

Извещатель охранный поверхностный звуковой радиоканальный «СН-Стекло»

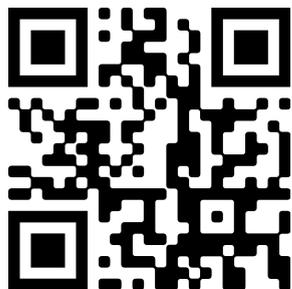
Этикетка
БФЮК.425132.014 ЭТ



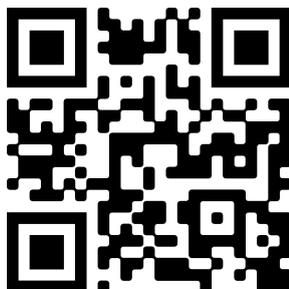
C.Nord



Описание СН-Стекло
на сайте техподдержки



Как увеличить дальность
беспроводной связи



Комплектность

Наименование	Кол-во, шт.
Извещатель охранный «СН-Стекло»	1
Литиевая батарея CR123A (установлена)	1
Резистор 0.125 Вт, 5.1 кОм±5%	1
Этикетка	1
Упаковка	1

Технические характеристики

Параметр	Значение
Размер зоны обнаружения	10 x 10 м
Максимальная дальность действия	6 м
Высота установки	не менее 2 м
Уровней чувствительности	4
Диапазон рабочих частот	от 433,05 до 434,79 МГц
Угол обзора	120°
Максимальная длина контролируемой проводной линии	15 м
Диапазон сопротивлений контролируемой линии:	
в состоянии «Норма»	от 3,5 до 6,7 кОм
в состоянии «Нарушение линии»	менее 3,3 или более 6,9 кОм
Диапазон рабочих температур	-20... +55 °С
Размеры	80 x 80 x 38 мм
Масса	0,1 кг
Срок службы от батареи	не менее 3 лет

Индикация

Индикация	Состояние извещателя
Прерывистое включение зеленым цветом	«Связывание»
Включение индикатора красным цветом на 2 сек	Завершение процедуры связывания
Включение индикатора красным цветом на 3 сек	«Тревога»
Включение индикатора красным цветом на 0,5 сек	«Нарушение линии»

Индикация автоматически выключается через 10 мин после закрытия крышки извещателя. Для возобновления индикации достаточно открыть крышку.

Назначение

Извещатель «СН-Стекло» предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге. Обнаруживает разрушение оконных стекол, а при подключенном проводном герконе — открытие оконных рам и дверей.

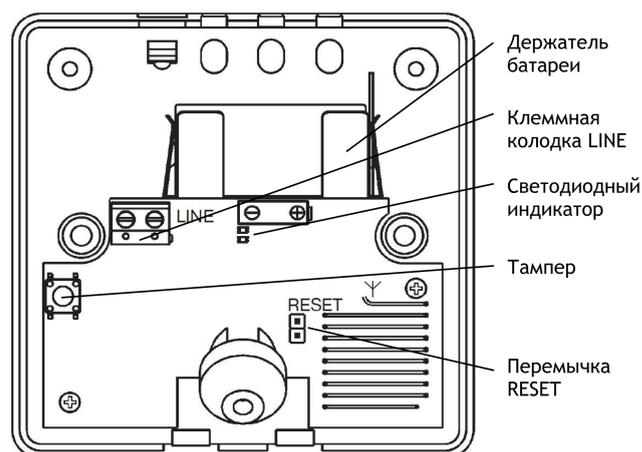
Работает в составе охранных приборов компании «Си-Норд», может устанавливаться в любых помещениях частного и коммерческого назначения. Извещатель отправляет на охранный прибор извещения о тревоге, норме, открытии корпуса, разряде батареи.

Связывание с охранным прибором

Процедура связывания предназначена для регистрации извещателя в охранный прибор и передачи ему служебной информации.

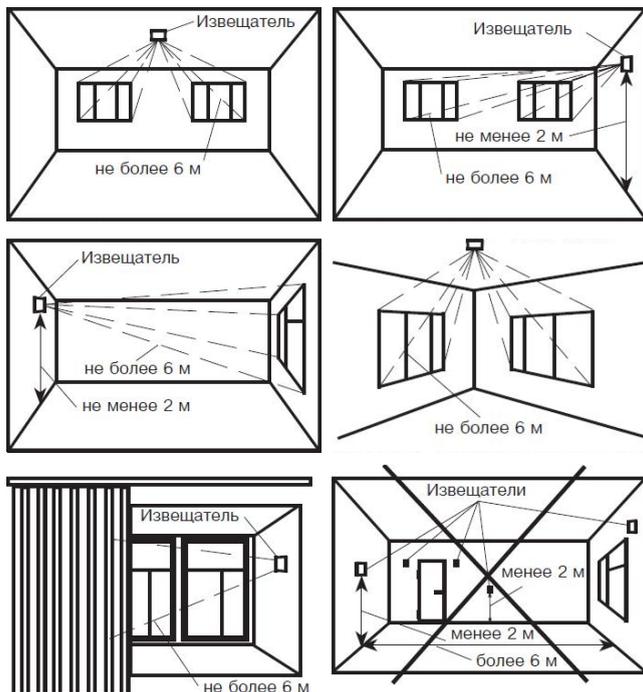
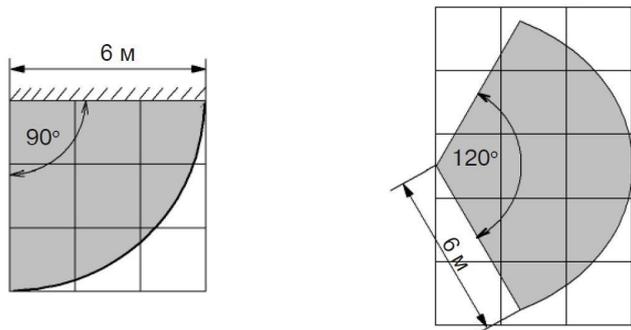
1. Подготовьте охранный прибор к регистрации извещателя в соответствии с инструкцией.
2. Если требуется контроль открывания/закрывания окон, форточек, дверей, подключите оконечный резистор 5,1 кОм к контактам «LINE». Резистор должен быть подключен до процедуры связывания.
3. Установите батарею CR123A в держатель или извлеките изолятор. Питание извещателя включается и выключается установкой и снятием батареи.
4. Прерывистое свечение индикатора зеленым цветом показывает, что извещатель готов к связыванию. Если индикации нет — замкните контакты RESET на 2-3 секунды.
5. При успешном связывании с охранным прибором индикатор включится красным цветом на 2 секунды.

Извещатель находится в режиме «Связывание» в течение 100 секунд, после чего переходит в спящий режим. Для возобновления режима «Связывание» кратковременно замкните контакты RESET.



Выбор места установки

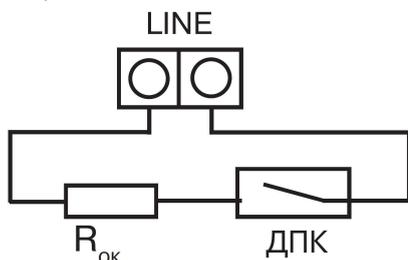
Рекомендуем устанавливать извещатель на высоте не менее 2 м от пола. Расстояние извещателя до самой удаленной точки охраняемого стекла — не более 6 м. Все участки стекла должны быть в прямой видимости извещателя. Извещатель должен находиться в зоне радиовидимости своего охранного прибора, поэтому рекомендуется предварительно оценить качество связи с охранным прибором.



Установка

Связывание с охранным прибором рекомендуется выполняться до установки извещателя.

1. Снимите крышку извещателя.
2. Приложите основание корпуса к стене в месте установки и отметьте положение отверстий.
3. Просверлите отверстия в стене и закрепите основание извещателя.
4. При необходимости подключите магнитоконтактный извещатель типа ИО102-2 к клеммам LINE. Оконечный резистор номиналом 5.1 кОм необходимо установить в конце линии.



5. Закройте крышку извещателя.

Оценка качества связи

Проверьте качество связи извещателя с охранным прибором до его установки на место эксплуатации.

1. Разместите подготовленный к работе извещатель в месте установки.
2. Нажмите и отпустите тампер. Извещатель покажет качество связи с охранным прибором: зеленый индикатор включится один, два или три раза. Чем больше миганий, тем лучше связь. Мигание красного индикатора означает, что связи с прибором нет.
3. Вы можете проверить качество связи в «Панели состояния» конфигуратора. Установите извещатель в месте, где уровень связи в «Панели состояния» отображается зеленым или желтым цветом.

Не рекомендуется размещать извещатель ближе метра к металлическим конструкциям и водопроводным трубам, внутри металлоконструкций и вблизи источников радиопомех. При потере связи извещатель продолжает поиск охранного прибора. При выключении прибора на длительное время рекомендуется отключать питание извещателя.

Регулировка чувствительности

Извещатель имеет 4 уровня чувствительности. Чувствительность извещателя меняется в настройках охранного прибора при подключении по USB или удаленно. Если расстояние от извещателя до самой дальней точки охраняемого стекла составляет от 3 до 6 м, рекомендуется устанавливать максимальную чувствительность.

После установки уровня чувствительности проверьте срабатывание извещателя с помощью звукового имитатора акустического разбития стекла или тестового стального шарика диаметром 20-22 мм на нити длиной 30-35 см. Свободный конец нити прижмите к верхней части стекла. Конец с шариком отклоните на угол от стекла $45 \pm 15^\circ$ и отпустите. При ударе шарика о стекло извещатель должен сформировать извещение о тревоге.

Хранение и транспортирование

Условия хранения и транспортирования изделия должны соответствовать ГОСТ 15150-69. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию. Извещатель в упаковке производителя может транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.

Гарантии изготовителя

Срок службы изделия — 8 лет. Срок хранения — 63 месяца со дня приемки представителем ОТК предприятия-изготовителя. Срок эксплуатации — 60 месяцев со дня продажи предприятием-изготовителем. Не требует получения разрешений на приобретение, использование и не подлежит регистрации. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации. Гарантийный срок извещателя не распространяется на элементы питания.

Сделано в России

Изготовитель ООО «НПП РИЭЛТА», rielta.ru, 197046, Россия, Санкт-Петербург, Петроградская наб. д.34, лит.Б, пом.1-Н.

По заказу ООО НТКФ «Си-Норд», cnord.ru 190020, Россия, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 199-201, к. 13, БЦ «Обводный двор» +7 (812) 327-16-36, cnord@cnord.ru

Техподдержка: support@cnord.ru. Ремонт: remont@cnord.ru