



Nord Pro

Проводной охранный прибор.

Предназначен для организации автономной охраны объектов и при необходимости подключения их к пульту любого охранного предприятия.

Использует облачный сервис автономной охраны MyAlarm. Разработчик сервиса — российская компания «Си-Норд», облако полностью размещено на российских серверах.

- Свинцово-кислотная АКБ обеспечивает высокую автономность и заряд даже при -30 °C.
- Встроенная GSM-антенна, есть возможность подключить выносную антенну при плохом качестве связи.
- 2 SIM-карты: при проблемах со связью прибор автоматически переходит на резервную SIM-карту
- 3 года гарантии от производителя

Мобильные приложения для конечного пользователя и инженера

Управление охранным прибором из мобильного приложения MyAlarm: взятия и снятия, управление проводными выходами, создание сценариев для домашней автоматике.

Возможность интегрировать охрану и видеонаблюдение. MyAlarm — охрана, видео и умный дом в одном приложении.

Полное описание

Профессиональный охранный прибор, предназначенный для использования в составе автономной охраны MyAlarm либо для подключения к пульту охранного предприятия. Охранные приборы Си-Норда устанавливают предприятия по всей России и в странах СНГ.

- Прибор проводной с возможностью подключить до 48 проводных шлейфов.

- Свинцово-кислотная АКБ емкостью 1.2 А•ч обеспечивает не менее 12 часов работы при отключении основного питания и отсутствии дополнительной нагрузки.
- При использовании АКБ емкостью 2.2 А•ч время автономной работы возрастает до 18 часов.
- Диапазон температур свинцово-кислотной АКБ – от -30 до +50 °С, то есть разряженная АКБ сможет заряжаться и функционировать даже при минусовой температуре.
- Встроенная GSM-антенна обеспечивает уверенную связь для большинства объектов. Но при плохом качестве связи возможно подключение выносной GSM-антенны к разъему типа SMA.
- Две SIM-карты: при проблемах у одного из операторов связи прибор автоматически перейдет на резервную SIM-карту.

Мобильные приложения MyAlarm и MyAlarm Pro для конечного пользователя и инженера.

С помощью мобильного приложения MyAlarm пользователь управляет взятием/снятием с охраны, проводными и беспроводными выходами, следит за значениями с проводных или беспроводных датчиков температуры.

Доступно создание сценариев для домашней автоматики. Автоматически включайте или выключайте котел по порогу температуры. Подключите датчик протечки воды и автоматически перекрывайте воду при протечке. Автоматически выключайте освещение при взятии прибора под охрану. Управляйте из приложения воротами и шлагбаумами.

MyAlarm — охрана, видео и умный дом в одном приложении. Охранную сигнализацию можно интегрировать с видеонаблюдением и на одном экране приложения просматривать видеоархив и события с охранного прибора.

Технические характеристики

Проводной охранный прибор со встроенным 2G-модулем (GPRS/SMS).

8 проводных шлейфов, 64 пользователя, 48 разделов, 4 дискретных выхода.

Управление

- Мобильное приложение MyAlarm.
- Проводные клавиатуры NB-K12, K16-KCD.
- Считыватель TouchMemory.

Каналы связи

- 2G-модуль (GPRS/SMS), две SIM-карты, встроенная GSM-антенна, разъем для подключения выносной GSM-антенны.
- Разъем для подключения расширителя «Адаптер Ethernet».

- Тип разъема для внешней GSM-антенны — SMA

Питание

Встроенный источник питания 14 В / 1,3 А, рабочий диапазон 90÷260 В.

Корпус

- Компактный пластиковый корпус под АКБ 1.2 или 2.2 А•ч
- Габаритные размеры — 200 x 187 x 61 мм
- Масса без аккумулятора — 0,4 кг

Опционально

- С помощью расширителей NB-EX81 и EX22 прибор получает
 - до 48 проводных шлейфов
 - до 18 шлейфов для подключения двухпроводных пожарных датчиков
 - до 34 дискретных выходов.
- С помощью расширителя «Адаптер Ethernet» прибор можно подключить к проводной компьютерной сети.

Дополнительные параметры

- Потребление от основного источника питания:
 - сети 220 В — не более 150 мА
 - сети 110 В — не более 300 мА
- 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 Ethernet» — 60 мА
- Параметры выходов питания датчиков (PWR2):
 - номинальное напряжение — 14 В
 - максимально допустимый суммарный ток — 500 мА
- Параметры выходов типа «открытый коллектор» для управления внешними подключенными устройствами:
 - максимальное коммутируемое напряжение на каждом выходе — 30 В
 - максимальный суммарный коммутируемый ток — 1000 мА
- Максимальный ток для питания внешних устройств:
 - на выходе PWR1 — 1000 мА
 - на выходах PWR2 (на две клеммы) — 500 мА
 - максимальный суммарный ток по трём выходам — 1000 мА

— на выходе PWR3 — 500 мА

- 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
- Диапазон рабочих температур –30...+50 °С
- 3 года гарантии от производителя

Каналы связи	GPRS; SMS; Ethernet (опция)
Количество SIM-карт	2
Встроенная GSM-антенна	Да
Тип разъема для подключения выносной GSM-антенны	SMA
Количество разделов	48
Количество пользователей	64
Количество проводных охранных ШС	8 (расширяется до 48)
Количество проводных пожарных ШС	2 (двухпроводные пожарные датчики)
Количество выходов "ОК"	4 (расширяется до 34)
Питание датчиков до, мА	500
Управление прибором	Клавиатуры, ТМ, RFID ключи, приложение MyAlarm
Напряжение питания, В	90...260 AC
Встроенный блок питания	1.3 А, 14 В
Устанавливаемый аккумулятор	12В/1.2 Ач
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+50
Габаритные размеры, мм	200x186x61