

ответственности за ущерб, возможно нанесенный вследствие такого применения.

8.3. В соответствии с действующим законодательством РФ, Производитель устанавливает гарантийный срок на «Гарант iP-GR»: 1 год с даты продажи конечному потребителю, но не более 1,5 лет с даты производства.

8.4. Производитель проводит проверку качества изделия в течение 5 рабочих дней с момента получения письменного заявления (акта рекламации) и предоставления продукции на склад Производителя, от Покупателя (частного клиента, дистрибьютора, дилера).

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

8.6. Неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, возникшие по вине Производителя до передачи изделия Покупателю (Потребителю) устраняются за счет Производителя. В случае предъявления Покупателем иных требований, предусмотренных действующим законодательством, они подлежат удовлетворению в сроки, предусмотренные действующим законодательством РФ. Замена изделий ненадлежащего качества, производимая по требованию Покупателя в течение гарантийного срока, осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ. Окончательное решение по качеству изделий с обнаруженными в нем неисправностями (недостатками) принимает Производитель.

8.7. Обязательства Производителя, предусмотренные ГК РФ и Законом «О защите прав потребителя» утрачивают

силу, если имеет силу одно из следующих обстоятельств:

-Отсутствие гарантийного талона с указанием даты продажи, наименования, серийного номера «Гарант iP-GR» и четкой печати Продавца.

-Истекший гарантийный срок, установленный Производителем.

-Наличие повреждений и поломок «Гарант iP-GR», произошедших по причинам несчастного случая, непреодолимой силы, нарушений правил хранения, транспортировки, установки и эксплуатации, действия третьих лиц, попытки взлома, самовольной разборки и ремонта комплектующих, узлов и изделия в целом, повреждения изделия или его составных частей в результате механического, химического, термического или иного внешнего воздействия, использования изделия не по назначению.

-Внесение каких-либо модификаций в конструкцию «Гарант iP-GR», без письменного согласия производителя.

-Наличие загрязнений в основных запирающих элементах «Гарант iP-GR».

-Отсутствие сервисной карты клиента от «Гарант iP-GR».

-Если в ходе проведенной проверки качества изделия (проведенной экспертизы) будет установлено и доказано, что неисправности (недостатки) в изделии возникли после передачи товара потребителю.

8.8. После установки «Гарант iP-GR», обязательно проверьте:

-Правильность заполнения гарантийного талона;

-Работоспособность «Гарант iP-GR» в соответствии с руководством пользователя.

## 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. 014-02-001/1)

**Информация о производителе:**  
Россия, 445042, Самарская область  
г. Тольятти, ул. Дзержинского, 52,  
тел./факс (8482) 704888, тел. 704788  
e-mail: market@flim.ru, www.flim.ru



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ**

**Электромеханический  
замок на КПП**



**Служба технической поддержки:**

**8-800-555-01-40**

## 1. Назначение

1.1. Электромеханический замок КПП «Гарант iP-GR», далее «Гарант iP-GR», представляет собой дополнительное электромеханическое защитное оборудование, предназначенное для защиты транспортного средства от несанкционированного использования.

1.2. «Гарант iP-GR» устанавливается на транспортное средство и блокирует механизм выбора передач.

1.3. Устанавливается на транспортные средства, использующие только 12-ти вольтовые системы электрооборудования с общим отрицательным выводом на кузов.

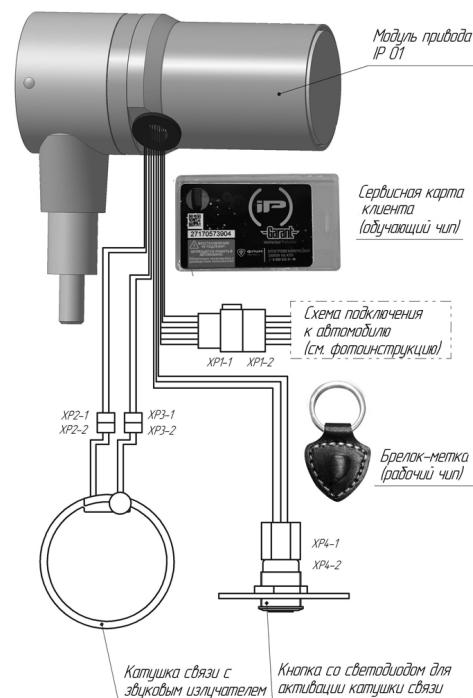
## 2. Комплект поставки

- 2.1. Комплект механизма «Гарант iP» ..1 шт.
- 2.2. Брелок-метка (с рабочим чипом)...1 шт.
- 2.3. Руководство пользователя ..... 1 шт.
- 2.4. Сервисная карта клиента (с обучающим чипом)\* .....1 шт.
- 2.5. Фотоинструкция по установке электромеханического замка.....1 шт.
- 2.6. Катушка связи со звуковым излучателем\*\*..... 1 шт.
- 2.7. Кнопка со светодиодом .....1 шт.
- 2.8. Жгут XP1-2 для подключения к автомобилю.....1 шт.
- 2.9. Инструкция по настройке каналов.1 шт.
- 2.10. Схема подключения.....1 шт.
- 2.11. Памятка пользователя.....1 шт.
- 2.12. Наклейка на лобовое стекло.....1 шт.
- 2.13. Наклейка идентификации антенны..... 1 шт.

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранение Сервисной карты клиента (с обучающим чипом) в автомобиле. Храните Сервисную карту клиента (с обучающим чипом) в недоступном для посторонних лиц месте!**

\* Сервисная карта клиента (с обучающим чипом) восстановлению и замене не подлежит.

\*\* Допускается раздельное размещение катушки связи от кнопки активации «Гарант iP-GR» в удобном для клиента месте не более 70 см от механизма запираения. **Не допускается удлинение или укорачивание жгута катушки связи.**



Производитель оставляет за собой право изменять комплект поставки, не ухудшая свойств устройства, без дополнительного уведомления потребителей.

## 3. Технические характеристики

Общая масса «Гарант iP-GR», кг .....не более 2,5;  
Срок службы, не менее, количество циклов..60 000;  
Рабочий диапазон температуры, С..... от -40 до +85;  
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150. 3.4. У2;  
Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254 ..... IP4X;  
Номинальное напряжение, В ..... 13,5;  
Диапазон рабочего напряжения, В .....от 8 до 15;  
Стойкость крипто-кода, год\* .....5;  
Расстояние срабатывания брелок-метки (с рабочим чипом), см ..... не более 5;  
Время активации катушки связи для считывания кода с брелок-метки (с рабочим чипом) при снятии с охраны, сек.\*\* .....не более 30;  
Максимальный потребляемый ток, А..... не более 1  
Потребляемый ток в режиме ожидания, мА ..... не более 20;  
Режим работы устройства «Гарант iP-GR» по ГОСТ 3940 .....продолжительный.

\*- компания Philips заявляет, что подбор кода не возможно осуществить менее, чем за пять лет на конкретном изделии при использовании современного компьютера  
\*\*- ограничение времени активации катушки связи заложено в тех. требованиях компанией Philips к микросхеме PCF 7936, используемой в устройстве.

## 4. Управление и режимы работы «Гарант iP-GR»

4.1. Управление осуществляется брелок-меткой (с рабочим чипом), далее брелок-метка, представляющей собой электронное устройство, не имеющее источника питания (батареек, аккумуляторов) и кнопок, с процессором и каналом связи, а так же использующее индивидуальный пароль и крипто-защищенный протокол HITAG-2 фирмы Philips, с частотой 125 кГц, что гарантирует защиту от считывания, подбора и перехвата сигнала между «Гарант iP-GR» и брелком-меткой.

4.2. «Гарант iP-GR» имеет шесть режимов работы:

4.2.1. Режим «РАЗБЛОКИРОВАНО» — позволяет беспрепятственно пользоваться транспортным средством.

4.2.2. Режим «БЛОКИРОВАНО» - движение на транспортном средстве невозможно по причине блокировки механизма выбора передач.

4.2.3. Режим «АВТОСЕРВИС» - позволяет беспрепятственно пользоваться транспортным средством без использования брелок-метки. Режим «АВТОСЕРВИС» используется при передаче автомобиля в сервисное обслуживание.

4.2.4. Режим «ОБУЧЕНИЕ» - позволяет записать в память «Гарант iP-GR» до трёх брелок-меток (с рабочим чипом).

4.2.5. Режим «НАСТРОЙКИ» - позволяет адаптировать «Гарант iP-GR» к штатным охранам системам транспортного средства или дополнительным охранам сигнализациям и электронным иммобилайзерам.

4.2.6. Режим «АВАРИЙНЫЙ» - информирует владельца о нештатной работе «Гарант iP-GR». Дополнительно возможно подключение к аварийной сигнализации автомобиля (Hella) или к штатному звуковому сигналу, для информирования владельца если он

находится снаружи автомобиля, в момент закрывания «Гарант iP-GR».

## 5. Алгоритм смены режимов работы «Гарант iP-GR»\*

\*Алгоритм режимов представлен в приложении к руководству пользователя.

## 6. Требования по эксплуатации

Предохраняйте «Гарант iP-GR» и его комплектующие от термических, химических, механических и иных видов повреждений.

При возникновении неполадок в работе «Гарант iP-GR» необходимо обратиться в специализированный центр для проверки и исправления выявленных дефектов.

По всем вопросам эксплуатации «Гарант iP-GR» обращайтесь в компанию-производитель. Телефон бесплатной горячей линии 8-800-555-01-40, e-mail: market@flim.ru

## 7. Сервисная карта клиента

Сервисная карта клиента является единым идентификатором клиента и упрощает получение ряда сервисных услуг:

- Проверка подлинности приобретенного «Гарант iP-GR» и защиту от контрафактной продукции.
- Возможность воспользоваться услугой приобретения форматированного брелок-метки.

Для получения сервисных услуг **ОБЯЗАТЕЛЬНА РЕГИСТРАЦИЯ** на сайте [www.flim.ru](http://www.flim.ru).

## 8. Гарантии производителя

8.1. Гарантия распространяется только на «Гарант iP-GR». Производитель гарантирует соответствие изделия приведенным характеристикам при соблюдении потребителем правил установки и эксплуатации.

8.2. Производитель не несет ответственности за ущерб имуществу и здоровью, нанесенный потребителю и/или третьим лицам в результате действий при монтаже, вводе в эксплуатацию и эксплуатацию «Гарант iP-GR». При этом Производитель не несет никакой