



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

**Интернет-магазин
автотоваров**



SKYPE

km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аккумуляторы | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>

Охранная система с дистанционным запуском двигателя

Viper 5904

Èí ñòðóêöèÿ ï î ëüçî âàðäèÿ

Поздравляем

Поздравляем с приобретением современной автомобильной охранной системы с функцией дистанционного запуска двигателя. Перед использованием системы, пожалуйста, прочитайте данное Руководство по эксплуатации. Это позволит максимально полно использовать все возможности охранной системы и ее многочисленных функций. С любыми вопросами обращайтесь к ближайшему авторизованному дилеру компании Directed Electronic,

Комплектация поставки

Представляем новейшую охранную систему с функцией дистанционного запуска двигателя автомобиля. В комплект системы входит все, что необходимо для ее работы.

Брелок-передатчик Responder HD, базирующийся на технологии Responder SST и имеющий высокую надежность и большой радиус действия.

Дополнительный брелок-передатчик с односторонней связью.

Адаптер для заряда аккумулятора брелока-передатчика.

Руководство по эксплуатации.

Гарантийный талон.

Содержание

Перед началом использования	4
Заряд аккумулятора брелока-передатчика.....	4
Условные обозначения, используемые в данном руководстве.....	5
Описание иконок брелока-передатчика	6
Модуль управления.....	7
Индикаторы на экране состояния	7
Использование охранной системы	9
Команды и подтверждения.....	9
Навигация в меню.....	8
Подача команд.....	9
Предупреждения о состоянии ошибки.....	10
Основные команды Function level 1(уровень функций 1)	10
Постановка на охрану.....	11
Дополнительный выход AUX управления замком багажника.....	11
Снятие с охраны.....	11
Дистанционный запуск двигателя.....	12
Настройка конфигурации системы	12
Выбор меню и настройка функций.....	13
Меню Settings (настройки)	14
Автоматическая блокировка кнопок (Button Auto Lock).....	14
Типы предупреждений (Alert Types).....	14
Дополнительный брелок-передатчик с односторонней связью	15
Получение доступа к командам.....	16
Элемент питания	17
Опции расширения системы	18
Информация об аккумуляторе (Responder HD)	19
Низкий заряд аккумулятора.....	20
Срок службы аккумулятора.....	20
Утилизация аккумулятора.....	21
Технические характеристики	21
Внимание! На первом месте безопасность	22
Установка.....	22
Функция дистанционного запуска.....	22
Автомобили с механической трансмиссией.....	22
Помехи.....	24
Обновления и батарейки.....	24
Водонепроницаемость и терлостойкость.....	24

Перед началом использования

Питание на брелок-передатчик Responder HD подается от встроенного аккумулятора, обслуживание которого должно выполняться только авторизованным дилером компании Directed Electronics. Во время перевозки и предпродажного хранения устройства аккумулятор брелока мог разрядиться. Перед использованием брелока проверьте уровень заряда его встроенного аккумулятора; если аккумулятор заряжен не полностью, подзарядите его. Подробная информация по аккумулятору приводится в разделе «Информация об аккумуляторе и индикаторы на экране состояния».

Заряд аккумулятора брелока-передатчика:

1. Подключите зарядное устройство в гнездо прикуривателя 12 В. Вставьте разъем mini-USB в порт на брелоке-передатчике. В информационной строке на экране состояния появится индикация заряда аккумулятора брелока-передатчика.
2. Если экран состояния выключен, до полного заряда аккумулятора брелока будет мигать синий светодиодный индикатор передачи (кроме того, во время заряда брелок-передатчик остается полностью работоспособным и позволяет управлять системой или получать доступ к экрану состояния для проверки уровня заряда аккумулятора).
3. После полного заряда аккумулятора брелок-передатчик готов к использованию. Сначала отсоедините разъем mini-USB от брелока-передатчика, а затем выньте зарядное устройство из прикуривателя.



Порт Mini-USB

Примечание

Если на момент подключения зарядного устройства аккумулятор брелока-передатчика сильно разряжен, брелок может не заработать нормально до того момента, пока аккумулятор не зарядится до минимального напряжения, достаточного для работы дисплея. После этого можно будет одновременно использовать брелок и заряжать его аккумулятор.

Условные обозначения, используемые в данном руководстве

В тексте данного руководства используются следующие обозначения действий (выделены жирным шрифтом) и стили:

Переключите: Подразумевается перемещение по меню, для чего колесико меню брелока-передатчика поворачивается вверх или вниз, а затем отпускается.

Нажмите: Подразумевается прямое кратковременное нажатие на колесико меню или кнопку подачи команды.

Удержите: Используется после операций переключения или нажатия, когда колесико меню или кнопку необходимо удерживать в течение более продолжительного времени, обычно несколько секунд.

ARMED: Данный стиль изображения обозначает неподвижную индикацию или анимацию на дисплее брелока с надписью, соответствующей какой-либо команде.

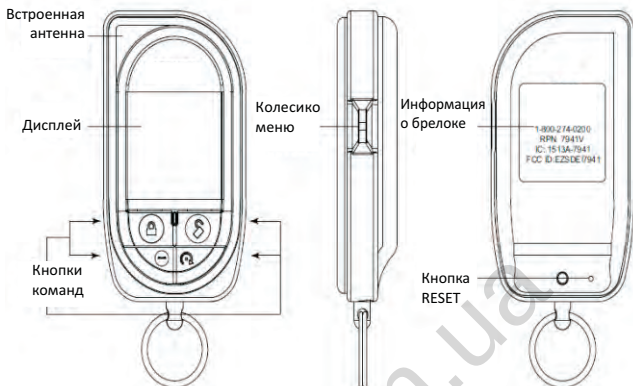
Set Clock: Данный стиль изображения обозначает при настройке конфигурации системы или брелока-передатчика текст, выделенный на экране.

Синим текстом обозначаются надписи, не выделенные на экране, или экранный текст (например, используемый в меню настройки конфигурации).

Слова, выделенные курсивом, обозначают заголовки разделов/подразделов данного руководства, которые можно найти в оглавлении.

Если после слова или фразы стоит звездочка (*), это означает, что более подробную информацию можно найти в других разделах данного руководства, которые обычно указаны в виде примечания внизу страницы или в конце раздела.

Описание брелока-передатчика



Компонент	Описание
Встроенная антенна*	Используется для передачи и приема информации.
Дисплей	Полноцветный дисплей.
Кнопки команд (4)	Используются для постановки системы на охрану, снятия системы с охраны, управления дополнительным каналом системы и управления функцией дистанционного запуска двигателя автомобиля.
Колесико меню	Используется для получения доступа к экранам функций (Function Level), управления содержанием информационной строки на экране состояния, а также для перемещения по функциям брелока-передатчика и меню настройки конфигурации системы.
Кнопка RESET**	Позволяет перезапустить микропроцессор брелока-передатчика.
Порт Mini USB	Используется для заряда встроенного аккумулятора брелока (не показан на рисунке).

* Постарайтесь не закрывать руками ту сторону брелока-передатчика, где находится встроенная антенна, так как это может снизить радиус его действия.

** Если брелок-передатчик перестал реагировать на нажатия кнопок, вставьте кончик скрепки или другого подобного инструмента в данное отверстие, нажмите кнопку перезапуска и секунду удерживайте ее в нажатом положении.

Модуль управления

Светодиодный индикатор

состояния



Модуль управления обычно устанавливается в верхней части ветрового стекла автомобиля; он используется для передачи и приема команд управления или сообщений между системой и брелоком-передатчиком. Модуль включает в себя:

Антенну установленного в автомобиле оборудования охранной системы, обеспечивающую двустороннюю передачу данных.

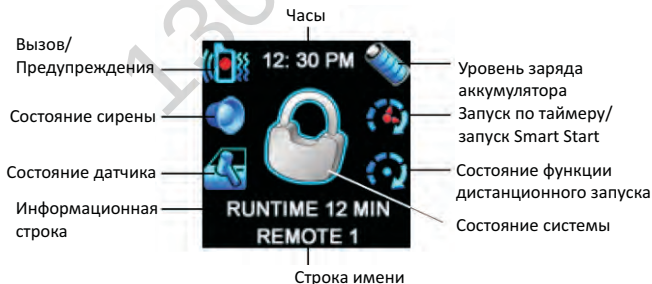
Светодиодный индикатор состояния, который обеспечивает визуальную индикацию состояния системы.

Кнопку управления для переключения системы в служебный режим Valet* и для проведения операции аварийного отключения системы (Emergency Override)**.

* Подробная информация приводится в разделе «Операции управления системой и брелоком-передатчиком».

** Подробная информация приводится в разделе "Функции сигнализации" расширенной онлайн-версии данного руководства.

Описание иконок брелока-передатчика



Ниже в таблице описываются иконки брелока-передатчика.

Компонент	Описание
Часы	Время демонстрируется в 12-часовом или 24-часовом формате.
Уровень заряда аккумулятора	     Полностью заряжен 3/4 1/2 1/4 Полностью разряжен
Режим таймера/функция Smart Start	  Включен режим таймера (Timer Mode). Включена функция Smart Start (интеллектуальный запуск).
Дистанционный запуск	 Активирована функция дистанционного запуска, двигатель автомобиля работает.  Включен режим МКП (запуск для механической трансмиссии), двигатель можно запускать.
Состояние системы	 Система поставлена на охрану, сигнализация включена.  Система снята с охраны, сигнализация отключена.  Автомобиль заперт в режиме Valet, сигнализация отключена.  Автомобиль не заперт в режиме Valet, сигнализация отключена. Управление второй системой: Если брелок-передатчик настроен на управление второй охранной системой, над изображением замка будет стоять цифра «2».
Строка имени	Показано индивидуально настроенное имя, которое может включать от 1 до 15 символов.
Информационная строка	Здесь демонстрируется время работы при дистанционном запуске двигателя, появляются автоматические отчеты о температуре, информация о времени парковки и показания таймеров обратного отсчета. Когда на дисплее брелока показан экран состояния, для изменения выводимой на дисплей информации нажимайте колесико меню.

Использование охранной системы

Команды и подтверждения

Для активации функций системы используются команды двух видов – основные или дополнительные. Для подачи команд необходимо нажимать кнопки на брелоке-передатчике. Основные команды позволяют управлять наиболее часто используемыми функциями охраны и дистанционного запуска, а дополнительные команды дают возможность использовать более специализированные функции и запрашивать отчеты.

Для подтверждения подачи основных и дополнительных команд используются, прежде всего, короткие звуковые сигналы сирены и вспышки габаритных огней автомобиля, а также анимация и неподвижные изображения на дисплее брелока-передатчика и издаваемые им короткие звуковые или тональные сигналы. Описание подтверждения всех функций приводится в тех разделах, где разъясняются основные и дополнительные команды.

Навигация в меню

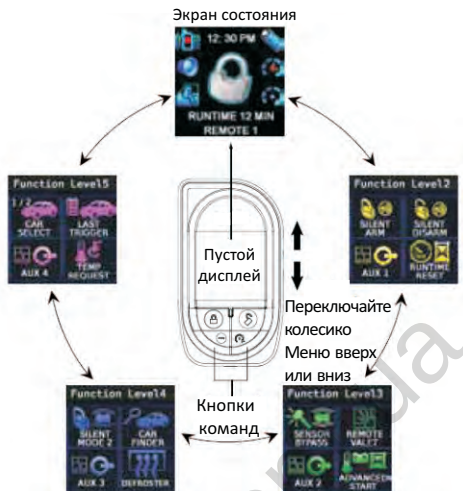
Для навигации по меню и функциям системы поворачивайте колесико меню, расположенное на корпусе брелока-передатчика, вверх или вниз. Это позволит последовательно выбирать пункты меню как показано на рисунке ниже. Картинка остается на дисплее в течение трех секунд, после чего дисплей гаснет. Чтобы вывести меню на экран на 20 секунд поверните и удерживайте колесико меню.

Подача команд

Для подачи основных команд нажимайте соответствующие кнопки на брелоке-передатчике. Для подачи дополнительных команд кнопки на брелоке-передатчике следует нажимать, когда на дисплее отображается одно из меню функций.

Пример подачи дополнительной команды: бесшумная постановка на охрану Silent Arm

1. **Поворачивайте** колесико меню, чтобы вывести на дисплей брелока экран Function Level 2 (уровень функций 2).
2. Для подачи команды бесшумной постановки на охрану (Silent Arm) **нажмите** кнопку , пока выбранный экран находится на дисплее брелока.
3. На дисплее брелока-передатчика Responder HD будет воспроизведена анимация **SILENT ARM** (бесшумная постановка на охрану), после чего снова появится экран состояния.



Предупреждения о состоянии ошибки

Если при выполнении команды возникает состояние, которое не позволяет активировать функцию, на дисплее брелока-передатчика появится сообщение об ошибке и в качестве предупреждения прозвучит тональный сигнал. Более подробная информация по состояниям и возможным решениям приводится в разделе, который соответствует надписи на экране ошибки; найдите этот раздел в оглавлении данного руководства.

Основные команды (уровень функций 1)

Постановка на охрану 
Нажмите кнопку .

Система встанет на охрану, закроются замки дверей (если подключены), сирена подаст короткий звуковой сигнал и один раз мигнут габаритные огни автомобиля. Для подтверждения на дисплее брелока появится анимация **ARMED** (поставлено на охрану) и прозвучат короткие звуковые сигналы. Если включен режим Valet*, будут заперты замки дверей автомобиля, а на дисплее брелока появится анимация **LOCKED (IN VALET)** (замки заперты в режиме Valet) и прозвучит тональный сигнал. Чтобы поставить систему на охрану с использованием всех функций защиты, выйдите из режима Valet.

Если при постановке системы на охрану будет обнаружена ошибка какой-либо из зон защиты автомобиля, сирена подаст еще один короткий звуковой сигнал, а на дисплее брелока появится отчет об ошибке зоны охраны**.

Постановка на охрану с включением режима паники

Нажмите кнопку  и удержите ее в нажатом положении.

Система встанет на охрану (или только закроет замки дверей в режиме Valet) и, через две секунды, включится сирена и замигают габаритные огни автомобиля. В качестве подтверждения на дисплее брелока появится анимация **PANIC** (режим паники) и будут звучать тональные сигналы сирены. Для прекращения звуковой и световой индикации нажмите кнопку  или .

Дополнительный выход AUX управления замком багажника

Нажмите кнопку  и удержите ее в нажатом положении.

Если данная кнопка удерживается в нажатом положении две секунды, откроется замок багажника (если подключен). В качестве подтверждения на дисплее брелока появится анимация **TRUNK RELEASE** (замок багажника открыт) и будут воспроизведены тональные сигналы.

* Подробная информация приводится в разделе «Операции управления системой и брелоком-передатчиком».

** Подробная информация приводится в разделе "Функции сигнализации" расширенной онлайн-версии данного руководства.

Снятие с охраны

Нажмите кнопку .

Система будет снята с охраны, будут открыты замки дверей (если подключены), сирена подаст два коротких звуковых сигнала и два раза мигнут габаритные огни автомобиля. Для подтверждения на дисплее брелока появится анимация **DISARM** (снято с охраны) и прозвучат короткие звуковые сигналы. Если включен режим Valet*, будут открыты замки дверей автомобиля, а на дисплее брелока появится анимация **UNLOCK (IN VALET)** (замки открыты в режиме Valet) и прозвучит тональный сигнал.

Более двух коротких звуковых сигналов сирены и коротких звуковых сигналов брелока-передатчика указывают на срабатывание системы в отсутствие водителя. Анимация снятия с охраны на дисплее брелока-передатчика сменится отчетом о срабатывании системы.**

Дистанционный запуск двигателя

Нажмите кнопку .

Позволяет активировать (или деактивировать, если была включена) функцию дистанционного запуска двигателя автомобиля. Заработает двигатель, и включатся габаритные огни автомобиля, на дисплее брелока-передатчика появится анимация **REMOTE START ACTIVATED** (активирован дистанционный запуск) и прозвучат тональные сигналы включения. Или двигатель автомобиля остановится, габаритные огни погаснут, а на дисплее брелока-передатчика появится анимация **REMOTE START DEACTIVATED** (дистанционный запуск деактивирован) и прозвучат тональные сигналы выключения. Соответственно будут изменяться индикаторы состояния дистанционного запуска на дисплее брелока. Если дистанционный запуск не активируется, на дисплее брелока появится сообщение об ошибке, и прозвучат тональные сигналы, указывающие на причину неисправности. ***

* Подробная информация приводится в разделе «Операции управления системой и брелоком-передатчиком».

** Подробная информация приводится в разделе «Функции сигнализации».

*** Обратитесь к разделу «Дистанционный запуск двигателя невозможен».

Подробная информация для автомобилей с механической трансмиссией приводится в разделе «Режим МКП (дистанционный запуск для механической трансмиссии)».

Настройка конфигурации системы

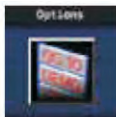
Меню настройки конфигурации Settings (настройки), Adjustments (регулировки) и Options (опции) позволяют настроить различные функции системы и выбрать способ обмена информацией между системой и брелоком-передатчиком. Следующие функции приводятся и описываются в той же последовательности, в какой они появляются на дисплее.



Автоматическая
блокировка кнопок
Типы предупреждений
Анимация
Звуковые сигналы
подтверждения
нажатия кнопок
Вызов
Единицы измерения
температуры



Настройки часов
Запуск по таймеру
Интеллектуальный
запуск
Согласование брелока-
передатчика
Регулировка датчика



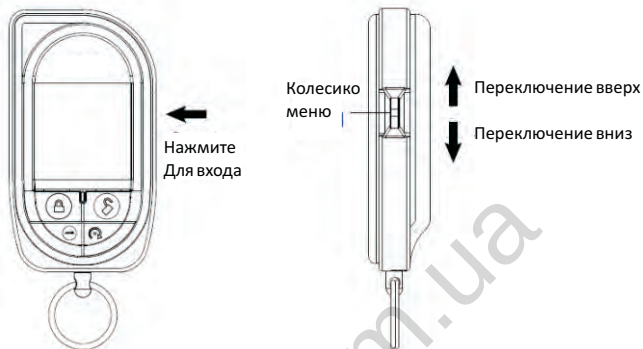
Выключение питания
Таймер парковки
Таймер обратного
отсчета
Имена
Демонстрацион-ный
режим
Меню уровня 5



Не содержит функций,
используется только для
выхода из меню

Выбор меню и настройка функций

Настройка конфигурации системы осуществляется с помощью колесика меню и кнопок команд.



Ниже приводятся инструкции получения доступа к функциям системы и их настройки; это позволит настроить брелок-передатчик в соответствии с предпочтениями пользователя.

Для получения доступа к пунктам главного меню:

1. **Нажмите** колесико меню и **удерживайте** его в нажатом положении три секунды; брелок-передатчик войдет в главное меню и на дисплее появится пункт Settings (настройки).
2. Для **переключения** между пунктами главного меню Settings (настройки), Adjustments (регулировки), Options (опции) и Exit (выход) поворачивайте колесико меню.
3. Чтобы войти в показанный на дисплее пункт меню, **нажмите** на колесико.
4. **Поворачивайте** колесико меню для выбора настроек пункта меню.
5. Для получения доступа к настройкам пункта меню **нажмите** на колесико.

Выбор настройки, выход из экрана настройки функции и выход из режима настройки:

6. **Поворачивайте** колесико меню, чтобы выделить желаемую настройку, затем **нажмите** на колесико для ее выбора. Выбранная настройка будет обозначена стрелкой справа. Чтобы вернуться к нормальной работе, продолжайте **удерживать** колесико меню, или отпустите колесико, чтобы остаться в меню. Для возвращения в предыдущее меню выделите **Back** (назад) и **нажмите** на колесико, или продолжайте **удерживать** колесико нажатым, чтобы вернуться к нормальной работе.

Настройка таймеров и функций

7. При получении доступа к настройкам функций на дисплее будут показаны их текущие значения. Чтобы выделить поле настройки, **поворачивайте** колесико меню, затем **нажмите** на него для регулировки параметра. Для изменения параметров функций следуйте инструкциям, выводимым на дисплей брелока-передатчика, или описанию, приведенному в соответствующем разделе руководства.

Брелок-передатчик автоматически выходит из режима меню через 30 секунд после последнего нажатия кнопки.

Меню Settings (настройки)



Button Auto Lock (автоматическая блокировка кнопок)

Опции: ON (включить), OFF (выключить, настройка по умолчанию)

Если данная функция включена (ON), кнопки брелока-передатчика будут блокироваться через 20 секунд после последнего нажатия, что позволит предотвратить выполнение случайных, нежелательных операций. Нажатие кнопки брелока при заблокированной клавиатуре приведет к появлению на дисплее сообщения **BUTTON LOCK ON** (включена блокировка кнопок) и подаче тонального сигнала ошибки. Если же данная функция выключена (OFF), кнопки брелока-передатчика блокироваться не будут; при нажатии кнопок брелока всегда будут выполняться соответствующие операции.

Чтобы разблокировать кнопки брелока-передатчика, нажмите кнопку  , а затем кнопку  . В качестве подтверждения на дисплее появится экран состояния и прозвучат тональные сигналы разблокировки.

Автоматическое разблокирование: После выключения зажигания автомобиля на брелок-передатчик будет передано сообщение системы для разблокирования его кнопок; кнопки будут разблокированы до следующей переданной с брелока команды. Если использовать функцию автоматического разблокирования нежелательно, обратитесь к авторизованному дилеру компании Directed Electronics для ее отключения.

Alert Types (типы предупреждений)

Опции: Tone (тональные сигналы, настройка по умолчанию), Tone+Vibrate (тональные сигналы + вибрация), Vibrate (вибрация), Screen Only (только экран)

Брелок-передатчик может предупреждать пользователя о получении сообщения от установленной на автомобиле охранной системы несколькими способами. Выбирайте настройку Tone, чтобы для каждого получаемого сообщения брелок-передатчик подавал уникальные тональные сигналы.

Дополнительный брелок-передатчик с односторонней связью



	Команды	Команды			
	Уровень функций 1	Уровень функций 2	Уровень функций 3	Уровень функций 4	Уровень функций 5
Уровень	Прямой доступ	f x 1	f x 2	f x 3	f x 4
Кнопка					
	Постановка на охрану / запира-ние замков дверей (паника)	Бесшумная постановка на охрану	Постановка на охрану с обходом датчиков	Постановка на охрану без подачи звуковых сигналов при срабатыва-нии датчиков	Постановка на охрану с отключением сигналов сирены*
	Снятие с охрану / отпирание замков дверей автомобиля	Бесшумное снятие системы с охраны	Дистанционно е включение режима Valet	Функция поиска автомобиля	
	Дистанционный запуск двигателя	Сброс тай-мера работы двигателя после дистанцион-ного запуска	Режим запуска по таймеру*	Режим интеллектуаль ного запуска*	Управление обогревом заднего стекла автомобиля*
	Дополнительный выход / управ-ление замком багажника	Выход AUX 1	Выход AUX 2	Выход AUX 3	Выход AUX 4
	Не используется	Используется для получения доступа к дополнительным командам управления функциями разного уровня (количество нажатий кнопки f показано в третьей строке данной таблицы).			

* Эти команды функций различного уровня на брелоке-передатчике с односторонней связью не соответствуют в точности расположению функций для брелока-передатчика Responder HD.

Использование дополнительного брелока-передатчика с односторонней связью

Управление системой с дополнительного брелока-передатчика с односторонней связью осуществляется, как описано в таблице выше, но без вывода сообщений на дисплей, как на брелоке Responder HD. В качестве индикации поступления команды и активации функции, как написано в разделах «Основные и дополнительные команды», используются короткие сигналы sireны и вспышки габаритных огней автомобиля.

Получение доступа к командам

Как и на брелоке-передатчике Responder HD, на дополнительном брелоке основные команды подаются прямым нажатием на кнопки. Для получения доступа к дополнительным командам необходимо нажать кнопку  от одного до четырех раз. Это позволит получить доступ к функциям соответствующего уровня (например,  x 4 в таблице соответствует четырем нажатиям кнопки ). Номер уровня функций можно определить по миганию светодиодного индикатора, который дает группы вспышек в течение нескольких секунд. Для выполнения команды **нажмите** кнопку желаемой функции, пока мигает светодиодный индикатор.

Регулировка датчика

Для регулировки датчика используется кнопка . Правильная настройка чувствительности датчиков позволит избежать случайных срабатываний системы. Регулировку датчиков системы рекомендуется доверить авторизованному дилеру компании Directed Electronics.

Меню функций брелока-передатчика

Нажмите и отпустите кнопку  Две вспышки светодиодного индикатора и два коротких звуковых сигнала подтверждают получение доступа к меню функций брелока-передатчика. Для настройки функций нажимайте кнопки, как описывается ниже; один короткий звуковой сигнал и одна вспышка индикатора подтверждают включение функции, а два коротких звуковых сигнала и две вспышки индикатора выключение функции.

Функция автоматической блокировки кнопок: Для включения/выключения нажимайте кнопку .

Звуковые сигналы подтверждения нажатия кнопок: Для включения/выключения нажимайте кнопку .

Функция Car 2 (автомобиль 2): Для включения/выключения нажимайте кнопку .

Регистрация брелока-передатчика в системе

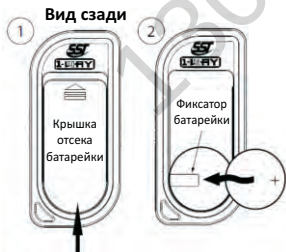
Нажмите кнопку ; три вспышки светодиодного индикатора и три коротких звуковых сигнала указывают, что брелок-передатчик готов к регистрации в системе.

В соответствии с инструкциями раздела «Согласование брелока-передатчика» выполните шаг 4 процедуры «Переключение системы в режим согласования с брелоком-передатчиком». **Нажмите** кнопку  и **удержите** ее в нажатом положении, сирена подаст один длинный звуковой сигнал для подтверждения согласования системы с брелоком-передатчиком.

Элемент питания (брелок с односторонней связью)

Для подачи питания на дополнительный брелок-передатчик с односторонней связью используется одна круглая литиевая батарейка 3 В (CR-2032), заряда которой при нормальном использовании хватает приблизительно на один год использования.

Замена батарейки



1. Нажмите на верхнюю и нижнюю часть крышки отсека батарейки и сдвиньте ее вверх (направление показано стрелкой на крышке); затем снимите крышку с корпуса брелока.
2. Аккуратно выньте батарейку из держателя. Вставьте новую батарейку в держатель под фиксатор; положительный (+) полюс батарейки должен находиться сверху. Установите

на место крышку отсека батарейки. Брелок-передатчик готов к использованию.

Опции расширения системы

Управление двумя автомобилями (выбор автомобиля)

Брелок-передатчик Responder HD и дополнительный брелок-передатчик с односторонней связью позволяют управлять охранными системами, установленными на двух разных автомобилях, что позволяет уменьшить количество требуемых брелоков. Данная функция также позволяет индивидуально настраивать охранные системы каждого автомобиля, которым пользуется больше одного водителя. Более подробно это описывается в разделе «Распознавание владельца».

При выборе пользователем автомобиля, которым необходимо управлять, брелок-передатчик направляет запрос в систему, установленную на выбранном автомобиле. Если система находится в пределах радиуса действия брелока, то передает на него информацию о своем состоянии. На дисплей брелока-передатчика выводится экран нового автомобиля, после чего обновляется индикация на экране состояния. Если же от системы, установленной на новом выбранном автомобиле, ответа не поступает, на дисплее брелока-передатчика появляется экран **CAR 1 NOT AVAILABLE** (автомобиль 1 недоступен) (или Car 2/автомобиль 2, если запрос направлялся на систему второго автомобиля) и брелок остается в режиме нового выбранного автомобиля.

Распознавание владельца

Систему можно настроить на распознавание брелока-передатчика, который используется для снятия системы с охраны, и изменение выбранных функций в соответствии с предпочтениями пользователя этого брелока. Память настройки сиденья, сигналы, подаваемые сиреной, пассивная постановка на охрану, автоматическое разблокирование кнопок брелока, продолжительность работы сигнализации – все эти функции в момент установки можно настроить для каждого пользователя брелока, а значит и автомобиля.

Комфортное запираение

Данная функция позволяет имитировать поворот ключа в замке двери автомобиля или удержание кнопки запираения замков дверей на штатном блоке управления центральным замком. Это позволит автоматически закрывать окна дверей и люк на крыше автомобиля, имеющего штатную функцию такого типа.

Продолжительность работы сигнализации

Время работы сирены при срабатывании системы можно регулировать во время установки в пределах от 1 до 180 секунд

Управление короткими звуковыми сигналами сирены, которые подаются при постановке/снятии системы с охраны и в качестве сигналов предупреждения

Если пользователь предпочитает бесшумную работу охранной системы, можно отключить подачу сиреной коротких звуковых сигналов при постановке на охрану, снятии с охраны и при срабатывании зоны предупреждения датчика..

Отпирание замков дверей автомобиля с приоритетом двери водителя

Процедуру отпирания дверей автомобиля можно настроить таким образом, что при снятии системы с охраны сначала будет отпираться только дверь водителя. Это позволит повысить уровень защиты автомобиля.

Дополнительные каналы

Выходы дополнительных каналов данной системы позволяют управлять многими функциями и системами современных автомобилей. Когда с брелока-передатчика Responder HD подается команда на выполнение какой-либо функции, на его дисплее появляется соответствующая анимация. Чтобы узнать, какие из описываемых ниже функций имеются на конкретном автомобиле, обратитесь к установщику системы.

Дистанционное открывание багажника

Открывание/закрывание окон

Открывание/закрывание левой сдвижной двери

Открывание/закрывание правой сдвижной двери

Открывание/закрывание задней двери в хетчбеке

Открывание/закрывание люка на крыше

Аудиосистема

Фары

Информация об аккумуляторе (Responder HD)

Питание на брелок-передатчик Responder HD подается от встроенного аккумулятора, обслуживание которого должно выполняться только авторизованным дилером компании Directed Electronics. Приведенные в данном разделе информация и меры безопасности позволят максимально продлить срок службы аккумулятора для использования брелока-передатчика Responder HD в течение длительного времени без каких-либо проблем.

Информация по элементу питания дополнительного брелока-передатчика с односторонней связью приводится в соответствующем разделе данного руководства.

Предупреждение!

Никогда не подключайте входящий в комплект адаптер к любым устройствам кроме брелока-передатчика Responder HD. Это сильноточное устройство разработано только для обеспечения быстрого заряда аккумулятора брелока Responder HD. Его подключение к любому другому устройству может привести к серьезному повреждению или взрыву.

Заряд аккумулятора при температуре ниже 0°C или выше 45°C может привести к серьезному повреждению аккумулятора и/или снижению срока его службы. Не заряжайте аккумулятор брелока-передатчика в местах, где слишком холодно или жарко (падают прямые солнечные лучи).

Низкий заряд аккумулятора



После выполнения команды брелок-передатчик Responder HD и дополнительный брелок-передатчик с односторонней связью проверяют уровень заряда источника своего питания. Если уровень заряда достаточно низкий, брелок начинает подавать сигналы тревоги.

С момента подачи сигналов предупреждения брелоком-передатчиком можно будет продолжать пользоваться еще несколько дней, но следует подзарядить аккумулятор при первой же возможности, иначе настанет момент, когда системой невозможно будет управлять.

Предупреждения о низком заряде аккумулятора

Если система снимается с охраны при помощи брелока-передатчика, аккумулятор которого сильно разряжен, система будет подавать дополнительный короткий звуковой сигнал в качестве предупреждения пользователя. Брелок-передатчик Responder HD будет выводить на дисплей сообщение **LOW BATTERY ON REMOTE** (разряжен аккумулятор брелока) с подачей нескольких коротких звуковых сигналов тревоги.

Важно

Для сохранения заряда аккумулятора при критически низких уровнях брелок-передатчик Responder HD отключает цветной дисплей, перестает принимать сообщения от системы и выполняет только основные команды. Короткие звуковые сигналы продолжают подаваться, и синий светодиодный индикатор передачи продолжает мигать во время выполнения основных команд, пока заряд аккумулятора не будет израсходован полностью.

Срок службы аккумулятора

Брелок-передатчик Responder HD обладает целым рядом особенностей, включая исключительно высокий радиус действия, которые делают его одним из наиболее уникальных устройств управления на современном рынке. Заводская настройка его функций (настройка по умолчанию) обеспечивает продолжительное время использования аккумулятора без подзарядки. Для поддержания максимально возможного интервала между подзарядками аккумулятора соблюдайте следующие рекомендации:

Выключайте брелок-передатчик: Если брелок-передатчик не используется или находится вне радиуса действия системы, его можно выключить в меню Options (опции).

Установите анимацию только для срабатывания системы: Анимацию, воспроизводимую во время выполнения обычных команд, можно выключить в меню Options (опции). После этого анимация будет воспроизводиться только при поступлении сообщений о срабатывании системы.

Отключите функцию вызова: Если отключить функцию вызова в меню Settings (настройки), брелок-передатчик не будет расходовать энергию на проверку наличия сообщений системы. Внимание! В этом случае брелок-передатчик не будет принимать сообщения о срабатывании системы.

Отключите короткие звуковые сигналы: Подачу коротких звуковых сигналов подтверждения нажатия кнопок можно отключить в меню Settings (настройки). Короткие звуковые сигналы подтверждения команд будут продолжать звучать как обычно.

Утилизация аккумулятора



Компания Directed Electronics участвует в защите окружающей среды. При необходимости утилизации аккумулятора, пожалуйста, сделайте это в соответствии с существующими местными правилами и нормами.

Технические характеристики

Брелок-передатчик Responder HD SST с двухсторонней связью

Необходимое питание:	5 В постоянного тока, 500 мА
Дисплей:	128 x 128 пикселей, 65 тысяч цветов, OLED (органический светодиод)
Частотный диапазон:	900 928 МГц, сигнал с расширенным спектром
Диапазон рабочих температур:	От -10°C до +40°C

Охранная система с функцией дистанционного запуска двигателя (устанавливается в салоне автомобиля)

Необходимое питание:	11 14 В постоянного тока
Уровень звукового давления сирены:	120 дБ на расстоянии 1 метр
Частотный диапазон:	900 928 МГц, сигнал с расширенным спектром
Диапазон рабочих температур:	От -40°C до +85°C

Брелок-передатчик SST с односторонней связью

Необходимое питание:	3 В постоянного тока, батарейка Cr2032
Рабочая частота:	900 928 МГц
Диапазон рабочих температур:	От -10°C до +40°C

Внимание! На первом месте - безопасность



Пожалуйста, обязательно прочитайте приведенные ниже меры безопасности. Неправильное использование данного устройства опасно или может нарушать закон.

Установка

Из-за сложности конструкции установку данной системы должен выполнять только авторизованный дилер компании Directed Electronics. В случае возникновения вопросов обратитесь к ближайшему дилеру компании Directed Electronics.

Функция дистанционного запуска

При правильной установке данная система позволит запускать двигатель автомобиля передачей команды дистанционного управления с брелока-передатчика. Следовательно, никогда не запускайте двигатель дистанционно, если автомобиль стоит в месте, где не обеспечена хорошая вентиляция (например, в гараже). При парковке автомобиля в закрытой или частично закрытой зоне, или во время сервисного обслуживания автомобиля необходимо отключать функцию дистанционного запуска с помощью колесика меню на брелоке. Ответственность за правильное обращение со всеми брелоками-передатчиками и их хранение вне досягаемости для детей целиком ложиться на пользователя. Пользователь должен следить за тем, чтобы двигатель автомобиля не запускался случайно подачей команды дистанционного запуска с брелока-передатчика. В жилой зоне или вокруг зоны, находящейся рядом с местом парковки автомобиля, пользователь должен установить индикатор оксида углерода. Все двери, ведущие из жилых помещений к зоне закрытого или частично закрытого места хранения автомобиля должны постоянно оставаться закрытыми. Ответственность за соблюдение этих мер безопасности целиком ложится на пользователя.

Автомобили с механической трансмиссией

Устройства дистанционного запуска двигателя на автомобилях с механической трансмиссией работают не так, как на автомобилях с автоматической трансмиссией, потому что рычаг переключения передач на автомобиле необходимо оставлять в нейтральном положении. Чтобы ознакомиться с правильными процедурами использования функции дистанционного запуска двигателя автомобиля с механической трансмиссией, прочитайте руководство по эксплуатации. В случае возникновения вопросов обратитесь к ближайшему дилеру компании Directed Electronics.

Перед дистанционным запуском двигателя на автомобиле с механической трансмиссией:

Оставьте рычаг переключения передач на автомобиле в нейтральном положении и убедитесь, что никто не стоит перед автомобилем и позади него.

Используйте функцию дистанционного запуска только, если автомобиль припаркован на ровной поверхности.

Полностью затяните ручной тормоз автомобиля.

Предупреждение! Ответственность за правильное функционирование ручного/стояночного тормоза автомобиля целиком лежит на пользователе. Несоблюдение этого правила может привести к ранениям людей или повреждению имущества. Рекомендуем для проверки и регулировки ручного/стояночного тормоза автомобиля обращаться на станцию технического обслуживания автомобилей.

Использование данной системы с любыми целями, для которых она не предназначена, может привести к повреждению имущества, ранениям людей или даже к их смерти. (1) Никогда не запускайте дистанционно двигатель автомобиля, если автомобиль стоит на передаче, и (2) Никогда не запускайте дистанционно двигатель автомобиля, если ключи находятся в его замке зажигания. Ответственность за регулярную проверку защитного выключателя нейтрального положения на автомобиле и его правильного функционирования целиком лежит на пользователе. Данный выключатель позволяет предотвратить дистанционный запуск двигателя автомобиля, находящегося на передаче. Данную проверку должен проводить авторизованный дилер компании Directed Electronics в соответствии с процедурой, приведенной в руководстве по установке этой системы. Если двигатель запускается, когда автомобиль находится на передаче, немедленно отключите функцию дистанционного запуска и свяжитесь с авторизованным дилером компании Directed Electronics для скорейшего устранения проблемы.

После установки модуля дистанционного запуска обратитесь к авторизованному дилеру для его тестирования в соответствии с процедурой, приведенной в инструкции по установке. Если при проведении проверки работы защитного выключателя нейтрального положения двигатель автомобиля запускается, значит, модуль дистанционного запуска был установлен неправильно. Модуль дистанционного запуска необходимо демонтировать или правильно переустановить, чтобы после этого двигатель не запускался, когда автомобиль находится на передаче. Установку должен выполнять только авторизованный дилер компании Directed Electronics.

Дистанционный запуск двигателя автомобиля, находящегося на передаче, противоречит правильному функционированию модуля дистанционного запуска. Использование модуля дистанционного запуска в таких обстоятельствах может привести к повреждению имущества или ранениям людей. Немедленно прекратите использование устройства и обратитесь к авторизованному дилеру Directed Electronics для отсоединения или ремонта модуля дистанционного запуска. Компания Directed Electronics не будет нести никакой ответственности за нанесенный ущерб и не возместит расходы на установку или переустановку системы.

Данное устройство предназначено для установки только на автомобили, имеющие двигатель с впрыском топлива. Установка системы на автомобиле со стандартной трансмиссией должна выполняться в точном соответствии с данным руководством.

Данную систему не следует устанавливать на любых автомобилях с откидным верхом, с мягкой или жесткой крышей, с механической трансмиссией. Установка системы на подобных автомобилях сопряжена с большим риском.

Помехи

Любые радиочастотные устройства могут подвергаться воздействию внешних помех, которые могут повлиять на правильность их работы.

Обновление и батарейки

Любые обновления данного устройства и/или установка батареек должна выполняться авторизованным дилером. Не пытайтесь вносить какие-либо неавторизованные изменения в данное устройство.

Водонепроницаемость и теплостойкость

Конструкция данного устройства не предполагает водонепроницаемости и/или теплостойкости. Пожалуйста, следите за тем, чтобы это устройство оставалось сухим и не находилось рядом с источниками тепла. Гарантийные обязательства производителя не распространяются на любые повреждения, вызванные попаданием воды или воздействием высокой температуры.