**Звонки электрические на напряжение 220-230 Вольт, ТМ «FERON» серии: DB**

 **модели: DB-101, DB-102**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Описание**
2. Звонки электрические ТМ «FERON» - бытовые электронные приборы, предназначенные для подачи сигнала оповещения.
3. Звонки предназначены для применения внутри помещений. Наиболее часто применяются в жилых многоквартирных домах в качестве дверного звонка. Но также могут использоваться в офисных и торговых помещениях в качестве устройства оповещения о посетителе.
4. Устройство состоит из двух частей: блока динамика и кнопки вызова.
5. Обе модели звонка являются проводными. Блок динамик оснащен винтовыми зажимами для присоединения проводов питания (входят в комплект) и подключается к сети переменного тока 230В/50Гц. Кнопка вызова данной модели также с помощью проводов подключается к блоку динамика.
6. Прибор устанавливается на нормально воспламеняемую поверхность.
7. **Технические характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель | DB-101 | DB-102 |
| Источник питания приемного блока | AC 230В/50Гц |
| Источник питания кнопки звонка | AC 230В/50Гц |
| Максимальная потребляемая мощность | 12Вт |  |
| Максимальный потребляемый ток | 80мА |  |
| Коэффициент мощности | >0.5 |  |
| Количество мелодий звонка | 1 |
| Рабочая температура | -20...+60°C |
| Степень зашиты кнопки от пыли и влаги | IP20 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Класс защиты | II |
| Относительная влажность | Не более 65% |
| Режимы громкости сигнала | Громкость не регулируется |
| Беззвучный режим | нет |
| Световая индикация | нет |
| Режим оповещения | звук |
| Громкость звонка | 80dB |
| Материал корпуса  | ABS пластик |
| Габаритные размеры | См. на упаковке |

1. **Комплектность**
2. Блок динамика.
3. Кнопка вызова.
4. Соединительные провода 1м
5. Инструкция по эксплуатации.
6. Упаковка.
7. **Установка прибора**
8. ВНИМАНИЕ! ВСЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ!
9. Извлеките прибор из упаковки и проверьте внешний вид и комплектацию товара.
10. Блок динамика оборудован винтовыми зажимами для присоединения проводов питания (входят в комплект). Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки блока динамика. Подключите провода питания блока динамика к сети переменного тока 230В.
11. С помощью соединительных проводов подключите кнопку вызова в разрыв фазового провода кабеля питающей сети. Учтите, что длина проводов составляет 1м (в комплекте поставки).



1. Звонок готов к работе.
2. **Эксплуатация**
3. При нажатии на кнопку вызова блок динамика будет издавать звуковой сигнал.
4. **Меры предосторожности**
5. Использовать звонок только внутри помещений.
6. Запрещена эксплуатация устройства с поврежденным питающим кабелем и поврежденным корпусом.
7. Не допускать попадания влаги.
8. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав устройства не входят.
9. **Техническое обслуживание и ремонт**
	1. Прибор не требует специального технического обслуживания.
	2. Протирку от пыли осуществлять по мере необходимости.
	3. Все работы с прибором производить при выключенном питании.
10. **Возможные неисправности и способы их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Неисправность** | **Возможная причина** | **Способ устранения** |
| Устройство не издает сигнал | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте уровень сетевого напряжения в питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность |
| Плохой контакт | Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность |
| Поврежден питающий кабель | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции |
| Неправильное подключение  | Проверьте схему подключения, при необходимости исправьте неисправность. |

*Если вышеперечисленные действия не помогли, обратитесь в место продажи прибора или в сервисный центр.*

1. **Хранение**

Прибор хранится в теплых отапливаемых помещениях в ящиках или на стеллажах.

1. **Транспортировка**

Прибор в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

1. **Сертификация**

Товар соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/ЕU «Электромагнитная совместимость».

1. **Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu’ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Филиал завода-изготовителя: «Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Официальный представитель в РФ: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26. Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на корпус звонка в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Утилизация**

Устройство утилизируется согласно правилам утилизации бытовой электронной техники.

1. **Гарантийные обязательства**
* Гарантийный срок на товар составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на работоспособность кнопки вызова и блока динамика.
* Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи прибора при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
* Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
* Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность, вызвана дефектом, связанным с производством изделия.
* Гарантия не действительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, наличием повреждений корпуса и не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции.
* Срок службы изделия 5 лет.

