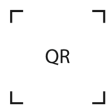


Свидетельство о приемке

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 (01)



C.Nord



Описание «Окта Клавиатуры»
на сайте техподдержки

Telegram-канал Си-Норда

Назначение

Клавиатура радиоканальная «Окта Клавиатура» предназначена для ввода и обмена информацией по двунаправленному 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.

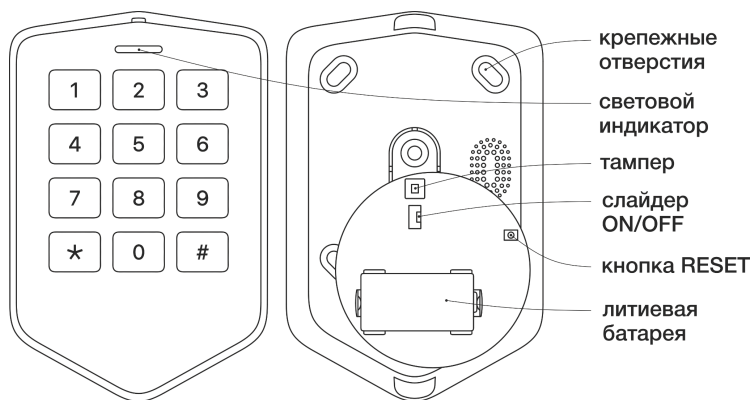
Технические характеристики

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
Срабатка 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 охранном 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 нажмите 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 нажмите кнопку RESET на 3 секунды.

Оценка качества связи

Проверьте качество связи клавиатуры с охранным прибором до ее установки.

1. Разместите подготовленную к работе клавиатуру в месте установки.
2. Качество связи отображается в «Панели состояния» конфигулятора. Информация автоматически обновляется с интервалом опроса беспроводных устройств. Для мгновенного обновления информации нажмите тампер 2-3 раза или отправьте команду «Состояние раздела»/«Состояние объекта» 2-3 раза.
3. Установите клавиатуру в месте, где уровень связи в «Панели состояния» отображается зеленым или желтым цветом.

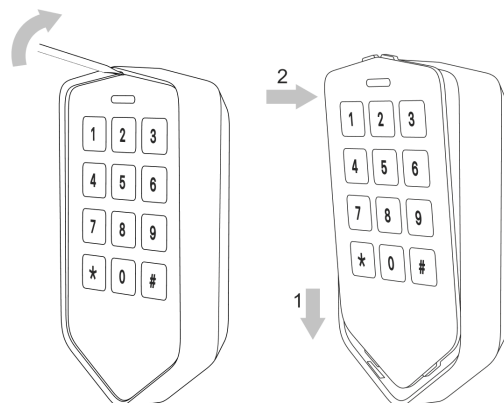
При потере связи клавиатура продолжает поиск охранного прибора. При выключении прибора на длительное время рекомендуется отключать питание клавиатуры.

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.

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	* > 1 2 3 4
Взятие раздела	* > 1 > # > 1 2 3 4
Снятие объекта	1 2 3 4
Снятие раздела	1 > # > 1 2 3 4
Состояние раздела	1 > # > #
Состояние объекта	# > #
Вкл/выкл звука	# + 9
Тревожная кнопка	* + # удерживать 3 секунды