

## ТЕМП-12 Реле времени многоканальное.



- 12 каналов управления
- Однократный и циклический режимы работы
- Возможность подключения к таймеру внешней кнопки «пуск/стоп»
- Диапазон задания временных интервалов от 0,01 сек до 99 ч 59 мин
- Простота программирования
- Сохранение текущих значений параметров программы при отключении питания
- Защита параметров от несанкционированного доступа

Многоканальное реле времени ТЕМП-12 представляет собой программируемый автомат с общим запуском и предназначено для автоматического замыкания - размыкания до 12 внешних цепей с индикацией времени. Возможно подключение внешней кнопки пуск/стоп, которая дублирует кнопку ВВОД на передней панели. В качестве внешней кнопки могут быть использованы концевые выключатели, контакты реле и другие «сухие» контакты, а также транзисторные N-P-N ключи, включенные по схеме открытый коллектор.

Принцип действия реле времени заключается в автоматическом включении и выключении исполнительных устройств в течение времени, устанавливаемого (задаваемого) пользователем. Все каналы реле времени независимо друг от друга включаются и выключаются по одному разу за цикл в моменты, определяемые значениями уставок Твкл и Твыкл для каждого канала. Время работы всех каналов ограничивается значением уставки Тцикл - моментом, по достижению которого таймер переходит в «Режим СТОП», независимо от значений уставок каналов.

Выпускается также модификация реле времени Темп-12 с функцией «Пауза». В этом случае при заказе реле времени нужно указывать «Темп-12С».

### Технические характеристики:

|  |  |
|--|--|
| Напряжение питания                     | 198...242 В  |
| Номинальный коммутируемый ток          | 5,0 А, cosφ>0,6  |
| Количество коммутируемых внешних цепей | 12   |
| Режим работы                           | однократный, непрерывный   |
| Диапазон задания временных интервалов  | 0,01 сек ÷ 99,99 сек<br>1 сек ÷ 99 мин 59 сек<br>1 мин ÷ 99 ч 59 мин |
| Количество уставок на канал            | 2  |
| Общее количество уставок               | 25 (24+тцикл)  |
| Точность выдержки уставок              | не более 0,1 %   |
| Температура эксплуатации               | +5...+55 <sup>0</sup> С  |
| Габаритные размеры корпуса             | 96x96x180 мм   |
| Масса                                  | не более 0,50 кг   |

### Применение:

Многоканальное реле времени ТЕМП-12 применяется в пищевой промышленности, сельском и коммунальном хозяйствах, в машиностроении, на железнодорожном транспорте и других отраслях промышленности.

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

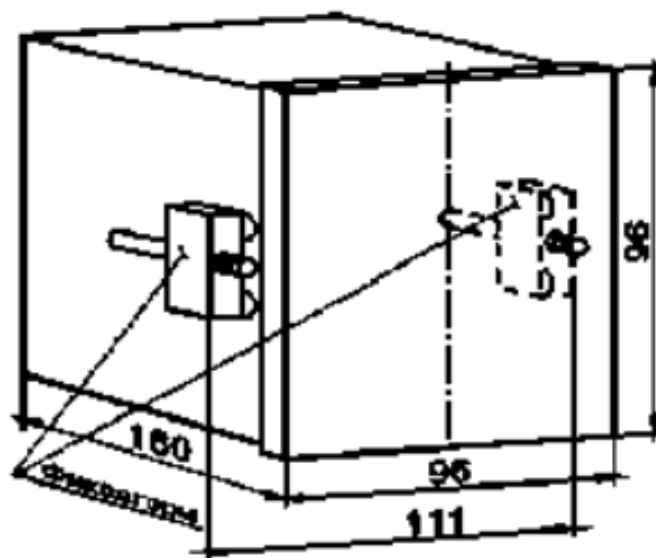


Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

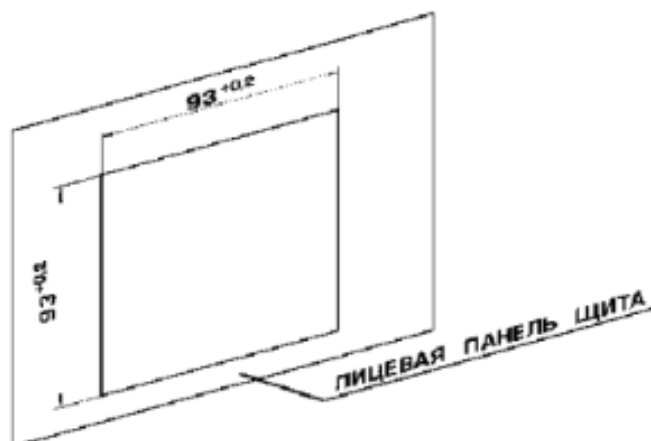
e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www.itrostov.ru](http://www.itrostov.ru)

### Габаритные и присоединительные размеры реле времени ТЕМП-12



### Посадочные места под щитовой тип установки реле времени ТЕМП-12



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

















Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

www. itrostov. ru

**Электрическая схема:**

|                    |  |    |
|--------------------|--|----|
| Реле 7             |     | 1  |
|                    |  | 2  |
| Реле 6             |     | 3  |
|                    |  | 4  |
| Реле 5             |     | 5  |
|                    |  | 6  |
| Реле 4             |     | 7  |
|                    |  | 8  |
| Реле 3             |     | 9  |
|                    |  | 10 |
| Реле 2             |     | 11 |
|                    |  | 12 |
| Реле 1             |     | 13 |
|                    |  | 14 |
| Реле 12            |     | 15 |
|                    |  | 16 |
| Реле 11            |     | 17 |
|                    |  | 18 |
| Реле 10            |   | 19 |
|                    |  | 20 |
| Реле 9             |   | 21 |
|                    |  | 22 |
| Реле 8             |   | 23 |
|                    |  | 24 |
| Кнопка «пуск/стоп» |  | 25 |
|                    |  | 26 |
| 220 В 50 Гц        |  | 27 |
|                    |  | 28 |