

Звонки беспроводные с цифровым закодированным сигналом серии NDB

ВНИМАНИЕ! Перед установкой и использованием звонка внимательно прочтите инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Беспроводные звонки представляют собой современное устройство, предназначенное для подачи звукового и светового сигнала. Изделие может применяться, как дверной звонок или, как средство индивидуального вызова в жилых и нежилых помещениях.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Звонок состоит из двух основных частей – передатчика (кнопки) и приемника (звонка). Сигнал с кнопки поступает на звонок посредством радиоволн.

2.2. Каждая кнопка имеет уникальный цифровой кодированный сигнал (один из 4 294 967 296 вариантов). При синхронизации в памяти звонка прописывается код сигнала, и при каждом срабатывании звонок включается только после расшифровки и проверки кода. Данная система повышает помехоустойчивость и максимально снижает возможность ложного срабатывания.

2.3. Питание кнопки может осуществляться от сети 230 В (50/60Гц), от элементов питания типа А23 12В, CR2032 3 В, а также от магнитно-индукционного механизма встроенного в кнопку в зависимости от модели

2.4. Питание звонка может осуществляться от сети 230 В (50/60Гц), от элементов питания типа AA, AAA в зависимости от модели.

2.5. Звонки оснащены качественными высокочастотными полифоническими динамиками.

Технические характеристики. Таблица 1.

[illegible]

Технические характеристики. Таблица 2.

Параметры	Модель NDB-D-AC01-1V1-WH	NDB-D-AC02-1V1-WH
Кол-во уровней громкости	4	4
Полифония	16-тональная	16-тональная
Кол-во полифонических мелодий	29	29
Радиус действия на открытом пространстве, м	150	150
Рабочая частота	433,92 МГц	433,92 МГц
Питание звонка	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц
Питание кнопки	нет	1×23A, 12 В
Степень защиты звонка	IP20	IP20
Степень защиты кнопки	IP57	IP54
Возможность привязать доп. кнопку	нет	нет
Светодиодная индикация звонка	да	да
Светодиодная индикация кнопки	нет	да
Размер звонка, мм	65*35*100	65*35*100
Размер кнопки, мм	43*30*79	48*19*77
Цвет корпуса	белый	белый
Материал корпуса	пластик	пластик
Температура эксплуатации	-20...+60°C	-20...+60°C

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектация Модель	Звонок, шт	Кнопка, шт	Крепежный набор, шт	Элемент питания, шт	Паспорт, шт
NDB-D-DC01-1V1-S NDB-D-DC02-1V1-S NDB-D-DC03-1V1-B NDB-D-AC02-1V1-WH	1	1	1	1×23A, 12 В	1
NDB-D-DC04-1V1-WH NDB-D-DC05-1V1-WH	1	1	1	1×CR2023, 3 В	1
NDB-D-DC05-1V2-WH	2	1	1		1
NDB-D-DC05-2V1-WH	1	2	2	2×CR2023, 3 В	1
NDB-D-AC01-1V1-WH	1	1	1	—	1

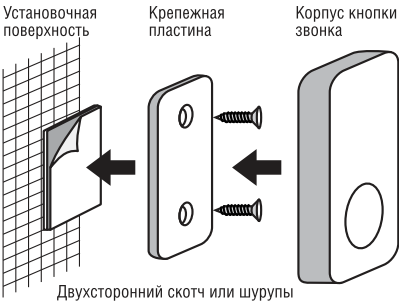
4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. Запрещается подвергать изделия воздействию огня, опускать в воду.
- 4.2. Звонок предназначен для использования внутри помещений. Кнопка с соответствующей защитой от попадания внутрь влаги может устанавливаться на улице.
- 4.3. Ремонт изделий должен производиться только квалифицированным специалистом.
- 4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений.

5. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1. Перед установкой и креплением кнопки и звонка к поверхности необходимо проверить их работоспособность в выбранных для установки местах. Крепление кнопки на металлическую поверхность или на раму пластиковых дверей уменьшает дальность сигнала. В случае, если звонок не издает звукового сигнала см. пункт про устранение неисправностей.
- 5.2. Звонок, работающий от сети, необходимо подключить в розетку с питанием 230В, 50/60 Гц. В звонок, работающий от батареек, необходимо установить элементы питания соответствующего типа, соблюдая полярность.
- 5.3. Звонок может быть расположен в любом месте помещения, так чтобы расстояние между ним и кнопкой, с учетом существующих помех и препятствий, было достаточным для прохождения сигнала. Звонок с питанием от батареек оснащен монтажными отверстиями для крепления к вертикальной поверхности.
- 5.4. Кнопку, работающую от сети необходимо подключить в месте монтажа к сети с питанием 230В, 50/60 Гц. В кнопку, работающую от батареек, необходимо установить соответствующие элементы питания, соблюдая полярность. Корпус кнопки предварительно нужно открыть, используя отвертку с прямым шлицем.
- 5.5. Кнопка может быть закреплена на горизонтальной или вертикальной поверхности с помощью двухстороннего скотча или шурупов входящих в комплект поставки.

- 5.5.1. **Крепление кнопки шурупами:** установить крепежную пластину на выбранном месте, предварительно разметив и просверлив отверстия. Собрать кнопку звонка.
- 5.5.2. **Крепление кнопки двухсторонним скотчем:** снять один защитный слой скотча и приклеить к крепежной пластине. Снять второй защитный слой и установить пластину на выбранном месте, прижав на 30 секунд к поверхности. Собрать кнопку звонка.



6. НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ, МЕЛОДИИ, ПРИВЯЗКА КНОПКИ К ЗВОНКУ

Модель	NDB-D-DC01-1V1-S NDB-D-DC02-1V1-S NDB-D-DC03-1V1-B	NDB-D-DC04-1V1-WH NDB-D-DC05-1V1-WH NDB-D-DC05-1V2-WH NDB-D-DC05-2V1-WH	NDB-D-AC01-1V1-WH NDB-D-AC02-1V1-WH
Настройка громкости	Нажать на клавишу выбора уровня громкости.	Повернуть регулятор уровня громкости.	Нажать на клавишу выбора уровня громкости.
Выбор мелодии	1. Нажать на клавишу выбора мелодии, заиграет мелодия. Повторное нажатие выберет следующую. 2. При выборе нужной мелодии не нажимать больше на клавишу выбора.		
Привязка кнопки	1. Нажать и удерживать клавишу выбора музыки на звонке в течение 5 секунд. 2. Не отпуская клавиши нажать 1 раз на клавишу кнопки (передатчика). 3. Нажать повторно на клавишу кнопки (передатчика) – звонок должен сработать. 4. Отпустить клавишу выбора музыки на звонке. 5. Повторить процедуру для второй кнопки (передатчика) при необходимости. При отсутствии сигнала от кнопки, звонок выйдет из режима обучения через 20 секунд.	1. Нажать и удерживать клавишу синхронизации звонка и кнопки 3 секунды, после чего прозвучит короткий сигнал и начнет мигать индикатор. 2. Нажать 1 раз на клавишу кнопки (передатчика), после чего прозвучат 2 коротких сигнала. 3. Нажать повторно на клавишу кнопки (передатчика) – звонок должен сработать. При отсутствии сигнала от кнопки, звонок выйдет из режима обучения через 20 секунд.	–
Очистка памяти от привязанных кнопок	Удерживать клавишу выбора музыки на звонке в течение 10 секунд.	Удерживать клавишу синхронизации на звонке в течение 10 секунд, после чего прозвучат 4 коротких сигнала.	–

7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

7.1. В случае если звонок не работает или работает некорректно необходимо:

- 7.1.1. Проверить наличие сетевого напряжения для моделей, работающих от сети, или работоспособность элементов питания для моделей, работающих от батареек.
 - 7.1.2. Проверить синхронизацию кнопки и звонка. При необходимости необходимо провести процедуру привязки кнопки к звонку.
 - 7.1.3. Проверить расстояние между кнопкой и звонком, а также отсутствие препятствий для прохождения сигнала. Металлические предметы, пластиковые рамы дверей, стороннее электрическое оборудование могут снижать силу сигнала.
 - 7.1.4. В случае если исправность не устранена описанными выше способами, необходимо отключить питание звонка (вынуть батарейки) и подождать 1 минуту. После этого подключите питание к звонку.
- 7.2. При сохранении неисправности обратитесь к продавцу или в сервис.

8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- 8.1. Транспортирование производится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 8.2. Транспортировка производится в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованной продукции от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 8.3. Хранение в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 25°C до плюс 50°C и относительной влажности 60-70%.
- 8.4. Утилизировать изделие необходимо согласно требованиям законодательства территории реализации.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок хранения изделия не ограничен. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи при условии сохранности чека, паспорта, упаковки, а также соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изделие не подлежит гарантийному обслуживанию в случае отсутствия чека, наличия механических повреждений, следов вскрытия корпуса звонка, нарушения условий эксплуатации, описанных в паспорте.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

10. СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

11. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае.

Изготовитель: «XIAMEN NEEX OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, №215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China.

«КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай.

Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. №3.

www.navigator-light.ru