

**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 звонка 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 АА, ААА 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               | 1×23А, 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<br>NDB-D-DC02-1V1-S<br>NDB-D-DC03-1V1-B<br>NDB-D-AC02-1V1-WH | 1          | 1          | 1                   | 1×23А, 12 В         | 1           |
| NDB-D-DC04-1V1-WH<br>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

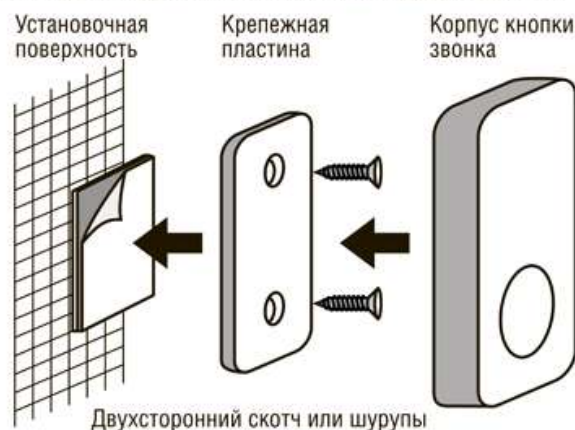
- 4.1. Запрещается подвергать изделия воздействию огня, опускать в воду.
- 4.2. Звонок предназначен для использования внутри помещений. Кнопка с соответствующей защитой от попадания внутрь влаги может устанавливаться на улице.
- 4.3. Ремонт изделий должен производиться только квалифицированным специалистом.
- 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<br>NDB-D-DC02-1V1-S<br>NDB-D-DC03-1V1-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NDB-D-DC04-1V1-WH<br>NDB-D-DC05-1V1-WH<br>NDB-D-DC05-1V2-WH<br>NDB-D-DC05-2V1-WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NDB-D-AC01-1V1-WH<br>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.<br>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.<br>2. Не отпуская клавиши нажать 1 раз на клавишу кнопки (передатчика).<br>3. Нажать повторно на клавишу кнопки (передатчика) – звонок должен сработать.<br>4. Отпустить клавишу выбора музыки на звонке.<br>5. Повторить процедуру для второй кнопки (передатчика) при необходимости.<br>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.<br>2. Нажать 1 раз на клавишу кнопки (передатчика), после чего прозвучат 2 коротких сигнала.<br>3. Нажать повторно на клавишу кнопки (передатчика) – звонок должен сработать.<br>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 Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

## **11. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

Сделано в Китае.

Изготовитель: «XIAMEN NEEH 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.