

GSM-система охранно-пожарного мониторинга на базе оборудования ТМ "NAVIGard"

Типовое решение: ОПС-084

Типовое решение охраны объекта основано на построении комбинированной системы охранно-пожарной сигнализации на основе базового комплекта оборудования (далее комплект) и беспроводного оборудования торговой марки "NAVIGard".

В основе комплекта - GSM-панель NV 8704, которая имеет в базовой комплектации 4 зоны (8 с удвоением) и позволяет наращивание до 64 зон с помощью расширителей NV 8108, NV 8120 и NV 2124.

При невозможности проложить проводные шлейфы к панели NV 8704 можно подключить радиорасширитель NV PB 116 и оснастить систему радиоканальными извещателями (до 32 радиоизвещателей). Все извещатели можно разбить на 16 логических групп (разделов). Каждым разделом можно управлять по отдельности с помощью набора кода на клавиатуре NV 8524 - до 64 кодов пользователей. Пользователю можно присвоить номер телефона для управления CLIP-звонок (при входящем звонке, по АОНу, система распознает "свой-чужой", сбрасывает вх.звонок и, если "свой", меняет режим).

Система оповещает владельцев о событиях в приложении NV HOME, SMS и звонком. Тексты SMS могут быть любыми, "речевки" можно записывать свои на карту MicroSD (нет в комплекте). NV 8704 имеет разъем на 2 SIM-карты.

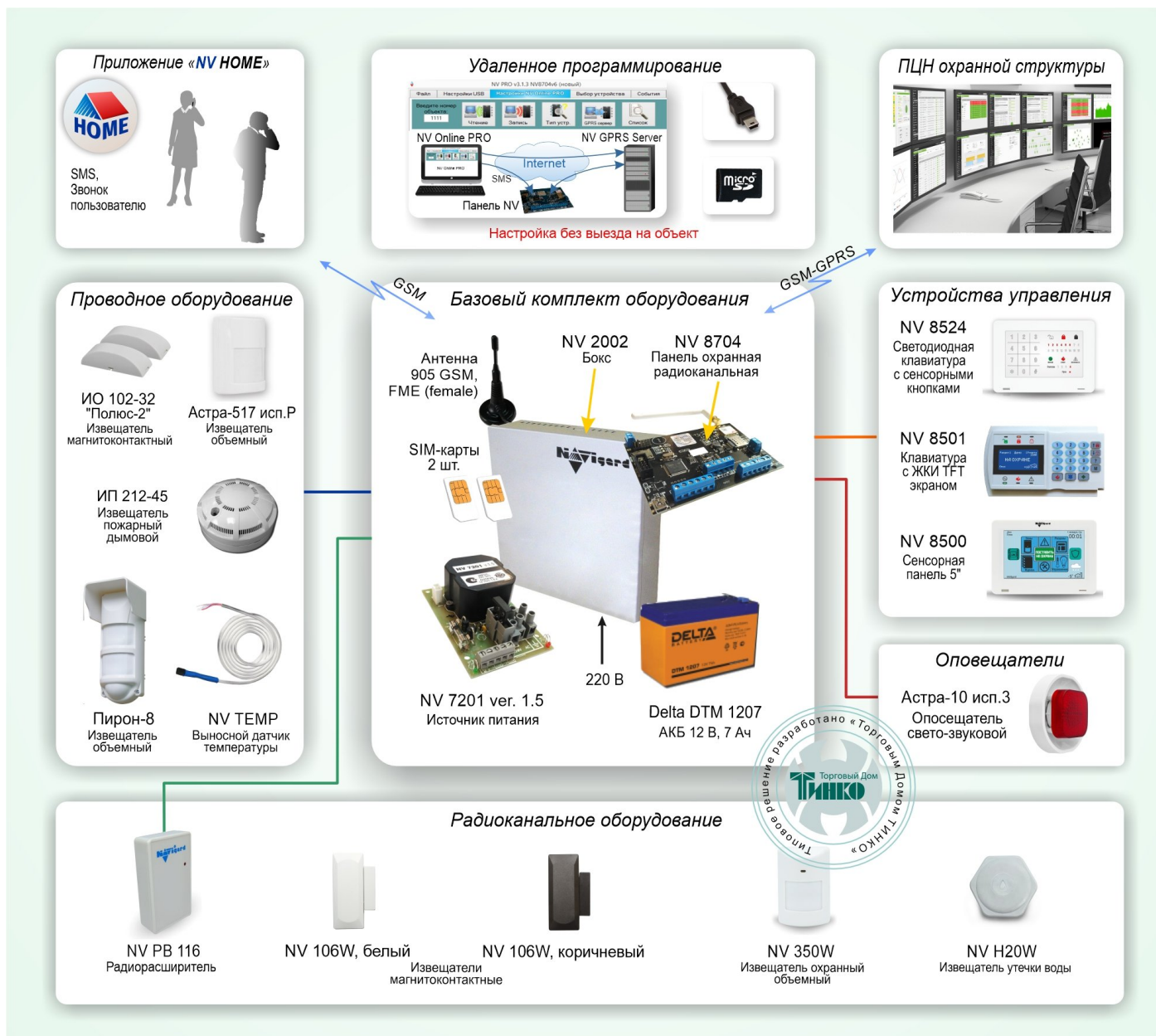
Для передачи отчетов и для работы с облачным сервисом по каналам Ethernet и/или Wi-Fi нужно будет к панели по шине связи подключить модули связи NV 114 и NV 115 соответственно.

Систему можно подключить к ЛЮБОМУ ПЦН (ЧОП, ЧОО).

Достоинства

- подключение до 64 проводных зон
- подключение до 60 беспроводных извещателей
- оповещение пользователя о тревожных событиях может осуществляться по GSM каналу в виде SMS (как Вы их хотите видеть) и голосовых сообщений на сотовый телефон
- возможность подключения к ЧОП, ЧОО
- обнаружение утечки воды и передача извещения «Тревога». При падении уровня воды датчик утечки воды самовосстанавливается
- контроль температуры в помещении (по критическим порогам – верхнему и нижнему)

Система защиты объекта с оповещением по GSM каналу



Состав комплекта

Стоимость — 23 258,38 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
246318	NV 8704	Многофункциональный GSM-GPRS передатчик, 2 SIM карты, 4 ШС (8 с удвоением, расширение до 64), 4 удаленно управляемых выхода (расширение до 32), до 16 разделов, до 16 клавиатур (NV 8500/8501/NV 8524 и контроллеров NV TM 16), miniUSB, разъем антенны SMA, напряжение питания 9...15 В, ток потребления 20 мА, диапазон рабочих температур -25...+55°C, габаритные размеры 118x85x15 мм. Поддержка облачного мобильного приложения NV HOME. Без антенны.	7 714,98 Р/шт	1	7 714,98 Р
246364	NV 2002	Большой металлический корпус для установки оборудования NAVIgard, панелей DSC и Paradox; 300x300x100 мм; 1,7 кг	1 519,02 Р/шт	1	1 519,02 Р
279596	NV 7201 ver. 1.5	Резервированный источник питания; U-вх.110...242 В, U-вых.12...14 В; I-мах.1,5 А; под внешний АКБ 12 В 7 А·ч; свет. инд.; Сеть, Выход; электронная защита от короткого замыкания; t-раб.-25...+55°C, 100x66x30 мм	1 341,00 Р/шт	1	1 341,00 Р
208944	Delta DTM 1207	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 6,35 мм (F2), 151x65x94мм, 2,4 кг	2 596,00 Р/шт	1	2 596,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
221376	Антей 905 FME 2м, на магните, 5dB	GSM антенна для промышленного GSM модема, пульта центрального наблюдения, стационарного GSM модема или сотового телефона, FME разъем, длина кабеля 2 м, коэф.усиления 5 dB, магнитная база D55мм, высота антенны 115мм, ветровая нагрузка 180...200км/ч	834,72 Р/шт	1	834,72 Р
319659	NV 8524	Светодиодная клавиатура на 16 зон с сенсорными кнопками; индикация соответствует ТР ЕАЭС 043/2017, ГОСТ Р 53325-2012; постановка/снятие и управление передатчиками NV 8804/8704/216/206/205/204 и/или отдельными разделами; до 16 клавиатур на один передатчик NV 8704/8804; 2 входа/выхода "I/O"; U-пит. 9...15 В, I-потр. 0.3 А, коммут.ток "I/O" - 0.3 А, t-раб. 0...+35 °С, габ.размеры 141x101x24 мм.	2 703,00 Р/шт	1	2 703,00 Р
005048	ИП 212-45 (V1.04)	Извещатель пожарный дымовой точечный; двухпроводный; индикация дежурного режима; U-шс.9...30 В, I-деж.45 мкА; IP30, t-раб.-45...+55°С, D94x47 мм,	600,90 Р/шт	1	600,90 Р
248702	ИО-102-32 Полус-2	Магнитоконтактный для металлических поверхностей; контакты размыкаются при тревоге, 20 мм (контакты замкнуты), 25 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.60 В, I-коммут.250 мА, P-коммут.10 Вт; t-раб.-50...+50°С, 56.5x18x15.7 мм (геркон и магнит). Кабель 170 мм. Пластиковый корпус. 0.02 кг	267,90 Р/шт	1	267,90 Р
270860	Астра-517 исп. Р	ИК, объемный, зона обнаружения 10м x 90°, иммунитет к животным до 20 кг, таппер, U-пит.8...15 В, I-потр.15 мА, IP41, t-раб.-30...+50°С, 70x51x41 мм.	620,10 Р/шт	1	620,10 Р
336718	NV PB 116	Радиорасширитель для контрольных панелей NV 8804, NV 216 и NV 206; совместим с радиоканальными извещателями NV 105W, NV 106W, NV 350W, NV H2OW; совместим с брелоками NV PT 1, NV PT 2, NV PT 44; 4-х проводное подключение (до 100 м), f-раб. 433.92 МГц, U-пит. 9...15 В, I-потр. 0.1 А, t-раб. -25...+55°С, габ. размеры 85x50x20 мм	2 074,02 Р/шт	1	2 074,02 Р
331084	NV 106W, белый	Радиоканальный магнитоконтактный извещатель, совместим с NV PB 46, NV PB 116, NV 8321W, NV 8501; f-раб. 433 МГц, дальность связи ≤75 м в прямой видимости; питание 2 x CR2032 (3B) в комплекте; t-раб. 0...+55°С, габ.размеры передатчик 66x26x12 мм, магнит 39x9x9 мм. Белый корпус	997,02 Р/шт	1	997,02 Р
280741	NV 350W	Извещатель охранный объемный оптико-электронный радиоканальный, для работы с NV PB 60, NV PB 35, NV 8321, NV 8323, NV 8521, Roiscok 218RP, f-раб.433.92 М Гц, дальность радиоканала до 60 м, дальность зоны обнаружения 12 м, иммунитет к животным до 15 кг, U-пит. 3.6 В (элемент питания ER 14250 1/2 AA), I-потр.20 мкА, t-раб. 0...+55°С, 78.5x53.5x39 мм	1 474,02 Р/шт	1	1 474,02 Р
019019	Астра-10 исп. 3	Оповещатель светозвуковой с раздельным включением; 105 дБ, f-сигн.2.4...3.6 кГц; U-пит.9...27.6 В; I-потр.20/25 мА (свет), I-потр.30/50 мА (звук); IP54, t-раб.-30...+55°С, 98x35 мм	515,70 Р/шт	1	515,70 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
235260	Пирон-8 (ИО 409-59)	Оптико-электронный объемный уличной установки, с защитой от животных весом до 20 кг, 3 пироприемника, 12м x 90°, U-пит.9...30В, I-потр.20мА, IP54, t-раб.-40...+50°С, 180x70x60мм	5 431,02 Р/шт	0	0,00 Р
253383	NV TEMP	Выносной датчик температуры, длина кабеля 30 см, напряжение питания 11,5...14,5 В, ток потребления 1,5 мА	652,98 Р/шт	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
333735	NV 106W, коричневый	Радиоканальный магнитоконтактный извещатель, совместим с NV PB 46, NV PB 116, NV 8321W, NV 8501; f-раб. 433 МГц, дальность связи ≤75 м в прямой видимости; питание 2 x CR2032 (3В) в комплекте; t-раб. 0...+55°C, габ.размеры передатчик 66x26x12 мм, магнит 39x9x9 мм. Коричневый корпус	997,02 Р/шт	0	0,00 Р
328148	NV H2OW	Радиоканальный извещатель утечки воды, совместим с NV PB 46, NV 8321, NV 8501, дальность связи до 60 м в прямой видимости; f-раб. 433.92 МГц, питание от CR2032 (1 шт., в комплекте), t-раб. 0...+55°C, габ.размеры 55x55x18 мм	1 720,98 Р/шт	0	0,00 Р
246329	NV 8500	Сенсорная панель 5" (12,7 см) 800x480; 4 ШС, 64 раздела; 4 выхода; встроенный датчик температуры NV TEMP; RS-485; разъем microSD (до 32 Гб); U-пит.9...15 В, I-потр.130 мА; t-раб.-25...+55°C, 142x105x33 мм	16 992,00 Р/шт	0	0,00 Р
267674	NV 8501	Клавиатура с ЖКИ TFT экраном, встроенное радиоприемное устройство, f-раб.433 МГц, до 60 радиоканальных зон, 4 входа/выхода, встроенный датчик температуры.	5 563,98 Р/шт	0	0,00 Р
263325	NV 8108	Расширитель зон для панелей NV 8704 / 2110 / 2116 / 2164, 8 ШС или 4 ШС и 4 выхода "ОК" 12В/300 мА, U-пит.9...15В, I-потр.15мА, t-раб.-25...+55С, габ.размеры 71x48x20мм	1 672,02 Р/шт	0	0,00 Р
246320	NV 8120	Расширитель зон для панелей NV 8704 / NV 8804, 20 ШС, напряжение питания 9...15 В, ток потребления 100 мА, диапазон рабочих температур -25...+55°C, габаритные размеры 102x86x20 мм	2 662,02 Р/шт	0	0,00 Р
246319	NV 2124	Расширитель охранно-пожарный для работы с NV 8704, 4 ШС, 4 выхода типа "ОК", Uшс.22 В, Iшс.4 мА, t-раб.-25...+55°C, 70x47x11 мм	2 125,98 Р/шт	0	0,00 Р
272111	NV 114	Ethernet коммуникатор для контрольных панелей NV 8704/8804/2110/2132/2164. Передача отчетов через Internet по Ethernet/GPON сетям на NV DT приемники, NV GPRS Server. Подключение к сервисному разъему панели.	1 543,98 Р/шт	0	0,00 Р
272112	NV 115	Wi-Fi коммуникатор для контрольных панелей NV 8704/8804/2110/2132/2164. Передача отчетов через Internet по Wi-Fi сетям на NV DT приемники, NV GPRS Server. Подключение к сервисному разъему панели.	1 543,98 Р/шт	0	0,00 Р

Особенности

- радиус действия радиоканальных извещателей не менее 300 м при прямой видимости
- прибор программируется с компьютера через USB
- возможность программирования удаленно через протокол FTP, без выезда на объект
- встроенный журнал событий ёмкостью до 100 000 событий (необходима MicroSD карта)