RU

Извещатель охранный объемный оптико-электронный радиоканальный «СН-ИК Мини»

Этикетка
БФЮК.425152.079 ЭТ

Комплектность

Наименование	Кол-во, шт.
Извещатель охранный объемный оптико-электронный радиоканальный «СН-ИК Мини»	1
Литиевая батарея CR123A (установлена)	1
Этикетка	1
Упаковка	1

Кронштейн поставляется по отдельному заказу.

Назначение

Извещатель «СН-ИК Мини» предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге. Работает в составе охранных приборов производства компании «Си-Норд», устанавливается в любых помещениях частного и коммерческого назначения. Извещатель отправляет на охранный прибор извещения о тревоге, норме, открытии корпуса, отрыве корпуса от монтажной поверхности, разряде батареи.

Особенности

- не реагирует на перемещения домашних животных весом до 40 кг;
- не создает радиопомех бытовой радиоаппаратуре, аналогичным извещателям и извещателям другого типа.
- учитывает изменения температуры окружающей среды для сохранения обнаруживающей способности (термокомпенсация).

Технические характеристики

Параметр	Значение
Размер зоны обнаружения	10 x 10 м
Максимальная дальность действия	12 м
Диапазон рабочих частот	от 433,05 до 434,79 МГц
Диапазон рабочих температур	от −20 до +55 °С
Размеры	88 x 60 x 47 мм
Масса	0,1 кг
Срок службы от одной батареи	не менее 2 лет
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-96	IP41

Индикация

Состояние извещателя	Индикация
«Связывание»	Прерывистое включение зеленым цветом
Завершение процедуры связывания	Включение индикатора красным цветом на 2 сек
«Тревога»	Включение индикатора красным цветом на время не менее 0,5 сек, если индикация разрешена настройками охранного прибора. Отключается через 3 минуты после закрытия крышки извещателя и включается при его открытии.
«Качество связи»	См. раздел «Оценка качества связи»

Связывание с охранным прибором

Процедура связывания предназначена для регистрации извещателя в охранном приборе и передачи ему служебной информации.

1. Подготовьте охранный прибор к регистрации извещателя в соответствии с инструкцией.
2. Вскройте корпус извещателя, отжав защёлку отверткой.
3. Вставьте батарею и извлеките изолятор. Питание извещателя включается и выключается установкой и снятием батареи.
4. Прерывистое мигание индикатора зеленым цветом показывает, что извещатель готов к связыванию. Если индикации нет — кратковременно замкните контакты RESET.
5. При успешном связывании с охранным прибором индикатор включится красным цветом на 2 секунды.
6. Извещатель находится в режиме «Связывание» в течение 100 секунд, после чего переходит в спящий режим. Для возобновления режима «Связывание» кратковременно замкните контакты RESET.

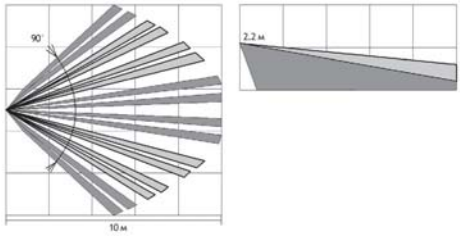
Выбор места установки

Рекомендуем устанавливать извещатель на высоте 2,3м от пола, не ближе 0,5 м к электрическим кабелям.

Зону обнаружения (ЗО) могут ограничивать непрозрачные предметы (шторы, комнатные растения, шкафы, стеллажи), а также стеклянные и сетчатые перегородки. В поле зрения извещателя по возможности не должно быть окон, кондиционеров, нагревателей, батарей отопления. Наличие в ЗО предметов мебели, на которые может взобраться животное, может привести к ложной тревоге.

Извещатель должен находиться в зоне радиовидимости своего охранного прибора, поэтому рекомендуется предварительно оценить качество связи с приемником.

SEC.RU | Короткий путь к информации



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 зелёным 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.

Установка

1. Снимите крышку извещателя.
2. Просверлите в основании корпуса отверстия для крепления.
3. Приложите основание корпуса к стене в месте установки и отметьте положение отверстий.
4. Просверлите отверстия в стене и закрепите основание извещателя. Для контроля отрыва от монтажной поверхности используйте отверстия фиксатора датчика отрыва.
5. Закройте крышку извещателя.

Примечание — Не отклоняйте установленный извещатель от вертикали более чем на 2 градуса, чтобы исключить ложные срабатывания от домашних животных.

Проверка работоспособности

Проверяйте извещатель при отсутствии на охраняемом объекте посторонних.

1. В помещениях с домашних животных весом до 10 кг — установите перемычку «10 кг»; до 40 кг — снимите перемычку.
2. Начните проход через ЗО. После 3-4 шагов в ЗО извещатель должен индицировать обнаружение кратковременным включением индикатора красным цветом.
3. Выждите 10 секунд. При отсутствии движения в помещении индикация включаться не должна.

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.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по адресу:
ООО НТКФ «Си-Норд», 190020, Россия,
г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д.199-201, к.13, БЦ «Обводный двор»
+7 (812) 327-16-36, remont@cnord.ru, support@cnord.ru

Сделано в России

Изготовитель ЗАО «РИЭЛТА», rielta.ru
197046, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Чапаева, д. 17.
+7 (812) 233-03-02, 703-13-60, rielta@rielta.ru
Тех. поддержка: +7 (812) 233-29-53, 703-13-57, support@rielta.ru

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
Тех. поддержка: support@cnord.ru, support.cnord.ru

Изм.5 от 11.02.20 v.11/v.11R

EN

Volumetric Optoelectronic Wireless Security Detector CN-PIR-Mini

Supply Kit

Description	Q-ty, pcs.
Volumetric Optoelectronic Wireless Security Detector CN-PIR-Mini	1
Lithium battery CR123A	1
Passport	1
Packaging	1

The battery is installed. The support bracket is supplied as a separate order.

Application

Detector CN-PIR-Mini is designed for detection of entry into protected space of a closed room and generation of an alarm notification. The detector operates as part of the C.Nord control panels and can be installed in any private and commercial premises. The detector sends to a control panel push notifications about alarm, norm, body opening, body detachment from the mounting surface, and battery discharge.

Features

- Resistant to movements of pets up to 40 kg;
- Does not produce radio interference with domestic radio equipment, similar or different-type sensors;
- Allows for changes in ambient temperature to maintain the detection capacity (temperature compensation).

Specifications

Parameter	Value
Detection zone size	10 x 10 m
Maximum coverage	12 m
Operating frequency range	433.05 to 434.79 MHz
Operating temperature range	−20 to +55 °C
Dimensions	88 x 60 x 47 mm
Weight	0.1 kg
Service life with one battery	minimum 2 years
IP rating	IP41

Indication

Detector status	Indication
Connection	ntermittent green light switches on
Connection Completed	ed light switches on for 2 sec
Alarm	ed light switches on for at least 5 sec if indication is allowed by e control panel's settings. witches off in 15 min after the etector cover is closed, and witches on when it is opened.
Communication Quality	e Communication Quality sessment

Connection to a Control Panel

The connection procedure is used to register the detector in the control panel and transfer service information.

1. Prepare the control panel for registration of the detector as per the operating instructions.
2. Open the detector body by pushing the latch up with a screwdriver.
3. Install the battery or remove the insulator. The detector is powered on and off by installing or removing the battery.
4. The intermittent green light of the indicator shows that the detector is ready for connection. If there is no indication, close the Reset contacts for a short time.
5. When connection to the control panel is successfully completed, the indicator red light will be on for 2 sec.
6. The detector remains in the Connection mode for 100 sec after which it will go to the sleep mode. To return to the Connection mode, close the Reset contacts for a short time.

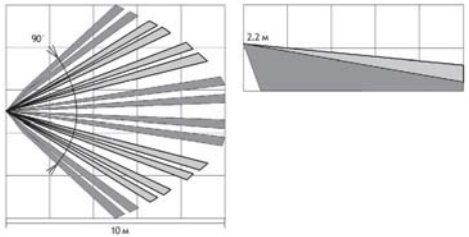
Selecting a Mounting Location

It is recommended that the detector be mounted at a height of 2.3m from the floor and not closer than 0.5m to electrical cables.

The detection zone can be limited by non transparent objects (curtains, plants, wardrobes, racks) and glass or mesh partitions. Where possible, there should not be windows, air-conditioning devices, heaters, radiators in the detector's field of view. A false alarm can be generated if there are items of furniture where a pet can climb in the detection zone.

The detector must be in the radio coverage zone of its control panel, so it is recommended that quality of communication be assessed beforehand.

SEC.RU | Короткий путь к информации



Communication Quality Assessment

Before mounting the detector check quality of its communication with the security control device.

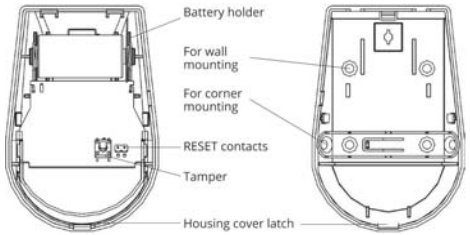
1. Place the prepared detector in the mounting place.
2. Press and release the tamper. The detector will display quality of communication with the control panel: the green indicator will go on one, two or three times. The more frequently the indicator flashes, the better connection is. The red indicator flashes when there is no connection with the device.
3. You can check the communication level on the 'Status' panel. Mount the relay where the communication level is shown with a green or yellow light.

The relay should not be closer than a meter to metal structures or water pipes, inside metal structures or interference sources. When communication is lost, the detector continues searching the control panel. If the detector is switched off for a long time, it is recommended that power supply be off.

Mounting

1. Remove the cover of the detector.
2. Drill holes in the body base for fixing the detector.
3. Put the body base against the wall in the mounting location and mark the position of the holes.
4. Drill the holes in the wall and fix the body base. To check detachment from the mounting surface, use detachment sensor retainer holes.
5. Close the cover.

Note — Ensure that the mounted detector does not deviate from vertical for more than 2 degrees in order to prevent false triggering caused by pets.



Functional Check

Check the detector, when there are no unauthorized people in the protected area.

1. On premises with pets up to 10 kg install the link '10 kg'; remove the link where pets are up to 40 kg.
2. Start moving across the detection zone. After 3–4 steps, the detector must indicate detection by the red light of the indicator.
3. Wait for 10 seconds. Indication must not be on if there is no movement in the area.

Storage and Transportation

The storage room must not have current-conducting dust, acid and alkali fumes, or corrosive and insulation breaking gases. The detector in the manufacturer's packaging can be transported by any covered transport means.

Manufacturer's Warranty

The detector does not require permission for purchase or usage, and is not subject to registration.

Product life is 8 years. The product shelf life is 63 months from the day the product is accepted by the manufacturer's Quality Control Representative. Service life is 60 months starting from the day the product is sold by the manufacturer.

The product life and storage times are valid as long as the proper operational document procedures are observed. The warranty period of the detector does not cover the batteries.

C.Nord SPb Ltd,
Business Center Obvodny Dvor, Office 13, 199–201,
Nab. Obvodnogo Kanala, Saint Petersburg, Russia, 190020
+7 (812) 327-16-36, remont@cnord.ru, support@cnord.ru

Made in Russia

Manufacturer: CJSC RIELTA, rielta.ru
17 Chapaeva St., St.Petersburg, 197046, Russia
+7 (812) 233-03-02, 703-13-60, rielta@rielta.ru
Technical Support: +7 (812) 233-29-53, 703-13-57, support@rielta.ru

On order of C.Nord SPb Ltd, cnord.ru
Business Center Obvodny Dvor, Office 13, 199–201,
Nab. Obvodnogo Kanala, Saint Petersburg, Russia, 190020
+7 (812) 327-16-36, cnord@cnord.ru, cnord.ru
Technical Support: support@cnord.ru, support.cnord.ru

Rev. 5.02/11/2020, v.11/v.11R