

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

## Краткое руководство по эксплуатации

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 Технического регламента ТР ТС 004/2011.

Область применения: электрощитовое оборудование.

### Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур – от минус 25 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°.

### Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , В	230
Номинальная рабочая частота, Гц	50
Номинальная мощность, ВА	1
Громкость звука, дБ	60
Сечение подключаемых однопроволочных медных проводников, мм <sup>2</sup>	0,5÷10
Сечение подключаемых гибких многопроволочных медных проводников, мм <sup>2</sup>	0,5÷10
Сечение подключаемых однопроволочных алюминиевых проводников, мм <sup>2</sup>	2,5÷10
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20
Масса, кг	0,07
Ремонтопригодность	Неремонтопригоден
Срок службы, лет	15
Гарантийный срок эксплуатации, лет (со дня продажи потребителю)*	7

\* при нормальном функционировании по истечении срока службы, изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

\*\* претензии по устройствам с повреждениями корпуса и следами вскрытия не принимаются.

Габаритные и установочные размеры устройств приведены на рисунке 1.

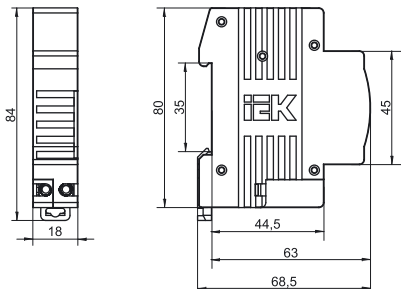


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры устройства

### **Комплектность**

- Звонок ЗД-47 – 1 шт;
- Паспорт – 1 экз. на групповую упаковку.

### **Правила и условия безопасного и эффективного использования и монтажа**

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

Устройства устанавливаются на Т-образную направляющую ТН35 ГОСТ IEC 60715 в электрощитах со степенью защиты не ниже IP30 по ГОСТ 14254 (IEC 60529).

**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.

### **Условия транспортирования**

В упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных устройств от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

### **Условия хранения и утилизации**

- в упаковке изготовителя;
- в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С и относительной влажности не более 90 %;
- допускается хранение при относительной влажности до 95 % при плюс 25 °С.
- утилизация устройства производится путём передачи организациям, занимающимся переработкой черных и цветных металлов.

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация****ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область,  
г. Подольск, проспект Ленина,  
дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

**МОНГОЛИЯ****«ИЭК Монголия» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского  
района, Западная зона промышленного  
района 16100,  
Московская улица, 9  
Тел.: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn  
www.iek.mn

**Республика Молдова****«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**

MD-2044, город Кишинев  
ул. Мария Дрэган, 21  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

**Страны Азии****Республика Казахстан****ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область, Карасайский  
район, с. Иргели,  
мкр. Акжол 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

**УКРАИНА****ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ  
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область,  
Киево-Святошинский район,  
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

**Страны Евросоюза****Латвийская Республика****ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

**Республика Беларусь****ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство  
в Республике Беларусь)  
220025, г. Минск,  
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62  
Тел.: +375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru  
www.iek.ru