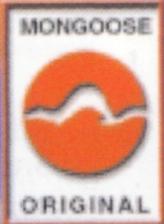


**4-channel Power  
Window Module**



**PWM-4**

**Модуль управления  
стеклоподъемниками  
(4 стекла)**

**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ACCESSORIES**

**MONGOOSE**®

**Alliance  
Marketing  
Europe  
Limited**

### ***РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.***

Модуль предназначен для совместной работы с автомобильной сигнализацией или другим устройством, имеющем специальный выход, на котором появляется импульс, отрицательной или положительной полярности, при изменении состояния системы (например, при постановке на охрану). Модуль обеспечивает автоматическое закрытие стекол или потолочного люка при наличии электрического привода последних.

Модуль закрытия стекол предназначен для использования на всех типах автомобилей с питанием от бортовой сети с заземленным отрицательным выводом аккумуляторной батареи с номинальным напряжением +12В.

## Электрический модуль закрытия стекол (4 двери).

### Технические характеристики.

Напряжение питания	9-15 В
Ток в режиме покоя	4мА±1мА
Запускающий импульс	Положи гельный или отрицательный
Выходная полярность	Положительная или отрицательная
Ограничение времени работы	18 сек. ±3 сек.
Защита от перегрузки	Контроль электромагнитную шума двигателя
Максимальный выходной ток	15 А в гечение IX сек.

*Класс защиты IP40 с учетом места установки.*

*Условия транспортирования по группе Ж2, условия хранения Л по ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 при перевозке наземным транспортом. При перевозке воздушным и морским транспортом вопрос согласуется между изготовителем и потребителем в каждом конкретном случае.*

### КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Блок управления	1
Жгут проводов	1
Руководство по установке и использованию	1
Гарантийный талон	1

Гарантийный срок хранения - 36 месяце» от даты выпуска, при соблюдении условий хранения.

Подготовлено компанией АвтоСет. Автосигнализации и автоэлектроника. [www.AutoSet.ru](http://www.AutoSet.ru)



Гарантийный срок эксплуатации - 6 месяцев от даты продажи, при соблюдении правил эксплуатации

## Установка модуля.

Блок управления установить в любом, защищенном от попадания влаги, месте автомобиля вдали от источников нагрева. Электрические подключения произвести согласно схеме.

## Назначение проводов.

КРАСНЫЙ ПРОВОД (Предохранитель 3 А)

ЧЕРНЫЙ ПРОВОД

БЕЛЫЙ/ЖЕЛТЫЙ ПРОВОД

ЖЕЛТЫЙ ПРОВОД

КРАСНЫЙ/ЧЕРНЫЙ ПРОВОД (Пр. 20 А)

ГОЛУБОЙ/ЧЕРНЫЙ ПРОВОД

ЗЕЛЕНый/ЧЕРНЫЙ ПРОВОД

КОРИЧНЕВый/ЖЕЛТЫЙ ПРОВОД

БЕЛЫЙ/КРАСНЫЙ ПРОВОД

ЗЕЛЕНый ПРОВОД

ГОЛУБОЙ ПРОВОД

КОРИЧНЕВый ПРОВОД

БЕЛЫЙ ПРОВОД

«+» 12 В

Корпус

«+» запускающий вход

«-» запускающий вход

Выбор полярности управления мотором

Подключить в разрыв силового провода стеклоподъемника со стороны мотора.

Подключить в разрыв силового провода стеклоподъемника со стороны кнопки.

### \* *Примечание:*

*Не допускается одновременно использовать «+» и «-» запускающий вход.*

# Электрический модуль закрытия стекол (4 двери).

## Схема подключения

