

ЗВОНОК ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-рейку В ЭЛЕКТРОЩИТЫ ЗД-47

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Звонок ЗД-47 товарного знака IEK (далее – устройство) предназначен для выполнения функции звуковой сигнализации и применения в сетях переменного тока напряжением 230 В.

Устройство соответствует требованиям ТР ТС 004/2011.

Область применения: электрощитовое оборудование.

Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур – от минус 25 °С до плюс 40 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- относительная влажность не более 90 % при температуре плюс 25 °С;
- рабочее положение – вертикальное с возможным отклонением на 90°.

Технические данные

Основные технические данные устройства представлены в таблице 1.

Габаритные и установочные размеры устройств приведены на рисунке 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	230
Номинальная рабочая частота, Гц	50
Номинальная мощность, ВА	1
Громкость звука, дБ	60
Присоединительная способность контактных зажимов, мм ²	1,5 ÷ 6
Материал присоединяемых проводников	Медь
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20
Масса, кг	0,07
Тип установки	На DIN-рейку шириной 35 мм
Ремонтопригодность	Неремонтопригоден

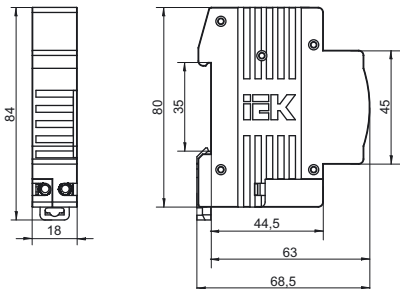


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры устройства.

Комплектность

Комплект поставки изделия приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество шт. (экз.)
Изделие	1
Паспорт	1 на групповую упаковку

Меры безопасности

Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию устройства должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом.

Правила монтажа и эксплуатации

Устройство устанавливают на рейки типа TH-35 по ГОСТ Р МЭК 60715 в электрощитах со степенью защиты не ниже IP30 по ГОСТ 14254 (IEC 60529).

При нормальном функционировании и соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, по истечении срока службы, изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ

Один раз в 6 месяцев подтягивать контактные винтовые зажимы, давление которых со временем ослабевает из-за циклических изменений температуры окружающей среды и пластической деформации металла зажимаемых проводников.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование осуществляется в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до плюс 50 °С и относительной влажности не более 90 %, допускается хранение при относительной влажности до 95 % при 25 °С.

Утилизация устройства производится путём передачи организациям, занимающимся переработкой черных и цветных металлов, в соответствии с законодательством на территории реализации.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы устройства – не менее 15 лет, со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. Претензии по устройствам с повреждениями корпуса и следами вскрытия не принимаются.