

**Оповещатель пожарный звуковой
радиоканальный «СН-СИРЕНА»**
Паспорт
БФЮК.425542.003 ЭТ

Rielta **C.Nord**



Комплектность

Наименование	Кол-во, шт.
Оповещатель пожарный звуковой радиоканальный «СН-СИРЕНА»	1
Комплект крепежных изделий	1
Литиевая батарея CR123A	2
Паспорт	1
Упаковка	1

Назначение

Оповещатель пожарный звуковой «СН-СИРЕНА» предназначен для информирования людей о пожаре и прочих чрезвычайных событиях посредством звукового сигнала и дополнительной световой индикации.

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

Технические характеристики

Параметр	Значение
Звуковое давление на расстоянии 1 м от оповещателя	не менее 85 дБ
Частота генерируемых звуковых сигналов	от 2000 до 4000 Гц
Диапазон рабочих частот	от 433,05 до 434,79 МГц
Продолжительность работы:	
от основной батареи	не менее 5 лет
от резервной батареи	не менее 2 месяцев
Диапазон рабочих температур	-20... +55 °C
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP20
Габаритные размеры	Ø 121 x 54 мм
Масса	0,2 кг

Индикация

Состояние оповещателя	Индикация
«Связывание»	Прерывистое включение зеленым цветом
Завершение процедуры связывания	Включение красным цветом на 2 сек.
Качество связи	См. раздел «Оценка качества связи»

Связывание с охранным прибором

Процедура связывания предназначена для регистрации оповещателя в охранным приборе и передачи ему служебной информации.

- Подготовьте охранный прибор к регистрации оповещателя в соответствии с инструкцией.
- Извлеките оповещатель из основания.
- Установите сначала резервную, а затем основную батареи в держатели на плате оповещателя.
- Замкните контакт «-» держателя любой батареи и контакт «4» на основании оповещателя.
- Прерывистое свечения индикатора зеленым цветом показывает, что оповещатель готов к связыванию.
- При успешном связывании с охранным прибором индикатор включится красным цветом на 2 секунды.
- Оповещатель находится в режиме «Связывание» в течение 100 секунд, после чего переходит в спящий режим. Для возобновления режима «Связывание» повторите п.4.



Оценка качества связи

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

- Разместите оповещатель в предполагаемом месте установки.
- Установите оповещатель в основание, поверните по часовой стрелке до защелкивания. Выждите 3 сек.
- Проверьте уровень связи в «Панели состояния».
- Установите оповещатель в месте, где уровень связи в «Панели состояния» отображается зелёным или желтым цветом.

При выключении прибора на длительное время рекомендуется отключать питание оповещателя.

Установка

- Выберите место установки оповещателя и проверьте качество связи в выбранном месте.
- Разместите место установки для крепления. Для разметки может быть использовано основание оповещателя. Закрепите основание шурупами.
- Убедитесь, что контакты 2 и 3 розетки замкнуты проводной перемычкой.
- Установите оповещатель в основание, поверните по часовой стрелке до защелкивания

Особенности

Питание оповещателя включается/выключается установкой/снятием основной и резервной батареи.

При разряде основной батареи оповещатель переходит на питание от резервной. При отсутствии основной батареи оповещатель не работает.

При разряде любой из батарей питания обязательно заменять обе батареи.

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. Оповещатель в упаковке производителя может транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.

Гарантии изготовителя

Срок службы изделия – 10 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 оповещателя не распространяется на элементы питания.

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

Wireless Siren CN-SIREN Passport



Supply Kit

Description	Q-ty, pcs.
Wireless Siren CN-SIREN	1
Hardware Kit	1
Lithium battery CR123A	2
Passport	1
Packaging	1

Application

Wireless Siren CN-SIREN is designed for informing people about fire or other emergencies by generating an audio signal and additional light indication. The device operates as part of the C.Nord control panels and can be installed in any private and commercial premises. The siren sends to a control panel push notifications about norm, body opening and primary and backup battery discharge.

Specifications

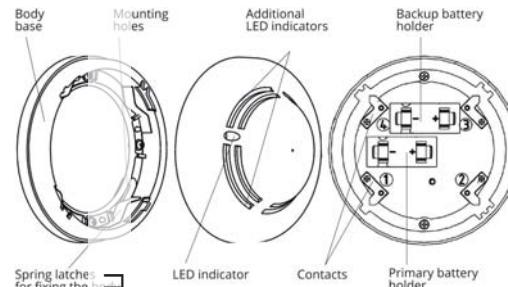
Parameter	Value
Sound pressure at a distance of 1m from the siren	min 85 dB
Frequency of generated audio signals	2,000 to 4,000 Hz
Operating frequency range	433.05 to 434.79 MHz
Service time:	
with primary battery	min 5 years
with backup battery	min 2 months
Operating temperature range	-20... +55 °C
Cover protection level	IP20
Dimensions	ø 121 x 54 mm
Weight	0.2 kg

Indication

Device status	Indication
Connection	Intermittent flashing of green light
Connection completed	Red light switches on for 2 sec
Communication Quality	See "Communication Quality Assessment" Section

Connection to a Control Panel

- The connection procedure is used to register the siren in the control panel and transfer service information.
1. Prepare the control panel for registration of the siren per the operating instructions.
 2. Remove the siren from the base.
 3. Install the backup battery and then the primary battery into their holders on the board of the siren.
 4. Close the '-' contact of any battery and the '4' contact on the base of the device.
 5. The intermittent green light of the siren shows that it is ready for connection.
 6. When connection to the control panel is successfully completed, the indicator red light will be on for 2 sec.
 7. The siren remains in the Connection mode for 100 sec after which it will go to the sleep mode. To return to the Connection mode, repeat Step 4.



Communication Quality Assessment

- Before mounting the siren, check the quality of its communication with the control panel.
1. Place the device in the projected mounting location.
 2. Install the siren into the base and turn clockwise until it snaps. Wait for 3 sec.
 3. Check the communication level on the 'Status Panel'.
 4. Mount the siren in a place where the communication level is shown with a green or yellow light on the 'Status Panel'.

If the device is switched off for a long time, it is recommended that power supply be off.

Mounting

1. Select a mounting location for the siren and perform the Communication Quality Assessment procedure.
2. Mark the fixing points using the siren base. Fix the base with screws.
3. Make sure the '2' and '3' contacts of the socket are closed with a wire jumper.
4. Install the siren into the base and turn clockwise until it snaps.

Features

The power supply is switched on/off by installing/removing the primary and backup batteries in the siren.

When the primary battery gets discharged, the siren starts to receive supply from the backup battery. The siren will not work if the primary battery is missing.

When any battery is discharged, it is necessary to replace both batteries.

Storage and Transportation

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

Manufacturer's Warranty

Product life is 10 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 siren does not require permission for purchase or usage, and is not subject to registration.

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

If you have any questions regarding warranty maintenance, repair and replacement, please contact the manufacturer:
C.Nord SPb Ltd,
Business Center Obvodny Dvor, 199-201, bld. 13
Nab. Obvodnogo Kanala, Saint Petersburg, Russia
+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, 199-201, bld. 13
Nab. Obvodnogo Kanala, Saint Petersburg, Russia, 190020
+7 (812) 327-16-36, cnord@cnord.ru
Technical Support: support@cnord.ru, support.cnord.ru