

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 ² | 0,5÷10 |
| Сечение подключаемых гибких многопроволочных медных проводников, мм ² | 0,5÷10 |
| Сечение подключаемых однопроволочных алюминиевых проводников, мм ² | 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.

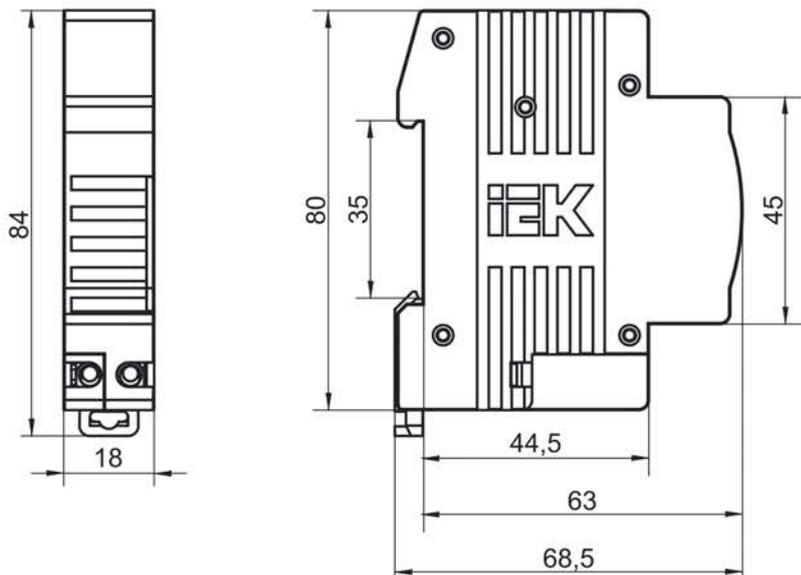


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры устройства

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 устанавливают 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.