



BULLDOG

Автомобильные Системы Безопасности

Модуль
дистанционного
управления

Bulldog B-01



Инструкция по эксплуатации

Телефон сервисной службы: +7(800)555-37-36

Модуль дистанционного управления Bulldog B-01

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. Радиоканал защищен от взлома динамическим кодом.

Правила безопасного использования модуля Bulldog B-01:

- во время мойки автомобиля (моторного отсека, салона) недопустимо попадание моющих средств на поверхность или внутрь центрального блока, что может привести к повреждению изделия;
- недопустимо попадание каких-либо предметов внутрь центрального блока во избежание повреждения блока модуля;
- не пытайтесь в случае предполагаемой поломки вскрыть самостоятельно корпус модуля.

Если модуль дистанционного управления неисправен, обратитесь в Ваш установочный центр либо к продавцу.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Блок центрального управления
2. Два брелока
3. Жгут проводов
4. Инструкция по эксплуатации
5. Индивидуальная упаковка

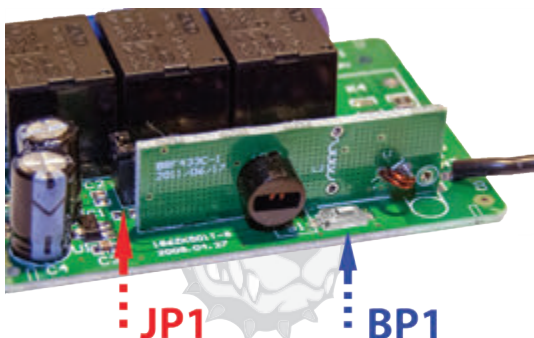
УХОД ЗА БРЕЛОКОМ-ПЕРЕДАТЧИКОМ

Не пытайтесь очищать брелок-передатчик или другие компоненты модуля с помощью каких-либо агрессивных жидкостей, растворителей или химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки используйте чистую сухую ХБ салфетку (мягкую кисть).

ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Выкрутите 3 самореза на задней части брелока при помощи фигурной отвертки, разберите корпус, замените элементы питания на плате брелока (CR2016).





УСТАНОВКА ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИМПУЛЬСА УПРАВЛЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ЗАМКОМ

Длительность устанавливается переключкой **JP1** на основном блоке.

Длительность импульса управления может быть установлена:

- **0,5 сек (переключка установлена)** - для электрического замка;
- **4 сек (переключка не установлена)** - для пневматических систем центрального замка.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БРЕЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ

В память модуля дистанционного управления можно записать до трёх брелоков.

Для записи нового брелока нужно в течении одной минуты после подачи питания нажать

и отпустить служебную кнопку **BP1** внутри центрального блока. (Корпус центрального блока нужно предварительно вскрыть). При этом последует один подтверждающий сигнал габаритных огней.

После этого нажмите любую кнопку нового брелока, при этом последуют три подтверждающих сигнала габаритных огней. Новый брелок будет записан в память модуля В-01.

BULLDOG

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК НА БРЕЛОКЕ



ФУНКЦИЯ	КНОПКА
Запирание центрального замка/поиск автомобиля на стоянке	
Отпирание центрального замка	
Отпирание багажника	

Все действия производятся нажатием на соответствующую кнопку.

УПРАВЛЕНИЕ МОДУЛЕМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Запирание центрального замка

На брелоке дистанционного управления нажмите кнопку . Габаритные огни моргнут один раз, центральный замок закроется автоматически.

Отпирание центрального замка

На брелоке дистанционного управления нажмите кнопку - . Габаритные огни моргнут дважды, центральный замок откроется автоматически.

Функция «Comfort»

Нажмите кнопку  - электростеклоподъемники дожмутся автоматически (функция должна быть реализована при инсталляции).

Отпирание багажника

Нажмите и удерживайте 2 сек кнопку  на брелоке дистанционного управления для отпирания багажника.

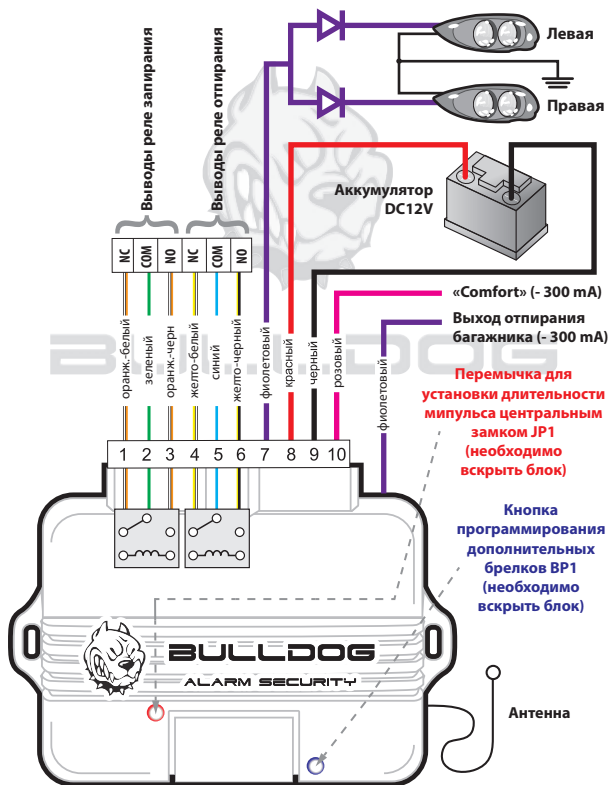
Поиск автомобиля на стоянке

При закрытом центральном замке нажмите кнопку  на брелоке дистанционного управления. Габаритные огни моргнут 5 раз, облегчая поиск Вашего автомобиля на стоянке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	10,5-13,5 V
Питание брелока управления	2xCR2016
Частота управления	433,97 МГц
Выход управления центральным замком	15 A
Выход «Comfort»	- 300 mA (25 сек)
Выход управления багажником	- 300 mA (25 сек)
Потребление	15 mA
Рабочий температурный диапазон:	
основного блока	-30 - +80°C
брелока управления	+1 - +40°C

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Назначения выводов управления центральным замком:

Желто-черный	NO	НР выход реле отпирания
Желтый	COM	Общий выход реле отпирания
Зелёный	NC	НЗ выход реле отпирания
Синий	NO	НР выход реле запирания
Коричневый	COM	Общий выход реле запирания
Серый	NC	НЗ выход реле запирания

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийных обязательств — 1 год с даты продажи. Бесплатному гарантийному ремонту не подлежат элементы питания брелка, а также элементы дополнительного оборудования, не входящие в комплект сигнализации.

При покупке изделия требуйте от продавца проверки:

- внешнего вида;
- комплектности;
- работоспособности основных режимов работы.

1. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по эксплуатации изделия, условия гарантийных обязательств и бесплатного сервисного обслуживания, проверить правильность заполнения талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, даты продажи, четких печатей фирмы продавца. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, талон признается недействительным.

2. Данным гарантийным талоном Компания «Автомобильные Системы Безопасности» подтверждает принятые на себя обязательства по удовлетворению требований потребителей, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей, в случае обнаружения недостатков изделия.

Однако, наша компания оставляет за собой право отказать в гарантийном и бесплатном сервисном обслуживании изделия в случае несоблюдения вышеизложенных условий.

3. Гарантийный срок службы автомобильной системы безопасности Bulldog B-01 составляет один год с момента приобретения, указанного в гарантийном талоне.

4. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:

4.1) В случае нарушения правил и условий по эксплуатации, установки изделия, изложенных в

инструкции по эксплуатации;

4.2) Если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;

4.3) Если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;

4.4) Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, не предусмотренными изготовителем;

4.5) Если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;

4.6) Если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.

4.7) В случае обнаружения механических повреждений, воздействия агрессивных сред (вода, ГСМ, растворители).

5. Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на следующие недостатки изделия:

5.1) Механические повреждения, возникшие после передачи товара потребителю;

5.2) Повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих и коммуникационных кабелей и других подобных внешних факторов;

5.3) Повреждения, вызванные использованием нестандартных запасных частей, элементов питания.

6. Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к нему могут быть выполнены как самим пользователем, так и специалистами большинства установочных центров соответствующего профиля и фирм-продавцов (на платной основе). Также Вы можете воспользоваться услугами других специалистов, имеющих сертификат соответствия на проведение подобных работ. При этом лицо(организация), установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки. Просим вас обратить внимание на значимость правильной установки изделия как для его надежной работы, так и для получения гарантийного и бесплатного сервисного обслуживания.

Требуйте от специалиста по установке внести все необходимые сведения об установке Вашего изделия в гарантийный талон.

В случае установки автомобильной системы безопасности Bulldog B-01 в авторизованном сервисе, гарантийное обслуживание производится в сервисе установки.

В случае самостоятельной установки или установки автомобильной системы безопасности Bulldog B-01 в неавторизованном сервисе, гарантия на установку отсутствует. В данном случае потребитель должен предоставить в гарантийный сервис продавца демонтированную автомобильную систему безопасности Bulldog B-01.

Уважаемые покупатели! В случае возникновения вопросов или проблем, связанных с приобретенным изделием, просим Вас обращаться по месту покупки и установки.

Модель: Bulldog B-01

Серийный номер _____

Организация продавец _____

Адрес организации продавца _____

Подпись _____ Ф.И.О. _____

Контактный телефон _____

Дата продажи _____.____.20__ г.

Место для печати
организации
продавца

Изделие разработано компанией NCET Co. GMBH, add
Freidrich-Unde-Strasse, 15. 44141 Dortmund, Germany.

При поддержке ООО «Автомобильные системы
безопасности».

Завод-изготовитель: GUANGZHOU GUOJING TRADING CO.,
LTD. Address: ROOM 210, NO. 81 LIU RONG ROAD, GUANG-
ZHOU, CHINA.



BULLDOG

Автомобильные Системы Безопасности

Телефон сервисной службы: +7(800)555-37-36