

**ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 220-230 ВОЛЬТ, ТМ «FERON» СЕРИИ: DB
МОДЕЛЬ: DB-100**

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. **Описание**
- 1.1 Звонки электрические ТМ «FERON» - бытовые электронные приборы, предназначенные для подачи сигнала оповещения.
- 1.2 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.
- 1.3 Устройство состоит из двух частей: блока динамика (приемника) и кнопки вызова (передатчика).
- 1.4 Блок динамик оснащен сетевой вилкой и подключается к сети переменного тока 230В/50Гц. Кнопка вызова данной модели оснащена магнитно-индукционным механизмом и не требует питания. Передача сигнала вызова у данной модели осуществляется по радиочастотному каналу, что позволяет распространяться сигналу даже сквозь бетонные и аналогичные преграды.
- 1.5 Прибор устанавливается на нормально воспламеняемую поверхность.

2. **Технические характеристики**

Модель	DB-100
Источник питания приемного блока	АС 230В/50Гц
Источник питания кнопки звонка	Не требует питания
Максимальный потребляемый ток в режиме ожидания	3мА
Максимальный потребляемый ток в режиме звук+индикация и максимальной громкости	20мА
Коэффициент мощности, PF	>0.5
Количество мелодий звонка	18
Рабочая температура	-20...+60°C
Дальность передачи сигнала	100м при прямой видимости
Степень защиты кнопки от пыли и влаги	IP44
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты	II
Относительная влажность	Не более 65%
Режимы громкости сигнала	Ступенчатая регулировка громкости
Беззвучный режим	есть
Световая индикация	есть
Режим оповещения	Звук, индикация, звук + индикация (3 режима)
Громкость звонка	85-90dB
Частота радиосигнала	433,92МГц
Наличие функции кодировки сигнала	Есть
Материал корпуса	ABS пластик
Габаритные размеры	См. на упаковке

3. **Комплектность**

- 3.1 Блок динамика.
- 3.2 Кнопка вызова.
- 3.3 Инструкция по эксплуатации.
- 3.4 Упаковка-блистер.

4. **Установка прибора**

- 4.1 Извлеките прибор из упаковки и проверьте внешний вид и комплектацию товара.
- 4.2 Блок динамика оборудован сетевой вилкой. Включите блок динамика в розетку. Кнопка звонка монтируется на двухстороннюю клейкую ленту.
- 4.3 При помощи кнопок на корпусе блока динамика установите необходимый режим оповещения, понравившуюся мелодию звонка и комфортную громкость.
- 4.4 Звонок готов к работе.

5. **Эксплуатация**

Модель звонка DB-100 оснащена кодировкой сигнала. Поэтому, при эксплуатации по близости с аналогичным прибором исключаются ложные срабатывания.

- 5.1 При отсутствии связи блока приемника с кнопкой вызова произвести процесс синхронизации следующим образом:
 - Нажмите и удерживайте кнопку смены мелодии в течение 3 секунд, пока блок приемник не зазвонит и светодиодный индикатор не начнет мигать.
 - Нажмите кнопку вызова в течение 30 секунд. Приемник снова зазвонит, чтобы указать, что передатчик синхронизирован с приемником.
 - Нажмите кнопку вызова, чтобы убедиться в работе.

6. **Меры предосторожности**

- 6.1 Использовать звонок только внутри помещений.
- 6.2 Не вскрывать корпус блока динамика и кнопки вызова.
- 6.3 Не допускать попадания влаги.
- 6.4 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав устройства не входят.

7. **Техническое обслуживание и ремонт**

Прибор не требует специального технического обслуживания. Протируй от пыли необходимо осуществлять по мере необходимости.

8. **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
	Отсутствие связи блока приемника с кнопкой вызова	Произведите процесс синхронизации (см. п. 5.1)
Дальность передачи сигнала сильно снизилась	Возникновение препятствий при распространении сигнала	По возможности, исключите препятствия для распространения сигнала вызова

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

9. **Хранение**

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

10. **Транспортировка**

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

11. **Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

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

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China/OOO "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индустриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Дата изготовления нанесена на корпус звонка в формате ММ.ГТТГ, где ММ – месяц изготовления, ГТТГ – год изготовления.

13. **Утилизация**

Устройство утилизируется согласно правилам утилизации бытовой электронной техники.

14. **Гарантийные обязательства**

- Гарантийный срок на товар составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на работоспособность кнопки вызова и приемного блока.
- 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 поврежденной корпуса и не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции.
- Срок службы изделия 5 лет.

