

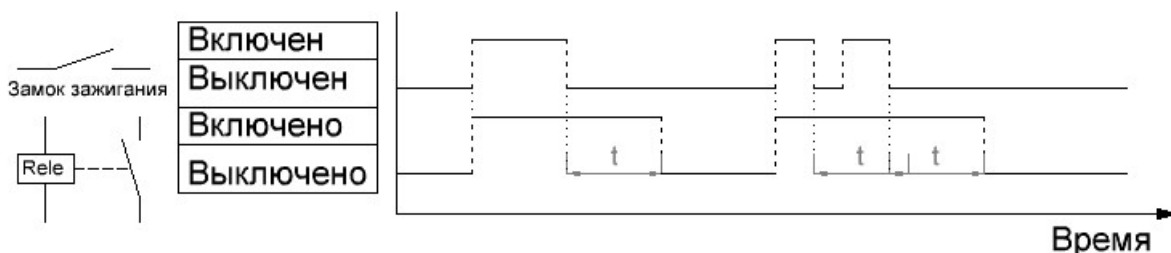
### Руководство по эксплуатации

Таймер задержки выключения (далее устройство) предназначен для отключения нагрузок после выключения зажигания через запрограммированное время.

### Описание работы устройства

- При включении зажигания на выходе устройства будет сигнал "масса" (управление внешним реле).
- После выключения зажигания через запрограммированное время, на выходе устройства сигнала "масса" не будет (управление внешним реле).
- Настройка времени задержки осуществляется следующим образом: необходимо при включенном зажигании подать "+12 В" на "вход настройки". Время в течении, которого будет "+12В" на "входе настройки" и станет новым временем работы.
- По умолчанию установлено время 10 минут. Минимально время 5 секунд, максимальное время 30 минут.
- Если настроенное время будет менее 5 секунд, то установиться время по умолчанию (10 минут).

Диаграмма работы



### Установка и подключение

**ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ОТКЛЮЧИТЕ КЛЕММУ "МАССА" ОТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ!**

	Цвет	Назначение
	Красно-белый	+12В от АКБ
	Серо-черный	МАССА
	Синий	ВЫХОД - УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНИМ РЕЛЕ
	Розово-серый	ЗАЖИГАНИЕ
	Желтый	ВХОД НАСТРОЙКИ
Оранжево - синий	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	

Подключение.

1. Красно-белый провод подключить к постоянному плюсу "кл.30".
2. Серо-черный провод подключить к массе.
3. Синий провод подключить к управляющему контакту реле (к.86). Второй управляющий провод реле (к.85) подключить к плюсу после замка зажигания "кл.15". Разорвать цепь и подключить к реле.
4. Розово-серый провод подключить к сигналу зажигания "кл.15".

### **Технические характеристики**

Напряжение питания	7...18В
Ток потребления	< 5 мА
Ток выхода	< 500 мА
Рабочая температура	-40°С...+85°С
Размер	70x15мм
Масса	15г

### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации 1 год с момента приобретения изделия при соблюдении условий эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Техподдержка: 8-800-222-1063

сайт: [shtat.ru](http://shtat.ru) или [shtat.rf](http://shtat.rf)