



ПАСПОРТ

Трансформатор звонковый
модульный EKF PROXIMA

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 IEC 61558-1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики и номенклатура представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

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

Таблица 2

Параметры	Значения	
	bt-230/15va	bt-230/30va
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%	
Степень защиты	IP20	
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50	
Масса, кг	0,347	0,541
Сечение подключаемых проводников, не более, мм ²	4	
Момент затяжки, Н•м	1,7	

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

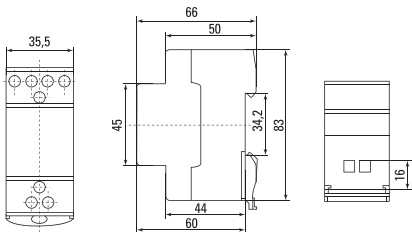


Рис. 1 – Габаритные размеры звонковых трансформаторов 15ВА

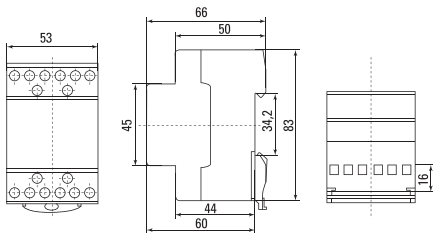


Рис. 2 – Габаритные размеры звонковых трансформаторов 30ВА

4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Устройство предназначено для коммутации алюминиевым и медным проводником. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников.

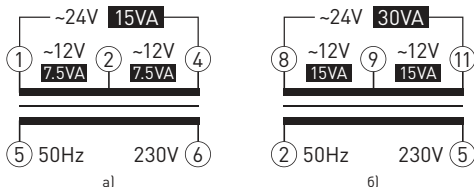


Рис. 3 – Схема подключения звонкового трансформатора:
а) 15VA; б) 30VA.

Монтаж и подключение устройств должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Звонковые трансформаторы монтируются на DIN-рейку 35мм.

5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1, при этом диапазон рабочих температур при эксплуатации от -25 °С до +50 °С.

Высота установки над уровнем моря — не более 2000 м.

Положение в пространстве — на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформаторы звонковые поставляются в групповой упаковке. Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковки.

7 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Звонковые трансформаторы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

По способу защиты от поражения электрическим током звонковые трансформаторы соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ Р 58698 и должны устанавливаться в распределительных щитах, имеющих класс защиты не ниже 1.

8 ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании звонковых трансформаторов необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

В обычных условиях эксплуатации звонковых трансформаторов достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов.

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса звонкового трансформатора, дальнейшая его эксплуатация запрещается.

9 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование устройств может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение звонковых трансформаторов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40 °С до +55 °С и относительной влажности не более 80% при +25 °С.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя трансформаторы звонковые модульные следует утилизировать в соответствии с действующим требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

11 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 20 лет.

Изготовитель: информация указана на упаковке изделия.

Импортёр и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Импортёр и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энер-горешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Звонковые трансформаторы BT-230B/12-12B 15BA EKF PROXIMA и BT-230B/12-12B 30BA EKF PROXIMA признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления:

информация указана на изделии.

Штамп технического контроля изготовителя.



v3

ERL



ekfgroup.com

EKF