

**ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БЕСПРОВОДНЫЕ ТМ «FERON»  
МОДЕЛИ: E-377, E-378, E-379**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Описание**

- 1.1 Звонки электрические беспроводные 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 Модели звонков E-377, E-378 и E-379 являются беспроводными устройствами, которые не требуют подключения к сети переменного тока. Электропитание устройства осуществляется при помощи батареек.  
 1.5 Передача сигнала вызова у всех моделей осуществляется по радиочастотному каналу, что позволяет распространяться сигналу даже сквозь бетонные и аналогичные преграды.  
 1.6 Прибор устанавливается на нормально воспламеняемую поверхность.

**2. Технические характеристики**

Модель	E-377	E-378	E-379
Источник питания приемного блока	3xAA/4,5В (не входит в комплект)		2xAA/3В (не входит в комплект)
Источник питания кнопки звонка	1xCR2032/3В (входит в комплект)		
Количество мелодий звонка	30	10	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	III		
Относительная влажность	Не более 65%		
Режимы громкости сигнала	Ступенчатая регулировка громкости		
Беззвучный режим	нет		есть
Световая индикация		есть	
Режим оповещения	Звук + индикация		Звук, индикация, звук + индикация (3 режима)
Громкость звонка		85-90dB	
Частота радиосигнала	433МГц		
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 Батарейка 1xCR2032/3В.  
 3.4 Инструкция по эксплуатации.  
 3.5 Упаковка-блистер.

**4. Установка прибора**

- 4.1 Извлеките прибор из упаковки и проверьте внешний вид и комплектацию товара.  
 4.2 Вставьте в кнопку звонка батарейку (в комплекте) и установите звонок на ровную и чистую поверхность. Кнопка звонка монтируется на двухстороннюю клейкую ленту.  
 4.3 Вставьте батарейки в блок динамика (нет в комплекте поставки).  
 4.4 При помощи кнопки на корпусе блока динамика установите понравившуюся мелодию звонка.  
 4.5 При помощи кнопки на корпусе блока динамика установите комфортную громкость сигнала.  
 4.6 При помощи кнопки на корпусе установите нужный режим оповещения (для моделей E-379).  
 4.7 Звонок готов к работе.

**5. Эксплуатация**

*Данные модели беспроводных электронных звонков оснащены 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.
- 5.2 Со временем эксплуатации громкость сигнала приемного блока будет снижаться. При необходимости заменить установленные батарейки на новые.  
 5.3 Дальность передачи сигнала вызова может снижаться со временем эксплуатации. При необходимости замените установленную в блок звонка батарейку.

**6. Меры предосторожности**

- 6.1 Использовать звонок только внутри помещений.  
 6.2 Не вскрывать корпус приемного блока.  
 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. Протирку от пыли и замену батареек необходимо осуществлять по мере необходимости.

**8. Возможные неисправности и способы их устранения**

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Устройство не издает сигнал	Разряжены батарейки	Замените батарейки
	Отсутствие связи блока приемника с кнопкой вызова	Произведите процесс синхронизации (см. п. 5.1)
Дальность передачи сигнала сильно снизилась	Разряжена батарейка в кнопке звонка	Замените батарейку

*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 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 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 Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Официальный представитель в РФ: ООО «ФЕРОН» 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д.65, стр. 1, этаж 5, помещение XVI, комната 41, телефон +7 (499) 394-10-52, www.feron.ru. Импортёр: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26. Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – 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 повреждений корпуса и не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции.
- Срок службы изделия 5 лет.

