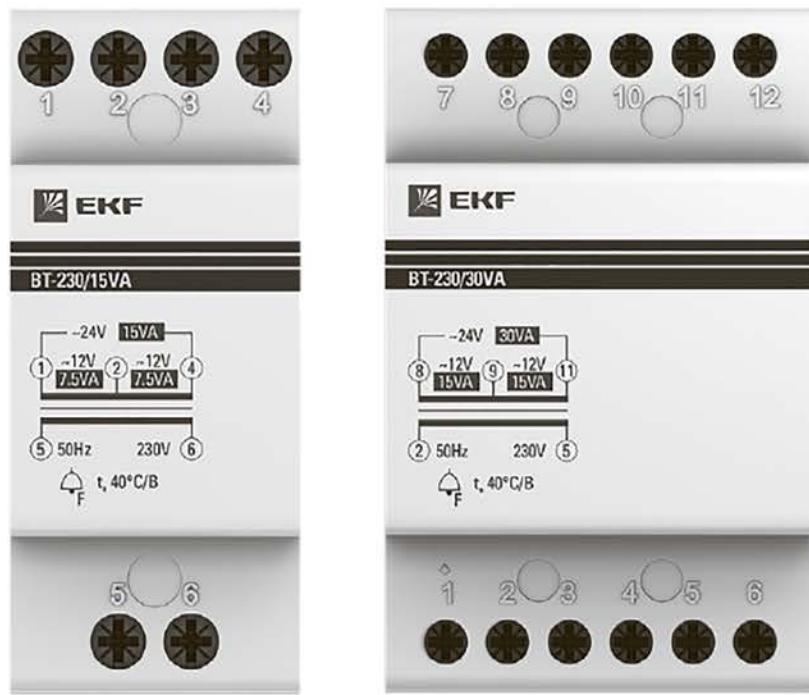


[Перейти к продукции](#)



**EKF**



# ПАСПОРТ

Трансформатор звонковый  
модульный EKF PROxīma

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Трансформатор звонковый модульный – это стационарный однофазный разделительный трансформатор, предназначенный специально для домашних звонков и подобной сигнализации с подключением нагрузки на короткие периоды времени. Высокое качество используемых материалов гарантирует надежность этих приборов.

Звонковые трансформаторы соответствуют ГОСТ 7746.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики и номенклатура представлены в таблицах 1 и 2. Схема подключения представлена на рисунке 1.

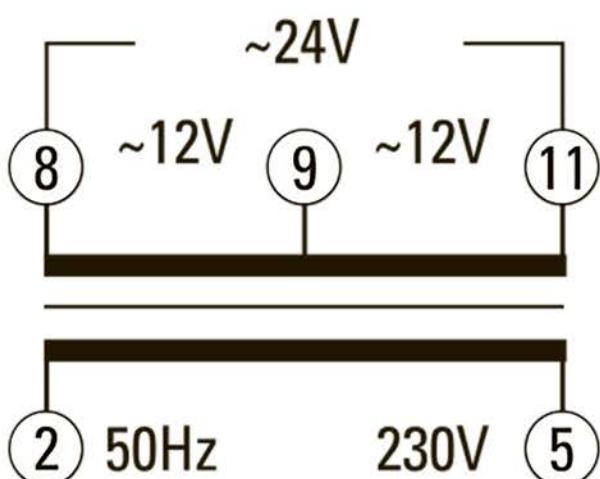


Рис. 1 Принципиальная схема звонкового трансформатора

Таблица 1

bt-230/15va	Трансформатор звонковый модульный BT-230B/12-12B 15VA EKF PROxima
bt-230/30va	Трансформатор звонковый модульный BT-230B/12-12B 30VA EKF PROxima

Таблица 2

Параметры	Значения	
Артикул	bt-230/15va	bt-230/30va
Напряжение первичной обмотки 2-5	230 В, 50 Гц	
Напряжение вторичной обмотки 8-9	12 В, 50 Гц	
Напряжение вторичной обмотки 9-11		12 В, 50 Гц
Мощность обмотки 8-9, ВА	7,5	15
Мощность обмотки 9-11, ВА	7,5	15
Частота, Гц	50-60	
Мощность подключаемой нагрузки 8-11, Р, ВА	15	30
Отклонения номинального вторичного напряжения, не более, %	±3	
Режим работы	Кратковременный, при Р=100% Продолжительный, при Р=75%	
Сечение подключаемых проводников, тах мм <sup>2</sup>	4	
Момент затяжки, Н	1,7	
Степень защиты	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ4*	
* Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до +40	
Высота над уровнем моря, м	до 2000	
Способ установки	DIN-рейка	
Срок службы, не менее, лет	10	

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

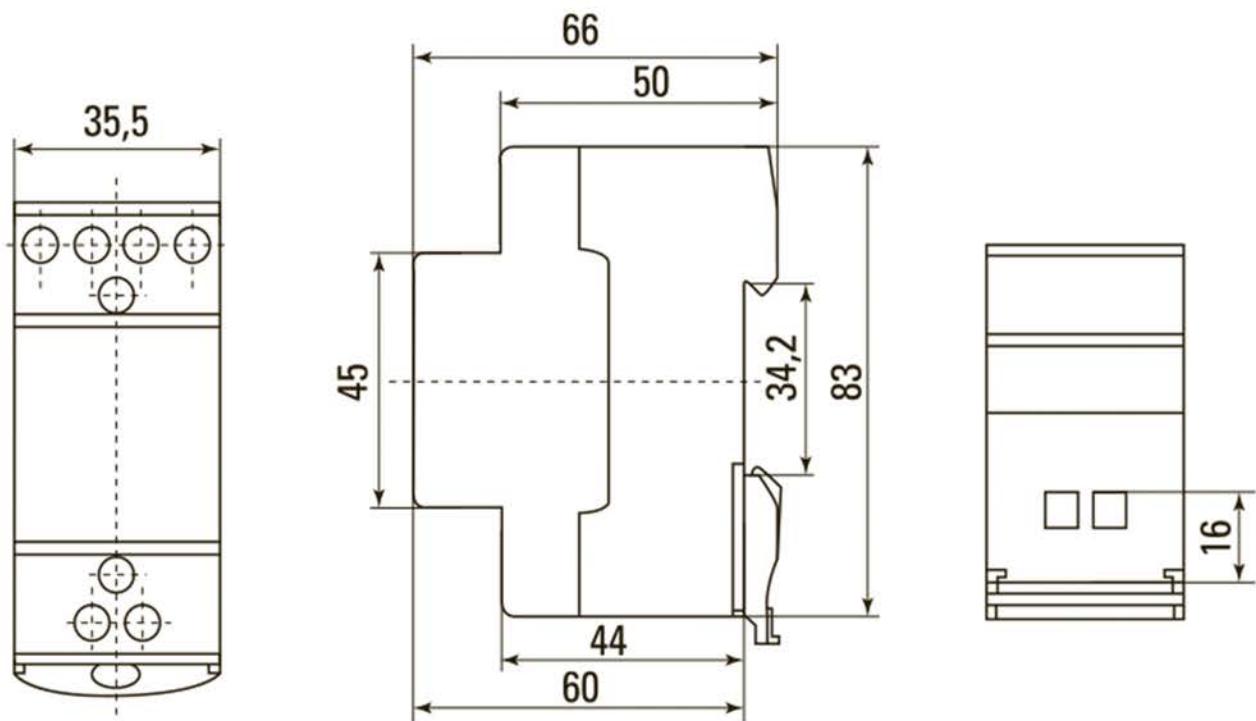


Рис. 2 Габаритные размеры трансформаторов 15ВА

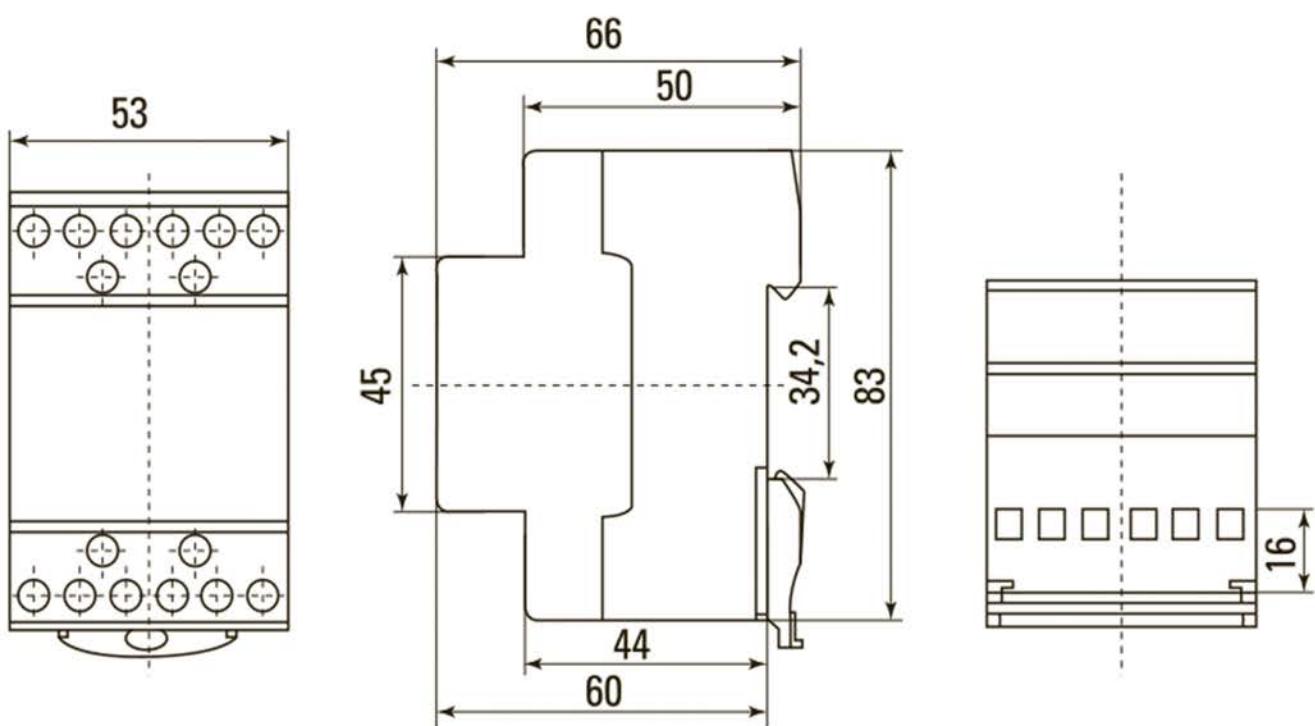


Рис.3 Габаритные размеры трансформаторов 30ВА

## **4 ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Комплект поставки включает:

1. Трансформатор звонковый EKF PROxima- 1 шт.;
2. Паспорт- 1 шт.

## **5 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА**

Монтаж и пуск устройства в эксплуатацию должен производить только квалифицированный персонал. Устройство устанавливается на DIN-рейку. Звонковый трансформатор может эксплуатироваться в любом пространственном положении.

Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений.

## **6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

6.1 Транспортирование трансформаторов может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

6.2 Хранение трансформаторов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха в пределах от -25 до +40 С°. Относительная влажность 50% при высоких и 90% при низких температурах.

## **7 УТИЛИЗАЦИЯ**

Трансформатор, вышедший из строя или выработавший свой ресурс, следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **8 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие звонковых трансформаторов требованиям ГОСТ 7746 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет, исчисляемый с даты продажи, указанной в разделе 10.

8.3 Гарантийный срок хранения – 7 лет, исчисляемый с даты производства, указанной в разделе 9.

8.4 Срок службы – 10 лет.

**Изготовитель:** ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.», 1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Роад, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

## **9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Звонковые трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ 7746 и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата производства «\_\_\_» 20\_\_\_г.

## **10 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи «\_\_\_» 20\_\_\_г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

EAC