

# Garant™

## BLOK



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
И ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

**БЛОКИРАТОР РУЛЕВОГО ВАЛА**

**8 800 555 01 40**

[www.flim.ru](http://www.flim.ru)

## НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО

1.1. Гарант Блок предназначен для защиты автомобиля от угона, путем блокировки рулевого вала стопором. Стопор устанавливается в муфту, жёстко закреплённую на рулевом валу транспортного средства. Вставленный стопор препятствует полному обороту рулевого вала, упираясь в элементы кузова.

1.2. Гарант Блок (рис.1) состоит из стопора (1), со встроенным дисковым механизмом (2), защелки (3) и муфты (4), состоящей из верхней и нижней крышек, соединённых при помощи винтов (5).

1.3. Для хранения стопора противоугонного замка Гарант Блок во время движения автомобил, рекомендуем пользоваться футляром (опция).

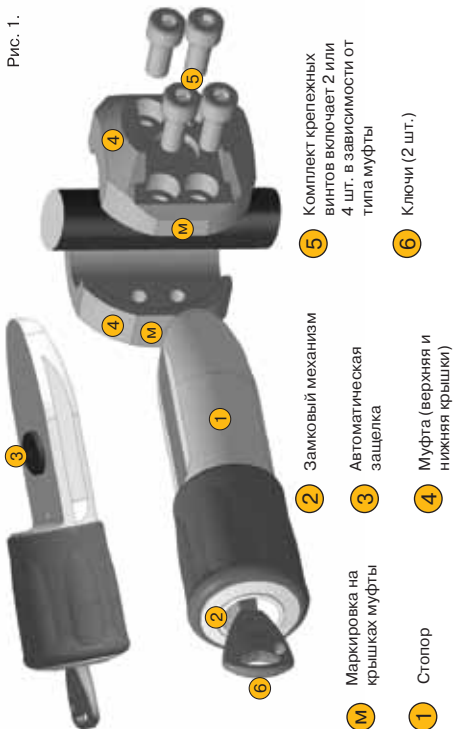
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1. Противоугонный замок блокиратор рулевого вала, далее Гарант Блок (рис. 1)

Стопор (позиция 1) .....	1 шт.
Муфта: (позиция 4)	
Крышка верхняя .....	1 шт.
Крышка нижняя .....	1 шт.
Комплект крепежных винтов (позиция 5) .....	1 шт.
Ключи (позиция 6) .....	2 шт.
Руководство пользователя .....	1 шт.
Сервисная карта клиента* .....	1 шт.
Футляр ** .....	1 шт.
Кронштейн*** .....	1шт.

\*Информация о карте на сайте [www.flim.ru](http://www.flim.ru) в разделе «Регистрация сервисной карты» \*\*Опция, комплектование футляром отражается в артикуле замка - /f. \*\*\* Опция, комплектование кронштейном отражается в артикуле замка - /k.

Рис. 1.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 3.1. Масса нетто: ..... 1,4<sup>min</sup> -2,5<sup>max</sup> кг  
3.2. Габаритные размеры max:.....290 x 110 x 100 мм.  
3.2. Габаритные размеры min: ..... 230 x 70 x 65 мм.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Конструкция замка соблюдает требования пассивной безопасности транспортного средства, для которого он предназначен. Замок соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств»

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ разблокирование рулевого управления автомобиля штатным замком до извлечения стопора Гарант Блок из муфты. Для автомобилей оборудованных электроусилителем руля, стопор необходимо извлекать до включения зажигания автомобиля. Установленная на рулевом валу муфта не создает помех для работы рулевого управления.**

## НАДЕЖНОСТЬ

5.1. ООО «ФЛИМ» постоянно совершенствует свою продукцию, все выпускаемые средства защиты автомобиля запатентованы. Надежную защиту Вашего автомобиля обеспечивают несколько заложенных в Гарант Блок технических решений:

- затрудненный доступ к месту установки замка и ограниченность свободного пространства, исключающие возможность взлома;
- особенность конструкции замка и положение стопора, исключающие доступ к соединительным винтам муфты;
- закаленная муфта;
- специально установленные в стопоре вращающийся диск-ловушка и дополнительные элементы, препятствуют высверливанию механизма секретов;
- цилиндрический механизм высокой секретности;
- изготовление основных узлов из высококачественных легированных и нержавеющей сталей;
- строгий авторский надзор.

## АЛГОРИТМ РАБОТЫ

### 6.1. УСТАНОВКА СТОПОРА:

6.1.1. При наличии штатного блокиратора руля автомобиля, извлеките штатный ключ из замка зажигания и поверните рулевое колесо до фиксации рулевого вала штатным замком зажигания.

6.1.2. Возьмите стопор за пластмассовую рукоятку.

6.1.3. Вставьте стопор в муфту. Защелка при этом зафиксирует стопор в положении «закрыто».

### 6.2. СНЯТИЕ СТОПОРА:

6.2.1. Возьмите ключ от установленного замка Гарант Блок. Вставьте его в замковый механизм.

6.2.2. Поверните ключ по часовой стрелке до упора. Защелка стопора перейдет в положение «открыто».

6.2.3. Извлеките стопор из муфты.

6.2.4. Поверните ключ против часовой стрелки до упора и извлеките ключ.

6.2.5. Установите стопор в футляр (опция).

6.2.6. При наличии штатного блокиратора руля автомобиля, вставьте штатный ключ в замок зажигания автомобиля и разблокируйте его запирающий механизм.

## ОБЩИЙ ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

**Примечание:** после ознакомления с общим порядком установки необходимо внимательно изучить фотоинструкцию по установке противоугонного замка на конкретную модель автомобиля. До начала установки рекомендуется изучить инструкцию, обратить внимание на место установки, и оценить удобство эксплуатации замка. После установки замка возврат качественного

товара невозможен, в связи с его использованием.

Примечание: во избежание ошибок при установке изделия Гарант Блок на автомобиль, производить установку данного оборудования только в специализированных центрах, перечень которых вы можете найти на сайте [flim.ru/diler\\_network/Russia](http://flim.ru/diler_network/Russia)

7.1. Инструкцию по установке Гарант Блок на конкретный автомобиль смотрите на сайте [flim.ru](http://flim.ru). Для быстрого доступа к инструкции:

- Отсканируйте QR-код, расположенный на этикетке, вклеенной в настоящее Руководство пользователя
- Из открывшегося списка выберите автомобиль, на который планируете устанавливать Гарант Блок
- Инструкция откроется в формате pdf и будет доступна для скачивания и распечатки

7.2 Перед установкой проверьте работоспособность замка (п.6) и комплектность (п.2).

7.3. При наличии штатного блокиратора руля автомобиля, вставьте штатный ключ в замок зажигания автомобиля и разблокируйте его запирающий механизм.

7.4. Проверьте поверхность рулевого вала в месте крепления на него муфты (4) на отсутствие грубой окалины или следов сварки. При необходимости произведите зачистку.

7.5. Муфту (4), совместив маркировку верхней и нижней крышки, винтами (5) закрепите на рулевом валу автомобиля (по фотоинструкции на конкретную модель автомобиля) с предварительным моментом затяжки винтов 1,0...1,5 кгс\*м.; при этом муфта должна с усилием проворачиваться на валу (кроме автомобилей с не круглым сечением вала).

7.6. Зазор между крышками муфты должен быть равномерным (кроме автомобилей с не круглым сечением вала).

7.7. В замках, конструкцией которых предусмотрена установка муфты через переходную втулку с креплением на карданном соединении, допускается осевое перемещение секторов втулки относительно карданного соединения в диапазоне 3-7 градусов. Данное перемещение не является дефектом.

7.8. Зазор между муфтой и неподвижными элементами автомобиля при вращении рулевого вала должен быть не менее 3 мм. Зазор между муфтой и подвижными элементами должен быть не менее 10мм. Если зазор недостаточен, необходимо сдвинуть муфту вдоль оси вала для обеспечения значения не менее рекомендованного.

7.9. Установите стопор (1) в муфту (4).

7.10. При наличии штатного блокиратора руля автомобиля, извлеките штатный ключ из замка зажигания и поверните рулевое колесо до фиксации рулевого вала штатным замком зажигания - для удобства определения положения муфты (4) перед блокировкой рулевого управления стопором (1). При отсутствии штатной блокировки руля автомобиля рекомендуется выставить колеса прямо - при этом руль тоже будет прямо

В случае невозможности совмещения положения рулевого вала для установки Гарант Блок ни с одним из положений блокировки рулевого вала штатном блокиратором, установите положение для удобной и безопасной блокировки рулевого вала Гарант Блок.

**ВНИМАНИЕ:** В случае блокировки рулевого вала только замком Гарант Блок — категорически запрещается поворот руля с заблокированным рулевым валом, это может привести к повреждению элементов автомобиля установленным стопором Гарант Блок.

7.11. Осторожно, не смещая муфту (4) на рулевом валу, вставьте ключ и снимите стопор (1), при наличии штатного блокиратора руля, разблокируйте запирающий механизм штатного блокиратора руля, поверните рулевой вал до удобного положения муфты (4) для затяжки винтов (5)

**ВНИМАНИЕ!**

7.12. В случае близкого расположения электропроводки, заправьте и закрепите провода как

можно дальше от зоны перемещения стопора.

7.13. Окончательно затяните винты (5) последовательно по диагонали (момент затяжки уточнить по фотоинструкции на конкретную модель автомобиля) и проверьте соблюдение требований п. 7.6 и 7.8.

7.14. Проверьте качество крепления муфты (4) на рулевом валу, свободную установку и снятие стопора, при необходимости повторите операции по установке.

## СЕРВИС

СЕРВИСНАЯ КАРТА – единый Идентификатор клиента, который упрощает получение ряда сервисных услуг, в том числе:

8.1. Проверку подлинности приобретенного механического устройства и защиту от контрафактной продукции.

8.2. Возможность воспользоваться услугой изготовления дубликата ключа без предъявления дополнительных документов, сохраняя при этом конфиденциальность личных персональных данных.

## ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

9.1. Рекомендуемое место хранения стопора — футляр (опция).

9.2. Требования к месту хранения стопора:

9.2.1. Исключить возможность попадания в стопор влаги, пыли и грязи.

9.2.2. Обеспечить надежность фиксации стопора при движении транспортного средства, во избежание аварийной ситуации (попадание стопора под педали).

9.2.3. Один раз в три месяца промывать замковый механизм и защелку проникающей смазкой для замков WD-40, либо ее аналогами.

9.2.4. Для предотвращения поломки ключа не прилагайте больших усилий при открывании.

**9.2.5. Если механизм открывания стопора подклинивает, не вставляйте стопор в муфту!**

Для устранения этого дефекта необходимо загрязненные узлы тщательно промыть жидкостью WD-40 и продуть сжатым воздухом.

9.3. Запрещается:

9.3.1. Хранить стопор на коврикe возле сиденья, либо под ним в целях обеспечения надежности работы механизма и безопасности при движении автомобиля.

9.3.2. Эксплуатировать замок в следующих случаях:

- загрязнена защелка или замковый механизм
- влага попала внутрь замка (в осенне-зимний период)
- подклинивает механизм открывания замка.

Стопор Гарант Блок изготовлен из нержавеющей стали с высоким содержанием углерода. При длительном хранении во влажных условиях на стопоре может появляться поверхностная коррозия. Эта коррозия не влияет на твердость и криминальную стойкость замка.

Для предотвращения коррозии рекомендуется хранить стопор в кожаном футляре, избегая попадания влаги.

Если коррозия всё же появилась, её можно легко удалить, протерев поверхность стопора преобразователем ржавчины В-52. Важно защитить подвижные элементы замка перед обработкой.

## ВНИМАНИЕ

**Установив блокиратор рулевого вала Гарант Блок, вы значительно увеличиваете противоугонные свойства вашего автомобиля. Но для этого вы должны соблюдать следующие правила эксплуатации данного изделия.**

10.1. Блокируйте рулевой вал, когда покидаете автомобиль, даже если время вашего отсутствия менее пяти минут.

10.2. Не передавайте ключи от Гарант Блок посторонним лицам. Такие ситуации часто возникают на

СТО и мойках автомобилей.

10.3. Храните запасной ключ от Гарант Блок в надёжном месте. В случае утери основного ключа, воспользуйтесь запасным.

10.4. Отправляясь в дальнюю поездку на автомобиле, особенно внимательно относитесь к сохранности ключа от Гарант Блок.

**Компания-производитель не несет ответственности за поломку деталей, узлов автомобиля полученных в результате вращения рулевого вала с установленным стопором.**

## **ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФУТЛЯРА**

11.1. Футляр предназначен для хранения стопора Гарант Блок и предохраняет детали интерьера автомобиля от повреждений стопором во время движения автомобиля.

11.2. При использовании нового футляра допускается «внатяг» размещение в нем стопора, при дальнейшей эксплуатации кожаный футляр примет требуемые размеры.

11.3. Футляр необходимо хранить в местах, удаленных от прямых солнечных лучей. Оптимальная температура воздуха около 20° С, а влажность помещения 65%.

11.4. Не допускается хранение изделия в сложенном виде, а также на полу автомобиля.

11.5. Предпочтительные места хранения футляра со стопором: карман водительской двери, перчаточный ящик или крепление сбоку на сидение водителя, используя петли на футляре.

11.6. Важно! Не допускается размещение футляра со стопором на открытых поверхностях автомобиля. Это может привести к дополнительным травмам водителя или его пассажиров в результате резкого разгона, торможения или аварии транспортного средства.

11.7. Не допускается хранение футляра в полиэтиленовых пакетах без доступа воздуха.

11.8. При легком намокании футляра необходимо сушить при комнатной температуре, вдали от отопительных приборов и других источников тепла.

11.9. Для продления срока службы, футляр рекомендуется после сушки обрабатывать водоотталкивающей и смягчающей смазкой (вазелин, глицерин и т.п.).

11.10 Гарантийный срок на футляр 3 месяца.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

До момента реализации конечному потребителю Гарант Блок должно храниться в упакованном виде в закрытых складских помещениях в условиях, обеспечивающих их защиту от механических повреждений и влаги, на расстоянии не ближе 1 метра от отопительной системы. Категория условий хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения 36 месяцев с даты изготовления. Срок службы 5,5 лет.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

12.1. В соответствии с действующим законодательством РФ, Производитель устанавливает гарантийный срок на Гарант Блок:

- 5 лет с даты продажи конечному потребителю, но не более 5,5 лет с даты производства (для модификации Гарант Блок Люкс и Гарант Блок PRO).

- 1,5 лет с даты продажи конечному потребителю, но не более 2 лет с даты производства (для модификации Гарант Блок SE и Гарант Блок CL, Гарант Блок UN, Гарант Блок Club)

12.2. Производитель проводит проверку качества Гарант Блок в течение 5 рабочих дней с момента получения письменного заявления (акта рекламации)

и предоставления изделия на склад Производителя, от Покупателя (частного клиента, дистрибьютора, дилера).

12.2.1. В г. Тольятти проверку качества Гарант Блок, анализ причин возникновения дефектов определяет Производитель. За пределами г. Тольятти по данному вопросу необходимо обращаться к торговым представителям Производителя, которые обязаны принять дефектной Гарант Блок и передать Производителю. В данном случае срок передачи Гарант Блок Производителю для проведения им проверки качества и срок для дальнейших действий, предусмотренных действующим законодательством, определяется торговым представителем, исходя из возможностей по передаче дефектного Гарант Блока Производителю, но в любом случае, конечный срок для удовлетворения требований Покупателя не должен превышать срок, установленный действующим законодательством.

12.2.3. Гарантийные обязательства действительны при предъявлении заполненного гарантийного талона, с указанием серийного номера Гарант Блок.

12.2.4. Неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, возникшие по вине Производителя, устраняются за счет изготовителя. В случае предъявления Покупателем иных требований, предусмотренных действующим законодательством, они подлежат удовлетворению в сроки, предусмотренные действующим законодательством РФ.

12.2.5. Замена изделий ненадлежащего качества, производимая по требованию Покупателя в течение гарантийного срока, осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ. Окончательное решение по качеству Гарант Блока с обнаруженными в нем неисправностями (недостатками) принимает Производитель.

12.2.6. Обязательства Производителя, предусмотренные ГК РФ и Законом «О защите прав потребителей» утрачивают силу, если имеет место одно из следующих обстоятельств:

12.2.6.1. Отсутствие полностью заполненного гарантийного талона с указанием даты продажи, наименования Гарант Блок и четкой печати фирмы продавца.

12.2.6.2. Истекший гарантийный срок, установленный Производителем.

12.2.6.3. Наличие повреждений и поломок, произошедших по причинам несчастного случая, непреодолимой силы, нарушения правил хранения, транспортировки, установки и эксплуатации, действия третьих лиц, попытки взлома, самовольная разборка и ремонт комплектующих, узлов и Гарант Блока в целом, а так же внесение изменений в конструкцию (устройство) Гарант Блока, повреждение Гарант Блока или его составных частей в результате механического, химического, термического или иного внешнего воздействия, использование Гарант Блока не по назначению.

12.2.6.4. Наличие загрязнений в механизме секрета и основных запирающих элементах Гарант Блока.

12.2.6.5. Отсутствие полного комплекта ключей от Гарант Блока.

12.2.6.6. Нарушение требований инструкции по установке.

12.2.7. Если в ходе проведенной проверки качества Гарант Блока (проведенной экспертизы) будет установлено и доказано, что неисправности (недостатки) в Гарант Блоке возникли после передачи товара Покупателю (потребителю) вследствие вышеуказанных причин/ вследствие обстоятельств, за которые не отвечает Производитель, требования Покупателя (потребителя) удовлетворению не подлежат.

Гарантийное обслуживание не предусматривает чистку и профилактику Гарант Блока.

12.2.8. Все спорные вопросы между Производителем и Покупателем решаются согласно действующему законодательству РФ.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Покупатель: \_\_\_\_\_

Фамилия

\_\_\_\_\_

Имя

\_\_\_\_\_

Отчество

Изделие проверено, по внешнему виду и комплектности претензий нет. С инструкцией (фотоинструкцией) по установке и руководством пользователя ознакомлен.

Подпись

Продавец: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Наименование и реквизиты торгующей организации

\_\_\_\_\_

Дата продажи

\_\_\_\_\_

Подпись (печать)

## Информация об установке:

\_\_\_\_\_

Дата установки

\_\_\_\_\_

Установка на транспортное средство

\_\_\_\_\_

Кем проведена установка

\_\_\_\_\_

Наименование и реквизиты организации

\_\_\_\_\_

Подпись (печать)

Установщик несет ответственность за установку изделия в соответствии с инструкцией (фотоинструкцией) и руководством пользователя.

Гарантия на выполненные работы - \_\_\_\_\_ мес.

**Работы по установке принял, претензий нет.**

\_\_\_\_\_

Подпись

Серийный номер изделия:



штамп ОТК  
(ф.02-03-004/3)

## Информация о производителе:

Россия, 445042, Самарская область  
г. Тольятти, ул. Дзержинского, 52,  
+7 (8482) 704888, 8-800-555-01-40  
market@flim.ru, www.flim.ru