



**MONGOOSE**  
A C C E S S O R I E S

Модуль управления  
центральным замком автомобиля

**CDL-5.2.1**



**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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°C
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 заперутся.

### 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 отпирания 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).

**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 запираения дверей).

### **Программирование пультов управления**

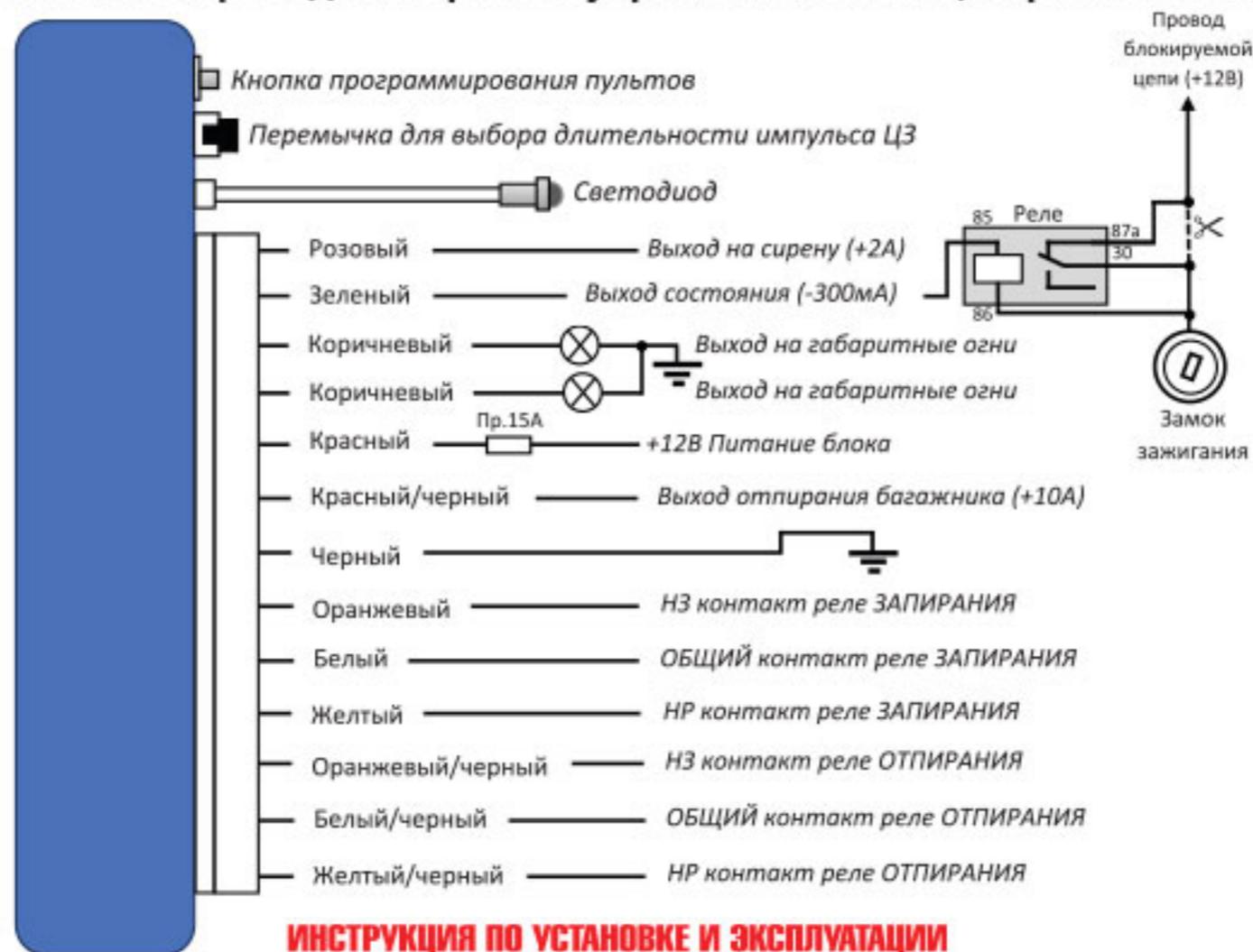
При необходимости увеличить количество пультов управления или заменить потерянный или неисправный пульт выполните следующие действия:

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.*

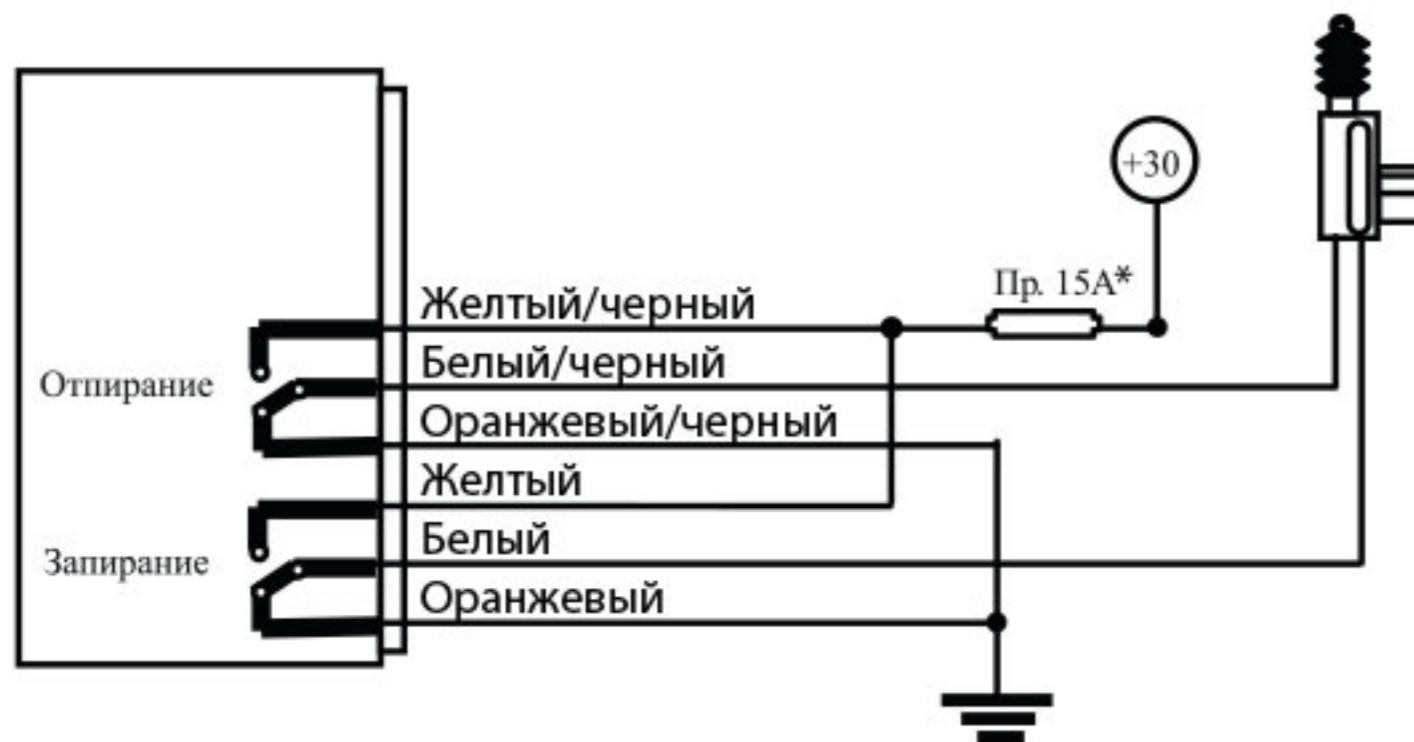
**Максимально** для управления системой можно запрограммировать **3 пульта** управления. При записи четвертого пульта, первый, из ранее записанных, удаляется из памяти системы. **По окончании программирования убедитесь, что все необходимые пульты продолжают управлять системой!**

## Назначение проводов и органов управления блока центрального замка

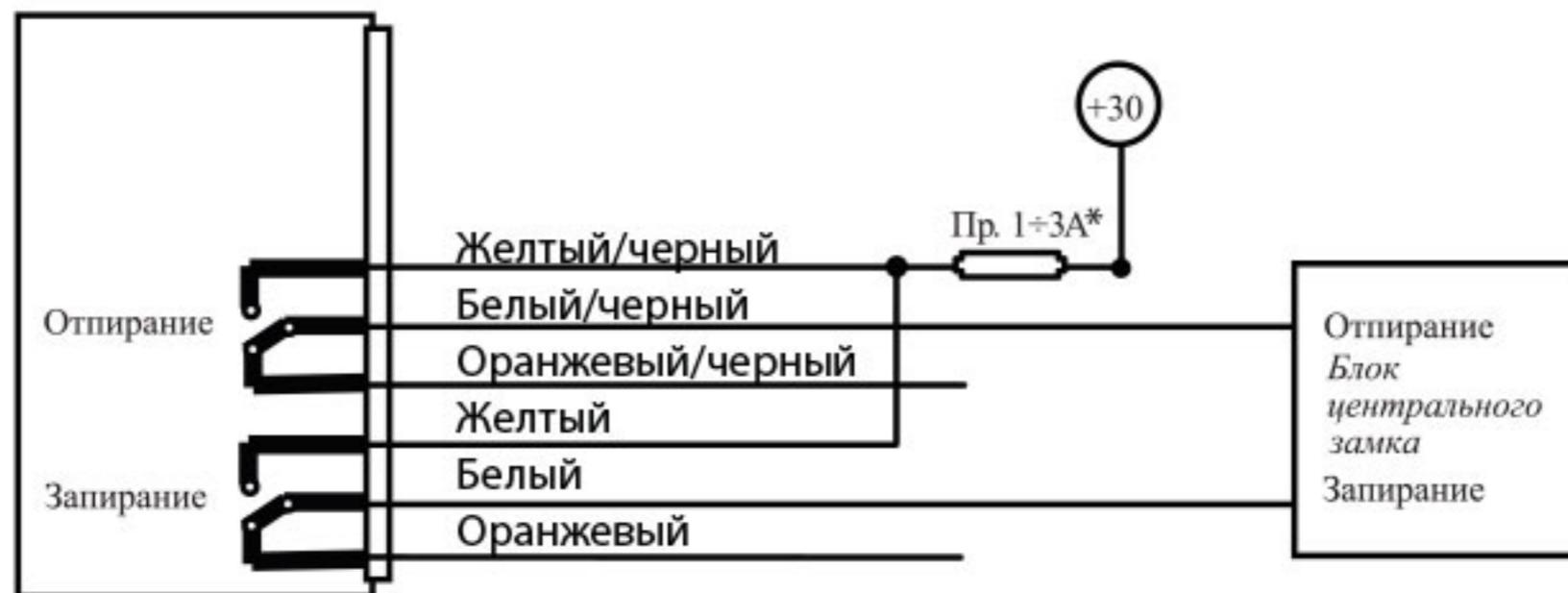


**Схемы подключения к центральному замку**  
(\*Предохранители, указанные на схемах ниже, в комплект не входят)

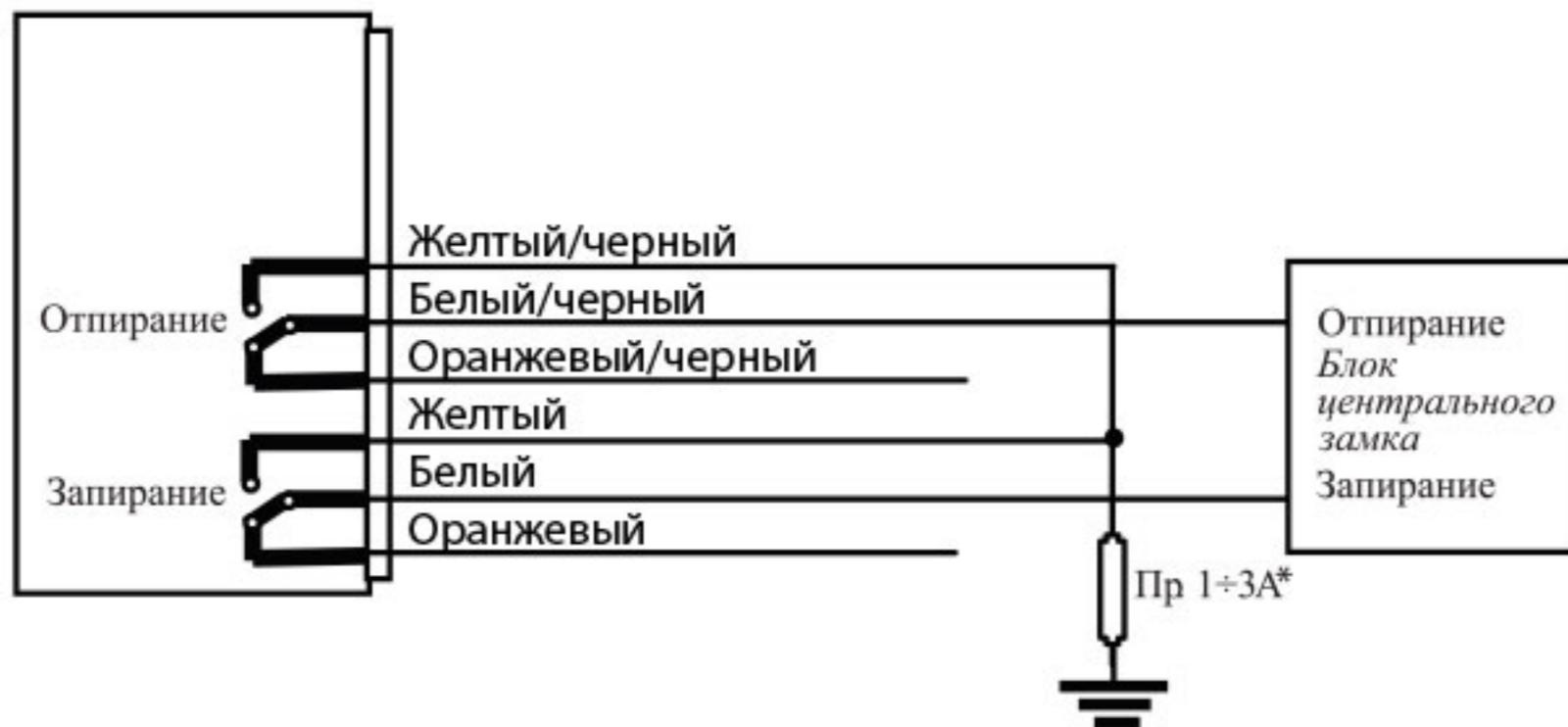
**Дополнительный электропривод**



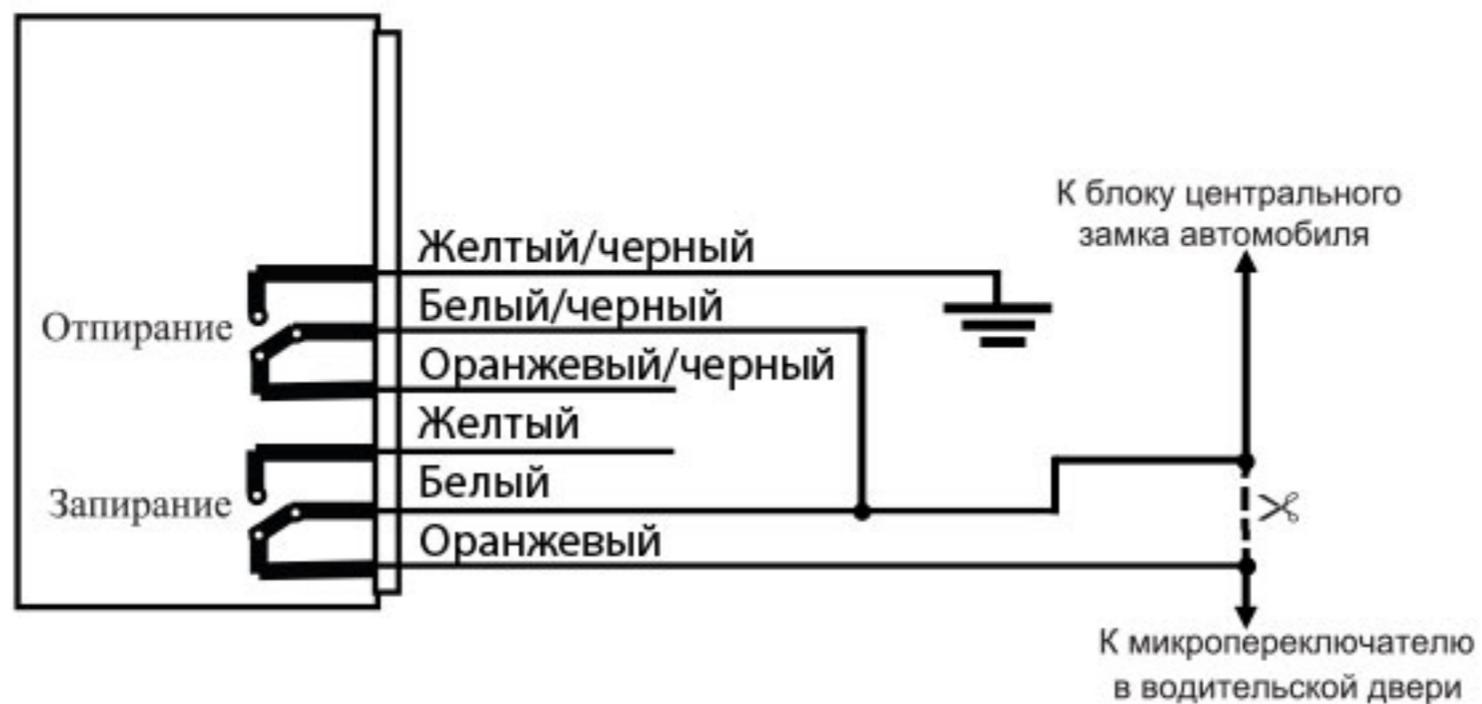
*Позитивное управление*



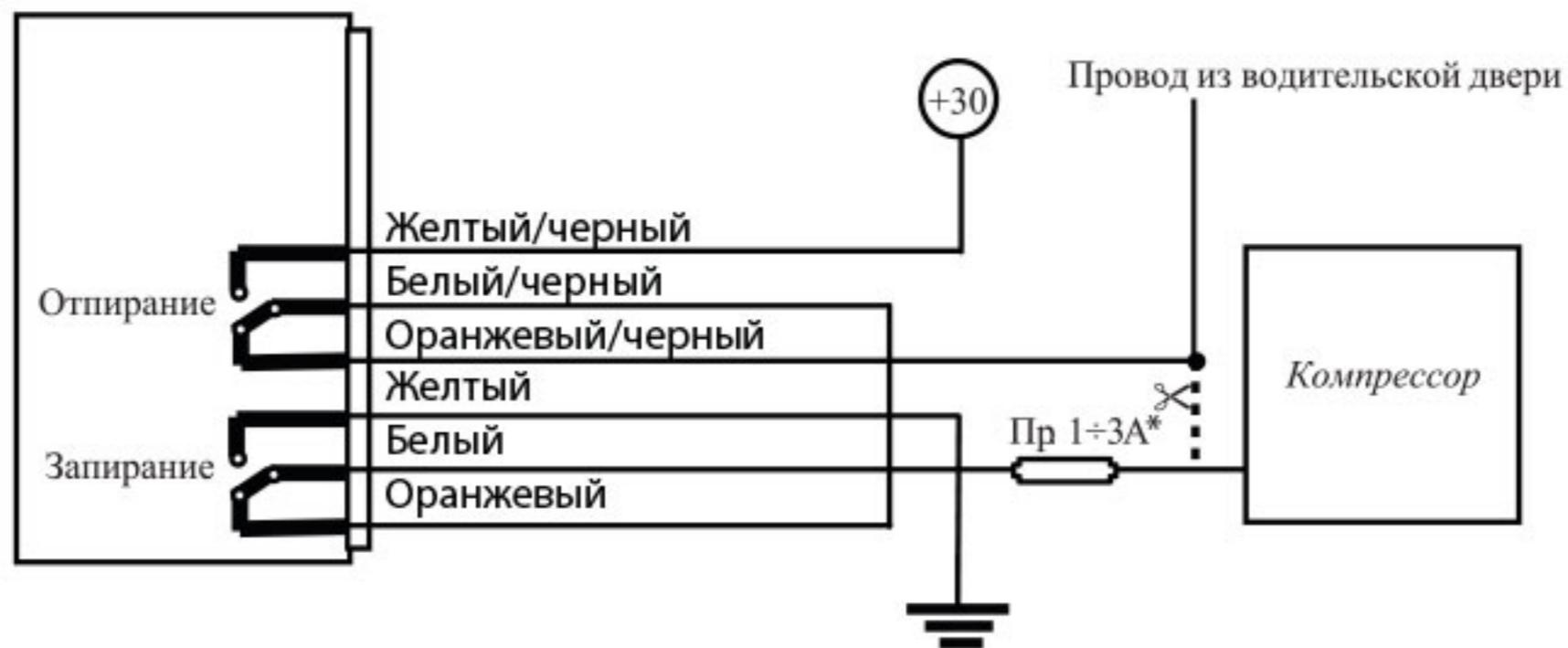
*Негативное управление*



*Однопроводное управление*



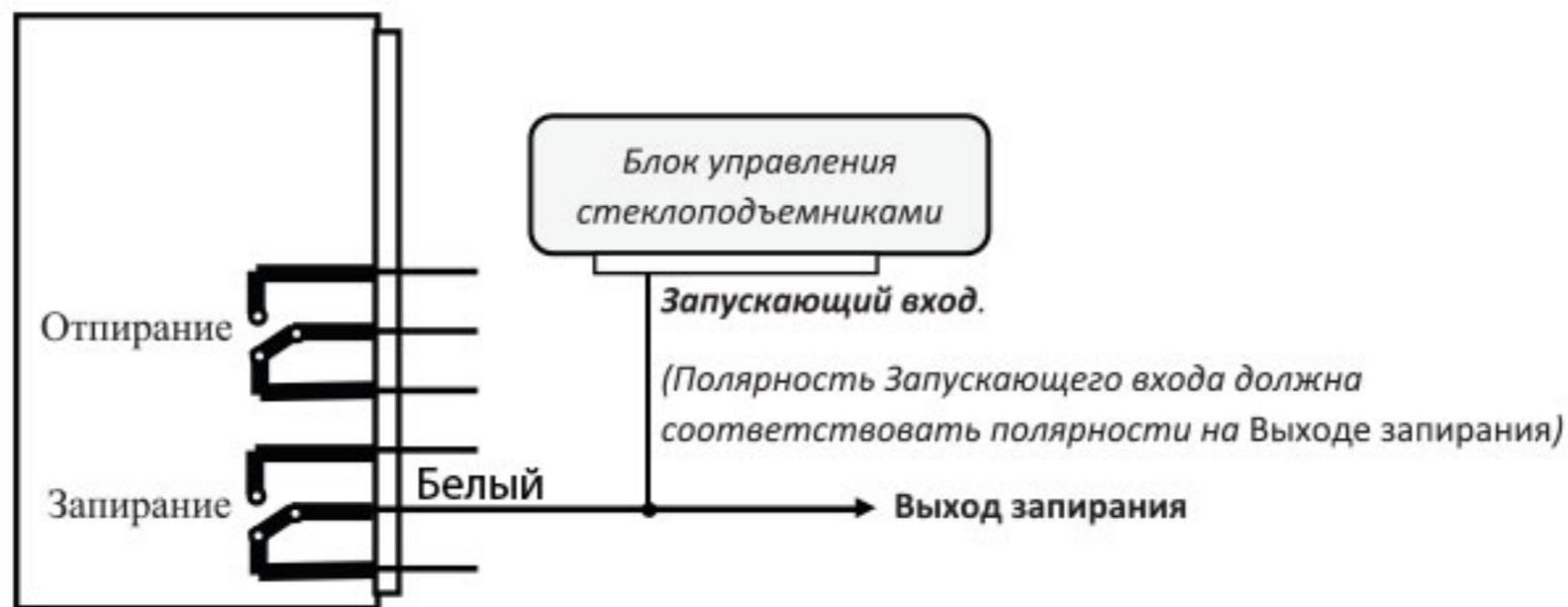
**Пневматический ЦЗ**





### 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.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку изделия «Mongoose»!

Прежде, чем начать эксплуатацию или обратиться 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 «АМТЕК», (далее «АМТЕК»).**

**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](mailto:service@boomerang-tk.ru)

<http://www.boomerang-tk.ru>

<http://www.mongoose.ru>

### **Ваша гарантия**

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

## 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, непerezаряжаемые 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 попытке 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, кроме страны, 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.

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!

## 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.

## 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

**[www.mongoose.ru](http://www.mongoose.ru)**