



ООО «САТЕЛЛИТ»  
www.adr16.ru

# Инструкция

Отдел продаж: +7 (987) 297-52-97  
Техническая поддержка: +7 (909) 273-98-49

## Технические характеристики:

- Напряжение питания: **5...18 Вольт**.
- Ток собственного потребления не более: **20 мкА**.
- Напряжение включения выхода: **13.6 ( $\pm 0.3$ ) Вольт**.
- Задержка включения нагрузки: **2 ( $\pm 1$ ) секунды**.
- Максимальный постоянный ток нагрузки: **40 Ампер**.
- Максимальный кратковременный ток нагрузки: **70 Ампер**.
- Диапазон рабочих температур: **-40...+85 °C**

## Комплектность поставки:

- Устройство автоматического включения ДХО, шт: 1;
- Предохранитель 5 Ампер, шт: 1;
- Инструкция, шт: 1;

## Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует надежную и безаварийную работу прибора и при условии соблюдения заказчиком правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - **12 месяцев** с момента продажи.

Срок службы изделия - **10 лет**.

Срок хранения – **2 года**.

Предприятие-изготовитель в течение всего гарантийного срока своевременно и безвозмездно устраняет все скрытые неисправности, дефекты и несоответствия, которые не были выявлены в процессе изготовления, контроля и испытаний прибора, при условии соблюдения потребителем правил его эксплуатации, транспортирования и хранения.

## Устройство автоматического включения ДХО

Данное устройство предназначено для коммутации световых приборов и/или других потребителей в автомобиле в режиме заведённого двигателя.

Устройство определяет по напряжению питания режим зарядки АКБ автомобиля (напряжение более **13.6 Вольт**) и подаёт напряжение питания на выход устройства.

Благодаря применению современного мощного **MOSFET** транзистора с технологией **HEXFET®**, устройство способно коммутировать нагрузку до **70 Ампер**!

Наличие 2-х секундной задержки включения (коммутации), позволяет не нагружать сразу АКБ в момент тяжелого запуска двигателя в мороз или пониженной емкостью заряда АКБ если устройство коммутирует нагрузку с существенным током потребления.

Применение в схеме элементов **VeryLowIq**, позволило добиться сверхнизкого тока собственного потребления (менее 20 микроампер), что позволяет подключать устройство линии постоянного питания ТС и исключить разряд АКБ при длительных стоянках.



ООО «САТЕЛЛИТ»  
[www.adr16.ru](http://www.adr16.ru)

# Инструкция

Отдел продаж: +7 (987) 297-52-97  
Техническая поддержка: +7 (909) 273-98-49

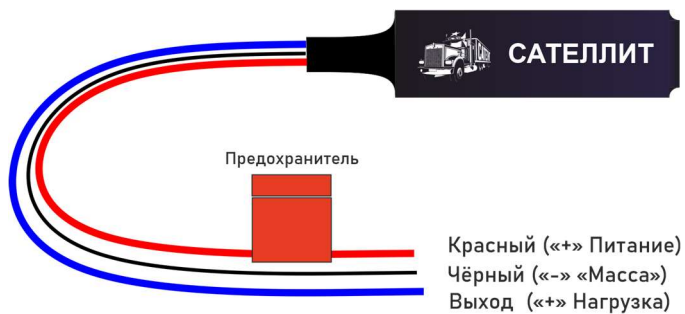


Рис1. Вид устройства и назначение выводов

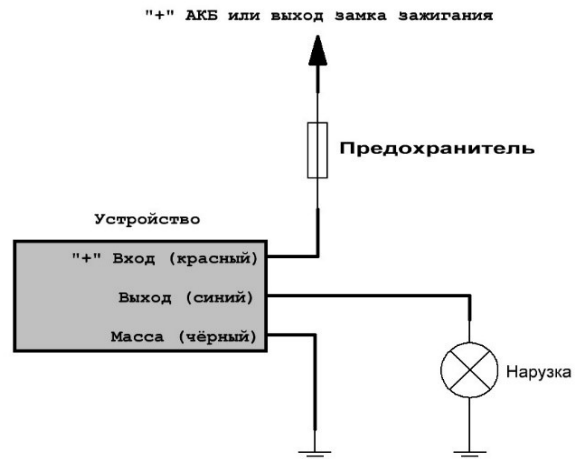


Рис2. Схема подключения.