



РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ

362.3787-05

СДЕЛАНО В РОССИИ

Предназначено для автоматического включения/выключения различных устройств в зависимости от напряжения бортовой сети автомобиля.

Реле имеет возможность ручной регулировки напряжений включения/выключения. Регулировка осуществляется с помощью встроенных подстроечных многооборотных резисторов через отверстия в корпусе. Визуальная диагностика настройки реле обеспечивается за счет применения в конструкции изделия встроенного светодиода и полупрозрачного корпуса.

Применяется на автомобилях любой марки с напряжением бортовой сети 24В.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение:	24В
Напряжение включения/выключения (Uвкл/выкл):	(20-32)/(20-32)В
Подстроечный резистор:	11об.
Время задержки включения/выключения:	5/3с
Ток потребления:	4мА
Максимальный ток коммутации:	25А
Масса, не более:	0,02кг
Габаритные размеры:	40x28x25мм

Дата продажи

Штамп продавца

Гарантийный срок - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации прибора, отсутствия признаков вскрытия и нарушения внешнего вида реле, наличия штампа продавца и даты продажи.

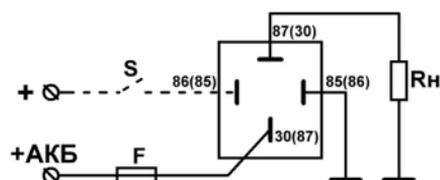
Адрес изготовителя:

ЗАО «Энергомаш», 248009 г. Калуга, Грабцевское шоссе, 43, стр.20
тел/факс: (4842) 58-07-31; E-mail: info@12v.ru, Http://www.12v.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 Установка и подключение

1.1 Подключить реле в соответствии со схемой (рис.1).



Rn - нагрузка

F - предохранитель

S - тумблер или кнопка с фиксацией (для ручного управления реле)

Рис.1

2 Режимы работы

2.1 Автоматический режим

Автоматическое включение и выключение реле происходит в соответствии с диаграммой (рис.2) в зависимости от настройки ($U_{вкл} > U_{выкл}$ или $U_{вкл} < U_{выкл}$).

2.1.1 Настройку реле проводить при подключении в соответствии со схемой рис.1 (без тумблера) и таблицей.

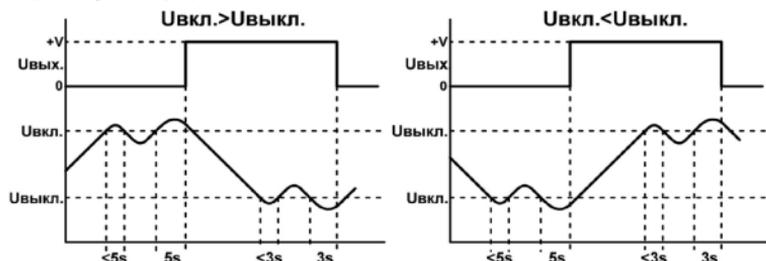


Рис.2

Таблица

Режим	Первоначальное положение		Настройка Увкл. (Установить Увкл. на ИП)		Настройка Увыкл. (Установить Увыкл. на ИП)	
	"Uon"	"Uoff"	Вращ. "Uon"	До 2-х миганий светодиода	Вращ. "Uoff"	До 3-х миганий светодиода
Uвкл.>Uвыкл.	MAX	MIN	↻	Нагрузка должна включиться через 5 сек.	↻	Нагрузка должна выключиться через 3 сек.
Uвкл.<Uвыкл.	MIN	MAX	↻		↻	

2.2 Ручной режим

Реле всегда можно включить принудительно (при условии $U_{вкл} \neq U_{выкл}$), включив тумблер S.

3 Настройка

Настройка может осуществляться в процессе работы реле.

Реле работоспособно при условии настройки $U_{вкл} \neq U_{выкл}$.

При $U_{вкл} = U_{выкл}$ реле отключается и загорается светодиод.