

## Таймер электронный ТЭ-15 EKF PROxima



**ТЭ-15 EKF PROxima**

- Таймер электронный
- Номер разработки

ГОСТ Р53994.2.7-2010  
[МЭК60730-2-7:2008]

**16A**

LCD  
дисплей

ГАРАНТИЯ  
**7**  
ЛЕТ

**EAC**

Al  
Cu

эксплуатация  
температура

ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
**>10**  
ЛЕТ

**IP20**

Таймер электронный с ЖК-дисплеем серий ТЭ-15 EKF PROxima представляет собой реле, момент срабатывания которого (включения/отключения) задается установкой необходимого времени суток. Таймер ТЭ-15 EKF PROxima имеет в своем составе часы, что позволяет отслеживать текущее время. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом.



Задание до 16 программ

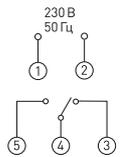
Часы реального времени работают 10 лет без питания

Информативный ЖК-дисплей

IP40 со стороны лицевой панели

Корпус из не поддерживающей горение пластмассы

Монтаж на DIN-рейку

Наименование	Коммутационный ток, А	Масса нетто, кг	Типовые схемы подключения	Артикул
ТЭ-15 EKF PROxima	16	0,155		mdt-15

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Потребляемая мощность, Вт	6
Диапазон настройки	1 мин. – 168 ч
Количество программируемых включений и отключений	16
Погрешность по времени, +/-, с/сутки	2
Время сохранения установленной программы при отключении напряжения питания, не менее, ч	150
Механическая износостойкость циклов вкл./откл., не менее	10 <sup>7</sup>
Электрическая износостойкость циклов вкл./откл., не менее	10 <sup>5</sup>
Степень защиты	IP 20
Номинальное напряжение, В	230
Климатическое исполнение	УХЛ 4

### Особенности эксплуатации и монтажа

#### 1. Устройство и работа.

Микропроцессор таймера обеспечивает одновременно выполнение 16 циклов (ТЭ-15) программ управления временем включения и отключения нагрузки. Программирование таймера осуществляется кнопками, расположенными на лицевой панели.

Таймер электронный ТЭ-15 EKF PROxima. Напряжение питания подается на зажимы 1 и 2. Нагрузка подключается к зажимам 4 (общий), 5 (закрывающий контакт) и 3 (размыкающий).

Для выставления текущего времени и дня недели: нажмите на кнопку «Время» и, удерживая ее, последовательным нажатием на кнопки «Час», «Минуты» и «День» установите необходимые значения.

#### 2. Программирование.

Для программирования таймера нажмите на кнопку «Программирование» – появится номер программы. Установите последовательным нажатием на кнопки «Час», «Минуты» и «День» необходимые значения включения. Нажав на кнопку «Программирование» второй раз, установите последовательным нажатием на кнопки «Час», «Минуты» и «День» необходимые значения отключения. Далее продолжайте программирование или, нажав на кнопку «Время», закончите его.

Для выбора режима работы нажимайте на кнопку «ВКЛ/АВТО/ВЫКЛ».

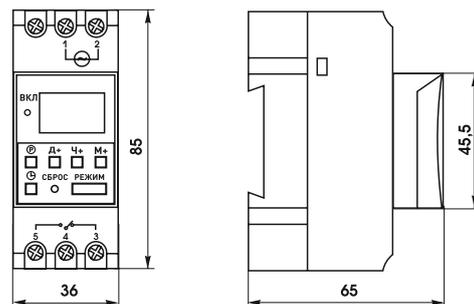
«ВКЛ» – ручной режим «ВКЛЮЧЕНО».

«АВТО» – автоматическая работа.

«ВЫКЛ» – ручной режим «ВЫКЛЮЧЕНО».

Для сброса всех настроек нажмите на кнопку «СБРОС».

#### Габаритные и установочные размеры



#### Типовая комплектация

1. Таймер электронный ТЭ-15 EKF PROxima.
2. Паспорт.