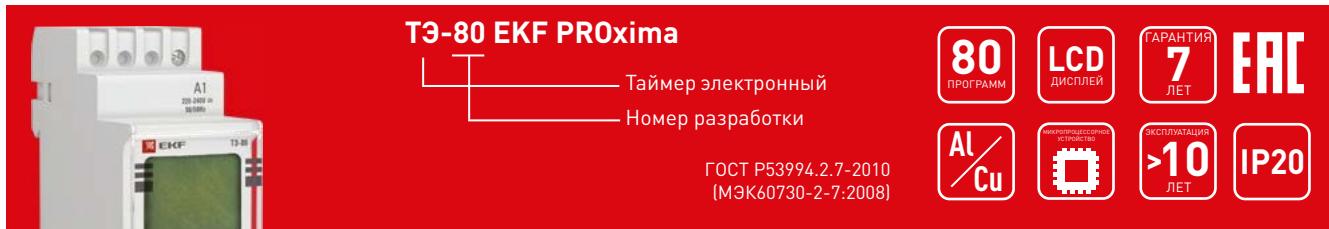


## Таймер ТЭ-80 EKF PROxima



Возможность опломбировки

Универсальное питание

Задняя крышка

Ручное управление реле

Корпус из не поддерживаемой горение пластмассы

Монтаж на DIN-рейку

Наименование	Время автономной работы, лет	Напряжение питания, В	Момент затяжки	Масса нетто, кг	Артикул
Таймер электронный ТЭ-80 EKF PROxima	3	230 AC	0.5	180г	te-80
Таймер электронный ТЭ-80 24-230В EKF PROxima	10	AC/DC 24-264	0.5	185	te-80-24

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальная частота, Гц	50/60
Номинальное напряжение цепи управления, В	230
Напряжение изоляции, Ui, В	250
Максимальный коммутируемый ток контактов, А	16 при cosф = 1 10 при cosф = 0,7
Максимальное количество программ	80
Категория применения	AC1
Тип и количество контактов	1 C/0
Максимально коммутируемая мощность	4000ВА/AC1; 384Вт/DC
Погрешность отсчета времени, не более, сек./сутки	±1
Потребляемая мощность, не более, ВА	2
Коммутационная износостойкость, циклов	105
Механическая износостойкость, циклов	106
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм <sup>2</sup>	4
Усилие затяжки контактных зажимов, Н·м	0,5
Степень защиты	IP20
Масса, не более, г	200
Диапазон рабочих температур, °C	От -20 до +55
Климатическое исполнение	УХЛ4
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов	M1
Высота над уровнем моря, не более, м	2000
Допустимая относительная влажность при 40°C (без конденсации), не более	50%
Степень загрязнения среды	3
Рабочее положение в пространстве	Произвольное
Монтаж	На DIN-рейке 35 мм

### Особенности эксплуатации и монтажа

Микропроцессор таймера обеспечивает выполнение до 80 программ, по которым встроенное реле будет включаться и выключаться в соответствии с установленным временем и днем недели.

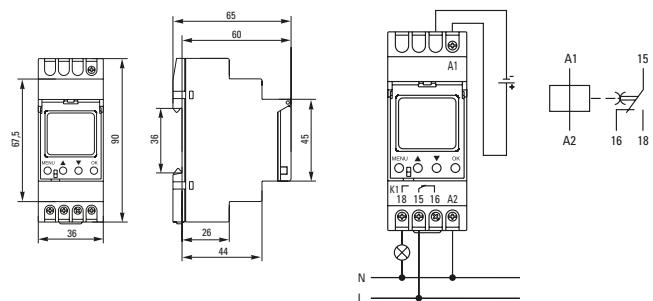
При необходимости таймер можно перевести в режим «Выходной», во время которого не будет выполняться установленная программа. При этом программа будет сохранена, перекидные

контакты таймера будут постоянно находиться в исходном состоянии: 15-16 – замкнуты; 15-18 – разомкнуты.

Также есть ручной режим работы, в котором выходное состояние контактов устанавливается вручную.

Таймер имеет встроенный литиевый аккумулятор, который полностью зарядится в течение 24 часов с момента его включения. Подключить проводники питания на клеммы таймера L и N. Выходные нормально открытые контакты таймера (кл. 18 – нормально открытый; 16 – нормально закрытый; 15 – общий) подключаются в разрыв фазного провода питания нагрузки или в разрыв проводника питания исполнительного элемента коммутационного аппарата, например, катушки управления контактора.

### Габаритные и установочные размеры



### Типовая комплектация

1. Таймер электронный ТЭ-80 EKF PROxima.
2. Паспорт.

## Типовая комплектация

1. Таймер многофункциональный TM-24 EKF PR0xima.
  2. Паспорт.