

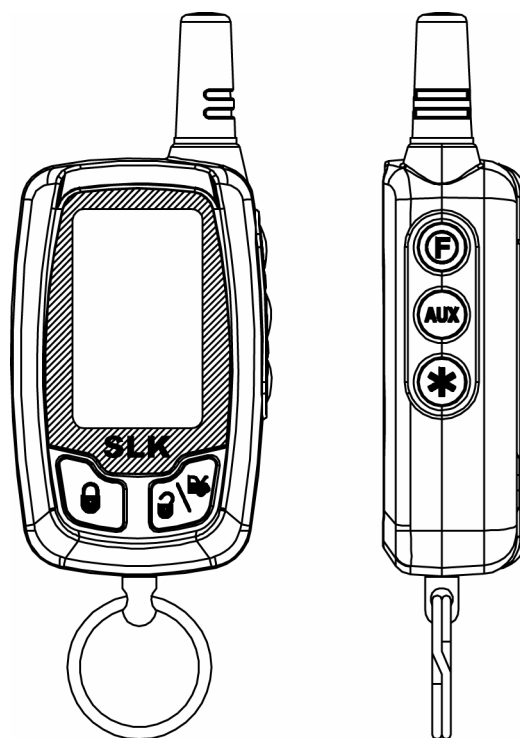


АВТОМОБИЛЬНАЯ ОХРАННАЯ СИСТЕМА С ФУНКЦИЕЙ ДИСТАНЦИОННОГО ЗАПУСКА И 2-СТОРОННЕЙ СВЯЗЬЮ PANTERA SLK-550RS

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 5-КНОПЧНОГО БРЕЛКА-ПЕРЕДАТЧИКА С 2-СТОРОННЕЙ СВЯЗЬЮ И ЖК-ДИСПЛЕЕМ

5-кнопочный брелок-передатчик с 2-сторонней связью и ЖК-дисплеем позволяет управлять всеми функциями системы SLK-550RS. Помимо этого, каждый раз при использовании данного передатчика система будет посылать специальные сигналы, подтверждающие исполнение той или иной команды (**“обратная связь”**). В результате на ЖК-дисплее 5-кнопочного брелка будет появляться соответствующая индикация, а встроенные в брелок-передатчик миниатюрный динамик или вибратор будут подавать соответствующие сигналы подтверждения.

Однако, и это еще не все. При **срабатывании системы** (независимо от того, выбран ли “Стандартный” режим тревоги, или “Бесшумный” режим) она немедленно передаст сигнал тревоги на 5-кнопочный брелок-передатчик, при этом включится либо встроенный динамик, либо заработает встроенный вибратор передатчика (в том случае, если звуковой режим оповещения отключен), а на ЖК-дисплее появится индикация именно той зоны охраны, которая вызвала срабатывание системы.



Внимание! в данной инструкции описаны преимущественно только те функции и режимы системы, которые имеют специфическую индикацию на ЖК-дисплее 5-кнопочного передатчика. Полное описание **всех** функций системы приведено в соответствующих разделах “Руководства пользователя”.


ФУНКЦИИ КНОПОК БРЕЛКОВ-ПЕРЕДАТЧИКОВ СИСТЕМЫ


ФУНКЦИЯ	КНОПКА (КОМБИНАЦИЯ КНОПОК)	ПРИМЕЧАНИЕ
Дистанционная основная постановка на охрану или дистанционное запираение дверей (в режиме Valet или при включенном зажигании)		Нажать и отпустить
Постановка на охрану с отключением зоны предупреждения датчиков системы	 , 	Нажать последовательно в течение 5 секунд
Постановка на охрану с отключением обеих зон датчика	 ,  , 	Нажать последовательно три раза в течение 5 секунд
Отключение режима тревоги	Любая кнопка, кроме 	Нажать и отпустить в режиме тревоги
Альтернативная (бесшумная) постановка на охрану	AUX , 	Нажать последовательно в течение 4 секунд
Основное включение “бесшумного” режима охраны	 , AUX	Нажать последовательно в течение 4 секунд
Альтернативное (бесшумное) включение “бесшумного” режима охраны	AUX , AUX	Нажать последовательно в течение 4 секунд
Дистанционное основное снятие с охраны или дистанционное отпирание дверей (в режиме Valet или при включенном зажигании)	 	Нажать и отпустить
Отпирание дверей в 2 этапа при снятии системы с охраны	  ,  	Нажать последовательно в течение 5 секунд
Альтернативное (бесшумное) снятие с охраны	AUX ,  	Нажать последовательно в течение 4 секунд
Альтернативное (бесшумное) снятие с охраны с отпиранием дверей в 2 этапа	AUX ,   ,  	Нажать последовательно в течение 5 секунд
Включение выхода дополнительного канала 2 системы (дистанционное отпирание багажника/управление дополнительными устройствами)	 	Нажать и удерживать 2 секунды
Включение выхода дополнительного канала 3 системы (дистанционное управление дополнительными устройствами)	AUX	Нажать и удерживать 2 секунды
Дистанционное включение режима “Паника”	 +  	Нажать одновременно и удерживать 3 секунды при выключенном зажигании
Дистанционное выключение режима “Паника”	 +  	Нажать одновременно
Дистанционное включение режима “AVR TM ” (если включена функция # 1.10)	 +  	Нажать одновременно и удерживать 3 секунды при включенном зажигании
Дистанционное включение или выключение режима Valet	  + AUX	Нажать одновременно и удерживать 3 секунды в течение 15 секунд после включения / выключения зажигания
“Поиск автомобиля”	 +  	Нажать одновременно при выключенном зажигании

**ФУНКЦИИ КНОПОК БРЕЛКОВ-ПЕРЕДАТЧИКОВ СИСТЕМЫ
(СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ)**

ФУНКЦИЯ	КНОПКА (КОМБИНАЦИЯ КНОПОК)	ПРИМЕЧАНИЕ
Дистанционный запуск / отключение двигателя, активизация функции "Short Stop"	* , *	Нажать и отпустить кнопку * 2 раза последовательно в течение 3 секунд
Продление времени работы двигателя на 1 цикл	*	Нажать и отпустить
Продление времени работы двигателя до неограниченного	* , AUX	Нажать последовательно в течение 3 секунд
Вход в режим настройки функций автоматического запуска двигателя	*	Нажать и удерживать в течение 3 секунд

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ 5-КНОПЧНОГО БРЕЛКА-ПЕРЕДАТЧИКА С 2-СТОРОННЕЙ СВЯЗЬЮ


ФУНКЦИЯ	КНОПКА (КОМБИНАЦИЯ КНОПОК)	ПРИМЕЧАНИЕ
Проверка текущего состояния системы	 + AUX	Нажать и отпустить одновременно
Проверка температуры	 +  + *	Нажать и отпустить одновременно
Отключение сигналов тревоги передатчика с 2-сторонней связью при срабатывании системы	F	Нажать и отпустить в режиме тревоги
Включение на 5 секунд подсветки ЖК-дисплея передатчика с 2-сторонней связью	F	Нажать и отпустить
Вход в режим / выход из режима настройки 5-кнопочного передатчика	F	Нажать и удерживать 5 секунд
Выбор режима оповещения: звуковой / вибратор	F +  + 	Нажать и отпустить одновременно
Переключение индикации температуры: по Цельсию / по Фаренгейту	F +  + 	Нажать и отпустить одновременно
Включение / выключение режима автоматического запуска двигателя в запрограммированное время	F + AUX + 	Нажать и отпустить одновременно
Включение режима "энергосбережения"	F + 	Нажать и отпустить одновременно при выключенном режиме охраны
Включение / выключение будильника	F + AUX	Нажать и отпустить одновременно
Включение таймера обратного отсчета	F + *	Нажать и отпустить одновременно
Включение / выключение блокировки кнопок передатчика	F + AUX + *	Нажать и отпустить одновременно

Внимание! При коротком нажатии на любую кнопку передатчика с 2-сторонней связью передача команды в любом случае осуществляется не менее 0,8 секунд. При последовательных нажатиях после каждого нажатия следите за индикатором передачи сигнала  на ЖК-дисплее передатчика с 2-сторонней связью.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ 5-КНОПЧНОГО БРЕЛКА-ПЕРЕДАТЧИКА С 2-СТОРОННЕЙ СВЯЗЬЮ И ЖК-ДИСПЛЕЕМ

ПОСТАНОВКА СИСТЕМЫ НА ОХРАНУ

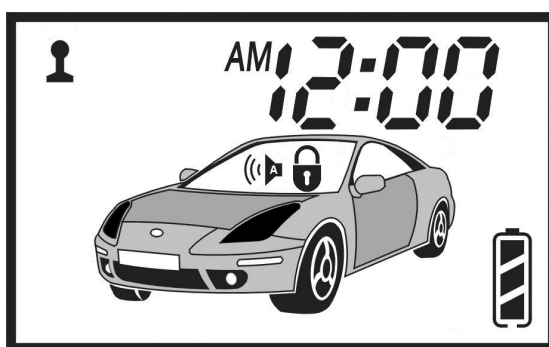
Полное описание работы данной функции приведено в "Руководстве пользователя".

1. Выключите зажигание, выйдите из автомобиля и закройте все двери, капот и багажник, и нажмите и отпустите кнопку  передатчика один раз.


2. Для постановки системы на охрану **при работающем двигателе автомобиля** нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку  передатчика.

В любом из этих случаев:

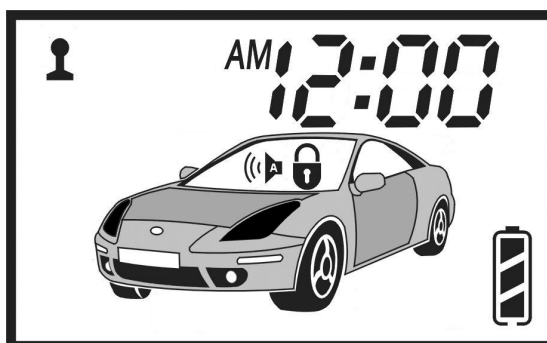
- ☒ встроенный динамик 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или 1 раз включится встроенный вибратор.
- ☒ на ЖК-дисплее передатчика появится символ сирены, символ открытого замка сменится символом закрытого замка и 2 раза включится символ указателей поворота.





Примечание: при **пассивной постановке системы на охрану** будут подаваться сигналы подтверждения, полностью аналогичные описанным выше.

3. Если функция # 1.2 запрограммирована таким образом, что основное включение охраны происходит с сигналами сирены, то можно воспользоваться "альтернативным" способом включения охраны для постановки системы на охрану **без сигналов подтверждения сирены**: нажмите и отпустите кнопку **AUX** передатчика и затем в течение 4 секунд нажмите кнопку .

- ☒ встроенный динамик 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или 1 раз включится встроенный вибратор.
- ☒ на ЖК-дисплее передатчика появится символ сирены, символ открытого замка сменится символом закрытого замка и 2 раза включится символ указателей поворота.




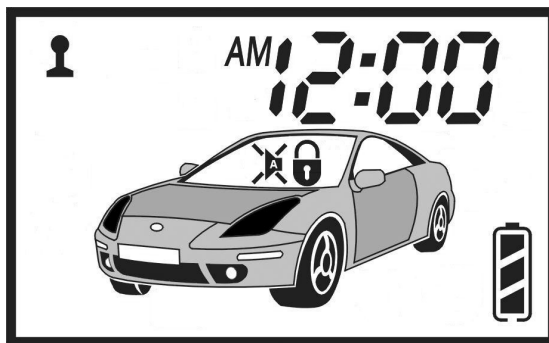
Примечание: При помощи функции # 1.2 также можно запрограммировать работу передатчиков таким образом, что основной способ включения и выключения охраны (с помощью кнопок  и ) будет выполняться без сигналов подтверждения сирены. Тогда использование "альтернативного" способа наоборот даст возможность включения/выключения охраны с подтверждающими сигналами сирены.

ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ С “БЕСШУМНЫМ” РЕЖИМОМ ТРЕВОГИ

Полное описание работы данной функции приведено в “Руководстве пользователя”.

Для постановки системы на охраны с “бесшумным” режимом тревоги:




1. Нажмите и отпустите кнопку  передатчика для постановки системы на охрану.
2. Затем в течение 4 секунд нажмите и отпустите кнопку **AUX** передатчика.
 - ☑ встроенный динамик 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или 1 раз включится встроенный вибратор.
 - ☑ на ЖК-дисплее передатчика символ открытого замка сменится символом закрытого замка, рядом появится символ **перечеркнутой** сирены и 2 раза включится символ указателей поворота.

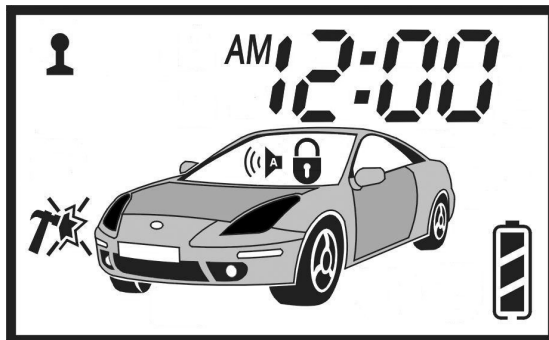


ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ С РАЗДЕЛЬНЫМ ОТКЛЮЧЕНИЕМ ЗОН ДАТЧИКОВ

Полное описание работы данной функции приведено в “Руководстве пользователя”.

При постановке системы на охрану Вы можете отключить только зону предупреждения датчика удара и дополнительного датчика (если используется) или можете отключить датчики системы полностью.

1. Нажмите и отпустите кнопку  передатчика для постановки системы на охрану.
2. Для **отключения зоны предупреждения** обоих датчиков системы - в течение 5 с после постановки системы на охрану повторно нажмите и отпустите кнопку  передатчика.
 - ☑ указатели поворота автомобиля мигнут 2 раза, подтверждая отключение зоны предупреждения.
 - ☑ встроенный динамик 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или 1 раз включится встроенный вибратор.
3. Для **отключения основных зон** обоих датчиков системы - в течение 5 с после отключения зоны предупреждения повторно нажмите и отпустите кнопку  передатчика.
 - ☑ указатели поворота автомобиля мигнут 3 раза, подтверждая отключение основных зон датчиков.
 - ☑ встроенный динамик 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью подаст еще 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или еще 1 раз включится встроенный вибратор.
 - ☑ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота и появится символ **перечеркнутого** молотка.



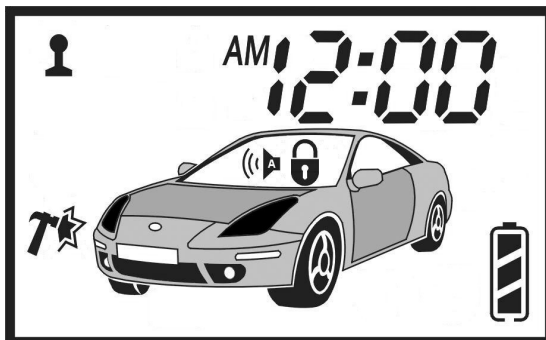
Внимание! Отключение зон датчиков будет автоматически **отменяться** при срабатывании системы от включения зажигания, открывания двери, капота или багажника. При этом на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота и символ **перечеркнутого** молотка **исчезнет**.

ЗАЩИТА АВТОМОБИЛЯ ПРИ ВКЛЮЧЕННОЙ ОХРАНЕ

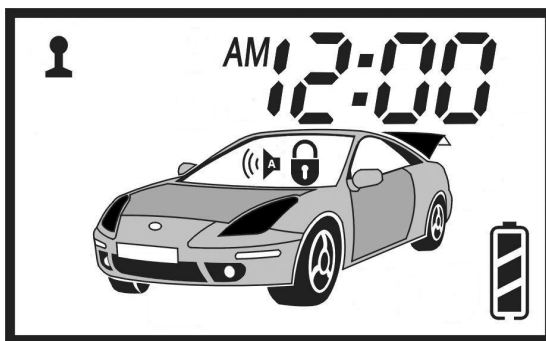
Полное описание работы данной функции приведено в "Руководстве пользователя".

При срабатывании системы:

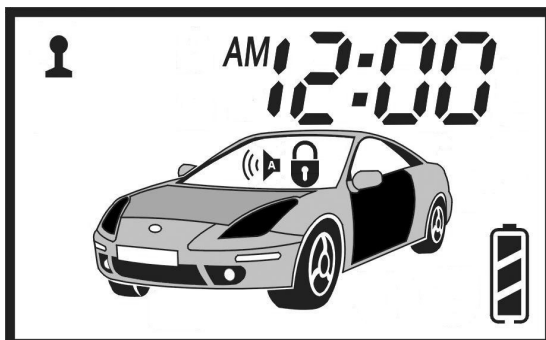
- ☑ встроенный динамик 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью немедленно начнет подавать звуковые сигналы тревоги в течение 15 секунд или на 15 секунд включится встроенный вибратор.
- ☑ на ЖК-дисплее передатчика в течение 30 секунд будут мигать символы указателей поворота, символ сирены и символ зоны охраны, вызвавшей срабатывание системы (см. таблицу ниже)
- ☑ При срабатывании системы от основной зоны датчика удара или от основной зоны дополнительного датчика, подключенного к системе:



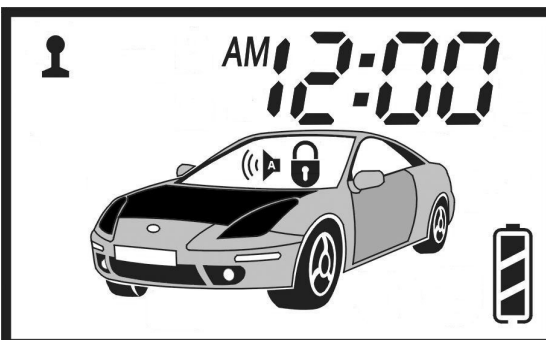
- ☑ При срабатывании системы от попытки открыть багажник автомобиля:



- ☑ При срабатывании системы от попытки открыть одну из дверей автомобиля:



- ☑ При срабатывании системы от попытки открыть капот автомобиля, нажатии на педаль тормоза или при включении зажигания автомобиля:



Примечание: Срабатывание зоны предупреждения датчиков брелком-передатчиком с 2-сторонней связью не индицируется. Срабатывание системы из-за отключения и последующего подключения питания индицируется описанным выше способом, с указанием одновременно **всех зон** охраны на ЖК-дисплее передатчика.

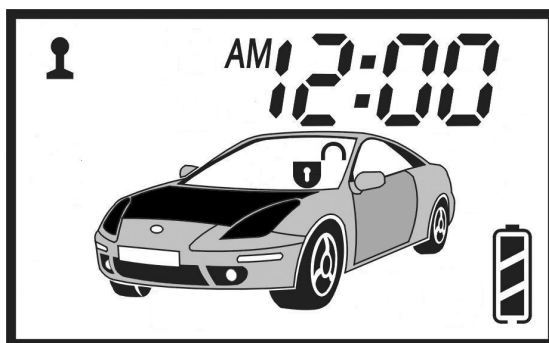
Примечание: Символ зоны охраны, вызвавшей срабатывание системы, будет мигать до момента отключения режима тревоги с помощью передатчика. Если режим тревоги не отключался с помощью передатчика, то символ зоны охраны будет продолжать мигать после окончания режима тревоги до момента снятия системы с охраны и включения зажигания, до момента постановки системы в режим охраны, или до следующего срабатывания системы, если это произойдет раньше.

РЕЖИМ ИММОБИЛАЙЗЕРА

Полное описание работы данной функции приведено в “Руководстве пользователя”.

При попытке включить зажигание в режиме иммобилайзера система немедленно сработает:

- ☒ встроенный динамик 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью немедленно начнет подавать звуковые сигналы тревоги в течение 15 секунд или на 15 секунд включится встроенный вибратор.
- ☒ на ветровом стекле автомобиля, изображенного на ЖК-дисплее передатчика, в течение 30 секунд будет мигать символ указателей поворота и символ капота автомобиля.



СНЯТИЕ СИСТЕМЫ С ОХРАНЫ В РЕЖИМЕ ТРЕВОГИ

Полное описание работы данной функции приведено в “Инструкции пользователя”.

1. При срабатывании системы:

- ☒ встроенный динамик 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью немедленно начнет подавать звуковые сигналы тревоги в течение 15 секунд или на 15 секунд включится встроенный вибратор.
- ☒ на ЖК-дисплее передатчика в течение 30 секунд будут мигать символы указателей поворота, символ сирены и символ зоны охраны, вызвавшей срабатывание системы (см. таблицу ниже)


2. Нажав и отпустив кнопку **F** один раз, Вы только отключите сигналы тревоги встроенного динамика или встроенного вибратора передатчика с 2-сторонней связью. Система будет продолжать находиться в режиме тревоги:

- ☒ встроенный динамик 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью или встроенный вибратор перестанут работать.
- ☒ на ЖК-дисплее передатчика перестанут мигать символы указателей поворота, символ сирены и символ зоны охраны, вызвавшей срабатывание системы.
- ☒ сирена системы, указатели поворота и внутрисалонное освещение автомобиля будут продолжать работать.

3. Нажав и отпустив любую другую кнопку передатчика с 2-сторонней связью, Вы отключите как сигналы тревоги передатчика с 2-сторонней связью, так и режим тревоги системы. Автомобиль при этом останется под охраной.



4. Если в момент отключения режима тревоги какая-либо из зон охраны осталась активна (открыта дверь, капот или багажник и т.д.):

- ☒ встроенный динамик 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью подаст 3 коротких звуковых сигнала или 3 раза включится встроенный вибратор.
- ☒ на ЖК-дисплее передатчика появится мигающий символ зоны, обойденной системой.

5. Для полного отключения режима охраны – нажмите и отпустите кнопку  передатчика.

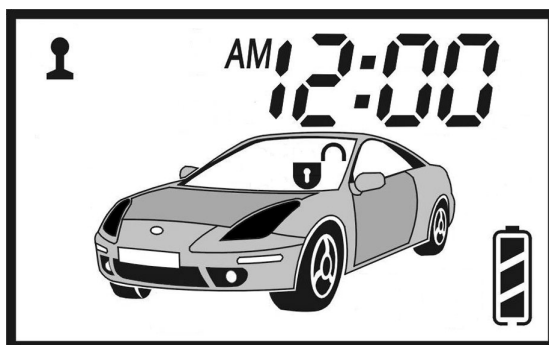
СНЯТИЕ СИСТЕМЫ С ОХРАНЫ

Полное описание работы данной функции приведено в "Руководстве пользователя".



1. При включенном режиме охраны нажмите и отпустите кнопку  передатчика один раз.
2. Если функция # 1.2 запрограммирована таким образом, что основное выключение охраны происходит с сигналами сирены, то можно воспользоваться "альтернативным" способом выключения охраны для постановки системы на охрану **без сигналов подтверждения сирены**: нажмите и отпустите кнопку **AUX** передатчика и затем в течение 4 секунд нажмите кнопку .

В любом из этих случаев:

- ✓ встроенный динамик 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью подаст 2 коротких звуковых сигнала подтверждения или 2 раза включится встроенный вибратор.
- ✓ на ветровом стекле автомобиля, изображенном на ЖК-дисплее 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью, символ закрытого замка сменится символом **открытого** замка, символ сирены исчезнет и 2 раза включится символ указателей поворота.




Примечание: Если при снятии системы с охраны встроенный динамик передатчика с 2-сторонней связью подаст 4 или 5 предупредительных сигналов или будет 4 или 5 включений встроенного вибратора, это значит, что система срабатывала за время Вашего отсутствия. При этом сирена системы также подаст 4 или 5 сигналов, а указатели поворота автомобиля мигнут 4 раза. Обратитесь к разделу "Информация о предыдущих срабатываниях системы" ниже).

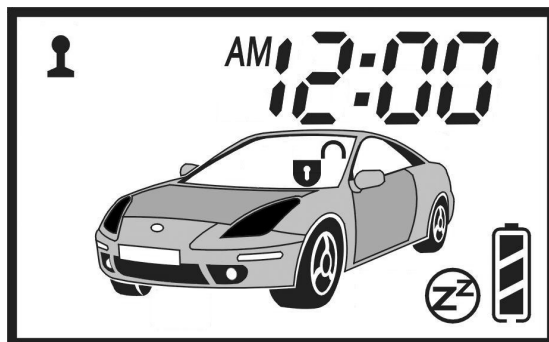
Примечание: При помощи функции # 1.2 также можно запрограммировать работу передатчиков таким образом, что основной способ включения и выключения охраны (с помощью кнопок  и ) будет выполняться без сигналов подтверждения сирены. Тогда использование "альтернативного" способа наоборот даст возможность включения/выключения охраны с подтверждающими сигналами сирены.

ДИСТАНЦИОННЫЙ РЕЖИМ "VALET"

Полное описание работы данной функции приведено в "Инструкции пользователя".

Для дистанционного **включения** режима Valet

1. При выключенном режиме охраны включите и выключите зажигание.
 2. В течение 15 секунд нажмите и удерживайте кнопки  и **AUX** передатчика одновременно в течение 3 секунд.
- ✓ прозвучит **мелодия включения режимов** или на 2 секунды включится встроенный вибратор.
 - ✓ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота и появится символ **"Zz"**.



- ☑ сирена системы подаст 1 короткий сигнал, а СИД системы начнет постоянно гореть, показывая, что система находится в режиме Valet

Для дистанционного **выключения** режима Valet

3. При выключенном режим охраны включите и выключите зажигание.

4. В течение 15 секунд нажмите и удерживайте кнопки  и **AUX** передатчика одновременно в течение 3 секунд.

- ☑ сирена системы подаст 2 коротких сигнала и СИД системы погаснет
- ☑ прозвучит **мелодия выключения режимов** или на 2 секунды включится встроенный вибратор.
- ☑ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота, а символ **"Zz"** исчезнет.

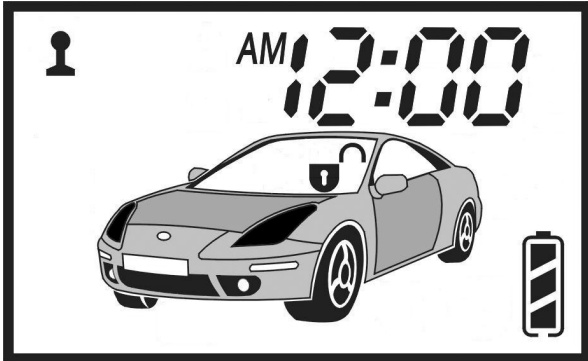
ВНИМАНИЕ: Не забывайте отключать режим Valet! Это гарантирует постоянную охрану Вашего автомобиля.



ДИСТАНЦИОННЫЙ РЕЖИМ "ПАНИКА"

Полное описание работы данной функции приведено в "Инструкции пользователя".

1. Для **включения** дистанционного режима "Паника" – при выключенном зажигании нажмите и удерживайте одновременно в течение 3 секунд кнопки  и  передатчика. Режим "Паника" может быть включен как при включенной охране, так и при выключенной охране:

- ☑ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота.

при включенном режиме охраны	при выключенном режиме охраны
	



2. Для **выключения** дистанционного режима "Паника" – нажмите и отпустите кнопки  и  передатчика одновременно. Система вернется в то состояние, в котором она находилась до момента включения режима "Паника"

- ☑ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота.

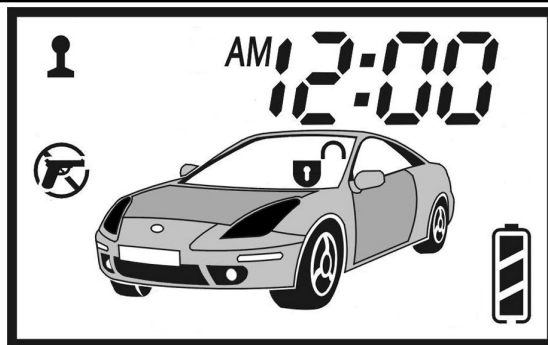
Примечание: Дистанционный режим "Паника" также может быть включен в то время, когда система находится в режиме "Valet". В этом случае, после окончания режима "Паника" система вновь перейдет в режим "Valet".

РЕЖИМ "AVR™"

Полное описание работы данной функции приведено в "Инструкции пользователя".

1. Для **включения** режима "AVR™" – при **включенном** зажигании нажмите и удерживайте одновременно в течение 3 секунд  и  передатчика (должна быть предварительно включена программируемая функция # 1.10):

- ☑ встроенный динамик передатчика с 2-сторонней связью подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или 1 раз включится встроенный вибратор.
- ☑ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота и на 5 с появится мигающий символ "пистолета".



2. Отключение режима “AVR™” – после того, как функция Anti-HiJack (AVR™) была включена, ее больше нельзя будет отключить с помощью брелка-передатчика системы, **независимо от того, сработала функция или нет**. Таким образом, после того функция Anti-HiJack (AVR™) была активизирована, Вы должны будете ее отключить перед следующей поездкой. Способ **отключения** функции AVR™ зависит от состояния программируемой функции № 1.8:

а) Если Вы **не используете** персональный код отключения системы (функция № 1.8 **включена**):

- Включите зажигание.
- В течение 15 секунд нажмите и отпустите кнопочный переключатель Valet.


б) Если функция № 1.8 **выключена** – до момента непрерывного включения sireны необходимо нажать один раз кнопку Valet при включенном зажигании.

В любом из этих случаев:

- ☒ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота и на 5 с появится мигающий символ “пистолета”.

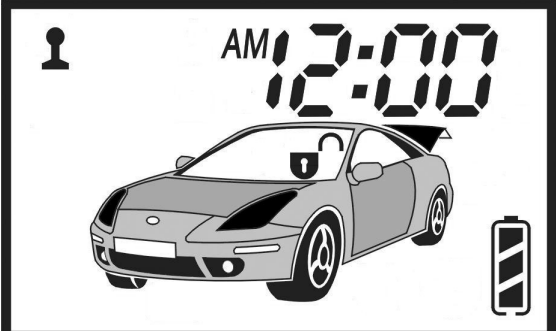
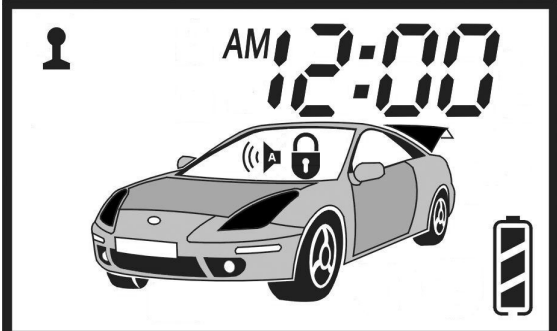
ДИСТАНЦИОННОЕ ОТПИРАНИЕ ЗАМКА БАГАЖНИКА (ВЫХОД ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КАНАЛА 2 СИСТЕМЫ)

Полное описание работы данной функции приведено в “Руководстве пользователя”.

Для управления электрическим замком крышки багажника нажмите кнопку  передатчика и удерживайте ее нажатой в течение 3 секунд.

- ☒ на ЖК-дисплее 5-кнопочного передатчика 2 раза включится символ указателей поворота, затем 15 секунд будет мигать символ открытого багажника и вновь 2 раза включится символ указателей поворота.

Выход дополнительного канала 2 может быть также включен в то время, когда система находится в режиме охраны, то система одновременно на некоторое время отключит датчик удара и триггер капота/багажника для того, чтобы открывание багажника не вызвало срабатывание системы. Через 3 секунды после того, как багажник будет закрыт, система опять автоматически возьмет эти цепи под охрану.

при выключенном режиме охраны	при включенном режиме охраны
	

2. Вы можете запрограммировать систему таким образом, чтобы при дистанционном открывании багажника система также автоматически снималась с охраны (программируемая функция # 1.6). В этом случае при дистанционном открывании замка багажника:

- ☒ символ закрытого замка сменится символом **открытого** замка, исчезнет символ sireны и 2 раза включится символ указателей поворота, затем 15 секунд будет мигать символ открытого багажника и вновь 2 раза мигнут символы указателей поворота.

САМОДИАГНОСТИКА СИСТЕМЫ

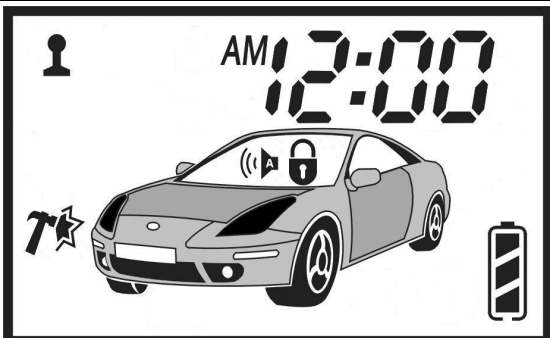
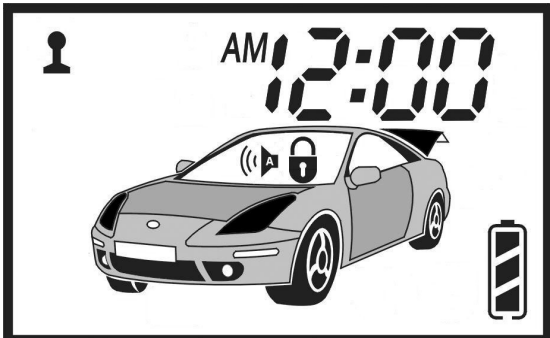
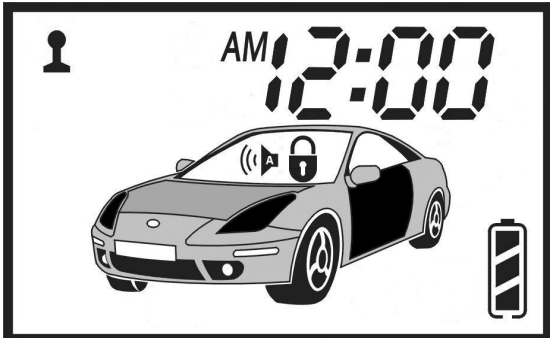
1. ДИАГНОСТИКА ПРИ ПОСТАНОВКЕ СИСТЕМЫ НА ОХРАНУ

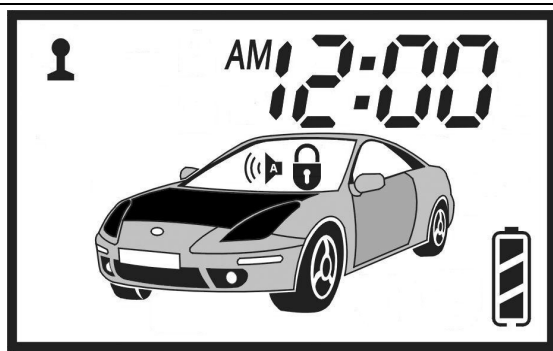
Полное описание работы данной функции приведено в "Руководстве пользователя".

Если при постановке на охрану какая-либо зона охраны системы (датчик или триггер) активна (например, если открыта дверь) и была обойдена системой:

- ☑ Вы услышите 3 сигнала sireны (вместо 1) и указатели поворота мигнут 3 раза (вместо 1).
- ☑ В дополнение к стандартным сигналам подтверждения и индикации (2 мигания символа указателей поворота и появление символа sireны и закрытого замка на ЖК-дисплее) встроенный динамик передатчика с 2-сторонней связью подаст 3 коротких звуковых сигнала (вместо одного) или 3 раза включится встроенный вибратор.
- ☑ На ЖК-дисплее передатчика с 2-сторонней связью появится мигающий символ зоны, обойденной системой. Воспользуйтесь таблицей зон охраны, приведенной ниже, для определения неисправной цепи/триггера.
- ☑ Символ обойденной зоны будет мигать до тех пор, пока зона остается активной или до момента снятия системы с охраны. Через 3 секунды после того, как обойденная цепь перестанет быть активной, система автоматически сама возьмет ее под охрану, а на ЖК-дисплее передатчика с 2-сторонней связью 2 раза включится символ указателей поворота и символ обойденной зоны исчезнет.

Примечание: зона предупреждения датчиков брелком-передатчиком с 2-сторонней связью не индицируется.

ИНДИКАЦИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ	ТРИГГЕР/ДАТЧИК
	основная зона датчика удара (датчик 1) или дополнительного датчика (датчик 2)
	триггер багажника
	триггер двери



триггер капота или педаль тормоза

Внимание! Если в Вашем автомобиле установлена функция штатной задержки выключения внутрисалонного освещения, необходимо настроить функцию # 2.2. В этом случае при постановке на охрану встроенный динамик или встроенный вибратор датчика передатчика будут подавать только стандартные сигналы подтверждения, даже если момент постановки на охрану включено внутрисалонное освещение или открыта одна из дверей автомобиля.

Однако если дверь автомобиля была открыта в момент постановки на охрану и осталась открытой, то через 15, 30 или 45 секунд:

- ☑ встроенный динамик передатчика подаст дополнительно 3 сигнала или встроенный вибратор включится еще 3 раза, подтверждая, что вход триггера двери активен и был обойден системой.
- ☑ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота и появится мигающий символ триггера двери.
- ☑ Через 3 секунды после того, как обойденная цепь перестанет быть активной, система автоматически вновь возьмет ее под охрану и символ обойденной зоны исчезнет с ЖК-дисплея передатчика с 2-сторонней связью

2. ДИАГНОСТИКА ПРИ СНЯТИИ СИСТЕМЫ С ОХРАНЫ

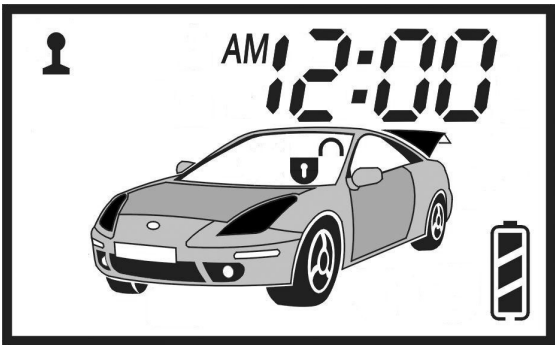
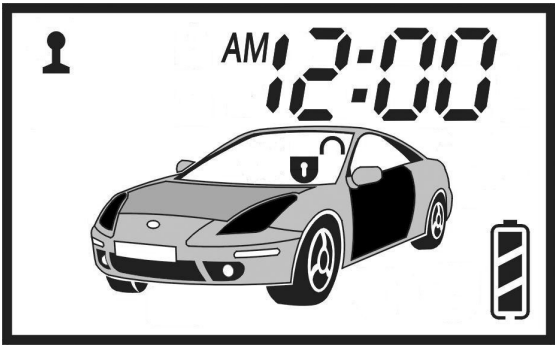
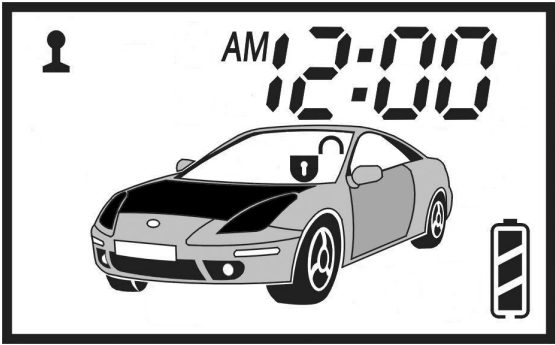
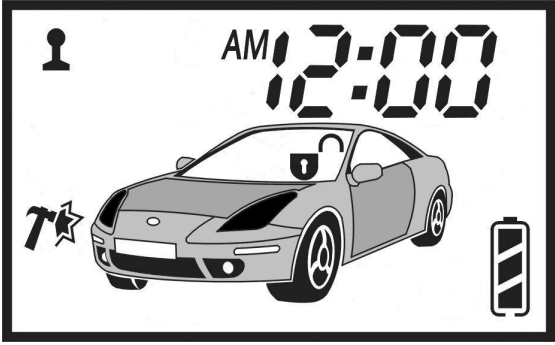
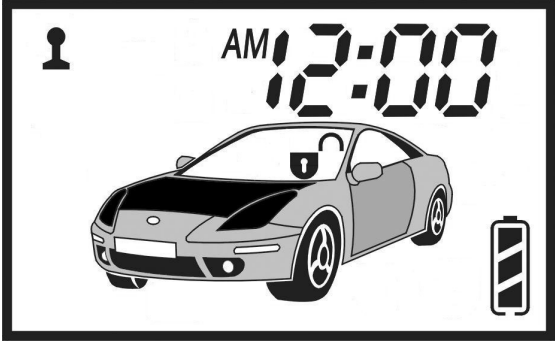
Полное описание работы данной функции приведено в "Руководстве пользователя".

- ☑ 2 мигания символа указателей поворота и 4 предупредительных сигнала (вместо 2) встроенного динамика передатчика с 2-сторонней связью или 4 включения (вместо 2) встроенного вибратора при снятии системы с охраны информируют о том, что одна из зон охраны вызвала срабатывание системы за время Вашего отсутствия.
- ☑ 2 мигания символа указателей поворота и 5 предупредительных сигналов встроенного динамика передатчика с 2-сторонней связью или 5 включений встроенного вибратора при снятии системы с охраны информируют о том, что одна из зон охраны вызвала 3 или более срабатываний системы подряд и была отключена функцией защиты от ложных срабатываний.
- ☑ В любом из этих случаев на ЖК-дисплее появится мигающий символ, вызвавший последнее срабатывание системы. Символ зоны срабатывания будет мигать до включения зажигания, либо до постановки системы на охрану. Воспользуйтесь таблицей зон охраны системы для того, чтобы определить, какой вход (триггер/датчик) вызвал срабатывание системы за последний цикл охраны.

3. ТАБЛИЦА ЗОН ОХРАНЫ

Примечание: Срабатывание зоны предупреждения датчиков брелком-передатчиком с 2-сторонней связью не индицируется.

ИНДИКАЦИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ	ТРИГГЕР/ДАТЧИК
	<p>вход основной зоны датчика удара (датчик 1) (ЗОНА 1)</p>

	<p>триггер багажника (ЗОНА 2)</p>
	<p>триггер двери (+/-) (ЗОНА 3)</p>
	<p>вход цепи зажигания (ЗОНА 4)</p>
	<p>основная зона дополнительного датчика (датчик 2) (ЗОНА 5)</p>
	<p>триггер капота (ЗОНА 6)</p>
<p>Индикация всех зон на ЖК-дисплее передатчика одновременно</p>	<p>отключение питания системы (ЗОНА 7)</p>

УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННЫМ ЗАПУСКОМ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Внимание! Ниже описаны только те функции и режимы системы дистанционного запуска двигателя, которые имеют специфическую индикацию на ЖК-дисплее 5-кнопочного передатчика. Детальное описание **всех** функций системы дистанционного запуска двигателя приведено в соответствующем разделе “Руководства пользователя”

ДИСТАНЦИОННЫЙ ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

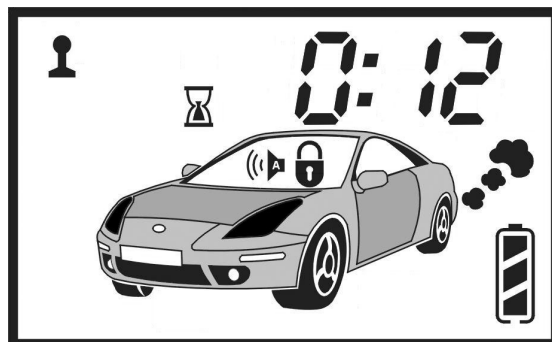
Полное описание работы данной функции приведено в “Руководстве пользователя”.

1. Для дистанционного запуска двигателя автомобиля нажмите и отпустите кнопку ***** передатчика 2 раза последовательно в течение 3 секунд.
2. Если все условия, необходимые для безопасного дистанционного запуска двигателя, соблюдены:
 - ☒ прозвучит **мелодия включения режимов** или на 2 секунды включится встроенный вибратор.
 - ☒ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота и появится символ работающего двигателя автомобиля.

Примечание: При запуске дизельного двигателя запуск стартера будет несколько отложен. В этом случае в течение всего времени задержки на ЖК-дисплее передатчика будет показываться символ песочных часов и символ работающего двигателя.

3. Через несколько секунд (в зависимости от типа двигателя и штатного электрооборудования автомобиля) система начнет процедуру запуска двигателя автомобиля.

- ☒ В случае успешного запуска двигателя автомобиля на ЖК-дисплее появится мигающий символ песочных часов, символ работающего двигателя начнет мигать, и часы начнут показывать обратный отсчет времени работы двигателя (на рисунке ниже показана заводская настройка - 12 минут).



Примечание: во время работы двигателя Вы можете посмотреть текущее время. Для этого нажмите кнопку **F** 5-кнопочного передатчика. Индикация текущего времени включится на 3 секунды и затем опять продолжится индикация обратного отсчета времени работы двигателя.

4. Двигатель будет автоматически остановлен через заранее запрограммированное время (заводская установка 12 минут) либо:
 - при превышении или при снижении уровня оборотов холостого хода;
 - при открывании капота автомобиля;
 - при нажатии на педаль тормоза (для автоматической коробки передач) или при отключении ручного тормоза (для автоматической коробки передач);
 - при срабатывании системы (если двигатель был дистанционно запущен, когда система находилась в режиме охраны);
 - при остановке двигателя дистанционно с помощью передатчика или с помощью выключателя ручного управления запуском двигателя.
5. За одну минуту до остановки встроенный динамик 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или 1 раз включится встроенный вибратор.
6. При дистанционной или автоматической **остановке** запущенного двигателя (включая неудачную попытку запуска двигателя)
 - ☒ прозвучит **мелодия выключения режимов** или на 2 секунды включится встроенный вибратор.
 - ☒ на ЖК-дисплее передатчика исчезнут символы песочных часов и работающего двигателя автомобиля, а часы начнут показывать текущее время.

ДИСТАНЦИОННАЯ ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Вы можете в любой момент дистанционно остановить двигатель автомобиля, работающий под управлением системы дистанционного запуска. Для этого нажмите и отпустите дважды в течение 3 секунд кнопку ***** передатчика.

- ☒ прозвучит **мелодия выключения режимов** или на 2 секунды включится встроенный вибратор.
- ☒ на ЖК-дисплее передатчика исчезнут символы песочных часов и работающего двигателя автомобиля, а часы начнут показывать текущее время.

“ПРОДЛЕНИЕ” ВРЕМЕНИ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ ПОСЛЕ ДИСТАНЦИОННОГО ЗАПУСКА

1. Для “продления” времени работы двигателя еще на один цикл - в любой момент, когда двигатель работает под управлением системы дистанционного запуска, нажмите и отпустите кнопку *****.
2. Общее время работы двигателя будет удвоено (например, если запрограммированное время работы двигателя 12 минут, двигатель всего с момента дистанционного запуска проработает 24 минуты).
 - ☒ указатели поворота быстро мигнут 3 раза.
 - ☒ часы начнут показывать новое значение обратного отсчета времени работы двигателя.
3. Продлевать время работы двигателя можно несколько раз, максимум до 90 мин. Если затем в течение 15 секунд еще раз продлить время работы двигателя, то таймер отключится и двигатель будет работать неограниченное время (до момента остановки двигателя с помощью передатчика или с помощью выключателя управления запуском двигателя, или до срабатывания системы):
 - ☒ указатели поворота мигнут 5 раз.
 - ☒ На ЖК-дисплее 5-кнопочного передатчика появится индикация **"E:On"**.

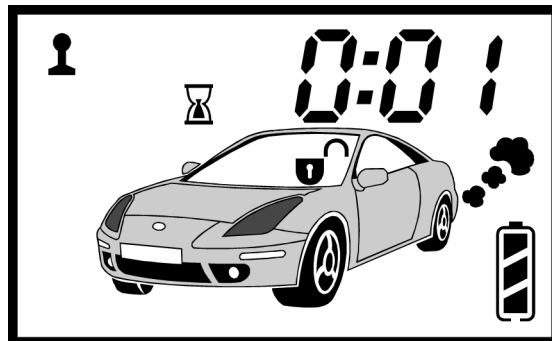
Для включения неограниченного времени работы двигателя можно также в любой момент, когда двигатель работает под управлением системы дистанционного запуска, нажать и отпустить кнопку ***** и затем в течение 5 секунд нажать и отпустить кнопку **AUX**.

ФУНКЦИЯ “SAFE START” (ПРОЦЕДУРА ПРОВЕРКИ “ЛОГИЧЕСКОЙ НЕЙТРАЛИ” ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С РУЧНОЙ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ)

Внимание! Информация, приведенная в данном разделе, касается только автомобилей с ручной коробкой передач.

Исходя из соображений безопасности, при дистанционном или автоматическом запуске двигателя автомобиля рычаг переключения передач должен находиться в нейтральном положении. Для того чтобы обеспечить возможность последующего безопасного запуска двигателя автомобиля, **каждый раз** перед тем, как покинуть автомобиль, Вы должны будете произвести следующие действия:

1. Припаркуйте автомобиль и, пока двигатель автомобиля все еще работает на холостом ходу, переключите рычаг переключения передач в нейтральное положение и поставьте автомобиль на стояночный тормоз.
2. Поверните ключ в замке зажигания в положение “выключено” и выньте ключ из замка. Двигатель будет продолжать работать на холостом ходу под управлением системы дистанционного запуска.
 - ☒ встроенный динамик передатчика подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или на 2 секунды включится встроенный вибратор.
 - ☒ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота и появится символ работающего двигателя автомобиля.
3. Выйдите из автомобиля (должна быть открыта и затем закрыта дверь автомобиля) и в течение 1 минуты нажмите кнопку **U** передатчика для постановки системы на охрану. Двигатель автомобиля будет немедленно остановлен.
 - ☒ встроенный динамик передатчика подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или 1 раз включится встроенный вибратор.
 - ☒ на ЖК-дисплее передатчика символ открытого замка сменится символом **закрытого** замка, рядом появится символ сирены и 2 раза включится символ указателей поворота, подтверждая, что система поставлена в режим охраны.

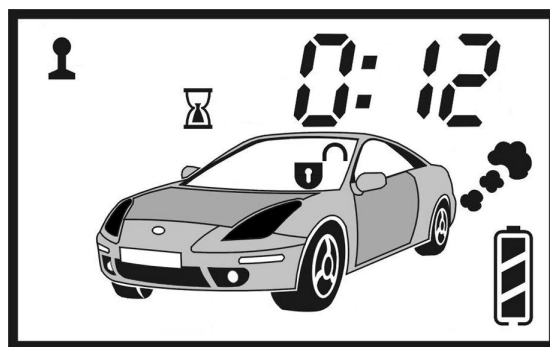


Внимание! Если система срабатывала после постановки на охрану, то из соображений безопасности функция “Safe Start” будет отменена и дистанционный или автоматический запуск автомобиля **не будет более возможен**. Необходимо будет повторить процедуру “Safe Start” заново.

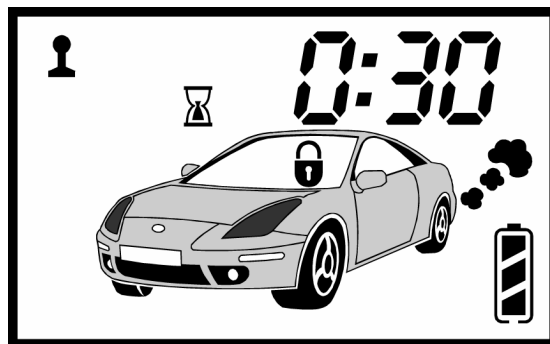
ФУНКЦИЯ “SHORT STOP”

При кратковременной остановке, вместо того, чтобы глушить двигатель автомобиля, а затем снова его запускать, Вы можете вынуть ключ из замка зажигания автомобиля и дистанционно поставить систему на охрану, оставив двигатель автомобиля работать на холостом ходу под управлением системы дистанционного запуска. Для включения функции “Short Stop”:

1. Припаркуйте автомобиль и, пока двигатель автомобиля все еще работает на холостом ходу, переключите рычаг переключения передач в положение "PARK" или в нейтральное положение и поставьте автомобиль на стояночный тормоз.
2. Не нажимая на педаль тормоза, нажмите последовательно в течение 3 секунд кнопку * брелка-передатчика 2 раза.
 - ✓ встроенный динамик передатчика подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или на 2 секунды включится встроенный вибратор.
 - ✓ на ЖК-дисплее передатчика с 2-сторонней связью 2 раза включится символ указателей поворота и появится символ работающего двигателя автомобиля.
 - ✓ указатели поворота начнут мигать (в зависимости от состояния функции # 3.4).
3. Поверните ключ в замке зажигания в положение "выключено" и выньте ключ из замка. Двигатель будет продолжать работать на холостом ходу под управлением системы дистанционного запуска.



4. Выйдите из автомобиля (должна быть открыта и затем закрыта дверь автомобиля) и в течение 1 минуты (при ручной коробке передач) или в течение 12 минут (при автоматической коробке передач) нажмите кнопку 1 передатчика для постановки системы на охрану.
 - ✓ сирена подаст 1 сигнал, указатели поворота мигнут 1 раз и синий СИД системы начнет медленно мигать, подтверждая, что система поставлена в режим охраны
 - ✓ встроенный динамик передатчика подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или 1 раз включится встроенный вибратор.
 - ✓ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота, а часы начнут показывать новый обратный отсчет времени работы двигателя (30 минут).
5. Двигатель будет продолжать работать на холостом ходу под управлением системы дистанционного запуска в течение максимум 30 минут. Если в течение этого времени Вы не снимете систему с охраны и не отключите данную функцию, то двигатель автомобиля будет автоматически остановлен и система перейдет в стандартный режим охраны.

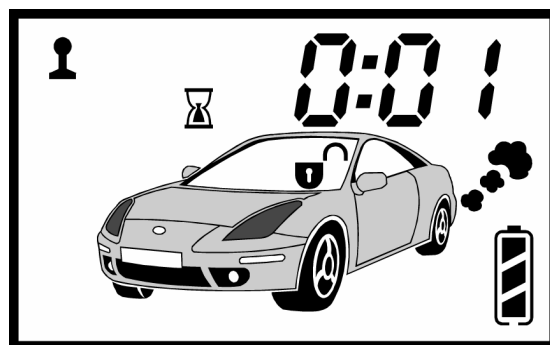


Примечание: во время работы двигателя Вы можете посмотреть текущее время. Для этого нажмите кнопку F 5-кнопочного передатчика. Индикация текущего времени включится на 3 секунды и затем опять продолжится индикация обратного отсчета времени работы двигателя.

ФУНКЦИЯ "TURBO COOLDOWN"

Для включения функции "Turbo Cooldown":

1. Припаркуйте автомобиль и, пока двигатель автомобиля все еще работает на холостом ходу, переключите рычаг переключения передач в положение "PARK" или в нейтральное положение, и поставьте автомобиль на стояночный тормоз.
2. Поверните ключ в замке зажигания в положение "выключено" и выньте ключ из замка. Двигатель будет продолжать работать на холостом ходу под управлением системы дистанционного запуска.
 - ✓ встроенный динамик передатчика подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или на 2 секунды включится встроенный вибратор.
 - ✓ на ЖК-дисплее передатчика с 2-сторонней связью 2 раза включится символ указателей поворота и появится символ работающего двигателя автомобиля.
3. Выйдите из автомобиля (должна быть открыта и затем закрыта дверь автомобиля) и в течение 1 минуты нажмите кнопку 1 передатчика для постановки системы на охрану.



- ☑ сирена подаст 1 сигнал, указатели поворота мигнут 1 раз и синий СИД системы начнет медленно мигать, подтверждая, что система поставлена в режим охраны
- ☑ встроенный динамик передатчика подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или 1 раз включится встроенный вибратор.
- ☑ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота, а часы начнут показывать новый обратный отсчет времени работы двигателя (заводская настройка - 3 минуты).

4. После окончания запрограммированного времени работы режима Turbo Cooldown двигатель будет автоматически остановлен и система перейдет в стандартный режим охраны.

Внимание! Владелец автомобилей с двигателем, оснащенным турбонаддувом, и с ручной коробкой передач при использовании функции “Turbo Cooldown” не требуется также дополнительно выполнять процедуру “Safe Start” для возможности последующего использования дистанционного или автоматического запуска двигателя.

ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ







Внимание! Данные функции должны использоваться **только** в том случае, если автомобиль припаркован на улице. Никогда не используйте данные функции, когда автомобиль припаркован в закрытом помещении, например, в гараже.

Вы можете использовать следующие функции автоматического запуска двигателя автомобиля и их комбинации:


1. Автоматический запуск двигателя при уменьшении температуры ниже запрограммированного значения и/или при понижении напряжения на аккумуляторе.
2. Автоматический запуск двигателя через определенные промежутки времени (включая запуск каждые 24 часа).

ВЫБОР РЕЖИМОВ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ


Для выбора одного из перечисленных режимов автоматического запуска необходимо выполнить следующую процедуру.

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 с, пока указатели поворота не мигнут один раз. Брелок с 2-сторонней связью подаст 1 сигнал, подтверждая вход в режим программирования.
2. Для выбора режима настройки **запуска двигателя по таймеру** - нажмите кнопку  передатчика (на дисплее передатчика с 2-сторонней связью включится индикатор , указатели поворота мигнут 1 раз и брелок с 2-сторонней связью подаст 1 сигнал);
3. Для выбора режима настройки **автоматического запуска двигателя по напряжению и/или по температуре** - нажмите кнопку  передатчика (на дисплее передатчика с 2-сторонней связью включится индикатор  и/или индикатор  соответственно, указатели поворота мигнут 1 раз и брелок с 2-сторонней связью подаст 1 сигнал).

Примечание: Выбор типа автоматического запуска (по напряжению и/или по температуре) определяется программируемой функцией 3.1 системы.

4. Последовательно нажимайте кнопку  для изменения настройки выбранного режима в следующем порядке:

Таймерный запуск (значения соответствуют интервалу времени в часах)	OFF (выключен) → 1 → 2 → 3 → 4 → 6 → 24 → OFF → ...
Автоматический запуск по температуре (также по температуре и по напряжению)	OFF (выключен) → -10°C → -15°C → -20°C → -25°C → OFF → ...
Автозапуск только по напряжению (если данная функция включена)	OFF (выключен) → ON (включен) → OFF...

Каждое нажатие на кнопку  передатчика подтверждается 1 вспышкой указателей поворота и 1 звуковым сигналом брелка с 2-сторонней связью.

5. Повторяйте шаги 2 - 4 по мере необходимости.

6. Для выхода из режима выбора функции автоматического запуска двигателя нажмите кнопку **AUX** или не выполняйте никаких действий в течение 15 с. Указатели поворота мигнут 2 раза, брелок с 2-сторонней связью подаст 2 звуковых сигнала.

Внимание! Если система установлена на автомобиле с ручной коробкой передач, то для использования любой из функций автоматического запуска двигателя необходимо будет каждый раз перед постановкой системы на охрану выполнить процедуру "Safe Start".

Внимание! Если после активизации запуска двигателя по таймеру (кроме значения "24 часа") система сработала на охране, то из соображений безопасности функция автоматического запуска по таймеру будет отключена.

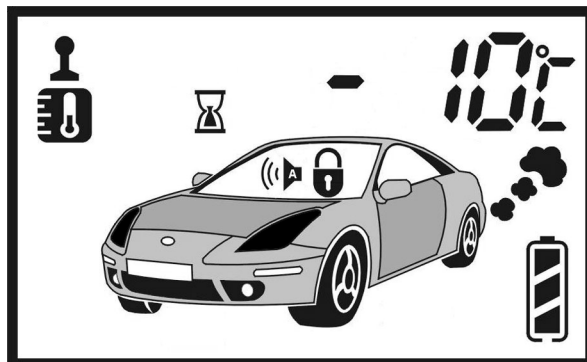
ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ "LOW TEMPERATURE AUTOSTART" И "LOW BATTERY AUTOSTART"

Ваша система может быть запрограммирована на *автоматический запуск* двигателя автомобиля в следующих случаях:

- ♦ Температура внутри автомобиля падает ниже запрограммированного уровня.
- ♦ Напряжение аккумуляторной батареи автомобиля падает ниже определенного уровня.

Выбор необходимого режима производится при помощи программируемой функции № 3.1. Также необходимо активизировать выбранную функцию (для запуска по температуре - выбрать значение температуры автозапуска) при помощи описанной выше процедуры.

а) Если была запрограммирована функция автоматического запуска двигателя автомобиля при низкой температуре "**Low Temperature AutoStart**", то все время, пока система находится на охране, при понижении температуры воздуха *внутри автомобиля* ниже установленного значения двигатель будет автоматически запускаться на заранее запрограммированное время (заводская установка – 12 минут), но не ранее, чем через 1 час после постановки системы на охрану или не ранее, чем через 1 час после последнего запуска двигателя (автоматического или дистанционного).



При автоматическом запуске двигателя на ЖК-дисплее передатчика с 2-сторонней связью появится символ "градусника" и на несколько секунд включится индикация температуры ("–10°C").

Примечание: Обратите внимание на то, что данная индикация не показывает точную текущую температуру внутри автомобиля, а только подтверждает, что температура опустилась ниже этого предела, что и вызвало автоматический запуск двигателя.

Примечание: Поскольку датчик температуры установлен внутри центрального блока, то он может показывать температуру на несколько градусов температуры воздуха вне автомобиля.

б) Если была запрограммирована функция автоматического запуска двигателя автомобиля при низком уровне заряда аккумуляторной батареи "**Low Battery AutoStart**", то все время, пока система находится на охране, при понижении напряжения аккумуляторной батареи автомобиля ниже 11.5 В двигатель будет автоматически запускаться на заранее запрограммированное время (заводская установка – 12 минут), но не ранее, чем через 1 час после постановки системы на охрану или не ранее, чем через 1 час после последнего запуска двигателя (автоматического или дистанционного).

При автоматическом запуске двигателя при низком уровне заряда аккумуляторной батареи будут подаваться стандартные сигналы подтверждения, соответствующие режимам дистанционного запуска и остановки двигателя.

с) Для **отключения** данных функций следует дистанционно отключить функции автоматического запуска двигателя по описанной выше процедуре (установить значение "OFF"). Отключение режима охраны только приостанавливает работу данных функций.

Примечание: Данные функции могут использоваться одновременно.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ ПО ТАЙМЕРУ

Вы можете использовать функцию автоматического запуска двигателя автомобиля через определенные промежутки времени. После включения данной функции система будет автоматически запускать двигатель на заранее запрограммированное время (заводская установка – 12 минут) через каждые три часа (заводская установка), но не более 15 раз подряд. Интервал времени между автоматическими запусками двигателя по таймеру может быть также запрограммирован на 1, 2, 4 или 6 часов. Данный режим позволит легко запустить двигатель утром, даже если автомобиль простоял зимой всю ночь на улице.

При автоматическом запуске двигателя по таймеру будут подаваться стандартные сигналы подтверждения, соответствующие режимам дистанционного запуска и остановки двигателя.

Для **отключения** данной функции следует включить зажигание (указатели поворота мигнут три раза) либо дистанционно отключить функцию запуска двигателя по таймеру по описанной выше процедуре (установить значение "OFF").

Примечание: Функция автоматического запуска по таймеру работает только при *включенной охране*.

Примечание: Если во время работы двигателя после запуска по таймеру система получит дистанционную команду выключения двигателя, двигатель будет немедленно остановлен. Но строго по расписанию, через запрограммированный интервал времени после последнего запуска, двигатель автомобиля снова будет автоматически запущен.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ 24 ЧАСА

Вы можете использовать функцию автоматического запуска двигателя автомобиля каждые сутки. После включения данной функции система будет автоматически запускать двигатель через каждые 24 часа в то же самое время, когда данная функция была активизирована.

Если к заданному моменту запуска прошло не более часа с момента последнего глушения двигателя или система не находится в режиме охраны, то система пропустит текущую попытку запуска и следующая попытка запуска произойдет через 24 часа.

Примечание: Если во время работы двигателя после запуска по таймеру система получит дистанционную команду выключения двигателя, двигатель будет немедленно остановлен. Но строго по расписанию, через 24 часа после последнего запуска, двигатель автомобиля снова будет автоматически запущен.

Примечание: Помимо описанной функции запуска через каждые 24 часа существует похожая функция брелка с 2-сторонней связью по запуску двигателя в предустановленное время. Обратите внимание, что функция запуска через каждые 24 часа - это функция *системы*, и она не зависит от наличия передатчика в зоне действия 2-сторонней связи. В отличие от этого, функция запуска в предустановленное время суток - это функция *передатчика с 2-сторонней связью* и она требует наличия устойчивой связи между передатчиком и охранной системой.

Для **отключения** данной функции следует дистанционно отключить функцию запуска двигателя по таймеру по описанной выше процедуре (установить значение "OFF").

ДИАГНОСТИКА ПРИЧИН ВЫКЛЮЧЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

Полное описание работы данной функции приведено в "Руководстве пользователя".

Как уже упоминалось выше, при **остановке** запущенного двигателя по любой из причин (включая неудачную попытку запуска двигателя):


- ☒ прозвучит **мелодия выключения режимов** или на 2 секунды включится встроенный вибратор.
- ☒ на ЖК-дисплее передатчика исчезнут (или не появятся) символы песочных часов и работающего двигателя автомобиля.

После этого Вы можете произвести обычную процедуру диагностики причин выключения двигателя.


ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ 5-КНОПОЧНОГО БРЕЛКА-ПЕРЕДАТЧИКА

ПРОВЕРКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ. ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ 2-СТОРОННЕЙ СВЯЗИ

Данная команда используется для проверки наличия 2-сторонней связи между передатчиком и системой и для считывания 5-кнопочным брелком-передатчиком текущего состояния системы.

Для того чтобы подать данную команду, на 5-кнопочном передатчике с 2-сторонней связью необходимо одновременно нажать и отпустить кнопки  и **AUX**.

1. Если присутствует двусторонняя связь:

- ☒ через несколько секунд встроенный динамик передатчика подаст 1 короткий звуковой сигнал подтверждения или на 2 секунды включится встроенный вибратор.
- ☒ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота и появится (или останется включенным) символ наличия связи ().
- ☒ кроме того, на ЖК-дисплее передатчика также обновится индикация текущего состояния системы.

2. Если двусторонней связи нет:

- ☒ на ЖК-дисплее 5-кнопочного передатчика 2 исчезнет символ наличия связи ().

Примечание: Каждый раз при передаче той или иной команды, если только не включен режим энергосбережения, 5-кнопочный брелок-передатчик с 2-сторонней связью ожидает сигнала подтверждения от системы о приеме команды. Таким образом, Вы постоянно получаете достоверную информацию о состоянии системы, и если после передачи команды символ наличия связи не исчезает – это означает, что Вы каждый раз автоматически проверяете текущее состояние системы.


Примечание: Дальность действия передатчика 5 кнопочного брелка-передатчика с 2-сторонней связью заметно ниже дальности действия передатчика системы. В связи с этим отсутствие 2-сторонней связи в тот или иной момент еще не означает, что в случае срабатывания системы 5-кнопочный брелок-передатчик с 2-сторонней связью не получит сигнала тревоги.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ПРОВЕРКИ ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ 2-СТОРОННЕЙ СВЯЗИ ПОСЛЕ ПОСТАНОВКИ СИСТЕМЫ НА ОХРАНУ


В данной системе также используется **автоматический** режим проверки зоны действия 2-сторонней связи после постановки системы на охрану.

Каждый раз после постановки системы на охрану (активно с помощью любого из передатчиков системы или пассивно, с использованием любого из режимов охраны) через 15 минут система автоматически пошлет специальный сигнал проверки зоны действия 2-сторонней связи.

1. Если в этот момент брелок-передатчик с 2-сторонней связью находится в зоне действия передатчика системы, то через 1..2 секунды после получения данного тестового сигнала:


- ☒ встроенный динамик передатчика с 2-сторонней связью подаст 1 короткий сигнал или встроенный вибратор включится 1 раз.
- ☒ на ЖК-дисплее передатчика 2 раза включится символ указателей поворота и появится (или останется включенным) символ наличия связи ().
- ☒ кроме того, на ЖК-дисплее передатчика также обновится индикация текущего состояния системы.

2. Если же в этот момент брелок-передатчик с 2-сторонней связью находится вне зоны действия передатчика системы то через 16 минут после постановки системы на охрану (через 1 минуту после послышки тестового сигнала):

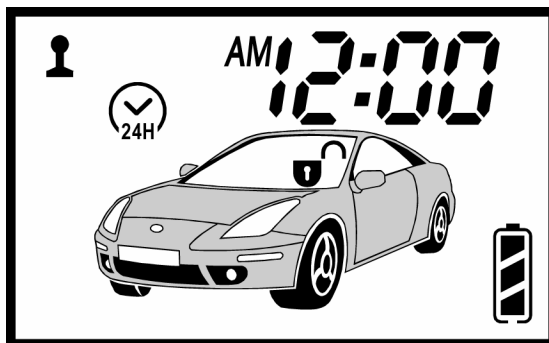
- ☒ встроенный динамик передатчика с 2-сторонней связью подаст 1 длинный и 1 короткий сигнал или встроенный вибратор включится 2 раза.
- ☒ на ЖК-дисплее 5-кнопочного передатчика исчезнет символ наличия связи ().

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ В ПРЕДУСТАНОВЛЕННОЕ ВРЕМЯ

Если функции автозапуска двигателя в предустановленное время включена, то в установленное время 5-кнопочный передатчик автоматически пошлет сигнал запуска двигателя.

1. Для **включения** функции автозапуска двигателя в предустановленное время (см. программирование времени для автоматического запуска двигателя ниже в данном Руководстве) - удерживая кнопку **F** нажатой, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопки **AUX** и .

- ☑ прозвучит **мелодия включения** режимов.
- ☑ на ЖК-дисплее появится запрограммированное время запуска двигателя и символ часов.



2. Для **выключения** функции автозапуска двигателя в предустановленное время повторите описанную выше процедуру.

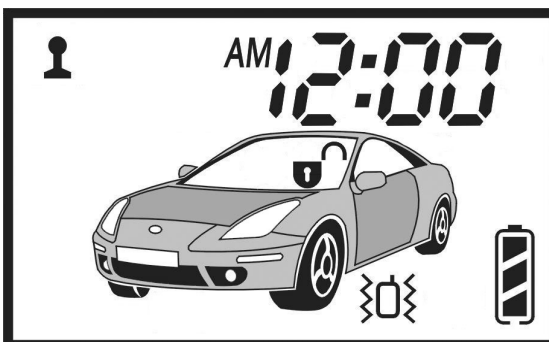
- ☑ прозвучит **мелодия выключения** режимов.
- ☑ на ЖК-дисплее исчезнет символ часов.

Примечание: Для работы данной функции необходимо, чтобы 5-кнопочный передатчик находился в устойчивой зоне действия 2-сторонней связи.



ВЫБОР РЕЖИМА ОПОВЕЩЕНИЯ: ЗВУКОВОЙ/ ВИБРАТОР

Для выбора режима оповещения - удерживая кнопку **F** нажатой, нажмите и отпустите кнопку   5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью.

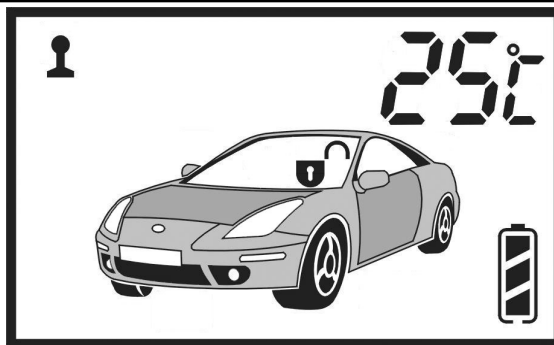
- ☑ при включении **режима оповещения вибратором** и отключении режима звукового оповещения – вибратор включится 4 раза, а на ЖК-дисплее передатчика появится и будет постоянно гореть символ вибратора.
- ☑ при выключении режима оповещения вибраторов и включении **режима звукового оповещения** - встроенный динамик передатчика подаст 1 короткий подтверждающий сигнал, и символ вибратора исчезнет с ЖК-дисплея передатчика.



КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ВНУТРИ АВТОМОБИЛЯ

Нажмите одновременно кнопки   и ***** 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью:

- ☑ прозвучит **мелодия выключения режимов** или на 2 секунды включится встроенный вибратор.
- ☑ на ЖК-дисплее передатчика на 5 секунд включится индикация температуры внутри автомобиля на текущий момент.



ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ИНДИКАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ: ПО ЦЕЛЬСИЮ / ПО ФАРЕНГЕЙТУ

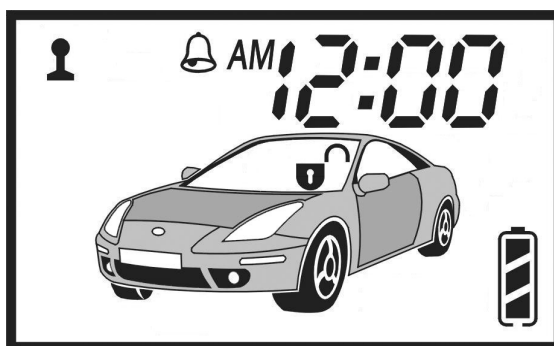
Удерживая кнопку **F** нажатой, нажмите на 5-кнопочном передатчике с 2-сторонней связью одновременно кнопки **U** и **U/°F**:

- ☑ при переключении шкалы температуры с градусов Цельсия на градусы Фаренгейта прозвучит **мелодия выключения режимов** и на ЖК-дисплее вместо часов на 5 секунд включится символ **°F**.
- ☑ при переключении шкалы температуры с градусов Фаренгейта на градусы Цельсия прозвучит **мелодия включения режимов** и на ЖК-дисплее вместо часов на 5 секунд включится символ **°C**.

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА БУДИЛЬНИКА

Если будильник включен, то в установленное время включатся звуковые сигналы на 1 минуту либо до нажатия кнопки **F** 5-кнопочного передатчика.

1. Для **включения** функции будильника - удерживая кнопку **F** нажатой, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопку **AUX**. При **включении** будильника:
 - ☑ прозвучит **мелодия включения режимов**.
 - ☑ на ЖК-дисплее появится запрограммированное время включения будильника и символ "колокольчика".



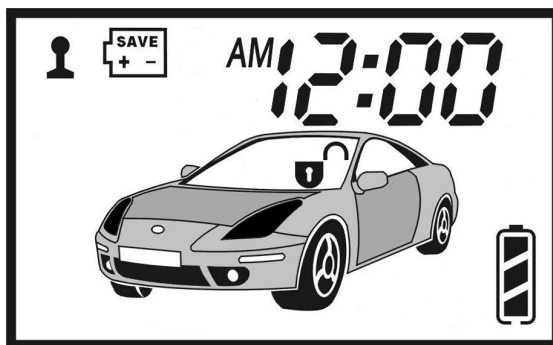
2. Для **выключения** режима будильника повторите описанную выше процедуру. При выключении будильника:
 - ☑ прозвучит **мелодия выключения режимов**.
 - ☑ на ЖК-дисплее исчезнет символ "колокольчика".

РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ


Для экономии питания и продления срока службы элементов питания 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью предусмотрен специальный режим, после включения которого приемник 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью будет временно отключен. В этом режиме Вы **не будете** получать подтверждения об изменении состояния системы, однако сможете использовать описанную выше команду "Проверка текущего состояния системы".

1. Для **включения** режима энергосбережения, при отключенной охране, удерживая кнопку **F** нажатой, следует нажать и отпустить кнопку **U**.
 - ☑ в подтверждение включения режима энергосбережения прозвучит **мелодия включения режимов**.

- ☑ на ЖК-дисплее передатчика появится символ данного режима "SAVE".
- ☑ через 30 секунд приемник 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью будет отключен.



Примечание: Если в течение этих 30 секунд произойдет автоматическая, повторная постановка на охрану или система будет поставлена на охрану с помощью другого передатчика, то включение режима энергосбережения будет отменено.

2. Для **выключения** режима следует, удерживая кнопку **F** нажатой, нажать и отпустить кнопку .
 - ☑ в подтверждение выключения режима энергосбережения прозвучит **мелодия подтверждения** или на 2 секунды включится встроенный вибратор.
 - ☑ на ЖК-дисплее передатчика немедленно исчезнет символ "SAVE".

Внимание! В целях безопасности режим энергосбережения будет *автоматически* отключен, символ "SAVE" погаснет и прозвучит мелодия отключения режимов в следующих случаях:

- а) при постановке на охрану при помощи данного 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью;
- б) если режим охраны был включен автоматически и после этого была использована функция проверки наличия 2-сторонней связи (т.е. при подтверждении системой состояния "режим охраны включен").
- с) если в течение 30 секунд отсчета перед включением режима энергосбережения произойдет автоматическая, повторная постановка на охрану или система будет поставлена на охрану с помощью другого передатчика

Все время, пока режим энергосбережения временно (автоматически) отключен, символ "SAVE" останется на экране дисплея.

Через 30 с после выключения охраны режим энергосбережения будет вновь включен автоматически.

ВКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

При включении данного режима таймер начнет обратный отсчет запрограммированного периода времени. Данная функция может использоваться, например, при платной почасовой парковке автомобиля.

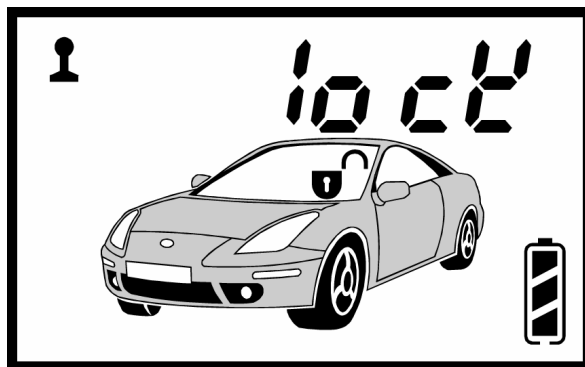
В течение времени работы таймера на дисплее будет постоянно показываться время, оставшееся до момента истечения работы таймера. По истечении работы таймера встроенный динамик передатчика подаст звуковую индикацию.

1. Удерживая кнопку **F**, нажмите и удерживайте до появления сигналов подтверждения кнопку *****.
 - ☑ прозвучит **мелодия включения** режимов.
 - ☑ на ЖК-дисплее начнет мигать символ песочных часов, и вместо индикации текущего времени включится индикация обратного отсчета времени 10 минут.
2. Повторяя описанную выше операцию можно последовательно установить таймер обратного отсчета на 10, 20, 30, 60, 90 или 120 минут. Последующим одновременным нажатием кнопки **F** и кнопки ***** таймер обратного отсчета будет *отключен*:
 - ☑ прозвучит **мелодия выключения** режимов.
 - ☑ на ЖК-дисплее исчезнет символ песочных часов и вновь появится индикация текущего времени.
3. По истечении времени обратного отсчета:
 - ☑ прозвучит **мелодия выключения** режимов.
 - ☑ на ЖК-дисплее исчезнет символ песочных часов и вновь появится индикация текущего времени.

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ 5-КНОПОЧНОГО БРЕЛКА-ПЕРЕДАТЧИКА

ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКИ КНОПОК ПЕРЕДАТЧИКА

1. Для **включения** режима блокировки кнопок 5-кнопочного брелка - удерживая кнопку **F** нажатой, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопки **AUX** и *****. При **включении** блокировки кнопок:
 - ☑ прозвучит **мелодия включения** режимов.
 - ☑ на ЖК-дисплее на несколько секунд появится надпись "lock".



Если включен режим блокировки кнопок, то при нажатии на любую кнопку 5-кнопочного передатчика на ЖК-дисплее на несколько секунд выводится надпись "lock".

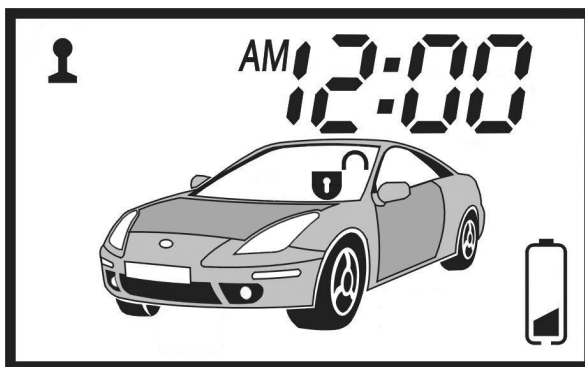
2. Для **выключения** режима блокировки кнопок повторите описанную выше процедуру. При **выключении** функции
 - ☑ прозвучит **мелодия выключения** режимов.
 - ☑ на ЖК-дисплее на несколько секунд появится надпись "OFF".

ВКЛЮЧЕНИЕ ПОДСВЕТКИ ЖК-ДИСПЛЕЯ ПЕРЕДАТЧИКА

При нажатии кнопки **F** 5-кнопочного передатчика на 5 секунд включится подсветка ЖК-дисплея передатчика.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О РАЗРЯДЕ БАТАРЕЙКИ ПЕРЕДАТЧИКА







По мере уменьшения напряжения элемента питания индикатор заряда батарейки на ЖК-дисплее 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью будет показывать значение "2/3", а затем "1/3". После этого на ЖК-дисплее передатчика каждые 10 минут будет 2 раза мигать индикатор заряда батарейки.



Рекомендуется менять батарейку передатчика каждые 2-3 месяца, в зависимости от частоты и режима использования передатчика с 2-сторонней связью и частотой использования режима энергосбережения.

НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ 5-КНОПЧНОГО ПЕРЕДАТЧИКА С 2-СТОРОННЕЙ СВЯЗЬЮ

Внимание! Помните, что каждая операция должна быть выполнена в течение 15 секунд после предыдущей операции. Если 15-секундный интервал превышен, передатчик автоматически выйдет из режима настройки.

РЕЖИМ / ФУНКЦИЯ ПЕРЕДАТЧИКА	ИНДИКАЦИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ	ИНДИКАЦИЯ ЗВУКОМ / ВИБРАТОРОМ	ПРИМЕЧАНИЕ
Нажмите и удерживайте кнопку F в течение 5 секунд для входа в режим настройки передатчика			
		2 коротких звуковых сигнала	
Нажмите и отпустите кнопку F для перехода к установке часов текущего времени			
Режим установки текущего времени: часы	 мигает символ часов	----	Нажимайте кнопку AUX для увеличения значения часов текущего времени или кнопку * для уменьшения значения часов текущего времени.
Нажмите и отпустите кнопку F для перехода к установке минут текущего времени:			
Режим установки текущего времени: минуты	 мигает символ минут	----	Нажимайте кнопку AUX для увеличения значения минут текущего времени или кнопку * для уменьшения значения минут текущего времени.
Нажмите и отпустите кнопку F для перехода к установке часов будильника:			
Установка будильника: часы	 мигает символ часов	----	Нажимайте кнопку AUX для увеличения значения часов будильника или кнопку * для уменьшения значения часов будильника.
Нажмите и отпустите кнопку F для перехода к установке минут будильника:			
Установка будильника: минуты	 мигает символ минут	----	Нажимайте кнопку AUX для увеличения значения минут будильника или кнопку * для уменьшения значения минут будильника.
Нажмите и отпустите кнопку F для перехода к установке часов времени автозапуска двигателя:			
Установка времени автоматического запуска: часы	 мигает символ часов	----	Нажимайте кнопку AUX для увеличения значения часов времени запуска или кнопку * для уменьшения значения часов времени запуска.
Нажмите и отпустите кнопку F для перехода к установке минут времени автозапуска двигателя:			
Установка времени автоматического запуска: минуты	 мигает символ минут	----	Нажимайте кнопку AUX для увеличения значения минут времени запуска или кнопку * для уменьшения значения минут времени запуска.
Нажмите и отпустите кнопку F для перехода к установке часов таймера обратного отсчета			

Установка таймера обратного отсчета: часы	 мигает символ часов	----	Нажимайте кнопку AUX для увеличения значения часов таймера или кнопку * для уменьшения значения часов таймера.
Нажмите и отпустите кнопку F для перехода к установке минут таймера обратного отсчета			
Установка таймера обратного отсчета: минуты	 мигает символ минут	----	Нажимайте кнопку AUX для увеличения значения минут таймера или кнопку * для уменьшения значения минут таймера.
Нажмите и отпустите кнопку F для перехода к выбору мелодии таймера обратного отсчета			
Выбор мелодии окончания таймера обратного отсчета	номер мелодии от 1 до 5	прозвучит выбранная мелодия	Нажимайте кнопку AUX или кнопку * для выбора одной из 5 мелодий.
Нажмите и отпустите кнопку F для перехода к включению / выключению таймера обратного отсчета			
Включение / выключение режима таймера обратного отсчета	 или	прозвучит выбранная мелодия	Нажимайте кнопку AUX или кнопку * для включения или выключения режима таймера ***
Нажмите и отпустите кнопку F для возврата к режиму установки часов текущего времени			
Режим установки текущего времени	 мигает символ минут		
Нажмите и удерживайте кнопку F в течение 5 секунд или подождите 15 секунд для выхода из режима программирования.			

*** При включении ("ON") режима таймера обратного отсчета, таймер включится сразу после выхода из режима настройки передатчика на время, выбранное в меню установки таймера обратного отсчета.

ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Рекомендуется менять батарейку передатчика каждые 2-3 месяца, в зависимости от частоты и режима использования передатчика с 2-сторонней связью и частотой использования режима энергосбережения.

Для замены батарейки:

1. Аккуратно сдвиньте защелку крышки отделения для батарейки.
2. Сдвиньте крышку отделения для батарейки в сторону, как показано на рисунке.
3. Извлеките севшую батарейку, запомнив полярность ее установки.
4. Установите новую батарейку (типа AAA), убедитесь в соблюдении полярности.
5. Установите крышку обратно.
6. Задвиньте обратно защелку крышки отделения для батарейки.

