

**ТАЙМЕР ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ**  
(настраиваемый + сброс)  
[АМК00404]

Таймер задержки включения (далее устройство) предназначен для включения нагрузок через запрограммированное время после включения зажигания (для облегчения запуска двигателя). Задержка может быть сброшена, если подать "+12 В" на "ВХОД СБРОСА".

**Описание работы:**

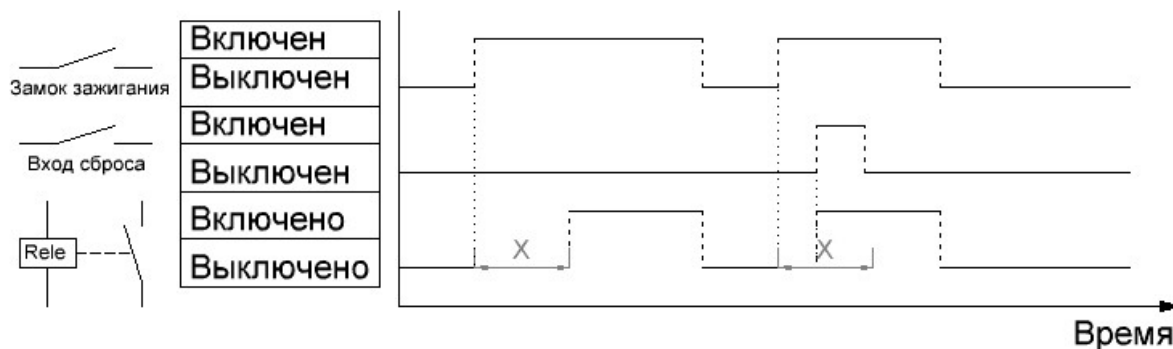
- При включении зажигания через запрограммированное время, на выходе устройства будет сигнал "масса" (управление внешним реле).
- Если на "ВХОД СБРОСА" подать "+12 В", то на выходе устройства будет сигнал "масса" (управление внешним реле) вне зависимости от времени задержки.
- После выключения зажигания, 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 30 секунд. Минимально время 5 секунд, максимальное время 10 минут.
- Если настроенное время будет менее 5 секунд, то установиться время по умолчанию (30 секунд).

КОНТРОЛЛЕР	Цвет	Назначение
СЕРО-ЧЕРНЫЙ ②	Серо-черный	МАССА
СИНИЙ ③	Синий	ВЫХОД - УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНИМ РЕЛЕ
РОЗОВО - СЕРЫЙ ④	Розово-серый	
ЖЕЛТЫЙ ⑤	Желтый	ВХОД СБРОСА
ОРАНЖЕВО - СИНИЙ ⑥	Оранжево - синий	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

**Подключение.**

1. Красно-белый провод подключить к сигналу зажигание "кл.15".
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.

**Диаграмма работы**



#### 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.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Интернет-сайт: [shtat-deluxe.nethouse.ru](http://shtat-deluxe.nethouse.ru)