Управление комплексом с помощью брелков

Брелки управления комплексом

Комплекс комплектуется брелками управления*:

Основной брелок:

4-кнопочный брелок с обратной связью и жидкокристаллическим (ЖК) дисплеем.

Дополнительный брелок:

3-кнопочный брелок без дисплея.

В случае утери брелка, входящего в комплект данного охранного оборудования, возможность управления комплексом StarLine A63 eco, A93 eco, будет утрачена.

Рекомендуем во избежание подобной ситуации приобрести по месту установки второй брелок на выбор:

1. Дополнительный брелок с ЖКИ дисплеем для управления и наглядного контроля статусов охраны и сервисных функций автомобиля.

2. Дополнительный брелок-метка для управления основными охранными функциями автомобиля и режимом SUPER SLAVE авторизации, при подключении охранного оборудования с использованием интерфейсов CAN или LIN.

Информация о состоянии комплекса передается на основной брелок при:

– срабатывании датчиков и возникновении тревоги;
– выполнении команд, переданных с других брелков;
– изменении режимов работы и функций комплекса.

При этом на дисплее отображается текущее состояние комплекса, включаются звуковые и вибросигналы и подсветка дисплея.

Кроме этого на ЖК дисплей брелка выводится информация о текущем времени, включенном будильнике, таймере, напряжении АКБ, температуре двигателя и салона автомобиля.

Для того чтобы максимально использовать возможности, предоставляемые охранной системой, мы рекомендуем пользоваться основным брелком управления.
Дополнительный брелок мы рекомендуем использовать только при отсутствии возможности работы с основным. Функции оповещения в дополнительном брелке не реализованы, он предназначен только для передачи основных команд управления.

Продолжительность нажатия кнопок брелков

В этом разделе и далее используются следующие определения продолжительности и последовательности нажатия кнопок брелков:

- **короткое нажатие** — одно нажатие кнопки (или двух кнопок) продолжительностью менее 0,5 секунды;
- **длительное нажатие** — нажатие и удерживание кнопки (или двух кнопок) до появления мелодичного звукового сигнала;
- **двойное нажатие** — два нажатия одной кнопки в течение 1 секунды;
- **последовательное нажатие** — два нажатия одной или разных кнопок. Первое нажатие - длительное (до появления звукового сигнала), второе нажатие - кратковременное (предварительно следует отпустить первую кнопку).

Команды брелков управления

КОМАНДА	НАЖАТЬ КНОПКИ		УСЛОВИЯ		
	Основной брелок	Дополнит. брелок	Зажигание	Иконки	Охрана
Управление функциями охраны					
Включить охрану (со звуковым подтверждением)	**1 коротко**		выкл.	любые кроме	выкл.
Выключить охрану (со звуковым подтверждением)	**2 коротко**		выкл.	любые кроме	вкл.
Включить охрану (без звукового подтверждения)	**1 + 1 последоват.**	**1 двойное**	выкл.	любые кроме	выкл.
Выключить охрану (без звукового подтверждения)	**2 + 2 последоват.**	**2 двойное**	выкл.	любые кроме	вкл.
Включить бесшумную охрану	**1 + 2 последоват.**	**–**	выкл.	любые кроме	выкл.
Прервать сигналы тревоги	**1 коротко**		выкл.	любые кроме	вкл.

КОМАНДА	НАЖАТЬ КНОПКИ		УСЛОВИЯ		
	Основной брелок	Дополнит. брелок	Зажигание	Иконки	Охрана
Отключение (включение) датчика удара по уровням	**1 двойное**	**2 + 1 последоват.**	выкл.	любые кроме	вкл.
Отключение/ включение датчика наклона	**3 двойное**	**–**	выкл.	не зависит	вкл.
Включить режим “ПАНИКА”	**1 + 3 длительно до ♫**	**1 + 2 длительно до ♫**	выкл.	любые кроме	не зависит
Управление двигателем					
Запуск или продление работы двигателя на 5 минут	**1 длительно**	**1 длительно**	выкл.	любые кроме	не зависит
Остановка двигателя	**1 + 4 последоват.**	**1 + 2 последоват.**	выкл.	любые кроме	не зависит

Управление оборудованием					
Управление доп. каналом №1	**2 + 1 последоват.**	**3 двойное**	не зависит	любые	не зависит
Управление доп. каналом №2	**3 + 1 последоват.**	**3 + 2 последоват.**	не зависит	любые	не зависит
Управление доп. каналом №3	**4 + 1 последоват.**	**–**	не зависит	любые	не зависит
Управление доп. каналом №4	**2 + 3 последоват.**	**–**	не зависит	любые	не зависит
Управление доп. каналом №5	**3 + 2 последоват.**	**–**	не зависит	любые	не зависит
Управление доп. каналом №6	**4 + 2 последоват.**	**–**	не зависит	любые	не зависит
Запуск автономного подогревателя	**1 + 3 последоват.**	**1 + 3 последоват.**	не зависит	любые	не зависит
Регулировка чувствительности датчика удара	**3 + 3 последоват.**	**–**	не зависит	любые	выкл.
Регулировка чувствительности датчика наклона	**4 + 4 последоват.**	**–**	не зависит	любые	выкл.

Сервисные функции					
Запрос состояния комплекса, напряжения АКБ автомобиля, температуры в салоне и температуры дыигателя	**3 коротко**	**–**	не зависит	любые	не зависит
Поиск автомобиля	**4 двойное**	**3 коротко**	не зависит	любые	не зависит
Активация курсорного выбора функций	**2 или 3 длительно до второго звукового сигнала**	**–**	не зависит	любые	не зависит
Вход в меню программирования функций брелка	**4 длительно до второго звукового сигнала**	**–**	не зависит	любые	не зависит
Включение блокировки кнопок брелка	**2 + 4 одновременно**	**1 + 3 одновременно**	не зависит	любые	не зависит
Выключение блокировки кнопок брелка	**1 + 4 одновременно**	**2 + 3 одновременно**	не зависит	любые	не зависит

Жидкокристаллический дисплей брелка

Индикация активных режимов и функций

Режим турботаймера*.

Режим периодического запуска*.

Режим автоматического запуска по будильнику*.

Режим автоматического запуска по температуре*.

Режим сервисного обслуживания.

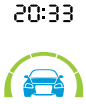
Бесшумный режим брелка.

Включена блокировка кнопок брелка.

**Должно быть реализовано подключение цепей запуска двигателя (обратитесь к установщикам автосигнализаций).*

Индикация состояния комплекса и автомобиля

Включен режим охраны со звуком.



Включен режим бесшумной охраны.

Зажигание включено.

Открыты двери, капот, багажник

(P) Не затянут стояночный тормоз (нажат ножной тормоз).

Двигатель работает.

Требуется замена элемента питания брелка.

T1 Температура салона автомобиля.

T2 Температура двигателя.

Подключен модуль StarLine GSM.

PIN Запрограммирован 1, 2 или 3 - х значный персональный код.

Включен автономный отопитель.

Сработал датчик наклона.

Сработал предварительный уровень датчика удара.

Сработал основной уровень датчика удара.

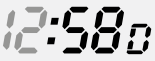
Меню функций основного брелка

Меню функций основного брелка позволяет:

- установить текущее время;
- установить время будильника;
- включить или выключить будильник;
- установить время таймера обратного отсчета времени;
- включить или выключить таймер;
- выбрать громкость сигнала тревоги или бесшумный режим;
- выбрать тип звукового сигнала.

Для входа в меню функций брелка и установки **ЧАСОВ текущего времени** нажмите и удерживайте кнопку 4 до одного мелодичного, затем 2-х коротких сигналов.

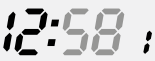
брелок



цифры часов текущего времени мигают:
кнопка 2 — увеличивает показания,
кнопка 3 — уменьшает показания.

1 Для установки **МИНУТ текущего времени** коротко нажмите кнопку 4:

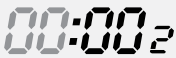
брелок



цифры минут текущего времени мигают:
кнопка 2 — увеличивает показания,
кнопка 3 — уменьшает показания.

2 Для установки **ЧАСОВ будильника** коротко нажмите кнопку 4:

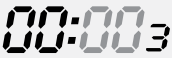
брелок



цифры часов будильника мигают:
кнопка 2 — увеличивает показания,
кнопка 3 — уменьшает показания.

3 Для установки **МИНУТ будильника** коротко нажмите кнопку 4:

брелок



цифры минут будильника мигают:
кнопка 2 — увеличивает показания,
кнопка 3 — уменьшает показания.

4 Для **ВКЛ./ВЫКЛ. будильника** коротко нажмите кнопку 4:

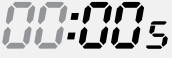
брелок

кнопка 2 — включает будильник (ON),

кнопка 3 — выключает будильник (OFF).

5 Для установки **ЧАСОВ таймера** коротко нажмите кнопку 4:

брелок



цифры часов таймера мигают:
кнопка 2 — увеличивает показания,
кнопка 3 — уменьшает показания.

6 Для установки **МИНУТ таймера** коротко нажмите кнопку 4:

брелок

цифры минут таймера мигают:
кнопка 2 — увеличивает показания,
кнопка 3 — уменьшает показания.

7 Для **ВКЛ./ВЫКЛ. таймера** коротко нажмите кнопку 4:

брелок

кнопка 2 — включает режим (ON),

кнопка 3 — выключает режим (OFF).

8 Для выбора **громкости звуковых сигналов или включения бесшумного режима** коротко нажмите кнопку 4:

брелок

иконка сирены мигает:
кнопка 2 — выбор громкости сигналов брелка:
ГРУБВ — громкие сигналы,
СПАБВ — тихие сигналы
кнопка 3 — включение бесшумного режима:
ВИБРВ — звуковые сигналы брелка отключены, работает только вибросигнал

9 Для выбора **ТИПА звукового сигнала** коротко нажмите кнопку 4:

брелок

иконка «1» или «2» мигает:

кнопка 3:
CUr 1 — звуковой сигнал «СИРЕНА»,
кнопка 2:
CUr 2 — звуковой сигнал «ТРЕЛЬ»

10 Функция напоминания о пропущенной тревоге:

брелок

кнопка 2:
AoFF - — напоминание выключено,
кнопка 2:
AoN - — напоминание включено.

В случае возникновения тревоги брелок начинает оповещать о ней звуковыми и световыми сигналами*.
Оповещение длится всего 30 секунд и иногда может оказаться незамеченным. Если функция оповещения включена, то по истечении 30-секундного цикла сигналов тревоги брелок короткими звуковыми сигналами продолжит оповещать владельца о том, что была тревога. Эти дополнительные сигналы напоминания будут следовать каждые 30 секунд в течение часа**.

Для выхода из режима программирования функций брелка нажмите кнопку 1 длительно либо дождитесь автоматического выхода через 8 секунд (при отсутствии нажатий на кнопки).

** если брелок находится в зоне оповещения сигнализации.*
*** дополнительные сигналы будут отключены при нажатии любой кнопки брелка.*

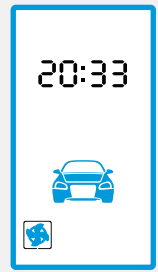
Программирование режимов работы курсорным способом

Отдельные режимы работы комплекса, а также некоторые специальные функции программируются (включаются или выключаются) курсорным способом. Включенное состояние какого-либо из режимов подтверждается постоянной подсветкой соответствующей иконки в нижней части дисплея брелка.
Программирование возможно как при включенном режиме охраны, так и при выключенном.
Для программирования выполните следующие действия:

1 Нажмите и удерживайте кнопку 3 до момента, когда прозвучат два сигнала (сначала мелодичный, затем короткий):

брелок

в нижней части экрана мигает первая слева иконка:



2 короткими нажатиями на кнопки 2 (влево) или 3, 4 (вправо) переместите мигающий курсор на нужную иконку.

3а для включения выбранного режима нажмите на брелке кнопку 1:

автомобиль

- 1 световой сигнал.

брелок

- прозвучит 1 мелодичный и 2 коротких сигнала;
- после выхода из режима программирования иконка выбранного режима будет отображаться на дисплее постоянно **(режим включен)**.

3б для выключения выбранного режима нажмите на брелке кнопку 1:

автомобиль

- 2 световых сигнала.

брелок

- прозвучит 1 мелодичный и 2 коротких сигнала;
- после выхода из режима программирования постоянное отображение иконки прекратится **(режим выключен)**.

Если в течение 5 секунд не нажимать на кнопки, произойдет автоматический выход из режима программирования курсорным способом.

Перечень режимов, программируемых курсорным способом

Режим автоматического запуска двигателя по будильнику. Позволяет произвести автоматический запуск двигателя в заданное время (стр. 101)*.

Режим автоматического периодического запуска. Позволяет с определенной периодичностью производить автоматические запуски двигателя. Период запуска программируется от 2 до 24 часов с шагом 2 часа (стр. 102)*.

Режим автоматического запуска по температуре. Если температура двигателя опустится ниже установленного порога, двигатель автоматически запустится для прогрева на заданное время (стр. 104)*.

Режим турботаймера. Предназначен для автомобилей с турбонаддувом и позволяет поддерживать работу двигателя после выключения зажигания в течение некоторого времени, необходимого для снижения скорости вращения турбины (стр. 74)*.

**Должно быть реализовано подключение цепей запуска двигателя (обратитесь к установщикам автосигнализаций).*