



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>



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	4
2. Брелоки управления	5
2.1 Брелоки управления	5
2.2 Программирование режимов работы двухстороннего брелока	5
2.2.1 Установка часов, будильника, таймера	5
2.2.2 Блокировка кнопок двухстороннего брелока	6
2.3 Индикация на дисплее двухстороннего брелока	6
3. Управление системой	7
3.1 Управление с помощью брелоков	7
3.1.1 Постановка на охрану	7
3.1.2 Постановка на охрану с отключенной сиреной	7
3.1.3 Снятие с охраны	7
3.1.4 Режим «Поиск»	7
4. Индикация состояния системы	8
4.1 Сигналы при постановке на охрану	8
4.2 Сигналы при снятии с охраны	8
4.3 Сигналы на двухстороннем брелоке	8
4.3.1 Сигналы тревоги при включенном режиме охраны	8
5. Дополнительные возможности системы	9
5.1 Автоматический возврат системы на охрану (функция F1)	9
5.2 Индикация открытых дверей (функция F2)	9
5.3 Пассивная постановка системы на охрану (функция F3)	9
5.4 Сервисный режим VALET	9
5.4.1 Включение режима VALET	9
5.4.2 Выключение режима VALET	9
5.5 Аварийное отключение системы	9
6. Защита автомобиля	10
6.1 Защита автомобиля при включенном режиме охраны	10
6.2 Режим ANTINJACK	10
6.2.1 Включение режима ANTINJACK с помощью брелока	10
7. Сервисные функции системы	11
7.1 Управление замками дверей при включении или выключении зажигания (функция F4)	11
7.2 Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал CH1)	11
7.2.1 Дистанционное открытие багажника	11
7.3 Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал CH2)	11
7.4 Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал CH3)	11

8. Программирование системы	12
8.1 Программирование брелоков	12
8.2 Программирование функций системы	12
8.2.1 Таблица программирования функций системы	12
9. Установка системы	13
9.1 Блок управления	13
9.2 Концевой выключатель капота / багажника	13
9.3 Сирена	13
9.4 Светодиодный индикатор сигнализации	13
9.5 Кнопка VALET	13
9.6 Датчик удара	13
9.7 Приемопередающий модуль	13
9.8 Подсоединение проводов	13
9.8.1 Провода управления приводами центрального замка	14
9.8.2 Дополнительный канал CH1	16
9.8.3 Дополнительный канал CH2	16
9.8.4 Дополнительный канал CH3	16
9.9 Настройка датчика удара	16
9.10 Схема подключения системы	17

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
- Энергонезависимая память состояния системы
- Бесшумная постановка на охрану
- Снятие системы с охраны без брелока
- Оперативное отключение с брелока зоны предупреждения и основной зоны датчика
- Включение режима тревоги при отключении и включении питания в режиме охраны
- Память срабатываний
- Дополнительный канал для дистанционного открытия багажника
- Дополнительный канал для закрытия окон при постановке на охрану
- 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

1.1.2 Программируемые функции

- Удаление из памяти системы утерянных и запись новых брелоков
- Пассивная постановка на охрану с запиранием или без запираения дверей
- Управление центральным замком при включении/выключении зажигания
- Программируемое время импульса для открытия замков дверей
- Режим защиты от насильственного угона с активизацией брелоком (ANTIHIJACK)

1.2 Комплектация

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



Примечание

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

2. Брелоки управления

2.1 Брелоки управления

Двухсторонний брелок



Односторонний брелок



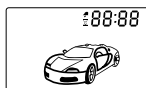
рис. 1

Кнопки	Иконка
Кнопка 1	
Кнопка 2	
Кнопка 3	
Кнопка 4	

2.2 Программирование режимов работы двухстороннего брелока

2.2.1 Установка часов, будильника, таймера

Для входа в режим настройки часов, будильника или таймера нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку 4. В подтверждение прозвучит два коротких звуковых сигнала. Индикация часов (разряд часов) начнет мигать.



Для выбора настройки часов (разряд минут) нажмите кнопку 4 повторно
 Для выбора настройки будильника (разряд часов) нажмите кнопку 4 третий раз
 Для выбора настройки будильника (разряд минут) нажмите кнопку 4 четвертый раз
 Для включения / выключения будильника нажмите кнопку 4 пятый раз
 Для выбора настройки таймера (разряд часов) нажмите кнопку 4 шестой раз
 Для выбора настройки таймера (разряд минут) нажмите кнопку 4 седьмой раз
 Для включения / выключения таймера нажмите кнопку 4 восьмой раз

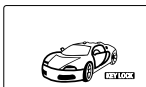
Нажатие кнопки 2 увеличивает, а кнопки 3 уменьшает значение выбранного разряда на одно число для настройки времени, или включает (**ON**) и выключает (**OFF**) для включения/выключения будильника и таймера.

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

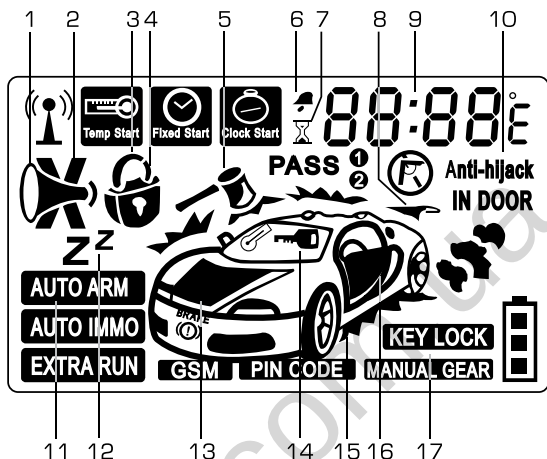
2.2.2 Блокировка кнопок двухстороннего брелока

Для блокировки кнопок двухстороннего брелока одновременно нажмите кнопки 1 и 4. Кнопки брелока будут заблокированы. На дисплее появится индикация блокировки кнопок (**KEY LOCK**).

Для отключения блокировки кнопок нажмите одновременно кнопки 2 и 4. Индикация на дисплее исчезнет.



2.3 Индикация на дисплее двухстороннего брелока



1+3+4	Система на охране
1+2+3+4	Система на охране в беззвучном (ночном) режиме
3	Система снята с охраны
5	Срабатывание системы при слабом ударе
5+15	Срабатывание системы при сильном ударе
6+9	Режим будильника
7+9	Режим таймера
8	Открытый багажник
9	Часы
10	Режим защиты от насильственного угона (ANTIHIJACK)
11	Режим автоматического возврата на охрану
12	Сервисный режим VALET
13	Открытый капот
14	Включение зажигания
16	Открытая дверь
17	Блокировка кнопок брелока

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. Светодиодный индикатор начнет медленно мигать. На двухстороннем брелоке появится индикация постановки на охрану.

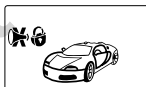


ВНИМАНИЕ!

Если при постановке на охрану не были до конца закрыты одна или несколько дверей, капот или багажник, система оповестит об этом 3 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 нажмите кнопку 4 (см. рис. 1). 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 не были до конца закрыты одна или несколько дверей, капот или багажник, система оповестит об этом 3 сигналами sireны и габаритных огней, на двухстороннем брелоке появится индикация незакрытой зоны.

3.1.3 Снятие с охраны

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



Примечание

Если при снятии с охраны через 30 секунд, если не будет открыта одна из дверей, система включит режим охраны (функция запрограммирована). Если в течение 30 секунд после снятия с охраны, будет открыта одна из дверей, режим перепостановки на охрану будет отключен на один цикл.

ВНИМАНИЕ!

Если сигнализация срабатывала в ваше отсутствие, то при снятии системы с охраны на двухстороннем брелоке появится индикация причины срабатывания сигнализации.

3.1.4 Режим «Поиск»

Для включения режима «Поиск» в режиме охраны нажмите кнопку 1. Сирена и габаритные огни подадут по 3 сигнала. Или нажмите кнопку 4, габаритные огни мигнут 3 раза без подачи сигналов sireны.

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 3 сигнала. На двухстороннем брелоке появится индикация незакрытой зоны, если открытая зона не будет закрыта в течение 10 секунд, система включит режим тревоги.

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 срабатывала, то при снятии с охраны 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).

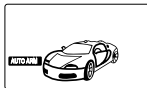
Если двухсторонний брелок находится в зоне действия системы, на него поступит информация о причине срабатывания системы.

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 системы

5.1 Автоматический возврат системы на охрану (функция F1)

Система автоматически станет на охрану (функция F1 активизирована) через 25 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. Светодиодный индикатор начнет мигать. На двухстороннем брелоке появится индикация постановки на охрану.



5.2 Индикация открытых дверей (функция F2)

Каждый раз, когда двери автомобиля будут открыты, система будет индцировать габаритными огнями об этом (функция F2 активизирована).

5.3 Пассивная постановка системы на охрану (функция F3)

Система автоматически станет на охрану (функция F3 активизирована) через 15 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.

5.4 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.

5.4.1 Включение режима VALET

Для включения режима ВАЛЕТ включите зажигание, нажмите и удерживайте кнопку 1 в течение 2 секунд до звукового сигнала брелока, затем снова коротко нажмите кнопку 1. Светодиодный индикатор будет постоянно светиться, сирена подаст один короткий сигнал. На двухстороннем брелоке появится индикация режима VALET.



5.4.2 Выключение режима VALET

Для выключения режима ВАЛЕТ включите зажигание, нажмите кнопку 4. Прозвучит один продолжительный и один короткий сигнал sireны.

5.5 Аварийное отключение системы

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

Для отключения системы без брелока:

- Откройте дверь автомобиля (сработает сигнализация)
- Включите зажигание
- Нажмите и удерживайте кнопку VALET в течение 5 секунд, система снимется с охраны.

6. Защита автомобиля

6.1 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 sireны 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 5 коротких сигнала, габаритные огни мигнут 5 раз.

6.2 Режим ANTIHJACK

6.2.1 Включение режима ANTIHJACK с помощью брелока

Для включения режима ANTIHJACK включите зажигание и коротко нажмите кнопку 4. Габариты начнут быстро мигать. Нажмите кнопку 4 еще один раз ГО перестанут мигать, светодиодный индикатор начнет мигать.

Через 15 секунд после активизации режима система заблокирует двигатель, включит сигналы тревоги, на двухстороннем брелоке появится звуковая и визуальная индикация режима ANTIHJACK.

Для выключения режима нажмите кнопку 2 на брелоке.



7. Сервисные функции системы

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

Система имеет возможность запираеть двери автомобиля каждый раз после нажатия на педаль тормоза через 10 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.

7.2 Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал CH1)

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

7.2.1 Дистанционное открытие багажника

Для дистанционного открытия багажника нажмите кнопку 2 брелока. 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.

7.3 Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал CH2)

Система имеет дополнительный выход CH2 (синий провод) для автоматического закрытия окон автомобиля при постановке системы на охрану. При этом окна автомобиля автоматически закроются (необходимо подключение дополнительных устройств).

7.4 Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал CH3)

Система имеет дополнительный выход CH3 (серый провод) для автоматического включения «вежливой подсветки» на 30 секунд при снятии системы с охраны. При включении зажигания подсветка автоматически выключится, не дожидаясь истечения 30 секунд.

8. Программирование системы

8.1 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. Откройте двери
2. Включите, выключите и снова включите зажигание.
3. В течение 3 секунд после включения зажигания нажмите кнопку VALET четыре раза (при каждом нажатии на кнопку будет загораться светодиодный индикатор), сирена подаст 1 короткий сигнал.
6. Нажмите любую кнопку первого программируемого брелока. В подтверждение записи сирена подаст два коротких сигнала.
7. Нажмите любую кнопку второго программируемого брелока. В подтверждение записи сирена подаст два коротких сигнала.

Выход из режима программирования брелоков:

- выключите зажигание и закройте двери.



ВНИМАНИЕ!

При программировании новых брелоков в память системы все ранее запрограммированные коды брелоков стираются, поэтому при программировании новых брелоков старые брелоки должны быть запрограммированы заново, в противном случае в памяти системы будет записан код только новых брелоков.

8.2 Программирование функций системы

1. Откройте двери
2. Включите, выключите и снова включите зажигание.
3. В течение 3 секунд после включения зажигания нажмите и удерживайте кнопку VALET в течение 3 секунд до погасания светодиодного индикатора и короткого сигнала сирены. Система войдет в режим программирования.
4. Нажимайте кнопку на брелоке соответствующей номеру функции в таблице. При изменении значения выбранной функции светодиодный индикатор будет мигать соответственно выбранному значению.

8.2.1 Таблица программирования функций системы

Кнопка брелока	Функции	Состояние функции		
	Светодиодный индикатор	1 сигнал	2 сигнала	3 сигнала
1	F1: Автоматический возврат на охрану	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ (с закрытием дверей)
2	F2: Индикация открытых дверей	ВКЛ	ВЫКЛ	
3	F3: Пассивная постановка на охрану	ВКЛ	ВЫКЛ	
4	F4: Управление замками дверей по зажиганию	ВКЛ	ВЫКЛ	

— Заводские установки

9. Установка системы

9.1 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.

9.2 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.

9.3 Сирена

Закрепите сирену под капотом автомобиля вдали от источников тепла и влаги раструбом вниз. Место установки должно быть недоступным со стороны днища и арок передних колес.

9.4 Светодиодный индикатор сигнализации

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

9.5 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.

9.6 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.

9.7 Приемопередающий модуль

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

9.8 Подсоединение проводов

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

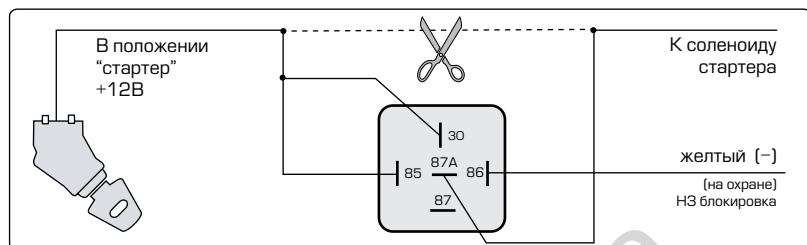
Белый провод: вход для подключения провода зажигания +12В. Подключается к тому проводу, на который подается питание +12В, когда ключ повернут в замке зажигания в положение «зажигание» (питание не должно пропадать при повороте ключа в положение «стартер»).

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

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

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

Схема подключения реле блокировки стартера (нормально замкнутыми контактами)



Зеленый провод: вход для подключения концевой выключателя багажника отрицательной полярности.

Розовый провод: выход на сирену (+12В). Подсоединяется к красному проводу сирены (черный провод сирены подсоединяется к «корпусу» автомобиля). Для подключения клаксона автомобиля используется дополнительное реле. При этом функция F4 должна быть запрограммирована.

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

Коричневый провод: выход на правые габаритные огни (5А).

Коричневый провод: выход на левые габаритные огни (5A).

Желто-черный провод: вход для подключения концевой выключателя капота отрицательной полярности.

9.8.1 Провода управления приводами центрального замка

Реле заpirания

Желтый: нормально разомкнутый контакт реле.

Белый: общий контакт реле.

Оранжевый: нормально замкнутый контакт реле.

Реле отпирания

Желто-черный: нормально разомкнутый контакт реле.

Бело-черный: общий контакт реле.

Оранжево-черный: нормально замкнутый контакт реле.

Схема подключения к системе запирания с положительным или отрицательным управлением

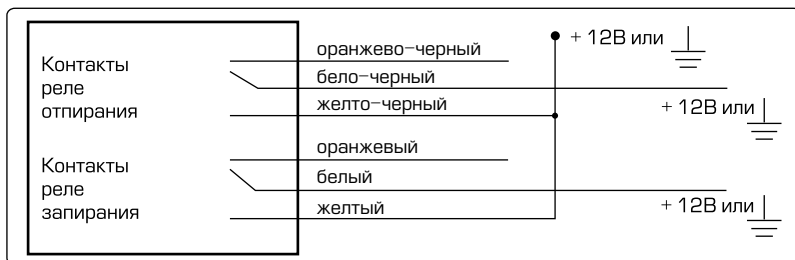


Схема подключения к двухпроводным приводам системы запирания

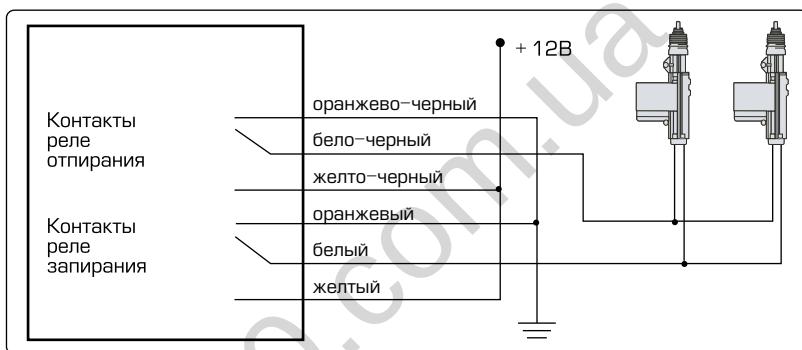


Схема подключения к пневматической системе запирания



9.8.2 Дополнительный канал СН1

Красно-черный провод: выход отрицательной полярности (импульс 0.8сек, 250мА) для дистанционного открытия багажника. Активируется нажатием 3 брелока.

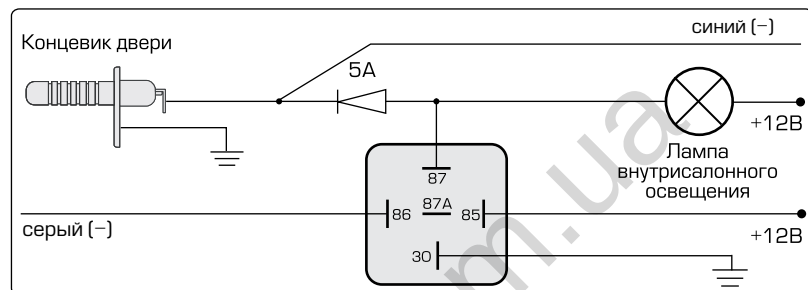
9.8.3 Дополнительный канал СН2

Фиолетовый провод: выход отрицательной полярности (250мА) для закрытия окон в течение 30 секунд с момента постановки автомобиля на охрану.

9.8.4 Дополнительный канал СН3

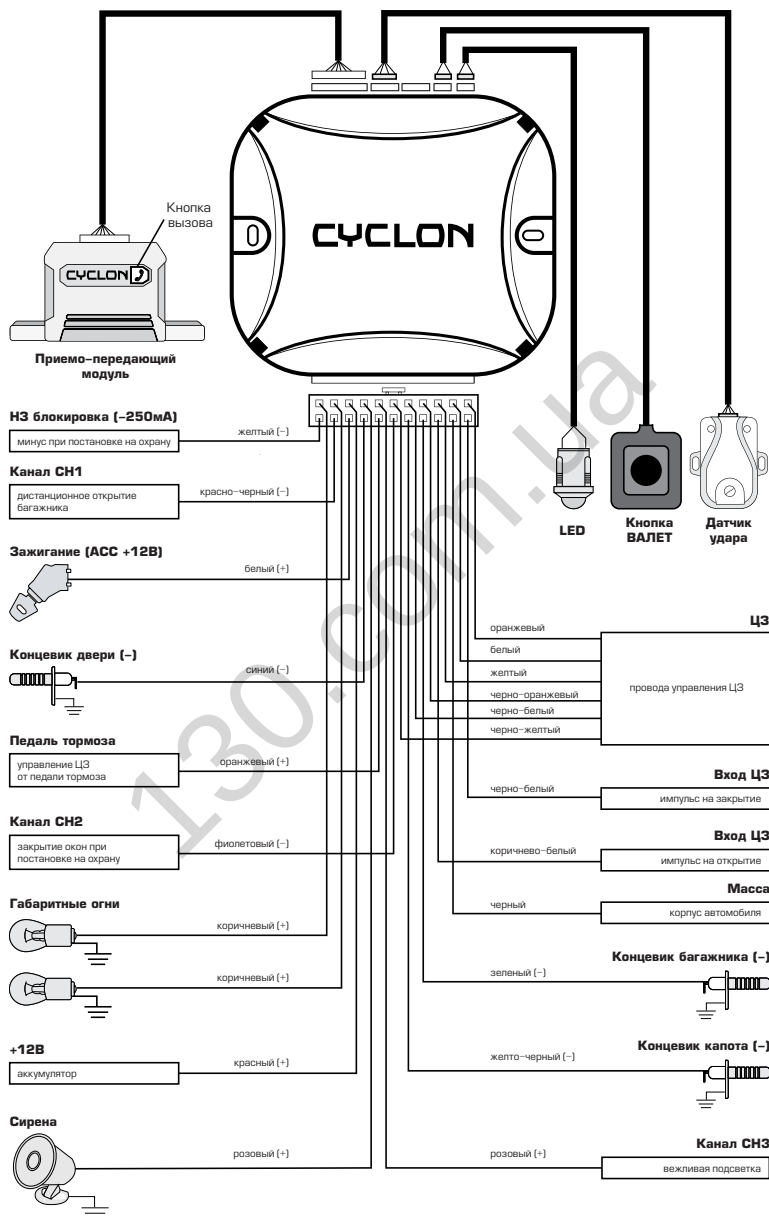
Серый провод: выход отрицательной полярности (250мА) для реализации функции: «вежливая» подсветка.

Схема подключения внутрисалонного освещения с отрицательной полярностью

**9.9 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.

9.10 Схема подключения системы



130.com.ua

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 настоящую 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 эксплуатации изделия, 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;
- Использование 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

