

www.boomerang-tk.ru



Модуль управления
центральным замком автомобиля

CDL-5.2.3



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ ГАРАНТИЙНЫХ РАБОТАХ

1	Дата поступления в ремонт	Причина обращения в ремонт	Описание ремонтной работы	Исполнитель (ФИО мастера, печать сервисного центра)	Дата окончания ремонта
2					
3					

Рекомендуем пользоваться услугами только авторизованных сервисных центров. Изделие проверено, укомплектовано, механических повреждений не имеет.

Претензий нет.

С условиями гарантийных обязательств и сервисного обслуживания согласен.

Подпись продавца

Подпись покупателя

Блок управления центральным замком предназначен для дистанционного запираания/отпираания дверей, дистанционного отпираания багажника автомобиля и блокировки двигателя в режиме «Заперто».

Комплект поставки

Центральный блок	1
Жгут проводов	1
Внешнее реле блокировки двигателя	1
Пульт дистанционного управления	2
Индикаторный светодиод	1
Руководство пользователя и инструкция по установке	1
Гарантийный талон	1

Технические характеристики

Напряжение питания	9 ... 15В
Частота радиоканала	433,92МГц
Диапазон рабочих температур	-40 ... +85°С
Максимально допустимый ток:	
- выходов управления центральным замком	15А
- выхода отпираания багажника	10А
- выхода на габаритные огни	10А
- выхода состояния	300мА
- выход на сирену	2А
Максимальный радиус действия пульта управления	30м

Функционирование
Запирание

Нажмите на пульте кнопку , сирена подаст один звуковой сигнал, фонари мигнут один раз, замки дверей запрутся.

Отпирание

Нажмите на пульте кнопку , сирена подаст два звуковых сигнала, фонари мигнут два раза, замки дверей откроются.

Поиск автомобиля

Для включения режима поиска в состоянии «заперто» нажмите на пульте кнопку , сирена подаст три звуковых сигнала и фонари мигнут три раза, обозначая место автомобиля на стоянке.

Отпирание багажника

Для отпираания багажника нажмите на пульте кнопку  на 3 секунды, сирена подаст три звуковых сигнала, фонари мигнут три раза, после чего багажник откроется.

Выход состояния

Выход предназначен для управления внешним нормально замкнутым реле блокировки электрических цепей управления двигателем (см. Назначение проводов и органов управления блока центрального замка).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	
ФИО ПОКУПАТЕЛЯ И АДРЕС	
ДАТА ПОКУПКИ	
НАЗВАНИЕ, ШТАМП, АДРЕС И НОМЕР ТЕЛЕФОНА ФИРМЫ-ПРОДАВЦА	

Гарантия действительна, только если гарантийный талон заполнен полностью и заверен печатью фирмы-продавца.

5. Требования о возврате системы или денежной компенсации не подлежат удовлетворению в следующих случаях:
- причиной неисправности является сгоревший предохранитель;
 - причиной неисправности являются электронные системы транспортного средства;
 - пульт(ы) дистанционного управления утерян(ы) или поврежден(ы);
 - разряжен элемент питания пульта дистанционного управления, или требуется его замена;
 - отсутствует или неправильно заполнен Гарантийный Талон, отсутствуют кассовый или товарный чеки.
6. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия!

Выбор длительности импульса управления центральным замком (выполняется при установке, запрещается изменять длительность импульса в процессе эксплуатации во избежание неправильной работы устройства или выхода из строя штатного или установленного оборудования).

Для выбора длительности импульса используется переключатель на блоке центрального замка. Если переключатель установлен, длительность импульса – 0,5с (для электрического центрального замка или дополнительно установленных электроприводов замков дверей). Если переключатель удален, длительность импульса – 3,5с (для пневматической системы центрального запирания дверей).

Программирование пультов управления

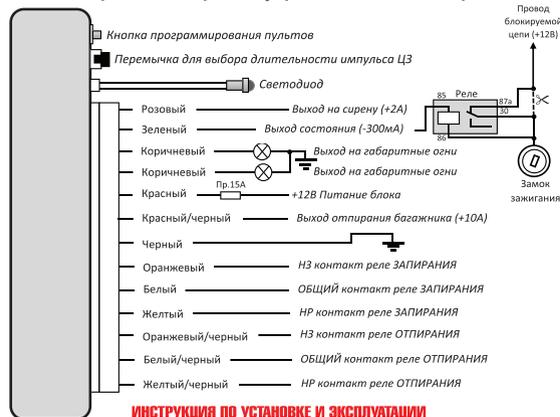
При необходимости увеличить количество пультов управления или заменить потерянный или неисправный пульт выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку входа в программирование пультов на блоке ЦЗ.
2. На 5 секунд включится сирена и габаритные огни.
3. В течение этих 5 секунд нажмите любую кнопку пульта.
4. Сирена замолчит, габаритные огни выключатся.

Примечание: При входе в режим программирования можно запрограммировать только один пульт управления. При необходимости запрограммировать большее количество пультов выполните описанную процедуру для каждого.

Максимально для управления системой можно запрограммировать **3 пульта** управления. При записи четвертого пульта, первый, из ранее записанных, удаляется из памяти системы. **По окончании программирования убедитесь, что все необходимые пульты продолжают управлять системой!**

Назначение проводов и органов управления блока центрального замка



Условия

1. Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлению потребителем кассового (товарного) чека, Гарантийного Талона (с указанием даты покупки, модели изделия, его серийного номера и наименования дилера) вместе с изделием, в котором обнаружен дефект, до окончания гарантийного срока. «АМТЕК» и сертифицированные дилеры «АМТЕК» могут отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если документы заполнены неполностью или неразборчиво. Настоящая гарантия недействительна, если будет изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия.
2. Настоящая гарантия не распространяется на транспортировку и риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия от фирмы-продавца до места установки Вашего изделия.
3. Настоящая гарантия не распространяется на следующее оборудование и материалы:
 - а) предохранители;
 - б) расходные материалы (компоненты, которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, неперезаряжаемые элементы питания и т.д.).
4. Настоящая гарантия не распространяется на изделие в случаях повреждения или модификации изделия в результате:
 - а) неправильной эксплуатации, включая:
 - обращение с изделием, повлекшее механические повреждения или модификацию изделия или его компонентов, включая жидко-кристаллические и другие виды дисплеев;
 - установку или использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по установке;
 - обслуживание изделия не в соответствии с инструкцией по эксплуатации;
 - установку или использование изделия не в соответствии с техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в стране установки или пользования;
 - б) ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися «АМТЕК» или сертифицированным дилером «АМТЕК»;
 - в) регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия «АМТЕК», включая:
 - увеличение производительности изделия сверх рамок технических характеристик или возможностей, описанных в инструкции по эксплуатации;
 - регулировку и настройку изделия с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, для которой это изделие было спроектировано и изготовлено;
 - г) небрежного обращения;
 - д) несчастных случаев, пожаров, попадания жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования неправильного электропитания или повышенного входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку изделия «Mongoose»!

Прежде, чем начать эксплуатацию или обращаться к дилеру, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и, при необходимости, с инструкцией по установке.

В случае, если Ваше изделие марки «Mongoose» будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обратиться к дилеру, у которого Вы приобрели это изделие, или в центральный сервисный центр марки «Mongoose».

Важно! Правильно заполненный Гарантийный Талон является необходимым документом для обеспечения Ваших гарантийных прав в отношении Вашего изделия марки «Mongoose».

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента установки изделия на транспортное средство в авторизованном установочном центре. *Центральным сервисным центром по гарантийному и постгарантийному обслуживанию изделий марки «Mongoose» на территории России является ООО «АМЕТЕК», (далее «АМЕТЕК»).

Контактная информация ЦСЦ ООО «Аметек» в России
Почтовый адрес: 117452, г. Москва, ул. Азовская, д. 15А
Тел: +7-499-613-25-57
E-mail: service@boomerang-tk.ru
www.boomerang-tk.ru

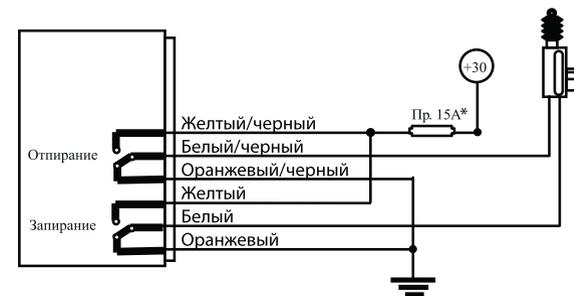
Ваша гарантия

На основании и при соблюдении условий настоящей гарантии «АМЕТЕК» гарантирует бесплатное устранение дефектов производственного происхождения в течение 12 месяцев со дня установки изделия на транспортное средство. Информация об «АМЕТЕК» и его сертифицированных дилерах, которые предоставляют и несут обязательства по данной гарантии, указаны в данном гарантийном талоне и на сайте www.boomerang-tk.ru в сети интернет. Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружены дефекты производственного происхождения, «АМЕТЕК» или сертифицированные дилеры «АМЕТЕК» в области действия гарантии, бесплатно отремонтируют это изделие или заменят изделие или его дефектные компоненты на приведенных ниже условиях.

12 **ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Схемы подключения к центральному замку
(*Предохранители, указанные на схемах ниже, в комплект не входят)

Дополнительный электропривод



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5

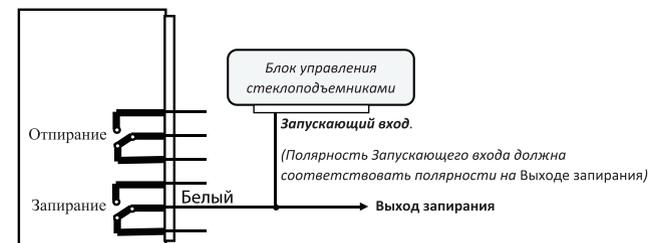
Позитивное управление



6 **ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Подключение модуля управления электрическими стеклоподъемниками

При совместном использовании блока управления центральным замком и модуля управления электрическими стеклоподъемниками для автоматического закрытия стекол по команде запираения (🔒), подключить запускаящий вход модуля управления стеклоподъемниками к выходу запираения блока управления центральным замком.

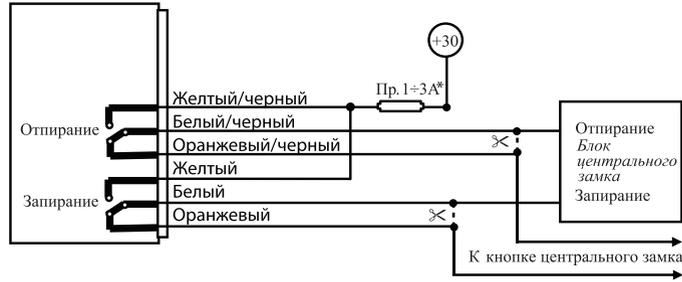


Остальные подключения выполняются согласно схемам подключения соответствующего блока.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

11

ЦЗ с кнопкой управления (нормально замкнутой на корпус)

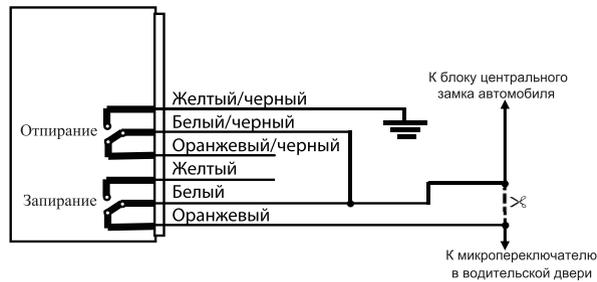


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и функционирование, направленные на улучшение потребительских свойств устройства, без предварительного уведомления.

Негативное управление



Однопроводное управление



Пневматический ЦЗ

