

3	Не позднее 30 секунд поднесите брелок-метку к катушке связи, «Гарант iP-GR» выключит режим «АВТОСЕРВИС»	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - один короткий звуковой сигнал (1-бип) 🔴 - светодиод кнопки активации погаснет
<p>⚠️ Внимание: Если Вы в течение 30 секунд не поднесли брелок-метку к катушке связи, то замок останется в режиме «АВТОСЕРВИС». Повторите процедуру выключения режима «АВТОСЕРВИС» с п.3.2.</p>		

4. Режим «ОБУЧЕНИЕ» брелок-меток. Требуется сервисная карта клиента (с обучающим чипом), далее сервисная карта. Режим не зависит от варианта подключения, а также текущего состояния «Гарант iP-GR» (закрыто/открыто).

	Описание действий	Индикация системы
1	Включите зажигание автомобиля и выполните одно из следующих действий:	Индикация на панели приборов автомобиля.
2	Нажмите и отпустите кнопку активации Или нажмите два раза на кнопку открытия Ц/З автомобиля (только при подключении «Гарант iP-GR» к ЦЗ, при подключении к статусному сигналу состояния штатной сигнализации данная команда не работает)	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - длительный звуковой сигнал (1-бип) 🔴 - светодиод кнопки активации загорится постоянным светом
3	В течение 30 секунд поднесите сервисную карту к катушке связи	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - длительный звуковой сигнал (1-бип) 🔴 - количество сигналов (коротких бипов), соответствует количеству прописанных брелок-меток 🔴 - светодиод на кнопке продолжает гореть постоянным светом

4	Поднесите 1-й брелок-метку к катушке связи	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - один короткий звуковой сигнал (1-бип) 🔴 - светодиод на кнопке продолжает гореть постоянным светом
5	По необходимости последовательно поднесите 2-й, 3-й брелок-метки к катушке связи для обучения их в рабочие ключи «Гарант iP-GR»	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - короткие звуковые сигналы в соответствии подносимым брелок меткам (2-бипа или 3-бипа) 🔴 - светодиод на кнопке продолжает гореть постоянным светом
6	Поднесите сервисную карту клиента к катушке связи, «Гарант iP-GR» выйдет из режима «ОБУЧЕНИЕ»	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - два длительных звуковых сигнала (2-бип) 🔴 - светодиод кнопки активации неактивен
<p>⚠️ Внимание: брелок-метки, которые не подносились к катушке связи при обучении, будут удалены из памяти «Гарант iP-GR».</p>		

5. Режим «НАСТРОЙКА» сигналов «Гарант iP-GR». Требуется сервисная карта. Режим служит для изменения уровня входных сигналов при подключении «Гарант iP-GR» к жгуту автомобиля. Инструкция по «НАСТРОЙКЕ» входных сигналов, находится в фотоинструкции по установке «Гарант iP-GR».

6. Режим «АВАРИЙНЫЙ». Устройство переходит в данный режим в случае нештатной работы механизма запираения «Гарант iP-GR», при этом раздастся пять коротких звуковых сигналов (5-бипов), которые могут быть продублированы аварийной сигнализацией транспортного средства, подключение в фотоинструкции на автомобиль. После устранения причины нештатной работы «Гарант iP-GR», необходимо включить - выключить зажигание автомобиля для выхода из режима нештатной работы.

Таблица нештатной работы замка «Гарант iP-GR»

Описание «Аварийного режима»	Возможная причина	Устранение неисправности
«Гарант iP-GR» не блокирует механизм выбора передач, после трёх попыток на закрытие	Препятствие перед ригелем механизма запираения «Гарант iP-GR»	Перевести рукоятку селектора в положение паркинг «Parking»
«Гарант iP-GR» не блокирует механизм выбора передач	Рукоятка селектора не в положении «Parking»	Перевести рукоятку селектора в положение «Parking»
«Гарант iP-GR» не разблокирует механизм выбора передач, после трёх попыток на открытие	Ригель механизма запираения «Гарант iP-GR» зажат между прихватом тяги и деталями механизма выбора передач	Покачивая рукоятку селектора, освободить ригель и повторить процедуру разблокирования
При нажатии на кнопку активации «Гарант iP-GR», не происходит активация, при этом раздаются три коротких звуковых сигнала (3- бипа)	Устройство в спящем режиме	Выключите зажигание автомобиля, затем нажмите кнопку активации
При нажатии на кнопку активации «Гарант iP-GR», не происходит активация, при этом звуковые сигналы отсутствуют	Разряжен аккумулятор автомобиля или вышел из строя предохранитель на жгуте «Гарант iP-GR» номиналом 5А	Зарядите аккумулятор или замените предохранитель на жгуте «Гарант iP-GR»
«Гарант iP-GR» активен, при этом светодиод горит постоянным светом, но при поднесении брелок-метки к катушке связи звуковой сигнал отсутствует	Ошибка хранения индивидуального пароля данного брелока-метки	В режиме «ОБУЧЕНИЯ» проведите обучение этого или нового брелока-метки (см. п. 4)
«Гарант iP-GR» активен, при этом светодиод горит постоянным светом, но при поднесении брелок-метки и сервисной карты к катушке связи, звуковой сигнал отсутствует	Некорректная инициализация радиомодуля	Включите/выключите зажигание автомобиля (произойдет перезагрузка радиомодуля)



ПРИЛОЖЕНИЕ К РУКОВОДСТВУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 🔊 длительный звуковой сигнал
- 🔊 короткий звуковой сигнал
- 🔴 постоянный световой сигнал
- 🔴 короткий световой сигнал
- 🔴 неактивен световой сигнал
- 🔴 активация антенны
- 🔒 блокирование «Garant iP-GR»
- 🔓 разблокирование «Garant iP-GR»



Алгоритм смены режимов работы «Garant iP-GR»

1. Вариант 1 - «Гарант iP-GR» подключен к штатной или дополнительной сигнализации автомобиля.

1.1. «Гарант iP-GR» блокируется при выполнении следующих действий:

Описание действий	Индикация системы
1 - Переведите рычаг АКПП в положение паркинг « Parking »	Индикация на панели приборов автомобиля
2 - Выключите зажигание	Индикация на панели приборов автомобиля
3 - Поставьте на охрану автомобиль с помощью штатной или дополнительной сигнализации, произойдет блокирование «Гарант iP-GR»	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - короткий звуковой сигнал (1-бип) - замок заблокирован 🔦 - светодиод кнопки активации неактивен

1.2. «Гарант iP-GR» разблокируется при выполнении следующих действий:

Описание действий	Индикация системы
1 - Снимите с охраны автомобиль (штатной или дополнительной сигнализацией)	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - длительный звуковой сигнал (1-бип), 🔦 - светодиод кнопки активации антенны загорится постоянным светом
2 - Не позднее 30 секунд поднесите один раз брелок-метку к катушке связи, произойдет разблокирование «Гарант iP-GR»	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - короткий звуковой сигнал (1-бип) 🔊 - два коротких звуковых сигнала (2-бипа) 🔦 - светодиод кнопки активации погаснет
<p>⚠️ Внимание: Если Вы в течение 30 секунд не поднесли брелок-метку к катушке связи, то «Гарант iP-GR» останется в режиме «блокировка». Для разблокирования «Гарант iP-GR» выполните следующие действия:</p>	

3 - Включите зажигание* или нажмите на кнопку активации или кнопку открытия автомобиля	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - длительный звуковой сигнал (1-бип) 🔦 - светодиод кнопки активации загорится постоянным светом
4 - Не позднее 30 секунд поднесите один раз брелок-метку к катушке связи, произойдет разблокирование «Гарант iP-GR»	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - короткий звуковой сигнал (1-бип) 🔊 - два коротких звуковых сигнала (2-бипа) 🔦 - светодиод кнопки активации погаснет
<p>⚠️ Внимание: Если Вы в течение 30 секунд не поднесли брелок-метку к катушке связи, повторите действия пп. 3 и 4, кроме включения зажигания. * Функция активации через включение зажигания доступна однократно</p>	

2. Вариант 2 - «Гарант iP-GR» в режиме резервного функционирования (при отсутствии сигналов открытия/закрытия Ц/З автомобиля или сигнализации)

2.1. «Гарант iP-GR» блокируется при выполнении следующих действий:

Описание действий	Индикация системы
1 - Переведите рычаг АКПП в положение « Parking »	Индикация на панели приборов автомобиля
2 - Выключите зажигание	Индикация на панели приборов автомобиля
3 - Удерживайте кнопку активации более 3 секунд , произойдет блокирование «Гарант iP-GR»	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - один короткий звуковой сигнал (1-бип) 🔦 - светодиод кнопки активации погаснет
3 - Или нажмите и отпустите кнопку активации и поднесите брелок-метку к катушке связи, произойдет блокирование «Гарант iP-GR»	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - короткий звуковой сигнал (1-бип) 🔊 - один короткий звуковой сигнал (1-бип) 🔦 - светодиод кнопки активации неактивен

2.2. «Гарант iP-GR» разблокируется при выполнении следующих действий:

Описание действий	Индикация системы
1 - Нажмите и отпустите кнопку активации, произойдет активация «Гарант iP-GR»	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - длительный звуковой сигнал (1-бип) 🔦 - светодиод кнопки активации загорится постоянным светом
2 - Не позднее 30 секунд поднесите один раз брелок-метку к катушке связи, произойдет разблокирование «Гарант iP-GR»	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - два коротких звуковых сигнала (2-бипа) 🔦 - светодиод кнопки активации погаснет
<p>⚠️ Внимание: Если Вы в течение 30 секунд не поднесли брелок-метку к кнопке активации, то «Гарант iP-GR» останется в режиме «БЛОКИРОВКА». Повторите процедуру разблокирования.</p>	

3. Режим «АВТОСЕРВИС» не зависит от варианта подключения «Гарант iP-GR».

3.1. Включение режима «АВТОСЕРВИС» происходит только из режима «РАЗБЛОКИРОВАНО» при выполнении следующих действий:

Описание действий	Индикация системы
1 - Включите зажигание автомобиля и выполните одно из следующих действий:	Индикация на панели приборов автомобиля
2 - Нажмите и отпустите кнопку активации Или нажмите 2 раза на кнопку открытия Ц/З автомобиля (только при подключении «Гарант iP-GR» к ЦЗ, при подключении к статусному сигналу штатной сигнализации данная команда не работает)	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - длительный звуковой сигнал (1-бип) 🔦 - светодиод кнопки активации загорится постоянным светом
<p>Не позднее 30 секунд после активации устройства последовательно выполните действия:</p>	

3 - Поднесите брелок-метку к катушке связи	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - один короткий звуковой сигнал (1-бип)
4 - Отведите брелок-метку на расстояние более 5 см от катушки связи	<ul style="list-style-type: none"> 🔦 - светодиод кнопки активации продолжает гореть постоянным светом
5 - Второй раз поднесите брелок-метку к катушке связи , «Гарант iP-GR» перейдет в режим «АВТОСЕРВИС»	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - два коротких звуковых сигнала (2-бипа) 🔦 - светодиод кнопки активации мигнет два раза и погаснет
<p>⚠️ Внимание: После возвращения автомобиля из сервиса не забудьте выключить режим «АВТОСЕРВИС». В режиме «АВТОСЕРВИС» при включении зажигания транспортного средства светодиод кнопки активации «Гарант iP-GR» мигает два раза, через 5 секунд и однократно дублируется включением аварийной сигнализации транспортного средства в течение 3-х сек. (см. Фотоинструкцию по установке)</p>	

3.2. Отключение режима «АВТОСЕРВИС»

Описание действий	Индикация системы
1 - Включите зажигание автомобиля	Индикация на панели приборов автомобиля
2 - Нажмите и отпустите кнопку активации Или нажмите два раза на кнопку открытия Ц/З автомобиля (только при подключении «Гарант iP-GR» к ЦЗ, при подключении к статусному сигналу штатной сигнализации данная команда не работает)	<ul style="list-style-type: none"> 🔊 - длительный звуковой сигнал (1-бип) 🔦 - светодиод кнопки активации загорится постоянным светом