



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 • Имобилайзеры • 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 • Аксессуары | **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>



АВТОМОБИЛЬНАЯ ОХРАННАЯ СИСТЕМА

Руководство

по эксплуатации и установке

ВАЖНО!!!

Перед тем как устанавливать и эксплуатировать данную систему, пожалуйста, внимательно изучите данную инструкцию. Данная система должна устанавливаться только квалифицированными специалистами. От этого зависит Ваша безопасность во время движения и надежность работы охранной системы.

Содержание

1. Общие характеристики системы	4
1.1 Функциональные возможности системы	4
1.1.1 Стандартные функции	4
1.1.2 Программируемые функции	4
1.2 Комплектация	5
2. Брелоки управления	6
2.1 Брелоки управления	6
2.2 Индикация на дисплее двухстороннего брелока	7
2.3 Программирование кнопок двухстороннего брелока	8
2.3.1 Программирование кнопки 1	8
2.3.2 Программирование кнопки 2	8
2.4 Программирование режимов работы двухстороннего брелока	8
2.4.1 Установка часов	8
2.4.2 Установка будильника	8
2.4.3 Варианты оповещения	8
2.4.4 Режим энергосбережения	9
3. Управление системой	10
3.1 Управление с помощью брелоков	10
3.1.1 Постановка на охрану	10
3.1.2 Постановка на охрану с отключенной сиреной	10
3.1.3 Постановка на охрану с работающим двигателем	10
3.1.4 Отключение датчика удара в режиме охраны	11
3.1.5 Снятие с охраны	11
3.1.6 Беззвучное снятие с охраны	11
3.1.7 Режим «Паника»	11
3.1.8 Режим «Поиск»	11
4. Индикация состояния системы	12
4.1 Сигналы при постановке на охрану	12
4.2 Сигналы при снятии с охраны	12
4.3 Сигналы на двухстороннем брелоке	12
4.3.1 Сигналы тревоги при включенном режиме охраны	12
5. Дополнительные возможности постановки на охрану	13
5.1 Автоматический возврат системы на охрану (функция F5)	13
5.2 Пассивная постановка системы на охрану (функция F5)	13
5.3 Постановка системы на охрану без брелока	13
6. Отключение системы	14
6.1 Сервисный режим VALET	14
6.1.1 Включение режима VALET	14
6.1.2 Выключение режима VALET	14
6.2 Аварийное отключение системы	14
6.2.1 Аварийное отключение системы с помощью кнопки VALET	14
7. Защита автомобиля	15
7.1 Защита автомобиля при включенном режиме охраны	15
7.2 Защита автомобиля в режиме охраны при работающем двигателе	15
7.3 Режим ANTIHJACK	15
7.3.1 Включение режима ANTIHJACK с помощью брелока	15

7.3.2 Включение режима ANTIHIJACK с специальной кнопки	15
7.3.3 Отключение режима ANTIHIJACK	15
7.4 Пассивная блокировка двигателя (функция F10).....	16
7.4.1 Активация режима пассивной блокировки двигателя	16
7.4.2 Отключение режима пассивной блокировки двигателя	16
8. Дополнительные сервисные функции системы	17
8.1 Вызов из салона автомобиля.....	17
8.2 Контроль состояния автомобиля и температуры салона	17
8.3 Управление замками дверей при включении или выключении зажигания (функция F4).....	17
8.3 Индикация открытых дверей (функция F9)	17
8.4 Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал СН1)	17
8.4.1 Дистанционное открытие багажника	17
8.5 Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал СН2 / функция F7).....	18
8.5.1 Активизация канала на 30 секунд при снятии системы с охраны («вежливая подсветка»)	18
8.5.2 Активизация канала на 30 секунд при постановке системы на охрану (автоматическое закрытие окон).....	18
8.5.3 Активизация канала с брелока	18
8.5.4 Управление дополнительными устройствами с брелока	18
8.6 Д Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал СН3 / функция F1).....	18
8.6.1 Активизация канала	18
9. Программирование системы	19
9.1 Программирование персонального кода отключения системы.....	19
9.2 Программирование брелоков.....	19
9.3 Программирование функций системы.....	19
9.3.1 Программирование функций	19
9.3.2 Возврат к заводским установкам	20
9.3.3 Таблица программирования функций системы	20
10. Установка системы	21
10.1 Блок управления	21
10.2 Концевой выключатель капота / багажника	21
10.3 Кнопка VALET	21
10.4 Светодиодный индикатор сигнализации.....	21
10.5 Кнопка включения режима ANTIHIJACK.....	21
10.6 Датчик удара	21
10.7 Приемопередающий модуль	21
10.8 Подсоединение проводов	21
10.8.1 Провода управления приводами центрального замка	22
10.8.3 Дополнительный канал СН1	24
10.8.4 Дополнительный канал СН2	24
10.8.5 Дополнительный канал СН3	25
10.9 Настройка датчика удара	25
10.10 Схема подключения системы.....	26

1. Общие характеристики системы

1.1 Функциональные возможности системы

1.1.1 Стандартные функции

- Уникальная система динамического кодирования сигнала
- Возможность записи до 4 брелоков передатчиков в память системы
- Светодиодные индикаторы
- Встроенное реле управления габаритными огнями
- Встроенные реле управления замками дверей с программируемыми режимами работы
- Возможность использования двух цепей блокировки двигателя (требуется установка дополнительных реле)
- Энергонезависимая память состояния системы
- Бесшумная постановка/снятие с охраны
- Постановка/снятие системы с охраны без брелока
- Дистанционная проверка состояния сигнализации
- Режим энергосбережения брелока
- Обход неисправной зоны при постановке на охрану, с передачей информации на двухсторонний брелок
- Оперативное отключение с брелока зоны предупреждения и основной зоны датчика
- Включение режима тревоги при отключении и включении питания в режиме охраны
- Дистанционное отключение режима тревоги без снятия системы с охраны
- Дополнительный канал СН1 для реализации дистанционного открытия багажника
- Память срабатываний
- Звуковое и световое предупреждение о срабатывании системы
- Дистанционное управление режимом "Паника"
- Режим поиска автомобиля на стоянке
- Дистанционное управление центральным замком автомобиля при включенном зажигании и в режиме VALET
- Звуковая индикация сервисного режима VALET
- Вызов из салона автомобиля
- Часы
- Будильник
- Виброрежим двухстороннего брелока

1.1.2 Программируемые функции

- Удаление из памяти системы утерянных и запись новых брелоков
- Программируемый персональный код для снятия с охраны и для изменения настроек системы
- Задержка опроса концевиков дверей при постановке системы на охрану
- Пассивная постановка на охрану с запираемым или без запираения дверей
- Автоматический возврат в режим охраны
- Управление центральным замком при включении/выключении зажигания
- Программируемое время импульса для открытия замков дверей
- Дополнительный канал СН2: слаботочный выход для реализации «вежливой подсветки», закрытия окон при постановке на охрану, активации канала на 0,8 секунды, активации режима защелка
- Дополнительный канал СН3: слаботочный выход для активации канала на 0,8 /10/30 секунд, активации режима защелка
- Режим защиты от насильственного угона с активизацией брелоком или секретной кнопкой (ANTIHIJACK)
- Режим пассивной блокировки двигателя
- Возврат к заводским установкам

1.2 Комплектация

- Блок управления
- Двухсторонний брелок управления
- Односторонний брелок управления
- Двухуровневый датчик удара
- Приемопередающий модуль
- Светодиодный индикатор
- Сервисная кнопка VALET
- Дополнительная кнопка для включения режима ANTIHIJACK
- Комплект проводов с предохранителями
- Дополнительное реле с колодкой



Примечание

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики системы без предварительного уведомления.

130.com.ua

2. Брелоки управления

2.1 Брелоки управления

В брелоках, входящих в комплект данной охранной системы, используется уникальная динамическая система кодирования сигнала. Некоторые из современных опытных угонщиков автомобилей используют устройства, известные как перехватчики кодов (code grabber), которые позволяют принять и сохранить в памяти сигнал, передаваемый брелоком охранной системой автомобиля. После того как водитель поставил автомобиль на охрану, угонщиком используется данный сигнал.

Брелоки, входящие в комплект данной охранной системы, изменяют код передаваемого сигнала каждый раз, когда нажимается кнопка, поэтому, когда угонщик воспроизведет перехваченный сигнал вашего брелока, охранная система на него не отреагирует.

Сигнализация выполняет заложенные в нее функции либо автоматически, либо по сигналам брелока при нажатии кнопок. Часть функций и некоторые параметры работы сигнализации могут изменяться путем программирования. Порядок программирования и перечень программируемых функций приведены в соответствующих разделах.

Двухсторонний брелок

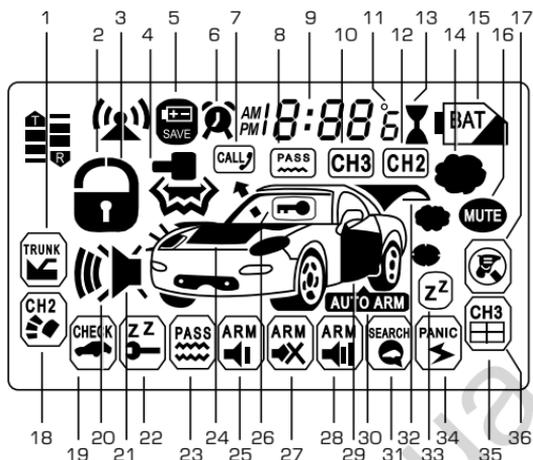
Односторонний брелок



рис. 1

Кнопки	Двухсторонний брелок	Односторонний брелок
Кнопка 1	ⓘ	🔒
Кнопка 2	Ⓜ	⚡
Кнопка 3	⊗	🔊
Кнопка 4		🔊X

2.2 Индикация на дисплее двухстороннего брелока



1	Команда «Дистанционное открытие багажника»	17	Режим защиты от насильственного угона (ANTI-JACK)
2+3+21	Система на охране	18	Команда «Канал CH2»
2+3+20+21	Система на охране в беззвучном (ночном) режиме	22	Команда «Сервисный режим VALET»
3	Система снята с охраны	23	Команда «Отключения датчика удара»
4	Сработал датчик удара	24	Открытый капот
5	Энергосберегающий режим брелока	25	Команда «Постановка на охрану»
6+9	Режим будильника	26	Включение зажигания
7	Вызов из салона автомобиля	27	Команда «Постановка на охрану в беззвучном (ночном) режиме»
8+2+3+21	Охрана с отключенным датчиком удара	29	Открытая дверь
9	Часы	30	Режим автоматического возврата на охрану
10	Активирован канал CH3	31	Команда «Режим «Поиск»
11	Индикация температуры	32	Открытый багажник
12	Активирован канал CH2	33	Активирован режим ВАЛЕТ
13	Таймер	34	Команда «Режим «Паника»
14+2+3	Режим охраны при включенном двигателе	35	Команда «Канал CH3»
15	Контроль состояния батареи		

2.3 Программирование кнопок двухстороннего брелока

2.3.1 Программирование кнопки 1

Для программирования кнопки 1 коротко нажимайте кнопку 3 для перемещения курсора на дисплее до иконки, соответствующей необходимой команде. Затем нажмите и удерживайте кнопку 3 в течение 6 секунд до серии из 2, а затем 3 сигналов. Для подтверждения выбранной команды нажмите кнопку 1.



Примечание

Для изменения направления движения сделайте паузу в 2 секунды между нажатиями кнопки 3.

2.3.2 Программирование кнопки 2

Для программирования кнопки 1 коротко нажимайте кнопку 3 для перемещения курсора на дисплее до иконки, соответствующей необходимой команде. Для подтверждения выбранной команды нажмите кнопку 2.

2.4 Программирование режимов работы двухстороннего брелока

2.4.1 Установка часов

Для входа в режим настройки часов нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку 3. В подтверждение прозвучат два коротких звуковых сигнала. Индикация часов начнет мигать.

С помощью кнопки 3 выбираются разряды часов или минут. Соответствующие разряды будут мигать. Нажатие кнопки 1 увеличивает, а кнопки 2 уменьшает значение выбранного разряда на одно число.

Для выхода из режима настройки времени нажмите кнопку 3 или не предпринимайте никаких действий в течение 10 секунд (прозвучит один короткий звуковой сигнал).



2.4.2 Установка будильника

Для входа в режим настройки будильника нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку 3. В подтверждение прозвучат два коротких звуковых сигнала. Индикация часов начнет мигать. Нажимайте кнопку 3 до появления мигающей индикации будильника.

Нажатие кнопки 1 увеличивает, а кнопки 2 уменьшает значение выбранного разряда на одно число. Нажмите кнопку 3 для выбора разрядов минут. Соответствующий разряд будет мигать. Нажатие кнопки 1 увеличивает, а кнопки 2 уменьшает значение выбранного разряда на одно число.

Нажмите кнопку 3 для выбора включения / выключения режима будильника. Для включения режима нажмите кнопку 1, на дисплее появится индикация **ON**. Для выключения режима нажмите кнопку 2, на дисплее появится индикация **OFF**.

При срабатывании будильника брелок будет подавать мелодичные сигналы. Для выключения сигнала будильника нажмите кнопку 3.

2.4.3 Варианты оповещения

Для выбора варианта оповещения двухсторонним брелоком нажмите и удерживайте кнопки 1 и 3 (см. рис. 1).

При выборе:

- **вибросигнала без звукового оповещения** брелок завибрирует, на дисплее появится надпись **MUTE**
- **звукового оповещения** брелок подаст длинный сигнал

2.4.4 Режим энергосбережения

Для увеличения службы эксплуатации батареи двухстороннего брелока предусмотрен режим, в котором выключается приемник брелока в то время, когда система снята с охраны и находится в данном режиме более 2 минут.

Для активации режима энергосбережения нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку 3. В подтверждение прозвучат два коротких звуковых сигнала. Коротко нажимайте кнопку 3 брелока до появления на дисплее индикации энергосбережения.



Для включения режима нажмите кнопку 1, на дисплее появится индикация **ON**. Для включения режима нажмите кнопку 2, на дисплее появится индикация **OFF**.

Для выхода из режима нажмите кнопку 3 или не предпринимайте никаких действий в течение 10 секунд (прозвучит один короткий звуковой сигнал).

130.com.ua

3. Управление системой

3.1 Управление с помощью брелоков

3.1.1 Постановка на охрану

Для постановки на охрану нажмите кнопку 1 (см. рис. 1). При этом система станет на охрану, сирена подаст один короткий сигнал, габаритные огни мигнут один раз. Светодиодные индикаторы начнут медленно мигать. На двухстороннем брелоке появится индикация постановки на охрану.



ВНИМАНИЕ!

Если при постановке на охрану не были до конца закрыты одна или несколько дверей, капот или багажник, система оповестит об этом 4 сигналами sireны и габаритных огней, на двухстороннем брелоке появится индикация незакрытой зоны.

3.1.2 Постановка на охрану с отключенной сиреной

Для постановки на охрану без звуковых сигналов установите курсор на иконку (27) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2. При этом система станет на охрану, сирена не подаст звуковые сигналы, габаритные огни мигнут один раз. Светодиодный индикатор начнет медленно мигать. На двухстороннем брелоке появится индикация постановки на охрану.



ВНИМАНИЕ!

Если при постановке на охрану с отключенной сиреной сработает сигнализация, сирена звучать не будет (за исключением того случая, когда будет включено зажигание), индикация о включении режима тревоги отобразится на двухстороннем брелоке.

3.1.3 Постановка на охрану с работающим двигателем

Для постановки на охрану с работающим двигателем оставьте ключ в замке зажигания, покиньте автомобиль, закройте все двери, капот и багажник, затем нажмите и удерживайте кнопку 1 до получения подтверждающего сигнала sireны и габаритных огней. Автомобиль станет на охрану с работающим двигателем. Сирена подаст один сигнал.



Примечание

Для выключения режима охраны с работающим двигателем необходимо нажать и держать кнопку 1. Система снимется с охраны, сирена подаст 2 коротких сигнала, габаритные огни мигнут два раза, двигатель продолжит работать

ВНИМАНИЕ!

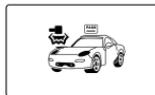
Если в режиме охраны с работающим двигателем сработает сигнализация, система заблокирует двигатель и включит режим тревоги. В режиме охраны с работающим двигателем датчик удара не работает.

3.1.4 Отключение датчика удара в режиме охраны

Для отключения зоны предупреждения датчика удара в режиме охраны установите курсор на иконку (23) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2. На двухстороннем брелоке появится индикация постановки на охрану с выключенным датчиком, сирена и габаритные огни подадут по 2 сигнала.

Для полного отключения датчика удара в режиме охраны установите курсор на иконку (23) (см. пункт 2.2) повторно и нажмите кнопку 2. На двухстороннем брелоке появится индикация постановки на охрану с выключенным датчиком, сирена и габаритные огни подадут по 3 сигнала.

Для включения датчика удара установите курсор на иконку (23) (см. пункт 2.2) в третий раз и нажмите кнопку 2. На двухстороннем брелоке пропадет индикация постановки на охрану с выключенным датчиком, сирена и габаритные огни подадут по 1 сигналу. Система включит все зоны датчика удара.



3.1.5 Снятие с охраны

Для снятия с охраны нажмите кнопку 1 (см. рис. 1). Система снимется с охраны, сирена подаст 2 коротких сигнала, габаритные огни мигнут три раза, светодиодные индикаторы погаснут. На двухстороннем брелоке появится индикация снятия с охраны.



Примечание

Если активирована функция F5 (Автоматический возврат на охрану), то при снятии с охраны светодиодные индикаторы начнут часто мигать, указывая на то, что через 30 секунд, если не будет открыта одна из дверей, система включит режим охраны. Если в течение 30 секунд после снятия с охраны, будет открыта одна из дверей, режим постановки на охрану будет отключен на один цикл.



ВНИМАНИЕ!

Если сигнализация срабатывала в ваше отсутствие, то при снятии системы с охраны сирена подаст четыре коротких сигнала, габаритные огни мигнут четыре раза. На двухстороннем брелоке появится индикация причины срабатывания сигнализации.

3.1.6 Беззвучное снятие с охраны

Для снятия с охраны без звуковых сигналов установите курсор на иконку (27) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2. При этом система станет на охрану, сирена не подаст звуковые сигналы, габаритные огни мигнут один раз. Светодиодный индикатор начнет медленно мигать. На двухстороннем брелоке появится индикация постановки на охрану.



3.1.7 Режим «Паника»

Для включения режима «Паника» установите курсор на иконку (34) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2 брелока. Сирена и габаритные огни подадут по три сигнала. На брелоке появится индикация режима «Паника».



3.1.8 Режим «Поиск»

Для включения режима «Поиск» установите курсор на иконку (31) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2 брелока. Сирена и габаритные огни подадут 6 сигналов.



4. Индикация состояния системы

4.1 Сигналы при постановке на охрану

При стандартной постановке системы на охрану, сирена подаст один сигнал, габаритные огни мигнут один раз.

Если при постановке на охрану: **не были закрыты двери, капот или багажник** сирена подаст 4 сигнала. На двухстороннем брелоке появится индикация незакрытой зоны.

4.2 Сигналы при снятии с охраны

При стандартном снятии системы с охраны, сирена подаст два сигнала, габаритные огни мигнут два раза.

Если в режиме охраны система сработала, то при снятии с охраны сирена подаст 4 сигнала, габаритные огни мигнут 4 раза. На двухстороннем брелоке появится индикация сработавшей зоны.

4.3 Сигналы на двухстороннем брелоке

4.3.1 Сигналы тревоги при включенном режиме охраны

Если при включенном режиме охраны сработает любая из охраняемых зон, система включит режим тревоги на 30 секунд (сигналы сирены, габаритных огней и светодиодного индикатора).

Если двухсторонний брелок находится в зоне действия системы, на него поступит информация о причине срабатывания системы.

Причина срабатывания	Индикация
Срабатывание системы при слабом ударе	
Срабатывание системы при сильном ударе	
Срабатывание системы при открытии багажника	
Срабатывание системы при открытии дверей	
Срабатывание системы при открытии капота	
Срабатывание системы при попытке включения зажигания	

5. Дополнительные возможности постановки на охрану

5.1 Автоматический возврат системы на охрану (функция F5)

Система автоматически станет на охрану (функция F5 активизирована) через 30 секунд после снятия системы с охраны, если в течение этого времени не было включено зажигание, открыта одна из дверей, багажник или капот. При этом сирена подаст один короткий звуковой сигнал, габаритные огни мигнут один раз. Светодиодные индикаторы начнут мигать. Замки дверей запрутсЯ. На двухстороннем брелоке появится индикация постановки на охрану.

5.2 Пассивная постановка системы на охрану (функция F5)

Система автоматически станет на охрану (функция F5 активизирована) через 10 секунд после выключения зажигания и закрытия последней двери, капота или багажника.

После закрытия последней двери, капота или багажника габаритные огни мигнут один раз, сирена подаст один короткий звуковой сигнал. По истечении 10 секунд система включит режим охраны. При этом сирена подаст один короткий звуковой сигнал, габаритные огни мигнут один раз. На двухстороннем брелоке появится индикация постановки на охрану.



Примечание

Если во время работы таймера пассивной постановки на охрану будет открыта дверь, капот или багажник автомобиля, то работа таймера пассивной постановки системы на охрану будет приостановлена. Когда все двери, капот или багажник будут закрыты, система начнет цикл пассивной постановки на охрану сначала. По окончании 10-секундного интервала времени включится режим охраны. Пассивная блокировка отключается включением зажигания.

5.3 Постановка системы на охрану без брелока

Система может быть поставлена на охрану без брелока с помощью ключа зажигания.

Для этого включите зажигание и нажмите кнопку ВАЛЕТ 4 раз, затем выключите зажигание, сирена и габаритные огни подадут по одному сигналу. В течение 20 секунд выйдите из автомобиля и закройте двери ключом. Система встанет на охрану.



Примечание

Если была произведена постановка системы на охрану без брелока и были открыты двери, капот или багажник, система подаст 4 предупредительных сигнала сиреной и габаритными огнями, если в течение 20 секунд система не будет снята с охраны будет включен полный режим тревоги.

6. Отключение системы

6.1 Сервисный режим VALET

Активация сервисного режима VALET временно отключает все функции охраны системы, за исключением функции дистанционного управления запирающим и отпирающим замков дверей автомобиля. Данный режим позволяет передавать брелоки системы сотруднику парковки или механику станции технического обслуживания.

6.1.1 Включение режима VALET

Для включения режима VALET установите курсор на иконку (22) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2. Брелок подаст мелодичный сигнал. Светодиодный индикатор будет подавать серию из пяти вспышек. На двухстороннем брелоке появится индикация режима VALET.



6.1.2 Выключение режима VALET

Для выключения режима VALET установите курсор на иконку (22) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2. Прозвучит один продолжительный и один короткий сигнал сирены. Светодиодный индикатор будет подавать серию из пяти вспышек. На двухстороннем брелоке появится индикация режима VALET.



6.2 Аварийное отключение системы

Система может быть снята с охраны без использования брелока. Эта функция предусмотрена на тот случай, если брелок потерян или неисправен.

6.2.1 Аварийное отключение системы с помощью кнопки VALET

Для отключения системы без брелока:

- Откройте дверь автомобиля (сработает сигнализация)
- Включите зажигание
- Нажмите кнопку VALET количество раз соответствующее первой цифре персонального кода
- Выключите и вновь включите зажигание
- Нажмите кнопку VALET количество раз соответствующее второй цифре персонального кода
- Выключите зажигание, система снимется с охраны.

Заводской код отключения системы — 11.

7. Защита автомобиля

7.1 Защита автомобиля при включенном режиме охраны

При постановке на охрану система включает блокировки цепей запуска и работы двигателя, берет под охрану все зоны защиты (концевые выключатели всех дверей, капота, багажника, датчик удара). Открытие капота, багажника, двери автомобиля или срабатывание основной зоны датчиков приводит к немедленному срабатыванию системы и включению режима тревоги. В течение 30 секунд будет работать сирена, габаритные огни автомобиля будут мигать. После этого звучание сирены и мигание габаритных огней прекратятся, и система вернется в режим охраны.

Когда система находится на охране, любой сильный удар по кузову или стеклу автомобиля приведет к срабатыванию датчика удара и включению сигнализации. Более слабые удары приведут к срабатыванию зоны предупреждения датчика удара, после чего сирена подаст 3 коротких сигнала, габаритные огни мигнут.



Примечание

Если в режиме охраны сработает основная зона 8 раз, то датчик отключит основную зону, активной останется только зона предупреждения.

7.2 Защита автомобиля в режиме охраны при работающем двигателе

Открытие капота, багажника или двери автомобиля приведет к немедленному срабатыванию системы и включению режима тревоги. Включатся блокировки цепей запуска и работы двигателя. Двигатель заглушится. В течение 30 секунд будет работать сирена, габаритные огни автомобиля будут мигать. После этого звучание сирены и мигание габаритных огней прекратятся, система вернется в режим охраны.

7.3 Режим ANTIHJACK

Данная система позволяет использовать два варианта активации режима ANTIHJACK. Этот режим используется для предотвращения разбойного угона автомобиля.

7.3.1 Включение режима ANTIHJACK с помощью брелока

Для включения режима ANTIHJACK установите курсор на иконку (17) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2. Брелок подаст короткий звуковой сигнал.



Через 30 секунд после активации режима система заблокирует двигатель, включит сигналы тревоги, на двухстороннем брелоке появится звуковая и визуальная индикация режима ANTIHJACK.

7.3.2 Включение режима ANTIHJACK с специальной кнопкой

Для включения режима ANTIHJACK при включенном зажигании нажмите на специальную кнопку

Через 30 секунд после активации режима система заблокирует двигатель, включит сигналы тревоги, на двухстороннем брелоке появится звуковая и визуальная индикация режима ANTIHJACK.

7.3.3 Отключение режима ANTIHJACK

Отключение режима ANTIHJACK в течение 30 секунд после его активации (до включения блокировки цепей запуска и работы двигателя) производится удерживанием специальной кнопки при включенном зажигании. Сирена подаст 3 сигнала.

Отключение режима ANTIHJACK по истечению 30 секунд (двигатель заблокирован) возможен с помощью аварийного выключения системы (см. пункт 6.2) или с помощью брелока для этого установите курсор на иконку (17) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2. Сигналы тревоги прекратятся.



7.4 Пассивная блокировка двигателя (функция F10)

7.4.1 Активация режима пассивной блокировки двигателя

Для активации пассивной блокировки двигателя (функция F10 активизирована) выключите зажигание. Двигатель автомобиля будет заблокирован через 30 секунд. На двухстороннем брелоке появится индикация пассивной блокировки двигателя. Светодиодные индикаторы начнут мигать два раза в секунду.

В любой момент времени может быть включен «полный» режим охраны, при нажатии на кнопку 1 брелока. При этом сирена подаст один сигнал, габаритные огни мигнут один раз. На двухстороннем брелоке появится индикация режима охраны.



ВНИМАНИЕ!

При активации пассивной блокировки двигателя двери автомобиля не запираются. Режим тревоги не включается от открытия дверей, капота, багажника или от датчиков, подключенных к системе.

7.4.2 Отключение режима пассивной блокировки двигателя

Отключение режима пассивной блокировки двигателя производится двойным нажатием кнопки 1 брелока или кнопкой VALET при включенном зажигании.

8. Дополнительные сервисные функции системы

8.1 Вызов из салона автомобиля

Система имеет возможность вызова из салона автомобиля. Для этого нажмите «кнопку вызова» на приемопередающем модуле. При этом габаритные огни мигнут три раза, двухсторонний брелок будет подавать звуковой сигнал в течение 30 секунд. На дисплее появится индикация режима вызова из салона автомобиля. Для прерывания сигналов брелока нажмите кнопку 3.



8.2 Контроль состояния автомобиля и температуры салона

Для проверки текущего состояния автомобиля нажмите одновременно кнопки 1 и 2 брелока или установите курсор на иконку (19) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2. Габаритные огни мигнут три раза. На двухстороннем брелоке появится индикация текущего состояния системы и температуры.



Примечание

Шкала температуры (Цельсий или Фаренгейт) программируется (функция F8 таблицы программирования).

8.3 Управление замками дверей при включении или выключении зажигания (функция F4)

Система имеет возможность запираеть двери автомобиля каждый раз через 10 или 30 секунд после включения зажигания (функция F4 активизирована). Если какая-либо из дверей будет в этот момент открыта, двери не запираются.

При выключении зажигания (функция F4 активизирована) двери автомобиля автоматически отпираются.

8.3 Индикация открытых дверей (функция F9)

Система имеет возможность предупреждать миганием габаритных огней в течение 10 секунд если при выключенном режиме охраны открыта одна из дверей (функция F9 активизирована).

8.4 Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал CH1)

Система имеет дополнительный выход CH1 (желто-черный провод) для дистанционного открытия багажника автомобиля.

8.4.1 Дистанционное открытие багажника

Для дистанционного открытия багажника нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку 2 брелока или установите курсор на иконку (1) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2. Если система под охраной, датчик удара отключится, из периметра охраны исключится зона багажника, на двухстороннем брелоке появится индикация открытого багажника. Багажник откроется (при подключении дополнительных устройств).



После закрытия багажника, датчик удара включится, багажник будет включен в охраняемый периметр, индикация открытого багажника на двухстороннем брелоке исчезнет.

8.5 Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал CH2 / функция F7)

Система имеет дополнительный выход CH5 (синий провод) для управления различными дополнительными устройствами, подключаемыми к системе. Данный канал используется для:

- активизации канала на 30 секунд при снятии системы с охраны («вежливая подсветка»)
- активизации канала на 30 секунд при постановке системы на охрану (автоматическое закрытие окон)
- активизации канала на 0,8 секунды при нажатии на кнопку брелока
- управления дополнительными устройствами с брелока

8.5.1 Активизация канала на 30 секунд при снятии системы с охраны («вежливая подсветка»)

Для реализации режима «вежливой подсветки» на 30 секунд снимите систему с охраны. При этом система снимется с охраны и включится подсветка внутри салона. При включении зажигания подсветка автоматически выключится, не дожидаясь истечения 30 секунд.

8.5.2 Активизация канала на 30 секунд при постановке системы на охрану (автоматическое закрытие окон)

Для автоматического закрытия окон автомобиля поставьте систему на охрану. При этом окна автомобиля автоматически закроются (необходимо подключение дополнительных устройств).

8.5.3 Активизация канала с брелока

Для управления дополнительными устройствами с брелока установите курсор на иконку (18) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2 (функция запрограммирована). Сирена и габаритные огни подадут 3 сигнала, канал активируется на 0,8 секунды.



8.5.4 Управление дополнительными устройствами с брелока

Для управления дополнительными устройствами с брелока установите курсор на иконку (18) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2 (функция запрограммирована). Устройство будет включенным неограниченно долго.



Для выключения устройства, управляемого данным каналом, нажмите кнопку 2 повторно.

8.6 Д Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал CH3 / функция F1)

Система имеет дополнительный выход CH3 (желто-красный провод) для управления различными дополнительными устройствами с брелока на запрограммированное время (0,8, 10, 30 секунд или неограниченно долго)

8.6.1 Активизация канала

Для активизации канала установите курсор на иконку (35) (см. пункт 2.2) и нажмите кнопку 2 (функция запрограммирована). Сирена и габаритные огни подадут 1 сигнал, канал активируется.



Для выключения канала в режиме «защелка» нажмите кнопку 2 повторно.

9. Программирование системы

9.1 Программирование персонального кода отключения системы



Примечание

Заводской код отключения системы — 11.

Секретный код состоит из двух чисел, каждое из которых может принимать значение от 1 до 4.

Для программирования персонального кода проведите следующие операции:

1. Включите зажигание и нажмите кнопку VALET 8 раз в течение 13 секунд (каждый раз при нажатии на кнопку светодиодный индикатор будет загораться).
2. Выключите зажигание. Сирена подаст 8 коротких сигналов:
3. Нажмите кнопку VALET один раз, сирена подаст один сигнал
4. В течение 5 секунд с помощью брелока с ЖК дисплеем введите первое число.

Короткое нажатие на кнопку 1	- 1
Короткое нажатие на кнопку 2	- 2
Удерживание кнопки 1	- 3
Удерживание кнопки 2	- 4
5. Нажмите кнопку VALET один раз, сирена подаст два сигнала
6. В течение 5 секунд с помощью брелока с ЖК дисплеем введите второе число.

Короткое нажатие на кнопку 1	- 1
Короткое нажатие на кнопку 2	- 2
Удерживание кнопки 1	- 3
Удерживание кнопки 2	- 4
7. Система выйдет из режима программирования через 5 секунд или после переключения зажигания.



ВНИМАНИЕ!

Обязательно запишите или запомните персональный код.

9.2 Программирование брелоков

Система поддерживает в памяти до четырех кодов брелоков независимо от того, четыре разных брелока или один и тот же брелок записывается в систему 4 раза.

Для программирования брелоков проведите следующие операции:

1. При включенном зажигании нажмите и удерживайте в течение 6 секунд кнопку VALET. Сирена подаст 4 сигнала.
2. Нажмите и удерживайте кнопки 1 и 2 (для брелока с ЖК дисплеем) или 3 и 4 (для одностороннего брелока) до появления одного сигнала сирены.
3. Повторите процедуру для оставшихся брелоков.
4. Через 6 секунд после прописания брелока, система выйдет из режима программирования брелоков.

9.3 Программирование функций системы

9.3.1 Программирование функций

Для программирования функций системы проведите следующие операции:

1. Включите зажигание.
2. В течение 10 секунд после выключения зажигания нажмите кнопку VALET 6 раз.
3. Выключите зажигание. Сирена и габаритные огни подадут по 6 сигналов.
4. Для перехода к необходимой программируемой функции нажмите кнопку VALET необходимое количество раз. Сирена и светодиодный индикатор будут подавать сигналы каждый раз при нажатии кнопки VALET.
5. Для определения значения функции используйте кнопки 1 и 2.

- Короткое нажатие на кнопку 1 – 1 значение
- Короткое нажатие на кнопку 2 – 2 значение
- Удерживание кнопки 1 – 3 значение
- Удерживание кнопки 2 – 4 значение

6. Для перехода к следующим функциям нажмите кнопку VALET необходимое количество раз. При этом следует учитывать номер текущей функции. Пример: если после изменения функции F4 необходимо изменить состояния функции F8, то для перехода к функции F8 нажмите кнопку VALET 4 раза.
7. Для выхода из режима программирования перевключите зажигание. Габаритные огни мигнут 5 раз.

9.3.2 Возврат к заводским установкам

Для возврата функций системы к заводским установкам проведите следующие операции:

1. Включите зажигание.
2. В течение 10 секунд после выключения зажигания нажмите кнопку VALET 10 раз.
3. Выключите зажигание. Сирена подаст 10 сигналов.
4. Нажмите кнопку VALET один раз. Сирена подаст один короткий сигнал.
5. Нажмите кнопку 1 брелока.
6. Для выхода из режима перевключите зажигание. Габаритные огни мигнут 5 раз, брелок подаст мелодичный сигнал.

9.3.3 Таблица программирования функций системы

Функции	Состояние функции			
	1 сигнал	2 сигнала	3 сигнала	4 сигнала
F1: Канал СНЗ Сирена	0,8 секунд	10 секунд	30 секунд	Защелка
F2: Длительность звуковых сигналов подтверждения и тип сигнала тревоги	100 мс постоянный	20 мс прерывистый	15 мс прерывистый	20 мс / 0 мс прерывистый
F3: Импульс управления центрального замка	Закрытие / открытие 0,8 секунд	Закрытие / открытие 4 секунды	Двойной импульс открытия	Закрытие 30 секунд / Открытие 0,8 секунд
F4: Управление ЦЗ по зажиганию	ВЫКЛ	только отпирание	ВКЛ (10 сек)	ВКЛ (30 сек)
F5: Автоматическая постановка на охрану / возврат на охрану	ВЫКЛ / ВКЛ	ВКЛ / ВЫКЛ	ВКЛ / ВКЛ	ВЫКЛ / ВЫКЛ
F6: Задержка опроса концевых выключателей дверей	5 секунд	15 секунд	30 секунд	45 секунд
F7: Канал СН2	Вежливая подсветка	Закрытие окон	Импульс 0,8 секунд	Защелка
F8: Шкала отображения температуры	Цельсий	Фаренгейт	Фаренгейт	Фаренгейт
F9: Индикация открытых дверей ГО	ВЫКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ
F10: Пассивная блокировка двигателя	ВЫКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ
F11: Тип блокировки двигателя	НЗ	НР	НР	НР

– Заводские установки

10. Установка системы

10.1 Блок управления

Необходимо выбрать в салоне автомобиля скрытое место вдали от электронных узлов для установки блока управления, закрепив его с помощью винтов, двухстороннего скотча или стяжек для кабеля. Размещать блок необходимо так, чтобы исключить попадание капель конденсата, который может стекать по проводам внутрь корпуса.

10.2 Концевой выключатель капота / багажника

Концевой выключатель необходимо закрепить на металлической поверхности, соединенной с «корпусом» автомобиля. Нужно исключить попадание на него воды, что может привести к ложным срабатываниям сигнализации и преждевременному выходу из строя самого концевого выключателя.

10.3 Кнопка VALET

Установите кнопку «VALET» в скрытом для посторонних лиц, но доступном водителю месте. Провода от кнопки по возможности уложите таким образом, чтобы они не выделялись на фоне штатной электропроводки автомобиля.

10.4 Светодиодный индикатор сигнализации

В комплекте поставки сигнализации имеется светодиодный индикатор. По желанию пользователя он может устанавливаться дополнительно на видном месте на приборной панели.

10.5 Кнопка включения режима ANTIHIJACK

Установите кнопку «ANTIHIJACK» в скрытом для посторонних лиц, но доступном водителю месте. Провода от кнопки по возможности уложите таким образом, чтобы они не выделялись на фоне штатной электропроводки автомобиля.

10.6 Датчик удара

Закрепите датчик удара в салоне автомобиля, выбрав место, где реакция на удары по корпусу автомобиля примерно одинаковая с любой его точки. Крепление производится с помощью винтов, двухстороннего скотча или стяжек для кабеля. При установке датчика необходимо обеспечить свободный доступ к потенциометру регулировки чувствительности. Ориентация датчика в пространстве не имеет значения.

10.7 Приемопередающий модуль

С помощью двухстороннего скотча антенный блок необходимо установить на лобовом стекле, на расстоянии не ближе 5 сантиметров от металлических частей кузова.

10.8 Подсоединение проводов

Красный провод: защищенный предохранителем 15А, постоянный источник питания +12В.

Черный провод: вход подачи питания («корпус»), подключается к металлической детали кузова.

Желтый провод: вход для подключения провода зажигания +12В. Подключается к тому проводу, на который подается питание +12В, когда ключ повернут в замке зажигания в положение «зажигание» (питание не должно пропадать при повороте ключа в положение «стартер»).

Необходимо убедиться в том, что на данный штатный провод автомобиля не подается питание +12В при положении ключа замка зажигания «выключено».

Черно-желтый провод: выход отрицательной полярности на реле блокировки стартера (250мА). Используется реле с нормально замкнутыми контактами.

Схема подключения реле блокировки стартера (нормально замкнутыми контактами)

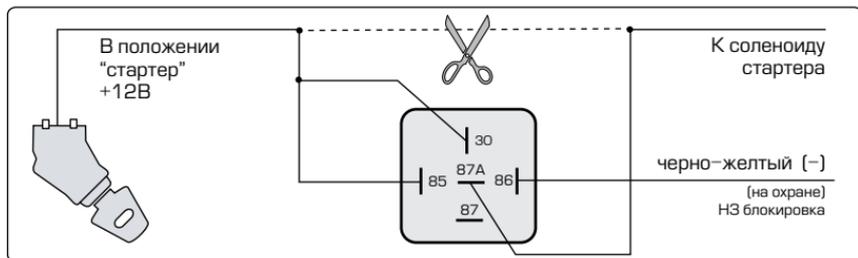
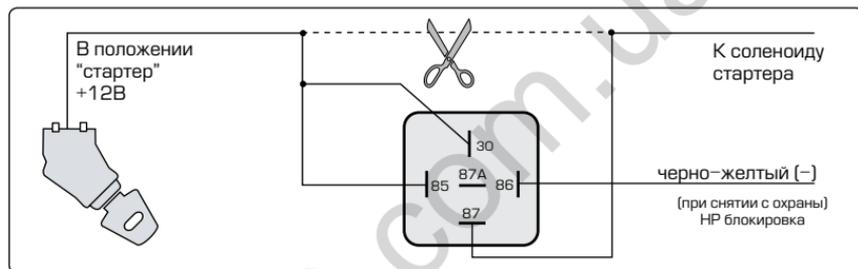


Схема подключения реле блокировки стартера (нормально разомкнутыми контактами)



Оранжево-белый провод: вход для подключения концевых выключателя багажника отрицательной полярности.

Оранжево-серый провод: вход для подключения концевых выключателя капота отрицательной полярности.

Сине-черный провод: вход для подключения концевых выключателей дверей отрицательной полярности. Подсоединяется к одному из штатных концевых выключателей дверей автомобиля.

Сине-красный провод: вход для подключения концевых выключателей дверей положительной полярности. Подсоединяется к одному из штатных концевых выключателей дверей автомобиля.

Зелено-черный провод: выход на правые габаритные огни (5А).

Зелено-черный провод: выход на левые габаритные огни (5А).

Серый провод: выход на сирену (+12В). Подсоединяется к красному проводу сирены (черный провод сирены подсоединяется к «корпусу» автомобиля).

10.8.1 Провода управления приводами центрального замка

Реле отпирания

Сине-белый: нормально разомкнутый контакт реле.

Синий: общий контакт реле.

Сине-черный: нормально замкнутый контакт реле.

Реле запираения

Зелено-белый: нормально разомкнутый контакт реле.

Зеленый: общий контакт реле.

Зелено-черный: нормально замкнутый контакт реле.

Схема подключения к системе запирания с положительным или отрицательным управлением



Схема подключения к двухпроводным приводам системы запирания

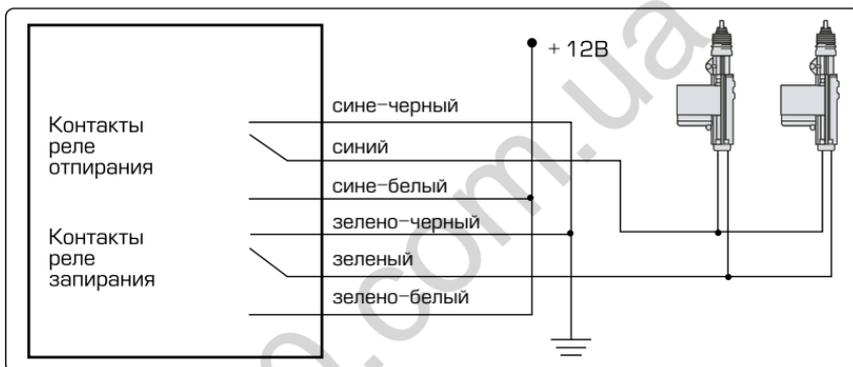


Схема подключения к пневматической системе запирания



10.8.3 Дополнительный канал СН1

Желто-черный провод: выход отрицательной полярности (импульс 0.8сек, 250мА) для дистанционного открытия багажника.

Схема подключения к соленоиду замка багажника с отрицательной полярностью

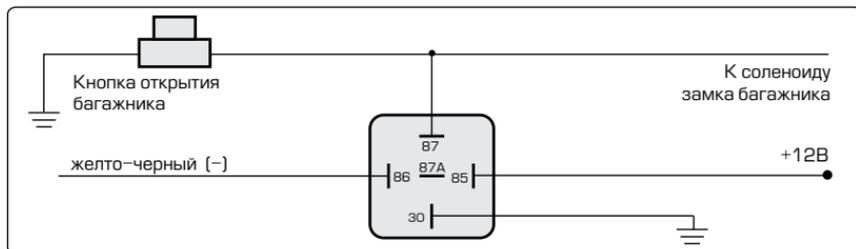
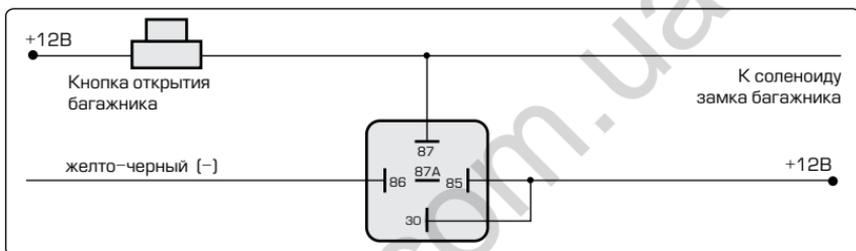


Схема подключения к соленоиду замка багажника с положительной полярностью



10.8.4 Дополнительный канал СН2

Синий провод: выход отрицательной полярности (250мА) Подключается для реализации функций: «вежливая» подсветка, для закрытия окон в течение 30 секунд с момента постановки автомобиля на охрану, для управления дополнительными устройствами с брелока.

Схема подключения внутрисалонного освещения с отрицательной полярностью

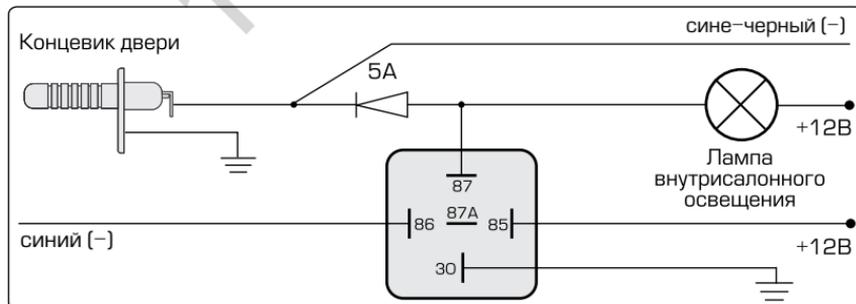
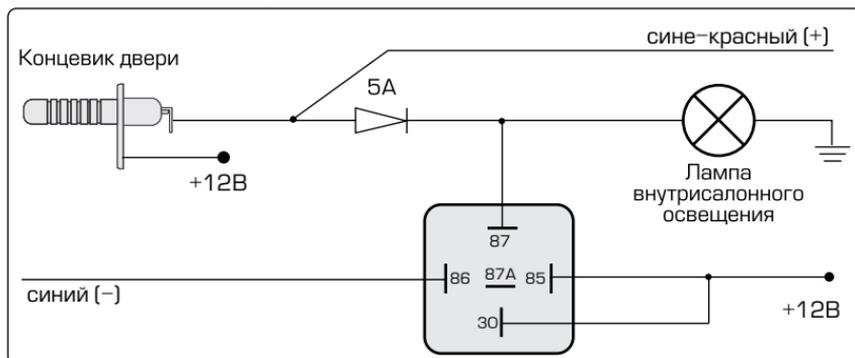


Схема подключения внутрисалонного освещения с положительной полярностью



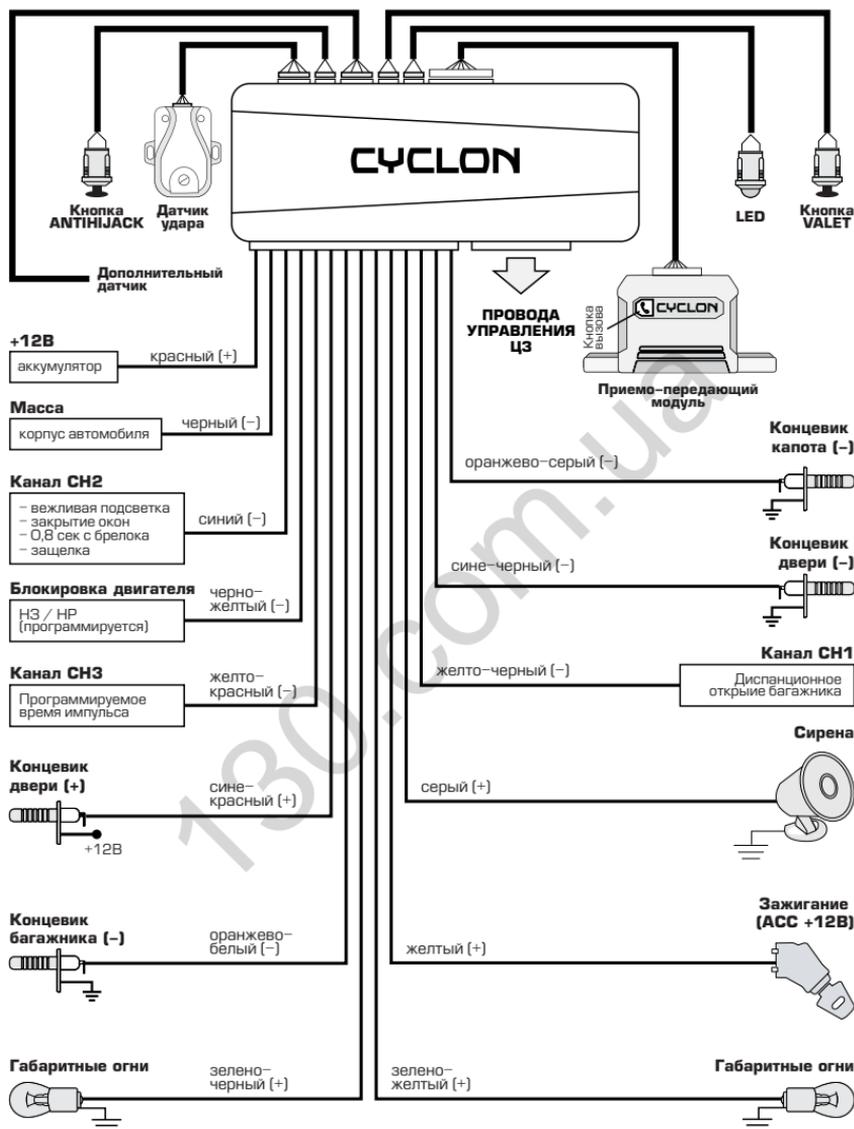
10.8.5 Дополнительный канал СНЗ

Желто-красный провод: выход отрицательной полярности (250mA). Подключается для управления дополнительными устройствами с брелока.

10.9 Настройка датчика удара

Настройка датчика производится поворотом винта потенциометра до получения нужных уровней чувствительности зон датчика. При слабом ударе по корпусу автомобиля должна сработать зона предупреждения (загорится зеленый светодиод), при сильном ударе – обе зоны (загорятся оба светодиода). При настройке датчика необходимо избегать ударов по стеклу. Чтобы исключить ложные срабатывания сигнализации установленная чувствительность датчика удара не должна быть слишком высокой.

10.10 Схема подключения системы



ВНИМАНИЕ!!!

При приобретении данного изделия требуйте от продавца заполнить данные в гарантийный талон.

Благодарим Вас за то, что вы приобрели данное изделие, изготовленное в соответствии с высочайшими стандартами качества.

Производитель предоставляет на приобретенное Вами изделие гарантию сроком на **12 месяцев** со дня его продажи. Подтверждением покупки изделия является оригинальный документ, подтверждающий факт купли-продажи, а также полностью заполненный гарантийный талон.

Данное изделие должно использоваться и обслуживаться в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

Гарантийное обслуживание производится уполномоченными сервисными организациями CYCLON.

Гарантийный срок на основное изделие, а также его составные части с ограниченным сроком гарантии, продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. После окончания ремонта, представители уполномоченной сервисной организации должны сделать соответствующие пометки в гарантийном талоне.

Производитель может быть освобожден от ответственности за недостатки товара, возникшие в случае:

- Нарушения правил и условий установки и изделия эксплуатации, указанных в инструкции;
- Постороннего вмешательства или ремонта, а также внесения конструктивных изменений;
- Действия мокрых, едких средств;
- Попадания в изделие посторонних предметов,
- Механических повреждений;
- Несоответствия параметров источника питания;
- Использования нестандартных и/или некачественных материалов, запчастей, элементов питания;
- Неаккуратного обращения с изделием, как покупателем, так и третьими лицами.

Производитель гарантирует замену изделия в случаях, предусмотренных ЗУ «Про захист прав споживачів...», в случае наличия всех эксплуатационных документов, заводской тары и полной комплектации изделия.

СРОК ГАРАНТИИ – 12 МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ ПРОДАЖИ ИЗДЕЛИЯ

Продавец _____	Наименование _____
_____	Адрес _____
Телефон _____	Печать
Подпись _____	
Дата продажи _____	

Изделие исправно и имеет полную комплектацию, с условиями гарантийных обязательств ознакомлен (а) и согласен (на).

Подпись покупателя

ЗАПИСИ О ГАРАНТИЙНЫХ РЕМОНТАХ

№	Дата приема в ремонт	Дата возврата	Описание гарантийного ремонта

130.com.ua

