

## Таймер электронный ТЭ-15 EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ

**ТЭ-15 EKF PROxima**

— таймер электронный  
— номер разработки



16A

LCD  
ДИСПЛЕЙ

ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

EAC

Al/Cu

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ  
РЕЗЕРВ  
\*\*\*

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.

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

### ПРИМЕНЕНИЕ



Таймер электронный с ЖК-дисплеем серий ТЭ-15 EKF PROxima применяется в промышленном и бытовом сегментах; в системах освещения, вентиляции и отопления, а также в промышленном оборудовании.

Предназначен для:

- непосредственного коммутирования однофазной нагрузки в соответствии с заданными параметрами;
- управления контакторами и пускателями;
- отсчета заданного времени выдержки;
- включения и отключения нагрузки по дням недели и времени суток.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



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

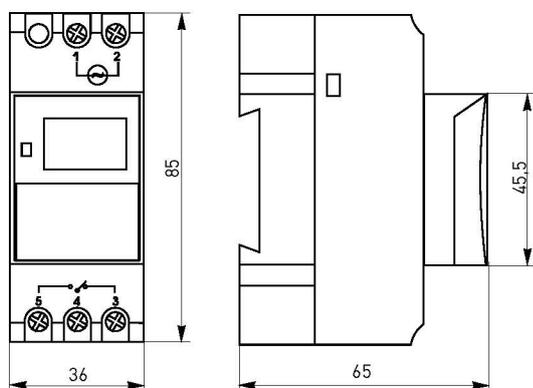
## АССОРТИМЕНТ

Изображение	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>6</sup>
Степень защиты	IP 20
Номинальное напряжение, В	230
Климатическое исполнение	УХЛ 4

## Габаритные и установочные размеры



## 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».

## Типовая комплектация

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