

## Звонок беспроводной с цифровым закодированным сигналом серии NDB-D

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Звонок беспроводной представляет собой современное устройство, предназначенное для подачи звукового и светового сигналов. Изделие может применяться как дверной звонок или как средство индивидуального вызова в жилых и нежилых помещениях.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Звонок состоит из двух основных частей – передатчика (кнопки) и приемника (звонка).

Сигнал с кнопки поступает на звонок посредством радиоволн. Каждая кнопка имеет уникальный цифровой кодированный сигнал (один из 1 000 000 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.

В зависимости от модели, питание звонка может осуществляться от сети 230 В (50/60 Гц) или от элементов питания типа AA или AAA. Питание кнопки может осуществляться от элементов питания типа А23 12 В, CR2032 3 В, CR2016 3 В, а также от магнитно-индукционного механизма, встроенного в кнопку. Звонок NDB-D-AC08-B-WH оснащен розеткой для подключения бытовых электрических приборов мощностью до 3000 Вт.

### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ЗВОНКОВ

NDB-B-<sup>1</sup>X-<sup>2</sup>XX-<sup>3</sup>X-<sup>4</sup>XX

NDB – звонок беспроводной

1) X – тип сигнала

A – аналоговый

D – цифровой

2) XX – питание звонка

AC – от сети 230 В

DC – от элементов питания

3) X – питание кнопки

B – от батареек

K – без батареек (магнитно-индукционный механизм)

4) XX – цвет корпуса

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры \ Модель	NDB-D-AC07-B-WH	NDB-D-AC07-K-WH	NDB-D-AC08-B-WH	NDB-D-DC09-B-WH	NDB-D-DC10-B-WH
Кол-во уровней громкости	4 (60-80-90-100 дБ)				
Полифония	16-тональная	16-тональная	16-тональная	16-тональная	16-тональная
Кол-во полифонических мелодий	32	32	32	32	32
Радиус действия на открытом пространстве, м	200	200	150	150	150
Рабочая частота	433,92 МГц				
Питание звонка	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц	3xAA, 4,5 В	3xAA, 4,5 В
Питание кнопки	1xCR2032, 3 В	–	1xCR2032, 3 В	1xCR2032, 3 В	1xCR2032, 3 В
Степень защиты звонка	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Степень защиты кнопки	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Светодиодная индикация звонка	нет	нет	да	да	да
Светодиодная индикация кнопки	нет	нет	да	да	да
Размер звонка, мм	37x40x70	37x40x70	64x72x102	82x32x82	88x30x88
Размер кнопки, мм	39x17x75	42x19x80	36x18x71	36x18x71	36x18x71
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый	белый
Материал корпуса	АБС-пластик	АБС-пластик	АБС-пластик	АБС-пластик	АБС-пластик
Темп. эксплуатации	-20...+60 °С				

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность \ Модель	NDB-D-AC07-B-WH/ NDB-D-AC08-B-WH	NDB-D-AC07-K-WH	NDB-D-DC09-B-WH/ NDB-D-DC10-B-WH
Звонок, шт.	1	1	1
Кнопка, шт.	1	1	1
Элемент питания	1xCR2032,3 В	–	1xCR2032,3 В
Крепежный набор: двусторонний скотч, шт.	1	1	1
саморез, шт.	2	2	2
дюбель, шт.	2	2	2
Паспорт, экз.	1	1	1

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Запрещается подвергать изделия воздействию огня, опускать в воду.

Звонок предназначен для использования внутри помещений.

Кнопка с соответствующей защитой от попадания внутрь влаги может устанавливаться на улице. Однако рекомендуется устанавливать кнопку под небольшой защитный козырек.

Ремонт изделий должен производиться только квалифицированным специалистом.

Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений.

### УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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 неисправности.

Звонок, работающий от сети, необходимо подключить в розетку с питанием 230 В, 50/60 Гц.

В звонок, работающий от батареек, необходимо установить элементы питания соответствующего типа, соблюдая полярность.

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.

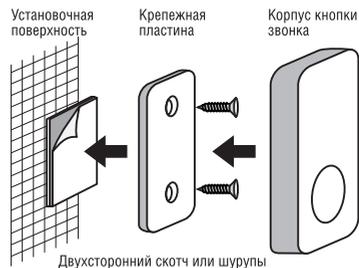
Звонок с питанием от батареек оснащен монтажными отверстиями для крепления к вертикальной поверхности с помощью дюбелей и саморезов, входящих в комплект.

В кнопку, работающую от батареек, необходимо установить соответствующие элементы питания, соблюдая полярность.

Кнопка может быть закреплена на горизонтальной или вертикальной поверхности с помощью двустороннего скотча или саморезов и дюбелей, входящих в комплект поставки.

**Крепление кнопки двусторонним 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.

**Крепление кнопки саморезами:** установить крепежную пластину на выбранном месте с помощью саморезов, предварительно просверлив отверстия и установив распорные дюбели. Собрать кнопку звонка.



## НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ, МЕЛОДИИ, ПРИВЯЗКА КНОПКИ К ЗВОНКУ

**Внимание!** В комплекте поставки кнопка предварительно привязана к звонку. Если сигнала нет, настройте громкость, если сигнал не появится, необходимо осуществить процесс привязки кнопки к звонку.

### Настройка громкости

Нажимая на кнопку выбора уровня громкости, выбрать один из 4 вариантов: 60, 80, 90 или 100 дБ.

### Выбор мелодии

Нажимая на кнопку выбора мелодии, выбрать нужный вариант.

### Привязка кнопки

1. Нажать и удерживать кнопку выбора мелодии в течение 5 секунд. Прозвучит короткий сигнал, означающий переход звонка в режим синхронизации.
2. Нажать 1 раз на клавишу кнопки (передатчика), чтобы активировать ее.
3. Нажать повторно на клавишу кнопки (передатчика) – звонок должен сработать.
4. Для завершения синхронизации подождать 2 минуты или отсоединить звонок от сети.

### Очистка памяти от привязанных кнопок

1. Отключить звонок от сети или извлечь элементы питания.
2. Удерживая кнопку выбора мелодии, подключить звонок к сети или установить элементы питания.
3. При нажатой кнопке выбора мелодии дождаться короткого звукового сигнала, означающего успешный сброс настроек.

### ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае если звонок не работает или работает некорректно, необходимо:

1. Проверить наличие сетевого напряжения для моделей, работающих от сети, или работоспособность элементов питания для моделей, работающих от батареек. Рекомендуется заменять элементы питания каждые 12–18 месяцев.
2. Проверить синхронизацию кнопки и звонка. При необходимости провести процедуру привязки кнопки к звонку.
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.
4. В случае если неисправность не устранена описанными выше способами, необходимо отключить питание звонка (вынуть батарейки) и подождать 1 минуту. После этого подключите питание к звонку.
5. При сохранении неисправности обратитесь к продавцу или в сервис.

### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортировка производится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортировка производится в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованной продукции от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

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 -25 до +50 °С и относительной влажности 60–70%.

Утилизировать изделие необходимо согласно требованиям законодательства территории реализации.

### 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.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза.

Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEC 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, Фуцзянь Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. №3. [www.navigators-light.ru](http://www.navigators-light.ru)

Код продукта	Дата изготовления	Дата продажи	Штамп магазина
	03.2024		

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