

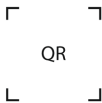
Свидетельство о приемке

Клавиатура радиоканальная «Окта Клавиатура» изготовлена в соответствии с ТУ ДЛМК.425684.009, признана годной для эксплуатации и упакована в ООО «НТКФ «Си-Норд».

Представитель ОТК

МП

Дата приемки



Сделано в России

Изготовитель ООО «НТКФ «Си-Норд», cnord.ru
190020, Россия, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,
д. 199–201, литер К, пом. 7-Н, оф.2; +7 (812) 327-16-36,
cnord@cnord.ru

Техподдержка: support.cnord.ru, cnord.okdesk.ru,
support@cnord.ru, tg: @cnordsupportbot

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

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ ДЛМК.425684.009 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
Срок службы изделия — 60 месяцев. Срок хранения — 12 месяцев со дня приемки представителем ОТК предприятия-изготовителя. Гарантийный срок эксплуатации — 36 месяцев со дня приемки представителем ОТК предприятия-изготовителя. Не требует получения разрешений на приобретение, использование и не подлежит регистрации. Указанные гарантийные сроки, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации. Гарантийные сроки не распространяются на элементы питания. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться в ООО «НТКФ «Си-Норд», remont@cnord.ru.

Отметки о продаже

Сведения о ремонтах

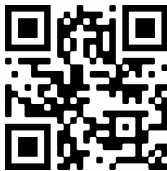
Дата	Краткое описание неисправности	Отметка о ремонте

Клавиатура радиоканальная «Окта Клавиатура»

Паспорт
СЛГК.425531.026 ПС (00)



C.Nord



Описание «Окта Клавиатуры»
на сайте техподдержки

Telegram-канал Си-Норда

Назначение

Клавиатура радиоканальная «Окта Клавиатура» предназначена для ввода и обмена информацией по двустороннему каналу в охранных или иных системах управления и контроля. Работает в составе охранных приборов Окта компании «Си-Норд», может устанавливаться в любых помещениях частного и коммерческого назначения.

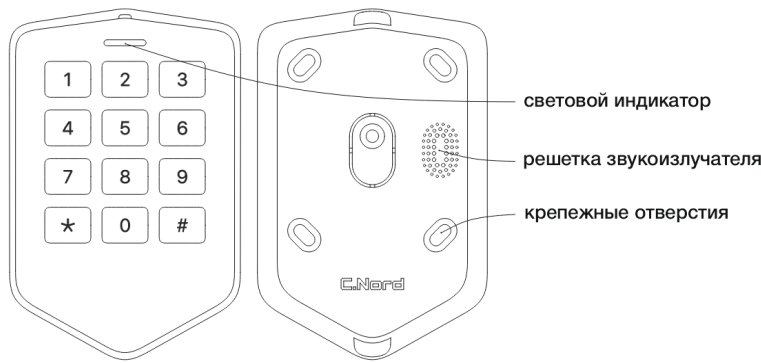
Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон рабочих частот	от 868,7 до 869,2 МГц
Мощность излучения, не более	25 мВт
Дальность связи с охранным прибором в пределах прямой видимости	до 1000 м
Тип используемой батареи	CR123A
Габаритные размеры	116 x 77 x 26 мм
Масса без батареи	60 г
Степень защиты, обеспечиваемая корпусом	IP20
Продолжительность работы при средней частоте применения 4 раза в сутки	до 2 лет
Диапазон рабочих температур	–20... +55 °C
Допустимая влажность воздуха при температуре +25 °C	80 %

Комплектность

Наименование	Кол-во, шт.
Клавиатура радиоканальная «Окта Клавиатура»	1
Комплект крепежных изделий	1
Литиевая батарея CR123A (установлена)	1
Паспорт	1
Упаковка	1

Внешний вид клавиатуры



Индикация

Состояние клавиатуры	Индикация
«Связывание»	Мигание зеленым цветом
Успешное завершение процедуры связывания	Включение красным цветом на 1 с
Ошибка связывания	Включение красным цветом 3 раза по 0,3 с
Прибор взят под охрану	Непрерывное свечение красным цветом, пока клавиатура не ушла в сон
Прибор снят с охраны	Непрерывное свечение зеленым цветом, пока клавиатура не ушла в сон
Ошибка выполнения команды	Включение красным цветом 3 раза по 0,3 с, сопровождается звуковым сигналом
Идет задержка на выход	Периодические включения красным цветом и звуковой сигнал
Идет задержка на вход	Непрерывное свечение красным цветом в течение времени задержки, периодические включения звукового сигнала
Подтверждение нажатия любой кнопки, питание в норме	Одиночное короткое включение зеленым цветом и звуковой сигнал
Подтверждение нажатия любой кнопки, батарейка требует замены	Одиночное короткое включение красным цветом и звуковой сигнал
Сработка тампера	Включение зеленым цветом на 0,3 с
Настройки клавиатуры изменены	Включение зеленым цветом на 0,6 с, сопровождается звуковым сигналом
Подтверждение «Тревожной кнопки»	Включение красным и зеленым цветами на 1 с, периодические включения звукового сигнала в течение 1 с

Звуковая индикация срабатывает, если разрешена настройками охранного прибора.

Связывание с охранным прибором

Процедура связывания предназначена для регистрации клавиатуры в охранным приборе и передачи ей служебной информации.

1. Подготовьте охранный прибор к регистрации клавиатуры в соответствии с инструкцией.
2. Включите клавиатуру, установив слайдер в положение ON.
3. Для запуска режима «Связывание» на клавиатуре зажмите кнопку RESET на 3 секунды.
4. Мигание индикатора зеленым цветом показывает, что клавиатура готова к связыванию.
5. При успешном связывании с охранным прибором индикатор включится красным цветом на 1 секунду.
6. Клавиатура находится в режиме «Связывание» 30 секунд, после чего переходит в сон. Для повторного запуска режима «Связывание» выключите клавиатуру на 10 секунд, включите и зажмите кнопку RESET на 3 секунды.

Оценка качества связи

Проверьте качество связи клавиатуры с охранным прибором до ее установки на место эксплуатации.

1. Установите батарею и переведите слайдер в положение ON.
2. Разместите подготовленную к работе клавиатуру в месте установки.
3. Одновременно нажмите клавиши «#» и «0»
4. Клавиатура отобразит качество связи с охранным прибором в соответствии с таблицей.

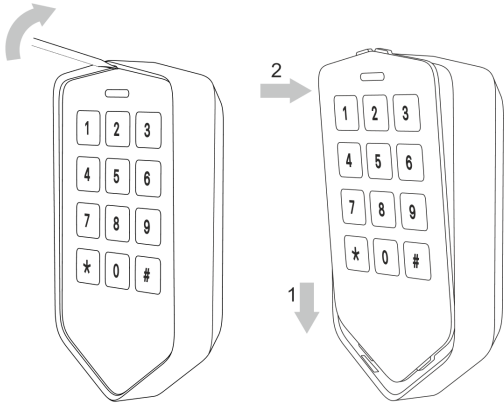
Индикация	Качество связи
Одно мигание зеленым	Рекомендуется найти другое место для установки
Два мигания зеленым	Хорошая связь
Три мигания зеленым	Отличная связь
Мигание красным	Связи с прибором нет

Выбор места установки

Рекомендуется устанавливать клавиатуру внутри охраняемой зоны, вблизи выхода с объекта на высоте 1,5 м от пола. Не рекомендуется размещать клавиатуру ближе метра к металлическим конструкциям, водопроводным трубам, внутри металлоконструкций, вблизи электрических кабелей и источников радиопомех. При потере связи клавиатура продолжает поиск охранного прибора. При выключении прибора на длительное время рекомендуется отключать питание клавиатуры.

Установка

1. Снимите переднюю панель для доступа к монтажным отверстиям. Для этого вставьте тонкую отвертку в вырез в верхней части корпуса и аккуратно подденьте переднюю панель, немного отгибая стенку корпуса.
2. Приложите основание корпуса к стене в месте установки, просверлите отверстия и закрепите корпус на стене.
3. Установите переднюю часть корпуса. Для этого сначала заведите нижние выступы передней панели в соответствующие углубления в нижней части корпуса, потом надавите на верхнюю часть передней панели до щелчка.



Управление

Взятие объекта	★▶1234
Взятие раздела	★▶1▶#▶1234
Снятие объекта	1234
Снятие раздела	1▶#▶1234
Состояние раздела	1▶#▶#
Состояние объекта	#▶#
Вкл/выкл звука	#+9
Тревожная кнопка	★+# удерживать 3 секунды
Качество связи	#+0 удерживать 3 секунды