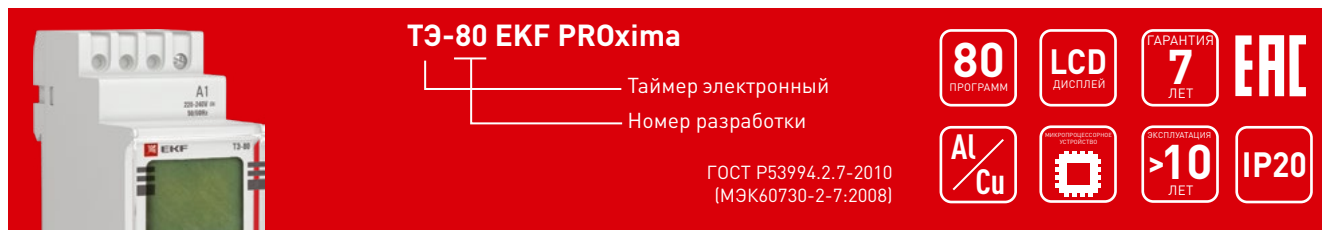


Таймер ТЭ-80 EKF PROxima



Наименование	Время автономной работы, лет	Напряжение питания, В	Тип и количество контактов	Масса нетто, г	Артикул
Таймер электронный ТЭ-80 EKF PROxima	3	230 AC	1 C/O	180г	te-80
Таймер электронный ТЭ-80 24-230В EKF PROxima	10	AC/DC 24-264	1 C/O	185	te-80-24
Таймер электронный двухканальный ТЭ-80 24-230В EKF			2 C/O	190	te-80-24-2

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	при cosφ = 1	16
	при cosφ = 0,7	10
Максимальное количество программ	80	
Категория применения	AC1	
Момент затяжки, Н·м	0,5	
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 ²	4	
Степень защиты	IP20	
Масса, не более, г	200	
Диапазон рабочих температур, °С	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°С (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, переключив

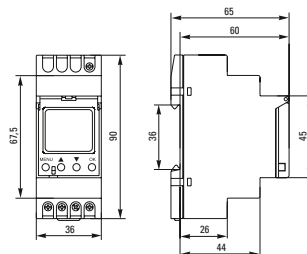
контакты таймера будут постоянно находиться в исходном состоянии: 15-16 – замкнуты; 15-18 – разомкнуты.

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

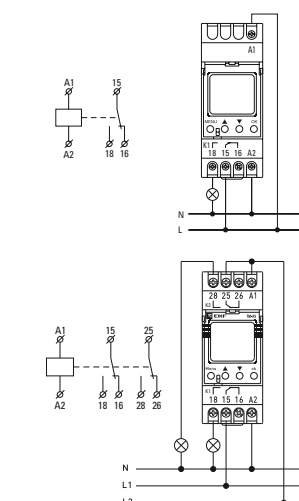
Таймер имеет встроенный литиевый аккумулятор, который полностью зарядится в течение 24 часов с момента его включения.

Подключить проводники питания на клеммы таймера L и N. Выходные нормально открытые контакты таймера (клемма 18, 28 – нормально открытые; 16, 26 – нормально закрытые; 15, 25 – общий) подключаются в разрыв фазного провода питания нагрузки или в разрыв проводника питания исполнительного элемента коммутационного аппарата, например, катушки управления контактора. Работа каналов в двухканальном таймере независимая. И каждый канал настраивается отдельно.

Габаритные и установочные размеры



Типовая схема подключения



Типовая комплектация

1. Таймер электронный ТЭ-80 EKF PROxima.