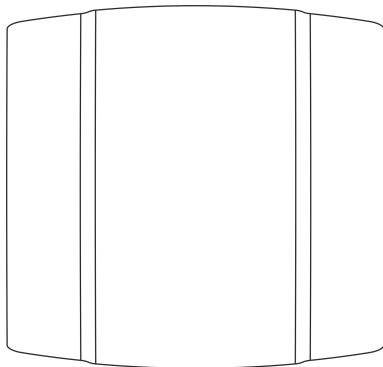


# Прибор охранный

## «Окта Гибрид»

Паспорт  
СЛГК.425513.177 ПС (02)



**C.Nord**



Описание прибора  
«Окта Гибрид»  
на сайте техподдержки



Telegram-канал  
Си-Норда

## Свидетельство о приемке

Прибор охранный «Окта Гибрид» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован в ООО «НТКФ «Си-Норд».

Представитель ОТК

МП

Дата приемки

Место для бирки

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Основной источник электропитания	Сеть переменного тока 50 Гц или 60 Гц и напряжением 90÷264 В
Резервный источник питания	Свинцово-кислотная АКБ номинальным напряжением (12.6 ± 0.6) В
Ток, потребляемый прибором от основного источника питания:	
сети 220 В	не более 150 мА
сети 110 В	не более 300 мА
Номинальное напряжение встроенного источника питания	(14 ± 0.28) В
Максимальный ток, потребляемый от резервного источника питания	1300 мА
Номинальный ток, потребляемый от резервного источника питания	70 мА
Номинальный ток, потребляемый от резервного источника питания опциональным «Адаптером Wi-fi»	180 мА
Номинальный ток, потребляемый от резервного источника питания опциональным «Адаптером Ethernet»	60 мА
Количество выходов типа «открытый коллектор»	2
Параметры выходов питания датчиков (PWR1):	
номинальное напряжение	14 В
максимально допустимый ток	500 мА
Параметры выходов типа «открытый коллектор» для управления внешними подключенными устройствами:	
максимальное коммутируемое напряжение на каждом выходе	30 В
максимальный коммутируемый ток	1000 мА
Максимальный ток, обеспечиваемый прибором для питания внешних подключенных устройств:	
на выходе PWR1	500 мА
на выходе PWR2	750 мА
Максимальный суммарный ток по двум выходам	1000 мА
Число контролируемых проводных шлейфов:	
в базовой комплектации	4
Максимально допустимое суммарное сопротивление двух проводов каждого шлейфа	не более 330 Ом
Сопротивление оконечных резисторов проводных шлейфов	(2.20 ± 0.11) кОм (4.30 ± 0.22) кОм
Максимальное число поддерживаемых беспроводных устройств	64
Поддержка мобильной связи	стандарт GSM
Тип разъема для внешней GSM-антенны	SMA
Диапазон рабочих температур при работе от основного источника питания (при полностью заряженной или не подключенной АКБ)	-30...+50 °C
Габаритные размеры	200 x 187 x 61 мм
Масса без АКБ	0.4 кг

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  
БЦ «Обводный двор», +7 (812) 327-16-36, cnord@cnord.ru  
Тех. поддержка: support@cnord.ru, support.cnord.ru

## Комплектность

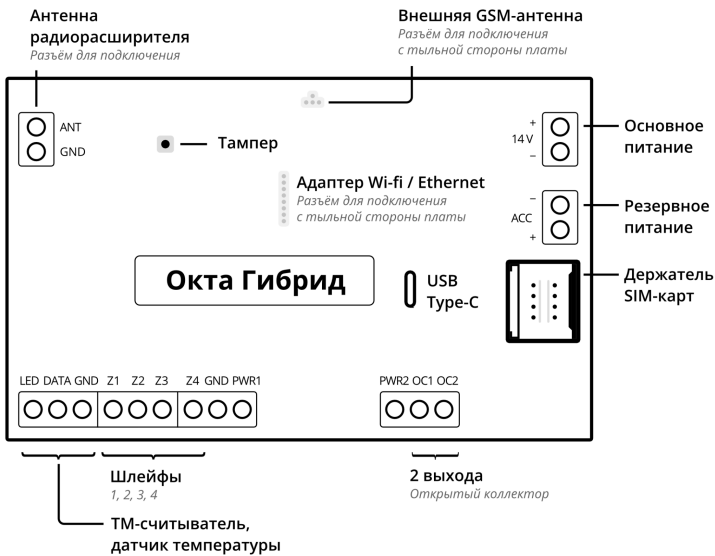
Наименование	Кол-во, шт.
Охранный прибор «Окта Гибрид»	1
Вставка плавкая ВПБ6-7-1.0 А 250 В	1
Резистор 0.25 Вт - 2.2 кОм ± 5 %	8
Резистор 0.25 Вт - 4.3 кОм ± 5 %	8
Шуруп 2.9x6.5	1
Антенна 868 МГц	1
Паспорт	1
Монтажный трафарет	1
Упаковка	1

## Назначение

Прибор предназначен для охраны объектов жилой и коммерческой недвижимости. Принимает информацию от установленных на объекте датчиков и извещателей, формирует сообщения о событиях на объекте и передает их в центр мониторинга по каналам сотовой телефонной связи стандарта GSM и сети Wi-fi / Ethernet (опционально). Работает с беспроводным оборудованием ООО «НТКФ «Си-Норд» и проводным оборудованием других производителей.

## Включение и подготовка к работе

1. Вставьте одну или две SIM-карты в слоты. Основная SIM-карта располагается ближе к плате. Сверху устанавливается резервная.
2. Подключите резервное, а затем основное питание.
3. С помощью конфигуратора «Хаббл» настройте прибор и подключите его к Центру Охраны. Инструкция для конфигурирования прибора: support.cnord.ru



Подключение и конфигурирование прибора выполняется квалифицированным специалистом.

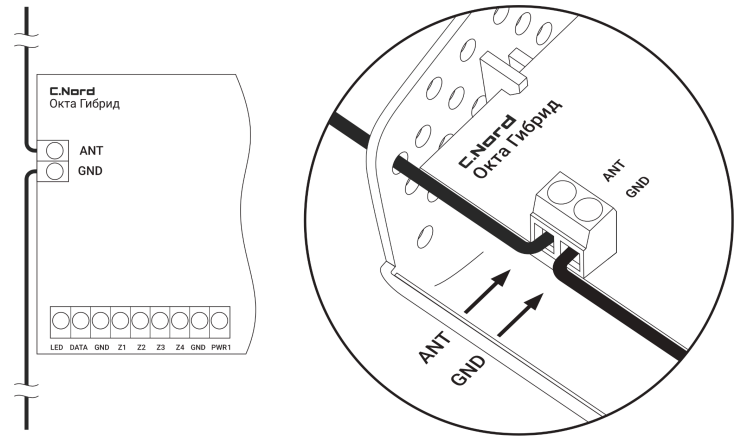
## Установка

1. Выберите место установки. Рекомендуется устанавливать прибор внутри охраняемой зоны, в месте, которое скрыто от посторонних лиц и не просматривается с улицы.
2. Откройте корпус прибора.
3. Снимите заглушки с отверстий для проводов на задней стенке прибора. Заведите в отверстия кабель питания и шлейфы и подсоедините их к клеммам прибора.
4. Разметьте место крепления с помощью монтажного трафарета, затем приложите тыльную часть корпуса к стене и закрепите саморезами через монтажные отверстия.
5. Закройте корпус прибора.

## Установка антенны

Для увеличения дальности беспроводной связи установите резервную антенну из комплекта.

1. Перенесите штатно установленную антенну из клеммы ANT в соседнюю клемму GND.
2. Резервную антенну направьте вверх, выведите наружу через отверстие в корпусе прибора и подсоедините к клемме ANT.
3. Не перекрещивайте установленные антенны.



## Хранение, транспортирование и утилизация

Условия хранения и транспортирования прибора 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. Прибор в упаковке производителя может транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.

## Гарантии изготовителя

Срок службы прибора – 8 лет. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты приемки представителем ОТК изготовителя. Гарантийный срок эксплуатации – 40 месяцев с даты приемки представителем ОТК изготовителя. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

По вопросам гарантийного обслуживания, ремонта и замены обращаться к изготовителю: ООО «НТКФ «Си-Норд», 190020, Россия, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 199-201, литер К, пом. 7-Н, оф.2, БЦ «Обводный двор» +7 (812) 327-16-36, remont@cnord.ru, support@cnord.ru

## Отметки о продаже

## Сведения о ремонтах

Дата	Краткое описание неисправности	Отметка о ремонте