

Прибор охранный
Sergeant GSM

Паспорт
СЛГК.425513.128 (00)

Control Panel
Sergeant GSM

C.Nord

Представитель ОТК

МП

Дата приемки

Место для бирки

Свидетельство о приемке и отгрузке

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

RU	
Технические характеристики	
Параметр	Значение
Основной источник электропитания	Источник постоянного тока 12 В ± 0,24 В
Резервный источник электропитания	Li-ion аккумулятор типоразмера 18650 номинальным напряжением 3,7 В
Интегральное значение тока, потребляемого прибором от основного источника питания	не более 50 мА
Количество универсальных клемм «Вход/выход».	4
<i>Клеммы используются как приёмник сигналов от внешних устройств с выходами типа «открытый коллектор» и «сухие контакты» либо в качестве выхода типа «открытый коллектор». Назначение каждой клеммы определяется при конфигурировании прибора</i>	
Параметры выходов для управления внешними устройствами:	
Максимальное коммутируемое напряжение на каждом выходе	30 В
Максимальный коммутируемый ток каждого выхода	250 мА
Напряжение на выходе PWR OUT для подключения внешних потребителей	11,3 ± 0,2 В
Максимальный нагрузочный ток выхода PWR OUT	100 мА
Диапазон рабочих температур: при работе от комплектного сетевого адаптера и аккумулятора от комплектного внешнего ИБП	
	0...+50 °С
	-20...+50 °С
Поддержка мобильной связи	стандарт GSM, поколение 2G
Габаритные размеры	151 x 100 x 28 мм
Масса без аккумулятора	112 г

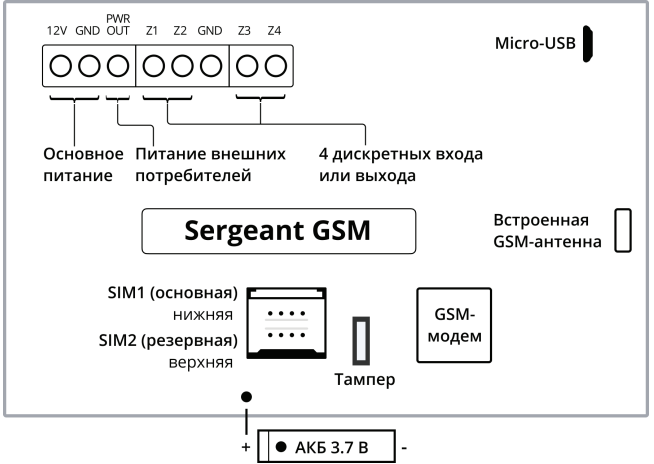
Комплектность	
Наименование	Кол-во, шт.
Прибор охранный Sergeant GSM	1
Аккумулятор типоразмера 18650	1
Сетевой адаптер 12 В, 1 А	1
Паспорт	1
Упаковка	1

Назначение

Прибор Sergeant GSM предназначен для организации тревожной сигнализации на объектах жилой и коммерческой недвижимости. Позволяет подключить проводные кнопки тревожной сигнализации и комплекты беспроводных радиокнопок типа «Астра-Р».

Включение и подготовка к работе

- Вставьте одну или две SIM-карты в держатель. Основная SIM-карта располагается ближе к плате. Сверху устанавливается резервная.
- Подсоедините провода к клеммам GND и 12V. Подключите резервное, а затем основное питание.
- С помощью конфигуратора «Хаббл» настройте прибор, правила автоматики и подключите его к Центру Охраны. Инструкция для конфигурирования прибора: support.cnord.ru



Установка

- Откройте корпус прибора.
- Проденьте шлейфы и кабель питания через отверстия в тыльной части корпуса.
- Приложите тыльную часть корпуса к стене и закрепите саморезами через монтажные отверстия.
- Возьмите переднюю часть корпуса с платой, подсоедините провода и закройте корпус.

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 со дня приемки его представителем ОТК предприятия-изготовителя. Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня его продажи предприятием-изготовителем.

Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации. По вопросам гарантийного обслуживания, ремонта и замены обращаться к изготовителю.

Отметки о продаже

Сведения о ремонтах

Дата	Краткое описание неисправности	Отметка о ремонте

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

Supply Kit

Description	Q-ty, pcs.
Control Panel Sergeant GSM	1
Battery Size 18650	1
Network Adapter 12 V, 1 A	1
Passport	1
Packaging	1

Specifications

Parameter	Value
Primary power supply	DC power supply 12 V ± 0.24 V
Backup power supply	Li-ion battery, size 18650, rated voltage 3.7 V
Max primary power supply consumption integral current	50 mA

Number of universal inputs/outputs	4
<i>Terminals are used as a receiver of signals from external devices with ‘open collector’ or ‘dry contact’ outputs or as an ‘open collector’ output. The function of each terminal is defined when the panel is configured.</i>	

Parameters of outputs for control of peripheral equipment:	
Max switched output voltage	30 V
Max switched current of each output	250 mA

PWR OUT voltage for connecting external users	11.3 ± 0.2 V
Max PWR OUT load current	100 mA

Operating temperature range:	
When operating from the packaged network adapter and battery	0...+50 °C
When operating from an external backup power source (not included in the standard kit)	–20...+50 °C

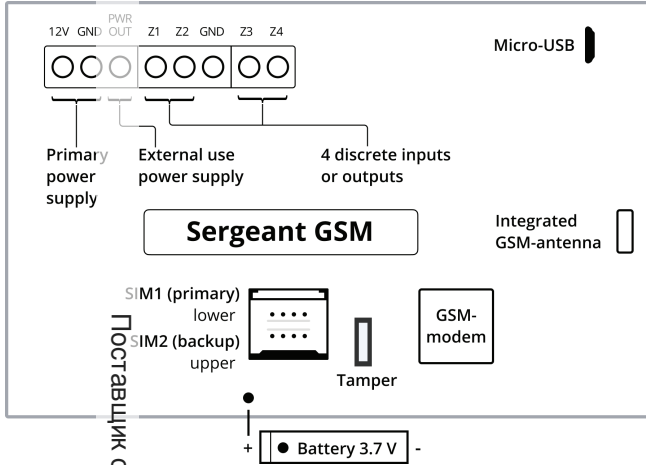
Mobile communication standard	GSM, 2G
Dimensions	151 x 100 x 28 mm
Weight w/o battery	112 g

Application

Sergeant GSM Control Panel is designed for the arrangement of alarm system in residential and commercial real estate properties. It allows connection of wired panic buttons and sets of wireless radio buttons of Astra-R type.

Pre-Starting Procedures

1. Insert one or two sim-cards in the holder. The primary sim-cards is closer to the board. The backup card is installed on the top.
2. Connect wires to terminals GND and 12V. Connect the backup and then primary power supply.
3. Utilize a Hubble Configurator to configure the control panel, automatics rules and connect it to the Security Center. Find the Panel Configuration Guide at support.cnord.ru



Installation

1. Open the case of the panel.
2. Insert zones and power cable through the holes on the back of the case.
3. Push the back of the case across the wall and fix it with self-tapping screws through mounting holes.
4. Take the front part of the case with the board, connect wires and close the case.

Storage, Transportation and Disposal

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

Manufacturer’s Warranty

Product life is 8 years. The product shelf life is 12 months from the day the product is accepted by the manufacturer’s Quality Control Representative. Warranty period is 36 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. If you have any questions regarding warranty maintenance, repair and replacement, please contact the manufacturer.

Made in Russia

Manufacturer: C.Nord SPb Ltd,
Business Center Obvodny Dvor, Office 2, Bld. K,
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