

Норд GSM в корпусе из металла

Большой корпус — под АКБ на 7.2 Ач; разъём TR-100 OUT — для подключения радио-передатчика. В остальном, это тот же универсальный Норд GSM.



Богатая комплектация



Рита (речевой информатор)



Гарантия 3 года



Настройка и прошивка по IP



GSM / Ethernet / Радиоканал



Беспроводные датчики



Мобильное приложение



Борьба с дебиторкой

Универсальная контрольная панель

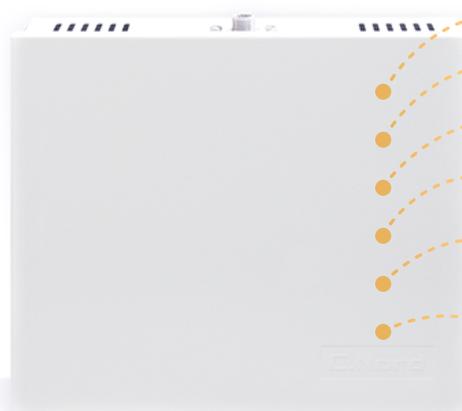
Соберите охранную сигнализацию на основе Норда GSM в металлическом корпусе: с АКБ большой ёмкости, с радиоканалом или без, проводную или с беспроводными датчиками.

Комплектация

- GSM-передатчик (2 x SIM)
- 8 проводных шлейфов
- 32 раздела (области)
- Металлический корпус, 258 x 295 x 81 мм
- Питание от сети 220 В, вых. напряжение 12 В, 1.5 А
- Выносная антенна

Опции

- [Ethernet-модуль](#)
- [Радио-передатчик](#)
- [Wi-Fi-модуль](#)
- Резервное питание АКБ на 7.2 Ач
- [Беспроводной расширитель](#) на 31 устройство
- Расширитель [РПШ-8](#) на 8 проводных шлейфов охранной сигнализации



Управление

- + Клавиатуры RX-6, RXN-400 и RXN-410
- + ТМ-считыватель
- + RFID-считыватель
- + Мобильное приложение MyAlarm для iOS и Android
- + Центр охраны: удалённые взятия / снятия для инкассации и обслуживания банкоматов

Датчики

- + Проводные датчики любого производителя
- + Беспроводные датчики
 - датчик объёма;
 - датчик открытия двери;
 - датчик разбития стекла;
 - датчик обнаружения дыма;
 - брелок (взятия \ снятия, КТС).
- + Оповещатели: сирена и маяк

Видеомониторинг

- + Видеорouter на 4 IP-камеры для подключения к ППКОП
- + IP-камеры видеонаблюдения любого производителя, с поддержкой видеокodeка H264.

Беспроводной комплект

Беспроводная версия Норда GSM спроектирована для квартир и коттеджей. Монтаж «без проводов» не испортит внешний вид и не займёт много времени.

Уверенная работа в перегруженном радиоканале

Четыре рабочих частоты в диапазоне 433,05—434,79 МГц; автоматический переход на резервную частоту при сложной помеховой обстановке.

Обратная связь снижает потребление энергии

Датчикам с обратной связью не нужно отправлять частые автотесты — они получают подтверждение от панели, что их сигнал получен. Это резко снижает количество отправляемых сообщений, что благоприятно сказывается на времени жизни элементов питания.

Два элемента питания

Все датчики имеют две батарейки: основную и резервную. Когда истекает срок службы основной, датчик использует резервную.

От резервной батарейки датчик может работать до полугода. Этого времени достаточно, чтобы заменить батарейку.



Датчик разбития стекла



Извещатель пожарный дымовой



Датчик открытия двери



ИК с защитой от животных



Брелок



Ретранслятор

Беспроводной расширитель. Любую модификацию Норда GSM можно оснастить беспроводным расширителем. Расширитель позволяет подключить до 31 беспроводного устройства.



Интерфейс инженера

Программирование контрольной панели, обновление версии ПО, просмотр логов работы устройства — всё это инженер делает удалённо, с помощью удобного веб-интерфейса.

Панель инженера

Удалённый доступ к объектам

Обновление ПО на объектах

Норд GSM 139
Рекомендуем обновить программное обеспечение до версии 3.29
96 34 9
Обновить...

Сержант GSM 85
Рекомендуем обновить программное обеспечение до версии 3.22
73
Обновить...

Союз GSM BOX 9
Рекомендуем обновить программное обеспечение до версии 1.5
5 4
Обновить...

Союз GSM OEM 25
На всех устройствах актуальная версия прошивки 2.18
28

← Назад

Обновление до версии 3.29

Обновление ПО для приборов Норд GSM

96 34 9

Устарели 96
На 96 объектах программное обеспечение устарело.
Обновить все объекты...
Обновить по номеру объекта...
Узнать версию ПО на объекте...

Очередь 12
34 объекта ожидают очереди на обновление программного обеспечения.
Отменить обновление

Обновлено 9
9 объектов успешно обновлены.
№ 21434
№ 34675
№ 5563
№ 12343
№ 21434
№ 56332
№ 453
№ 46864
№ 4556

В очереди более 3-х дней:
(не исправны или не снимались с охраны для обновления программного обеспечения).
№ 32143 / 3.25
№ 43322 / 3.25
№ 3443 / 3.25

Верное обновление ПО

Инженер видит количество объектов, тип оборудования, установленные версии ПО. Кнопка «Обновить» означает, что вышла новая прошивка и можно обновить ПО на всех устройствах сразу.

Удалённое программирование

Если необходимо изменить конфигурацию прибора, инженер подключается к веб-интерфейсу keyboard.cnord.net и вносит изменения дистанционно.

Безопасность

Дежурный оператор выдаёт инженеру доступ на подключение к объекту. Облако сохраняет данные: кто подключался к объекту и какие команды выполнял.



Говорящая панель

Рита (*речевой информатор*) — это встроенная в панель голосовая программа для информирования клиента или инженера.

Рита говорит приятным женским голосом.



Неисправность. Если на охранная сигнализация неисправна, Рита сообщит причину по которой объект не взять под охрану.



Задолженность. Если клиент во время не оплатил услуги охраны, Рита напомнит ему об этом при взятии / снятии.



Отключение. Если ЧОП отключил услуги охраны за не уплату, Рита сообщит об этом клиенту при попытках взятия под охрану.



Рита говорит с помощью динамика, который встроен в корпус прибора и подключён к плате.

Скоро

Следующий шаг: обратная реакция на взятия / снятия и режим отладки для инженера.

При появлении новых звуковых сообщений, выезда на объект не потребуется — всё обновления будут загружены дистанционно через интерфейс инженера.

Обратная реакция. При взятии / снятии с охраны, Рита подтвердит голосом, что панель выполнила команду.

Поздравление. Рита поздравит клиента с Днём рождения, Днём защитника отечества, Международным женским днём или Новым годом :-)



Борьба с дебиторской задолженностью

Три режима оповещения клиента о задолженности с помощью Норда GSM, Риты (речевой информатор) и клавиатуры (RXN-400 или RXN-410):



Информирование. При каждом взятии / снятии Рита напомнит клиенту об оплате услуг охраны. В течении нескольких секунд на клавиатуре высветится надпись: «*Оплатить охрану!*».



Предупреждение. Похоже на предыдущий пункт, но Рита пригрозит ограничением услуг охраны, а надпись на клавиатуре «*Оплатить охрану*» будет гореть постоянно.



Запрет на взятие. При попытке взять объект под охрану, клиент не сможет этого сделать. Рита сообщит: «*Ошибка взятия. Необходимо оплатить услуги охраны*». На клавиатуре постоянно горит надпись: «*Оплатить охрану!*».

Как это работает?

Оператор [Центра охраны](#) в карточке объекта, в разделе «Оплата и задолженность» указывает, как должна вести себя контрольная панель при взятиях \снятиях:

- без ограничений;
- информирование о задолженности;
- предупреждение о задолженности;
- запрет на взятие.



Пультовое ПО
Центр охраны

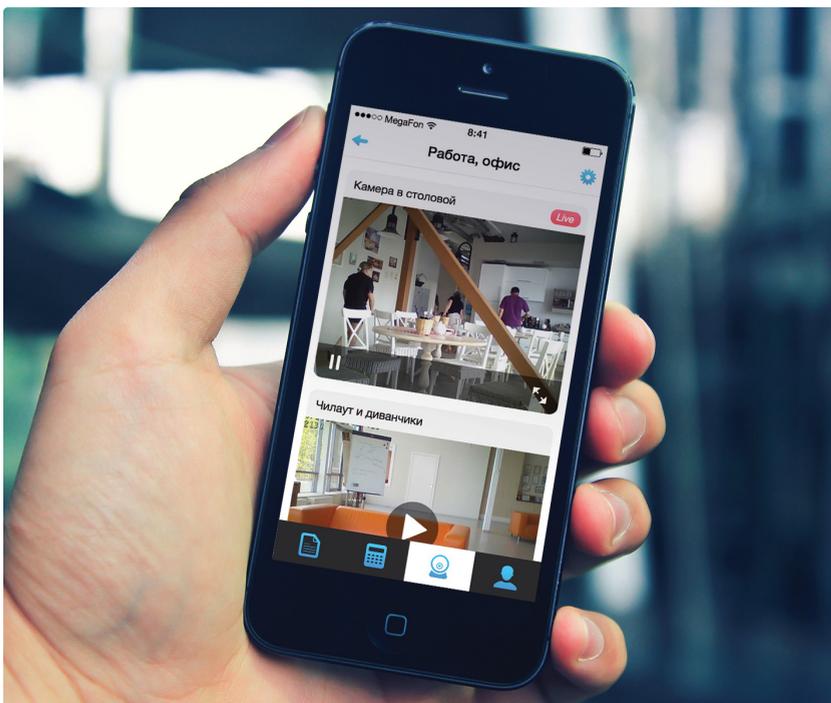


Контрольная панель
Норд GSM

Если вы включили запрет на взятие, то при попытке взятия, оператор Центра охраны получит событие: «*Отказ от взятия. Не оплачены услуги охраны*».



Управление охраной через мобильное приложение MyAlarm



- iOS и Android;
- Взятия \ снятия единым кодом пользователя;
- лента событий;
- живое видео с камер наблюдения;
- видеоподтверждения тревог.

Скоро

- Пуш-уведомления о событиях
- Тревожная кнопка
- Термодатчик и контроль температуры
- Управление реле

Технические характеристики

Отправка событий

GSM (GPRS / CSD / Voice / SMS). Две сим-карты.

Опция. Радиоканал (к разъёму TR-100 OUT можно подключить радиопередатчик)

Опция. Ethernet

Опция. Wi-Fi (скоро)

Шлейфы и разделы

8 проводных шлейфов сигнализации.

32 раздела (области).

Опция. Встроенный расширитель (РПШ-8) на 8 дополнительных проводных шлейфов.

Опция. Беспроводной расширитель (до 31 устройства).

Оповещение

Рита (речевой информатор): неисправности, подтверждение взятий / снятий, информация о задолженности и т. д.

Опция. Внешняя сирена со встроенным резонатором (любого производителя).

Опция. Оповещатель «Маяк» (любого производителя).

Управление	<p>Проводные клавиатуры RXN-400, RXN-410 или RX-6.</p> <p>TM-считыватель (32 ключа).</p> <p>RFID-считыватель (32 ключа).</p> <p>Мобильное приложение MyAlarm (iOS, Android).</p> <p>Центр охраны (взятие / снятие, запрет на взятие при дебиторской задолженности). Удобно использовать при обслуживании и инкассации банкоматов и платёжных терминалов.</p>
Пользователи	<p>До 32.</p> <p>Настройка доступ пользователей к разделам объекта через веб-интерфейс инженера.</p> <p>Управление разделами объекта с помощью единого кода взятия / снятия.</p>
Настройка	<p>Mini-USB (конфигуратор под Windows).</p> <p>Удалённая настройка и перепрошивка по IP (GPRS и Ethernet), через веб-интерфейс инженера (keyboard.cnord.net).</p>
Корпус	<p>258 x 295 x 81 мм. Металлический корпус.</p>
Антенна	<p>Выносная</p>
Настройка	<p>Mini-USB (конфигуратор под Windows).</p> <p>Удалённая настройка и перепрошивка по IP (GPRS и Ethernet), через веб-интерфейс инженера (keyboard.cnord.net).</p>
Температурный режим	<p>-30...+50 °C</p>
Питание	<p>Встроенный блок питания от сети (127-264 В):</p> <ul style="list-style-type: none">— выходное напряжение 12 В, 1.5 А;— контроль наличия питания. <p>В корпусе есть место под АКБ на 7.2, 12 В (поставляется отдельно):</p> <ul style="list-style-type: none">— контроль качества АКБ (отключаемая функция);— контроль наличия АКБ;— контроль напряжения АКБ;— заряд АКБ (ток 375 мА, отключаемая функция);— защита АКБ от глубокого разряда (отключаемая функция).
Дополнительные выходы	<p>Питание датчиков.</p> <p>7 дискретных выходов (открытый коллектор).</p>

Монтажная схема

