегулирует радиус распознавания смартфонов и меток.

- Настроить радиус распознавания метки или смартфона.
- Прописать дополнительные метки и настроить их дальность срабатывания.
- Включить сервисный режим для передачи автомобиля на ТО или диагностики.
- К одному устройству можно «привязать» два смартфона и две метки. Пригодится, если автомобилем пользуется несколько водителей.



Приложение доступно  
для Android и iOS

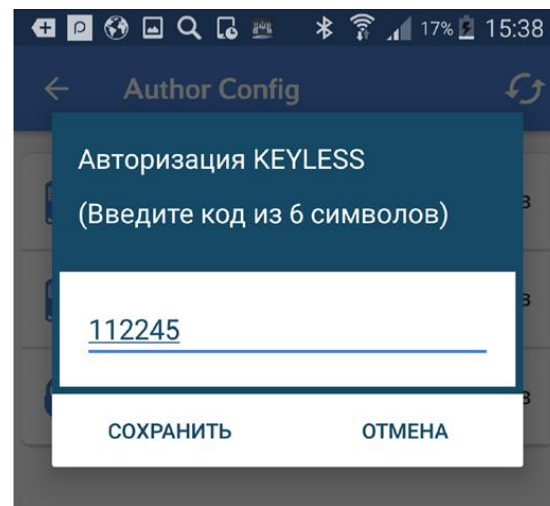
## Повышенная безопасность за счёт авторизации приложений

Оба приложения, **AUTHOR CONFIG** и **AUTHOR ID** «привязываются» к смартфону секретным кодом.

Код авторизации находится на первой странице инструкции, входящей в комплект поставки, под защитным слоем.

Код привязки общий для обоих приложений.

Приложения работают по блютуз. Сигнал защищён от помех и перехвата.



## Как попасть в автомобиль и завести двигатель, если система Keyless вышла из строя?

1. Разберите штатный ключ и выньте металлическое жало.
2. Разберите защитный чехол на ручке двери, освободив доступ к личинке замка.
3. Откройте замок штатным ключом. При этом включится сигнализация.
4. Приложите ключ к слоту под рулём или к кнопке старт-стоп, чтобы считался малый неретранслируемый радиус ключа.
5. Сигнализация отключится, а двигатель запустится.

## Сервисный режим и режим смены прошивки

### Сервисный режим

Временно отключает охранные функции для передачи автомобиля в сервисный центр на диагностику, ТО, или ремонт. Можно даже не говорить мастеру о наличии устройства.

Включается с мобильного приложения AUTHOR CONFIG или комбинацией нажатий педали газа (см. инструкцию).

### Режим смены прошивки

Позволяет загрузить обновления и перенастроить устройство в установочном центре без демонтажа.



## Особенности и преимущества

Запатентованная безрелейная технология цифровой блокировки по шинам CAN, 2 CAN и LIN без разрыва штатной проводки.

Благодаря компактным размерам устройство может быть установлено в любой точке автомобиля.

Нет дополнительных проводов, кнопок и светодиодов, которые демаскируют устройство.

Мультиавторизация.

4 варианта исполнения.

Бесшумность и незаметность.

Защита от влаги.

Выдерживает температуры от -40 до +95.

---

### СОВЕТ

устанавливайте модуль там, где нет металлических конструкций (под торпедо, в стойку). Чем ближе к стёклам, тем увереннее приём сигнала.

## Поддерживаемые модели

### BMW

3 F30, 1 F20

5 F10, 7 F01

X3 F25, X4 F26

X5 F15, X6 F16

5 G30 (по 2CAN)

7 G11 G12 (по 2CAN)

### 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)

Range Rover Velar 2017-2018

### Infiniti

Q50, Q70

QX30, 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

Санкт-Петербург, ул. Громова, дом 4  
8 (800) 350-13-96

Москва, Волоколамское шоссе, 116, оф. 514  
8 (800) 350-13-96 (доб. 2)

[author-alarm.ru](http://author-alarm.ru)