

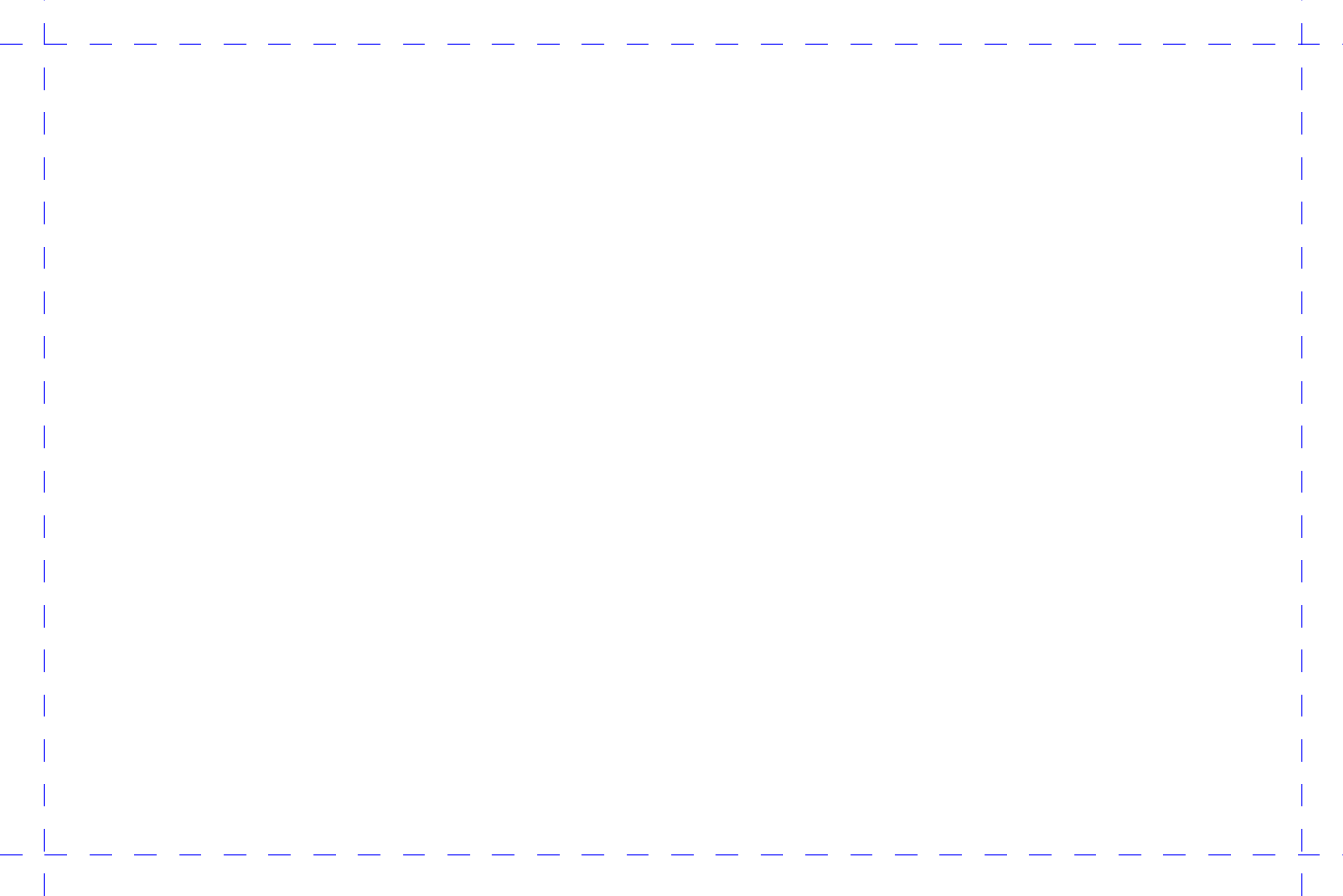


SKY M-030C

Инструкция по эксплуатации

**В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления пользователя !*






Инструкция по эксплуатации модуля дистанционного управления замками дверей SKY M-030C

Модуль предназначен для дистанционного управления центральным замком и багажником автомобиля. Система может быть установлена на любое транспортное средство с напряжением питающей сети 12 V. Управление модулем производится дистанционно с брелока по радиоканалу на разрешенной частоте **433,97 МГц**.


Функции кнопок брелока

		
Закреть двери	Открыть двери	Поиск авто

1. Закрывание замков дверей.

Нажмите кнопку  на брелоке один раз, указатели поворотов моргнут один раз, замки дверей закроются, боковые стекла поднимутся. Светодиодный индикатор начнет мигать, система перейдет в режим «двери закрыты».

2. Открывание замков дверей.

Нажмите кнопку  на брелоке один раз, указатели поворотов моргнут два раза, замки дверей откроются, система перейдет в режим «двери открыты». Светодиодный индикатор выключится.

3. Открывание багажника.

Нажмите кнопку  на брелоке и удерживайте. 2,5 секунды, чтобы открыть багажник. В этом случае на электромеханический привод замка поступит (+) импульс, багажник откроется.

Данная функция должна быть реализована при инсталляции. По умолчанию опция активна, джампер В установлен в положение «+» (см. схему подключения)


4. Поиск автомобиля на парковке.

В режиме «двери закрыты» нажмите кнопку  на брелоке 1 раз, указатели поворотов моргнут 10 раз.

В любом другом режиме нажмите кнопку  на брелоке 1 раз, указатели поворотов «моргнут» 10 раз.



Дополнительные функции (опционально)

Система закрытия окон.

В режиме «замки открыты» нажмите кнопку  на брелоке один раз, указатели поворотов зажгутся один раз. На модуль стеклоподъемника будет подан импульс (-) полярности длительностью 21 сек.

Автоматическое запираение центрального замка

После начала движения транспортного средства, двери могут быть закрыты или открыты.

Для этого нажмите на брелоке кнопку  или кнопку . Помимо этого можно заблокировать двери (после включения зажигания), нажав на педаль тормоза с последующим удержанием в течении 5 сек. В этом случае все двери автомобиля автоматически запираются. После остановки и извлечения ключа из замка зажигания – двери автоматически откроются.

Светодиодный индикатор

1. В режиме «двери закрыты» индикатор загорается через равные промежутки времени.

2. В режиме «двери открыты» индикатор не светится.

Энергонезависимая память.

Если питание выключится, система запомнит последний режим, в котором находилась и перейдет в него при возобновлении питания.

Отключение модуля в случае неисправного брелока или в случае, если отключение брелоком невозможно.

В данной ситуации Вам следует открыть автомобиль ключом.

Система центрального замка.

Если в Вашем автомобиле установлена не электрическая, а пневматическая система центрального замка, пожалуйста, переставьте джампер А модуля в положение 5,0 S. Этим Вы увеличите время импульса с 0,5 до 5,0 секунд, что необходимо для корректной работы пневматической системы.

Запись в память системы новых брелоков

Нажмите и удерживайте служебную кнопку на корпусе модуля. Светодиодный индикатор подаст сигнал о входе в режим программирования брелоков. Нажмите любую кнопку на первом из записываемых в память брелоке. Светодиодный индикатор перестанет моргать, оповещая о том, что первый брелок записан в память успешно.

Для записи в память модуля последующих брелоков, повторите процедуру.

В память системы могут быть записаны только 4 брелока.

Руководство по установке

Подключение системы к автомобилю требует специальных знаний и умений и должно осуществляться специалистом.

Прочитайте инструкцию и действуйте в полном соответствии с ее предписанием.

Расположение разъемов для подключения составных частей изделия приведено на схеме, на последней странице инструкции.

Для удобства подключения все провода имеют цветную маркировку.

- 1. Желтый/черный провод - Нормально разомкнутый контакт
- 2. Белый /черный провод - Общий контакт
- 3. Оранжевый/черный провод.- Нормально замкнутый контакт

Реле отпирания

- 4. Желтый провод - Нормально разомкнутый контакт
- 5. Белый провод - Общий контакт
- 6. Оранжевый провод - Нормально замкнутый контакт

Реле запирания

- 1. Черный провод - «Корпус» - Общий провод центрального блока. Подсоединяется непосредственно к кузову автомобиля.
- 2. Красный/Черный провод.- Выход доп. канала для отпирания багажника (+) 300 мА
- 3. Красный провод- Питание системы (+12В). Подключите этот провод к цепи, в которой постоянно присутствует напряжение +12В. Желательно непосредственное подключение к положительной клемме аккумулятора автомобиля.
- 10, 11 Коричневые провода. – Выходы на световые сигналы, провода подаются в цепи световых сигналов через контакты встроенных реле. (Максимальный ток по каждой цепи 20А). Подключите эти провода к световым сигналам левого и правого борта.
- 12. Красный провод - Выход на модуль управления стеклоподъемниками (имп.,(-) 250 мА). Длительность 21 сек.

Технические характеристики:

Частота канала радиуправления: 433,92МГц +/- 0,2%

Дальность действия брелока: 20м - 100м

Код радиуправления: Super Keeloq Pro II

Напряжение питания основного блока: 9В - 15В

Выход звукового сигнала, не более: 1,5А

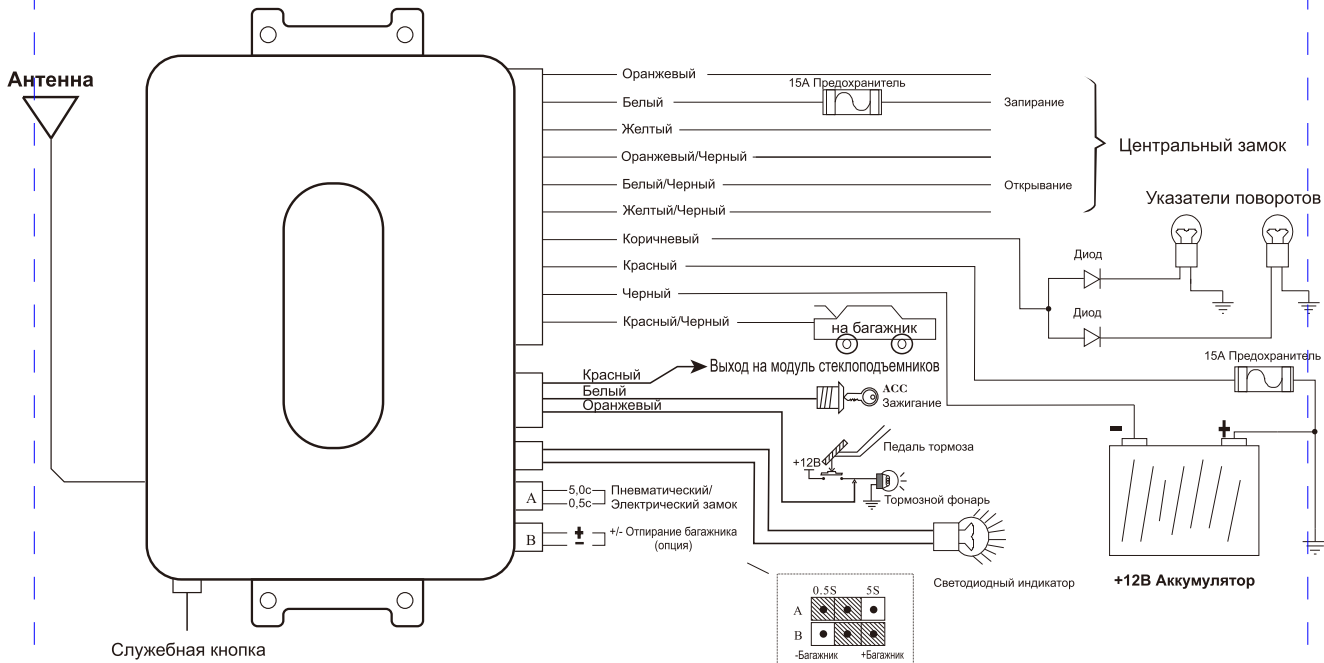
Максимальный ток потребления во всех режимах, не более: 20мА

Выход управления световыми сигналами: 10А на каждый борт

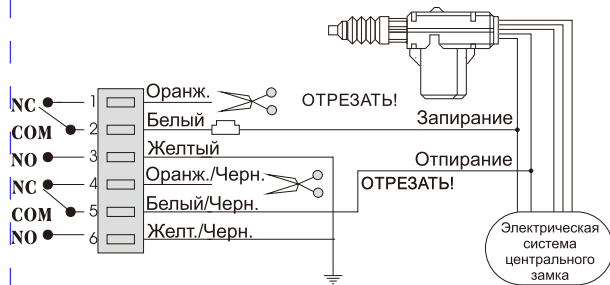
Выход доп. канала для отпирания багажника: (+) 300мА

Рабочая температура: -40°С - 85°С

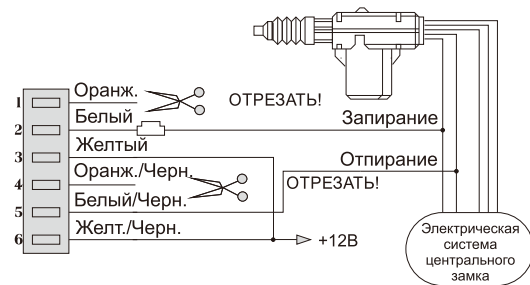
Схема подключения модуля



ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ ТРИГГЕР

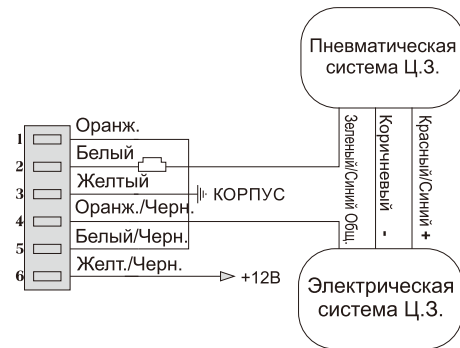
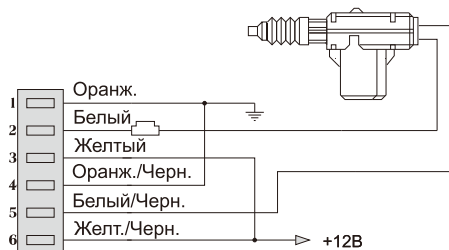


ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ТРИГГЕР



Примечание! Если автомобиль оснащен штатной системой Ц.З., определите сначала тип триггера: положительный или отрицательный

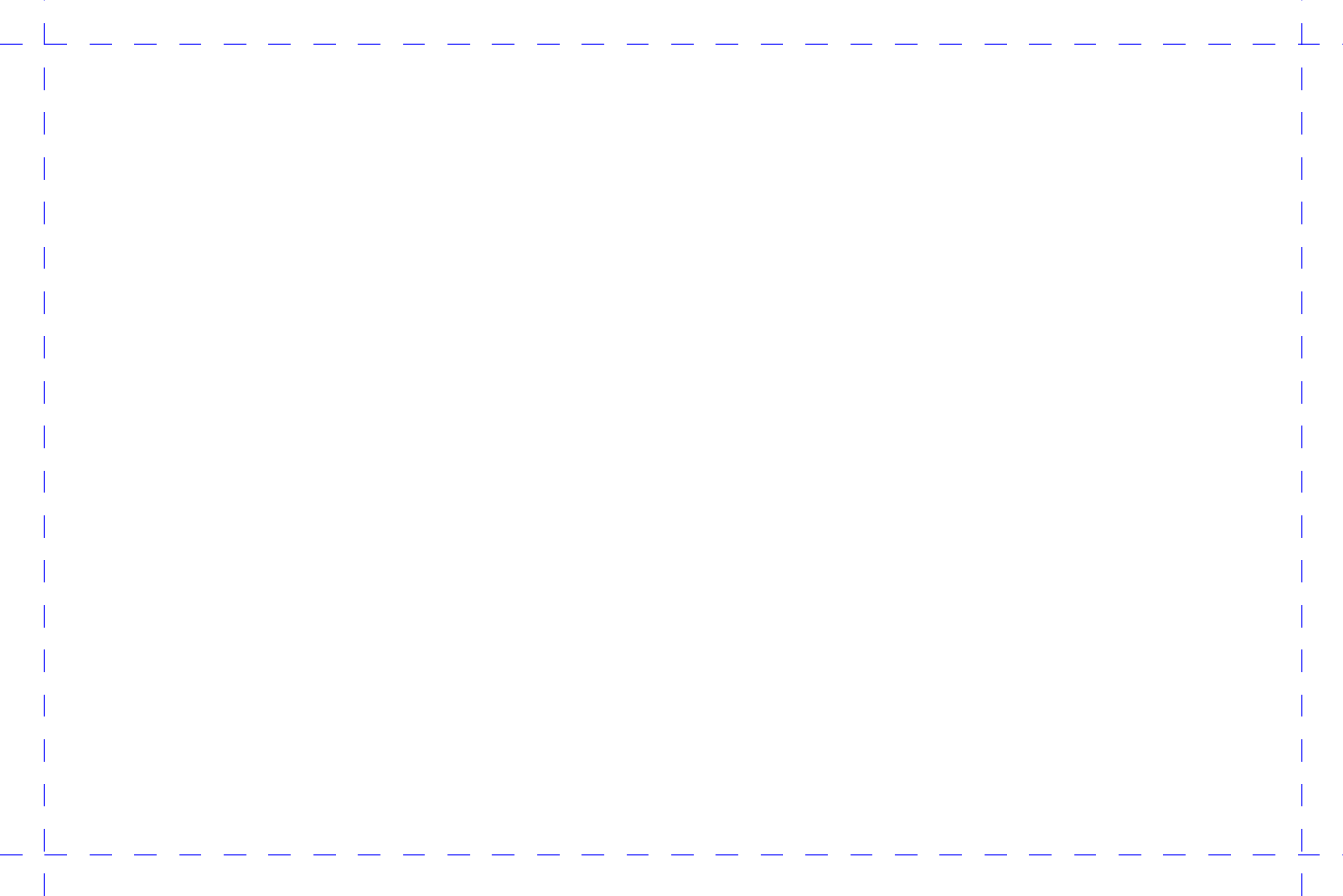
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ/ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ ТРИГГЕР



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок системы 1 год. Бесплатному гарантийному ремонту не подлежат элементы питания брелока и элементы дополнительного оборудования, не входящие в комплект сигнализации.

Настоящая Ограниченная гарантия не распространяется на дефекты, вызванные некавалифицированной установкой, ремонтом, выполненным иным лицом, помимо уполномоченного сервисного центра, ненадлежащим использованием системы и оборудования, входящего в комплект системы, а также вызванные механическими повреждениями системы, воздействием сырости, влаги экстремальных температур и коррозии.





KEYLESS ENTRY

www.sky-technics.com