

Звонок беспроводной с цифровым сигналом серии NDB-D

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Звонок беспроводной серии NDB-D торговой марки Navigator 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 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. Питание звонка серии NDB-D-AC осуществляется от сети 230 В (50/60 Гц), питание звонка серии NDB-D-DC – от элементов питания типа AA (не входят в комплект). В зависимости от модели питание кнопки может осуществляться от элементов питания типа А23 12 В, CR2032 3 В, а также от магнитно-индукционного механизма, встроенного в кнопку.

Технические характеристики звонков NDB-D-AC с питанием от сети 230 В

Модель	NDB-D-AC02-1V1-WH	NDB-D-AC03-1V1-WH	NDB-D-AC04-1V1-S	NDB-D-AC05-1V1-BL	NDB-D-AC06-1V1-WH
Параметры					
Кол-во уровней громкости	4 (100-75-50-0 дБ)	4 (85-70-55-0 дБ)			
Беззвучный режим	да				
Полифония	16-тональная	8-тональная			
Кол-во мелодий	36				
Радиус действия на открытом пространстве, м	до 150				
Рабочая частота	433,92 МГц				
Питание звонка	230 В, 50/60 Гц				
Питание кнопки	1хА23, 12 В	–	1хА23, 12 В	–	1хА23, 12 В
Степень защиты звонка	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Степень защиты кнопки	IP54	IP44	IP44	IP44	IP44
Светодиодная индикация звонка	да				
Светодиодная индикация кнопки	да				
Размер звонка, мм	65х35х100	60х60х100	60х60х100	65х65х70	65х65х70
Размер кнопки, мм	48х19х77	40х20х70	40х19х72	40х20х70	40х19х72
Цвет корпуса	белый	белый	серебро	черный	белый
Материал корпуса	АБС-пластик				
Температура эксплуатации	-20...+60 °С				

Технические характеристики звонков NDB-D-DC с питанием от батареек

Модель Параметры	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-DC06-1V1-S	NDB-D-DC06-1V1-Be	NDB-D-DC06-1V1-BL
Кол-во уровней громкости	4 (90-75-60-0 дБ)			4 (60-70-80-90 дБ)				4 (90-75-60-0 дБ)		
Беззвучный режим	да			нет				да		
Полифония	16-тональная	8-тональная								
Кол-во мелодий	38			10				36		
Радиус действия на открытом пространстве, м	до 120			до 100				до 150		
Рабочая частота	433,92 МГц									
Питание звонка	3хAA, 4,5 В									
Питание кнопки	1хA23, 12 В			1хCR2032, 3 В				1хA23, 12 В		
Степень защиты звонка	IP20			IP20				IP20		
Степень защиты кнопки	IP54			IP44				IP44		
Светодиодная индикация звонка	да									
Светодиодная индикация кнопки	да			нет	да			да		
Размер звонка, мм	90х33х140	89х25х140	80х25х120	80х32х133	112х30х112			71х28х110		
Размер кнопки, мм	35х20х80	45х15х80	45х20х80	40х21х79	43х17х78			40х22х71		
Цвет корпуса	серебро	серебро	синий	белый	белый	белый	белый	серебро	бежевый	черный
Материал корпуса	АБС-пластик									
Температура эксплуатации	-20...+60 °С									

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектация \ Модель	Звонок, шт.	Кнопка, шт.	Элемент питания	Крепежный набор					Паспорт, экз.
				Двусторонний скотч, шт.	Саморез, шт.	Дюбель, шт.	Крюк для звонка	Пластина для кнопки	
NDB-D-AC02-1V1-WH NDB-D-AC04-1V1-S NDB-D-AC06-1V1-WH	1	1	1хA23, 12 В	1	2	–	–	–	1
NDB-D-AC03-1V1-WH NDB-D-AC05-1V1-BL	1	1	–	1	2	–	–	1	1
NDB-D-DC01-1V1-S NDB-D-DC02-1V1-S NDB-D-DC03-1V1-B	1	1	1хA23, 12 В	1	2	2	–	–	1
NDB-D-DC04-1V1-WH	1	1	1хCR2032, 3 В	1	3	3	–	–	1
NDB-D-DC05-1V1-WH	1	1	1хCR2032, 3 В	1	3	3	–	–	1
NDB-D-DC05-1V2-WH	2	1	1хCR2032, 3 В	1	4	4	–	–	1
NDB-D-DC05-2V1-WH	1	2	2хCR2032, 3 В	2	5	5	–	–	1
NDB-D-DC06-1V1-S NDB-D-DC06-1V1-Be NDB-D-DC06-1V1-BL	1	1	1хA23, 12 В	2	2	–	1	–	1

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Запрещается подвергать изделие 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 изделия 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. Звонок может быть расположен в любом месте помещения так, чтобы расстояния между ним и кнопкой, с учетом существующих помех и препятствий, было достаточным для прохождения сигнала.
Внимание! Крепление кнопки на металлическую поверхность или на раму пластиковых дверей уменьшает дальность сигнала. Состояние элементов питания и наличие преград влияют на радиус действия.
- В случае если звонок не издает звукового сигнала, см. пункт про устранение неисправностей.
- Звонок, работающий от сети, подключить в розетку с питанием 230 В, 50/60 Гц.
- В звонок, работающий от батареек, установить соответствующие элементы питания, соблюдая полярность.
- Звонок с питанием от батареек оснащен монтажными отверстиями для крепления к вертикальной поверхности. Каждый звонок комплектуется крепежным набором (см. таблицу «Комплект поставки»).
- В кнопку, работающую от батареек, необходимо установить соответствующие элементы питания, соблюдая полярность. Корпус кнопки предварительно нужно открыть, используя отвертку с прямым шлицем. Элементы питания типа CR2032 уже установлены в кнопку, перед первым использованием необходимо удалить защитную пластиковую пленку. Кнопки моделей NDB-D-AC03, NDB-D-AC05 оснащены магнитно-индукционным механизмом и работают без элементов питания.
- Кнопка может быть закреплена на горизонтальной или вертикальной поверхности с помощью двустороннего скотча или саморезов, входящих в состав крепежного набора. Для установки кнопки с магнитно-индукционным механизмом в крепежном наборе имеется монтажная пластина, которую нужно закрепить на поверхности с помощью саморезов или двустороннего скотча, а затем на нее установить кнопку.

НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ, ВЫБОР 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.

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-DC06-1V1-S NDB-D-DC06-1V1-Be NDB-D-DC06-1V1-BL	NDB-D-AC02-1V1-WH NDB-D-AC03-1V1-WH NDB-D-AC04-1V1-S NDB-D-AC05-1V1-BL NDB-D-AC06-1V1-WH
	 выбор мелодии	 настройка громкости выбор мелодии	 настройка громкости	 выбор мелодии
Настройка громкости	Нажать на кнопку выбора громкости. В беззвучном режиме оповещение происходит посредством световой индикации на звонке.	Повернуть регулятор громкости.	Нажать на кнопку выбора громкости. В беззвучном режиме оповещение происходит посредством световой индикации на звонке.	Нажать на кнопку выбора громкости. В беззвучном режиме оповещение происходит посредством световой индикации на звонке.
Выбор мелодии	Последовательно нажимая на кнопку выбора мелодии, установить нужный вариант.			
Привязка кнопки	1. Извлечь один элемент питания и установить обратно в звонок. 2. Одновременно нажать кнопку выбора мелодии и клавишу кнопки (передатчика), прозвучат 2 коротких сигнала. 3. Нажать повторно на клавишу кнопки – звонок должен сработать.	1. Нажать и удерживать кнопку выбора мелодии в течение 3 секунд. Когда прозвучат 2 коротких сигнала, кнопку отпустить. 2. Нажать 1 раз на клавишу кнопки (передатчика), прозвучат 2 коротких сигнала. 3. Нажать повторно на клавишу кнопки – звонок должен сработать.	1. Нажать и удерживать кнопку громкости в течение 3 секунд. Прозвучат 3 коротких сигнала и начнет мигать индикатор. 2. Не отпуская кнопку громкости, нажать один раз на клавишу кнопки (передатчика). Прозвучат 2 коротких сигнала, означающих, что кнопка успешно привязана к звонку. 3. Нажать повторно на клавишу кнопки – звонок должен сработать.	1. Подключить звонок к сети. 2. Нажать и удерживать кнопку громкости в течение 5 секунд. Прозвучат 3 коротких сигнала и начнет мигать индикатор на звонке. 3. Не отпуская кнопку громкости, нажать один раз на клавишу кнопки (передатчика). Прозвучат 2 коротких сигнала, означающих, что кнопка успешно привязана к звонку. 4. Нажать повторно на клавишу кнопки – звонок должен сработать.

Удаление из памяти привязанных кнопок	1. Нажать и удерживать кнопку выбора мелодии в течение 10 секунд. Прозвучат 2 коротких сигнала, означающих успешную очистку памяти. 2. Несколько раз нажать на клавишу кнопки, чтобы убедиться, что сигнала нет.	1. Нажать и удерживать кнопку выбора мелодии в течение 10 секунд. Прозвучат 4 коротких сигнала, означающих успешную очистку памяти. 2. Несколько раз нажать на клавишу кнопки, чтобы убедиться, что сигнала нет.	1. Извлечь элементы питания из звонка. 2. Нажать и удерживать кнопку громкости в течение 10 сек. 3. Не отпуская кнопку, установить элементы питания обратно в звонок. 4. Когда прозвучат 4 коротких сигнала, кнопку громкости можно отпустить. 5. Нажать несколько раз на клавишу кнопки (передатчика), чтобы убедиться, что сигнала нет.	1. Отключить звонок от сети. 2. Нажать и удерживать кнопку громкости в течение 10 сек. 3. Не отпуская кнопку, подключить звонок к сети. 4. Когда прозвучат 4 коротких сигнала, кнопку громкости можно отпустить. 5. Нажать несколько раз на клавишу кнопки (передатчика), чтобы убедиться, что сигнала нет.
---------------------------------------	--	--	---	---

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. Комплект щелочных элементов питания прослужит в течение года при ежедневном использовании звонка до 20 раз.
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 (извлечь батарейки) и подождать 1 минуту. После этого подключить звонок к сети (установить батарейки).
5. При сохранении неисправности обратиться 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, Фуджиан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. № 3.

Код продукта	Дата изготовления	Дата продажи	Штамп магазина
	12.2024		