



KEAZ *Optima*

**ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МОДУЛЬНЫЕ ТИПА OptiDin ZM63
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГЖИК.648312.002РЭ
ПАСПОРТ ГЖИК.648312.002ПС**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

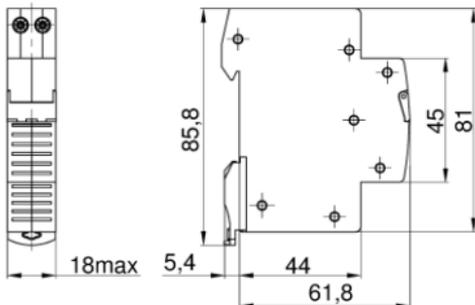
1.1 Звонки электрические модульные типа OptiDin ZM63 (далее «звонок») предназначены для применения в сетях переменного тока напряжением до 230В частоты 50 Гц и служат для сигнализации возникновения внештатных ситуаций в электрических цепях.

1.2 Звонок соответствует требованиям ГОСТ 7220-87, ГОСТ Р 50030.5.1, ТР ТС 004/2011.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Число полюсов	однополюсные
Номинальное рабочее напряжение, В	12; 24; 110; 230
Громкость звука, не более, дБ	90
Номинальный рабочий ток (I _e), при напряжении 230В, не более, А	0,03
Номинальная частота, Гц	50
Степень защиты по ГОСТ14254	IP20
Сечение провода, присоединяемого к выводным зажимам, мм ²	1,5÷6
Средний срок службы, лет	10
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3
Режим эксплуатации	повторно-кратковременный
Масса одного полюса не более, кг	0,1
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, В	230

3 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



4 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранение звонков осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -45°C до +50°C и относительной влажности 60-70%.

5 ТЕХИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 При нормальных условиях эксплуатации необходимо проводить осмотр звонков один раз в год.

При осмотре производится:

- удаление пыли и грязи;
- проверка надежности крепления выключателей к DIN-рейке;
- проверка затяжки винтов крепления токопроводящих проводников;
- проверка работоспособности звонков в составе аппаратуры при проверке ее на функционирование при рабочих режимах.

5.2 Звонки в условиях эксплуатации неремонтопригодны.

5.3 При обнаружении неисправности звонки подлежат замене

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Звонок после окончания срока службы подлежит разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы.

Опасных для здоровья людей и окружающей среды веществ и металлов в конструкции звонка модульного нет.

Звонок после окончания срока службы подлежит разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы.

Опасных для здоровья людей и окружающей среды веществ и металлов в конструкции звонка нет.

7 СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

Звонки не имеют ограничений по реализации

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие звонков требованиям ГОСТ 7220-87, ГОСТ Р 50030.5.1 и ТР ТС 004/2011 при соблюдении установленных условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок устанавливается 2 года со дня ввода звонков в эксплуатацию, но не более 3 лет с даты изготовления.

9 КОМПЛЕКТНОСТЬ

9.1 Звонок электрический модульный типа OptiDin ZM63 1 шт.

9.2 Руководство по эксплуатации и паспорт - 1 шт.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Звонок электрический модульный типа OptiDin ZM63 соответствует ГОСТ 7220-87, ГОСТ Р 50030.5.1, ТР ТС 004/2011 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Технический контроль произведен _____

ЗАО "КЭАЗ", Россия, 305000,
Курск, ул. Луначарского, 8
www.keaz.ru
Сделано в России