

## Электронный таймер JUMO со светодиодным дисплеем с одним контактом

Типовой ряд 89..  
Конструкция 56



Тип 8903-56-96

### Общее назначение

Электронные таймеры используются, например, в выпечных духовках, промышленных печах для сушки, печах сгорания и обжига, в лабораторном оборудовании, испытательных приборах, кондиционерах и медицинском оборудовании. Области применения - везде, где требуется точное поддержание или контроль установленного промежутка времени.

#### Особенности

- простое программирование времени срабатывания
- обратный отсчет оставшегося времени
- 4-разрядный светодиодный дисплей с высотой цифр 10 мм
- звуковой сигнал по окончании времени срабатывания
- функция повторения
- индикация времени дня после нажатия кнопки

### Принцип действия

Время срабатывания задается с помощью поворота ручки настройки. С момента нажатия кнопки «START-STOP» начинается обратный отсчет времени; при этом контакт замкнут. По истечении заданного промежутка времени, контакт размыкается. Кроме того, шесть раз с коротким интервалом подается звуковой сигнал. Процедуру установки времени срабатывания можно повторять нажатием кнопки любое число раз. Время дня можно вывести на дисплей нажатием кнопки.

### Конструкция 56

#### Корпус и фронтальная рамка

Из поликарбоната

#### Установка времени

с помощью ручки настройки

#### Время срабатывания

0... 99 мин

0... 99 ч

#### Дискретность ввода для 0... 99 мин:

0... 60 с - с шагом 1 с

1... 10 мин - с шагом 10 с

10... 99 мин - с шагом 1 мин

#### Дискретность ввода для 0... 99 ч:

0... 60 мин - с шагом 1 мин

1... 10 ч - с шагом 10 мин

10... 99 ч - с шагом 1 ч

#### Дисплей времени

4 разрядный светодиодный дисплей, высота 10 мм

### Технические характеристики

#### Монтаж

Крепеж сзади, с помощью крепежного элемента

#### Электрическое соединение

С помощью плоских штекеров А 6,3×0,8 по DIN 46 244

#### Рабочее напряжение

220 В АС / 50 Гц

#### Потребляемая мощность

3,5 Вт

#### Коммутационная способность

16 (1) А, 250 В АС

10 (1) А, 380 В АС

Значения в круглых скобках приведены для индуктивной нагрузки,  $\cos \varphi = 0,6$

#### Испытания

по VDE, др. - по запросу

#### Запас хода

≈ 1 мин

#### Допустимая температура окружающей среды

0... +75 °С

#### Рабочее положение

произвольное

### Структура обозначения типа

Приборы, для которых указан № артикула, поставляются со склада. Просьба указывать № артикула при заказе.

Тип	Арт. №	Размер фронтальной рамки (мм)	Переключательная функция	Время срабатывания	Допустимая погрешность	Индикация времени срабатывания	Индикация времени дня
8901-56-72	80/89000890	72×72	31	0 - 99 мин	синхронизирована с сетью	Мин. Сек.	Час. Мин.
8902-56-72		72×72		0 - 99 ч		Час. Мин.	
8903-56-96		96×96		0 - 99 мин		Мин. Сек.	
8904-56-96		96×96		0 - 99 ч		Час. Мин.	

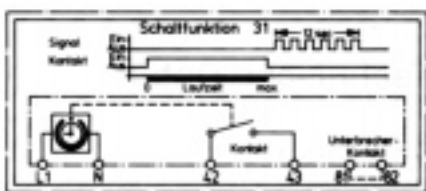
### Пример заказа

#### Электронный таймер JUMO

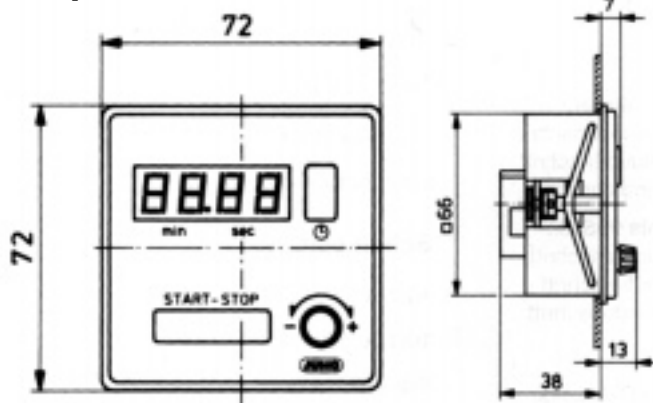
Тип 8901-56-72

Арт. № 80/89000890

### Схема подключения



### Размеры

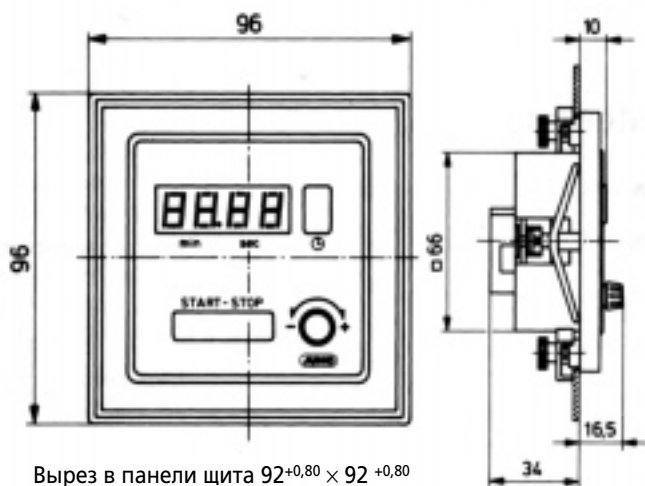


Вырез в панели щита 68<sup>+0,70</sup> × 68<sup>+0,70</sup>

#### Типы

8901-56-72

8902-56-72



Вырез в панели щита 92<sup>+0,80</sup> × 92<sup>+0,80</sup>

#### Типы

8903-56-96

8904-56-96