

# Новинки 2017



**ВСЕ ДЛЯ**

**ОХРАННО-ПОЖАРНОГО МОНИТОРИНГА**

**И ДАЖЕ БОЛЬШЕ...**



**NV 2164 - GSM**  
сигнализация с  
touch screen  
клавиатурой –  
Новые  
ВОЗМОЖНОСТИ!

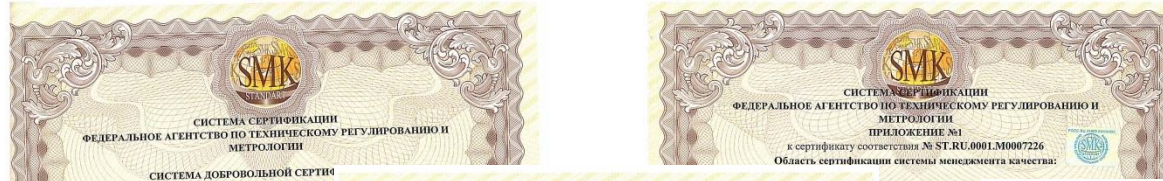


|  | ЭКОНОМ                 | ЭКОНОМ                 | ЭКОНОМ   | ЭКОНОМ                    | ПРЕМИУМ                           | ПРЕМИУМ                           |
|--|------------------------|------------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | NV 1010с               | NV 8320                | NV 8321  | NV 2020/2                 | NV 2110 / 2116                    | NV 2164                           |
|  |                        |                        |  |                           |                                   |                                   |
| Панели NAVigard рекомендованы для пультовой и самоохраны | гаражи, дачи, квартиры | гаражи, дачи, квартиры | квартиры, магазины, офисы (где невозможно проложить провода) | квартиры, магазины, офисы | дома, офисы, многоквартирные дома | дома, офисы, многоквартирные дома |

|   | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |                                     |  |                         | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                  |                                  |
|---|----------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|---|----------------------------------|
| количество JPEG-камер   | -                          | 2                                   | 2                                      | 2                       | 4   | 4                                |
| проводные зоны (программируемые входы)  | 4                          | 8                                   | 8                                      | 8                       | 10/16 (64)                                  | 16 (64)                          |
| пожарный шлейф (подключение 2-проводных извещателей)  | -                          | -                                   | -                                      | +                       | +   | +                                |
| дополнительный вход Т (датчик температуры, тест АС, таппер)                                   | +                          | ×3                                  | -                                      | +                       | +   | +                                |
| беспроводные зоны   | -                          | -                                   | 32                                     | -                       | 32/60*                                      | 32/60*                           |
| беспроводные клавиатуры/сирены  | -                          | -                                   | -                                      | -                       | 8 сирен, 64 клавиатуры*                     | 8 сирен, 64 клавиатуры*          |
| выходы программируемые, 0,3 А   | 4                          | 4                                   | 4                                      | 4                       | 4 (16)                                      | 8 (16)                           |
| удаленно управляемые выходы по SMS, бесплатно CLIP  | 4                          | 4                                   | 4                                      | 4                       | 4   | 4                                |
| выход «Контроль GSM-сети»   | +                          | +                                   | +                                      | +                       | +   | +                                |
| подключение СЗУ   | +                          | +                                   | +                                      | +                       | +   | +                                |
| встроенный аккумулятор  | -                          | -                                   | 1000 мА/ч                              | -                       | -   | -                                |
| место под аккумулятор (А/ч)   | 2.2                        | внешний блок питания                | внешний блок питания                   | 15А (3х5А/ч)            | 15А (3х5А/ч)                                | 15А (3х5А/ч)                     |
|   | параметры питания          |                                     |  | параметры питания       |   |                                  |
| напряжение питания постоянного тока, В  | 9,15                       | 9,15                                | 9,15                                   | 9,15                    | 9,15  | 9,15                             |
| максимально потребляемый ток, А   | 0,2                        | 0,2                                 | 0,1 (при использовании встроенной АКБ) | 0,2                     | 0,2   | 0,2                              |
| максимально допустимый ток на выходах OUT1-OUT4, А  | 0,3                        | 0,3                                 | 0,3                                    | 0,3                     | 0,3   | 0,3                              |
| максимально допустимый ток на выходах +12V OUT, А   | 1                          | 1                                   | 1                                      | 1                       | 1   | 1                                |
|   | передача отчетов на ПЦН    |                                     |  | передача отчетов на ПЦН |   |                                  |
| форматы передачи сообщений: GPRS, SMS, 1077, CID, SMS, CLIP                                   | +                          | +                                   | +                                      | +                       | +   | +                                |
| на GSM / Ethernet приемники NAVigard  | +                          | +                                   | +                                      | +                       | +   | +                                |
| на бесплатный приемник NV GPRS Server LITE < 1 сек в любое ПО (необходим NV GPRS Server FULL) | +                          | +                                   | +                                      | +                       | +   | +                                |
| статические IP-адреса для GPRS-отчетов  | 3                          | 3                                   | 3                                      | 3                       | 3   | 3                                |
|   | оповещение владельца       |                                     |  | оповещение владельца    |   |                                  |
| SMS, MMS, ALARM как Вы хотите их слышать, MMS, CLIP бесплатно                                 | +                          | +/ речевое                          | +/ речевое                             | +/ речевое              | +/ речевое                                  | +/ речевое                       |
| телефонные номера, шт.  | 15                         | 15                                  | 15                                     | 15                      | 16  | 16                               |
|   | постановка/снятие          |                                     |  | постановка/снятие       |   |                                  |
| независимые разделы   | 1                          | 2                                   | 2                                      | 2                       | 16  | 16                               |
| количество пользователей  | 15                         | 1000 карт/ключей                    | 1000 карт/ключей                       | 1000 карт/ключей        | 64 кода                                     | 64 кода                          |
| тип зон для входов IN1-4  | +                          | +                                   | +                                      | +                       | +   | +                                |
| совместимые клавиатуры  | NV KB 35 / PB 35           | NV 8526 (режим TM)                  | NV 8526 (режим TM)                     | NV 8526 (режим TM)      | NV 8526 / 8521 / 8500                       | NV 8526 / 8521 / 8500            |
| количество клавиатур  | 1                          | 1                                   | 1                                      | 1                       | 16  | 16                               |
| количество кодов пользователя   | -                          | -                                   | -                                      | -                       | 64  | 64                               |
| TM (Touch Memory)   | +                          | +                                   | +                                      | +                       | NV TM 16*                                   | NV TM 16*                        |
| W26 (Wiegand) подключение считывателя   | -                          | +                                   | +                                      | +                       | -   | -                                |
| радиобрелки NV PT 44 / PT 22 / PT 11  | NV PB 26*                  | NV PB 26*                           | +                                      | NV PB 26*               | NV 8521 / PB 26 / PB 60 / PB 36*            | NV 8521 / PB 26 / PB 60 / PB 36* |
| удаленное управление: SMS, CLIP   | +                          | +                                   | +                                      | +                       | +   | +                                |
| буфер событий   | 256                        | 100 000*                            | 100 000*                               | 100 000*                | 100 000*                                    | 100 000                          |
|   | программирование           |                                     |  | программирование        |   |                                  |
| miniUSB   | +                          | +                                   | +                                      | +                       | +   | +                                |
| NV Online PRO - настройка без выезда на объект  | +                          | +                                   | +                                      | +                       | +   | +                                |
| microSD   | -                          | +                                   | +                                      | +                       | +   | +                                |
|   | прочие параметры           |                                     |  | прочие параметры        |   |                                  |
| диапазон рабочих температур, °C   | -25...+55                  | -25...+55                           | -25...+55                              | -25...+55               | -25...+55                                   | -25...+55                        |
| максимально допустимая влажность, %   | 90                         | 90                                  | 90                                     | 90                      | 90  | 90                               |
| габаритные размеры в упаковке, мм   | 230x180x60                 | 140x100x30                          | 140x100x30                             | 300x300x100             | 300x300x100                                 | 300x300x100                      |
| вес, кг   | 1                          | 0,15                                | 0,15                                   | 2,2                     | 2,2   | 2,2                              |
|   | комплектация               |                                     |  | комплектация            |   |                                  |
| передатчик  | NV 226                     | NV 8320                             | NV 8321                                | NV 2020                 | NV 8704 + расширитель NV 8108 (для NV 2116) | NV 8704                          |
| клавиатура  | -                          | -                                   | -                                      | -                       | NV 8526                                     | NV 8500                          |
| источник бесперебойного питания   | NV 7201                    | -                                   | NV 7227                                | NV 7201                 | NV 7220 v.7                                 | NV 7220 v.7                      |
| антенна   | NV 1-FME                   | с улучшенным коэффициентом усиления | встроенная                             | NV 1-FME                | NV 1-FME                                    | NV 1-FME                         |
| корпус  | NV 2000                    | NV 2003 (пластик)                   | NV 2003 (пластик)                      | NV 2002                 | NV 2000 / 2002                              | NV 2000 / 2002                   |

\* опционально

## Оборудование NAVIGARD рекомендованы для охранного, пожарного и технологического мониторинга



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ C-RU.A503.B.00029

№ 0005230

**ЗАЯВИТЕЛЬ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Навигард»  
ОГРН 1133926023802  
236008, г. Калининград, ул. Некрасова, 12/13  
тел.: (4012) 578-900

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Навигард»  
ОГРН 1133926023802  
236008, г. Калининград, ул. Некрасова, 12/13  
тел.: (4012) 578-900

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Центр подтверждения соответствия «НОРМАТЕСТ»,  
119283, РОССИЯ, г. Москва, Ворobyевское шоссе, д. 6, ОГРН 5147766027424,  
аттестат аккредитации № RA.RU.11A803 выдан 25.06.2015 г., Федеральной службой по аккредитации  
(дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.06.2015 г.), тел.: (495) 971-54-66

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ:**  
Технические средства для системы охранно-пожарной сигнализации «NAVIGARD», выпускаемые по техническим условиям код ОК 005 (ОКП): 43 7250  
ТУ 4372-001-66044737-06 код ЕКПС:  
в составе: (см. Приложение) код ТН ВЭД России:

Серийный выпуск

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)  
Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ  
(в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 214-ФЗ) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ст. 101, 103 (см. Приложение)

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**  
Протокола сертификационных испытаний № 28 ПБ от 25.09.2015 г., № 15 ПБ ЭМС от 25.09.2015 г., ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ», аттестат аккредитации № RA.RU.21J301 выдан от 26.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации (дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.04.2015 г.)

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**  
Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001:2011 (ISO 9001:2008) №ST.RU.0001.P397036 от 15.10.2014 г., ИЛ ООО «Технологии нового качества» № РОСС RU.31377.04НВГО

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 18.10.2015 по 14.10.2020

Руководитель органа  
Смоленский А.И.

Эксперт  
Власова И.Н.

М.А. Сметанин  
А.В. Савельев

СИСТЕМА ДОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«СМК СТАНДАРТ»  
№ РОСС RU.31060.04ЖЖИ

Орган по сертификации:  
№ СМК STANDART.RU.001  
о с ограниченной ответственностью  
ПРОДЬИВЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ  
ИЮРИИ, инб. Обового канала  
lso.smkstandart@yandex.ru l

**РАЗРЕШЕНИЕ**  
ИКА СООТВЕТСТВИЯ СИИ  
«СМК СТАНДАРТА»  
Ификации систем менеджмента  
«НАРОДНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»  
е сертификата соответствия

выдан

личественной ответственности  
88, г. Калининград, ул. Некрасова, 12/13

**РАЗРЕШАЕТ**  
ствения системы менеджмента  
фиката № ST.RU.0001.M0007226

толкование его как знака со  
соответствия рекламных б  
аспорядительной документации

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ ST.RU.0001.M0007226

№ 0005231

**ЗАЯВИТЕЛЬ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Навигард»  
ОГРН 1133926023802  
236008, г. Калининград, ул. Некрасова, 12/13  
тел.: (4012) 578-900

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Навигард»  
ОГРН 1133926023802  
236008, г. Калининград, ул. Некрасова, 12/13  
тел.: (4012) 578-900

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Центр подтверждения соответствия «НОРМАТЕСТ»,  
119283, РОССИЯ, г. Москва, Ворobyевское шоссе, д. 6, ОГРН 5147766027424,  
аттестат аккредитации № RA.RU.11A803 выдан 25.06.2015 г., Федеральной службой по аккредитации  
(дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.06.2015 г.), тел.: (495) 971-54-66

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ:**  
Технические средства для системы охранно-пожарной сигнализации «NAVIGARD», выпускаемые по техническим условиям код ОК 005 (ОКП): 43 7250  
ТУ 4372-001-66044737-06 код ЕКПС:  
в составе: (см. Приложение) код ТН ВЭД России:

Серийный выпуск

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)  
Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ  
(в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 214-ФЗ) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ст. 101, 103 (см. Приложение)

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**  
Протокола сертификационных испытаний № 28 ПБ от 25.09.2015 г., № 15 ПБ ЭМС от 25.09.2015 г., ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ», аттестат аккредитации № RA.RU.21J301 выдан от 26.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации (дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.04.2015 г.)

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**  
Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001:2011 (ISO 9001:2008) №ST.RU.0001.P397036 от 15.10.2014 г., ИЛ ООО «Технологии нового качества» № РОСС RU.31377.04НВГО

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 15.10.2015 по 14.09.2020

Руководитель органа  
Смоленский А.И.

Эксперт  
Власова И.Н.

М.А. Сметанин  
А.В. Савельев

ВОЛЬСТВЕННЫМИ  
О УСТАНОВКЕ, РЕМОНТЕ,  
ПЕРЕДАТЧИКОВ  
КТРОБОРУДОВАНИИ  
Я В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ  
УДОВАНИИ ЗДАНИИ  
ИТАЖНЫХ РАБОТ  
ЕНТОВ (СА ВОЗНАГР.

СХЕМ (ПЛАТ)  
ОРУЖИИ  
РОБОРУДОВАНИИ,  
ДИОЭЛЕМЕНТОВ, Э

МИ И ОБОРУДОВАНИИ

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ C-RU.A503.B.00030

№ 0005231

**ЗАЯВИТЕЛЬ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Навигард»  
ОГРН 1133926023802  
236008, г. Калининград, ул. Некрасова, 12/13  
тел.: (4012) 578-900

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Навигард»  
ОГРН 1133926023802  
236008, г. Калининград, ул. Некрасова, 12/13  
тел.: (4012) 578-900

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Центр подтверждения соответствия «НОРМАТЕСТ»,  
119283, РОССИЯ, г. Москва, Ворobyевское шоссе, д. 6, ОГРН 5147766027424,  
аттестат аккредитации № RA.RU.11A803 выдан 25.06.2015 г., Федеральной службой по аккредитации  
(дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.06.2015 г.), тел.: (495) 971-54-66

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ:**  
Опознаватель охранно-пожарный, выпускаемые по техническим условиям ТУ 4372-015-66044737-06 код ОК 005 (ОКП): 43 7244  
(см. Приложение)

Серийный выпуск код ЕКПС:  
код ТН ВЭД России:

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)  
Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ  
(в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 214-ФЗ) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ст. 84, 101, 103 (см. Приложение)

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**  
Протокола сертификационных испытаний № 29 ПБ от 28.09.2015 г., № 16 ПБ ЭМС от 28.09.2015 г., ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ», аттестат аккредитации № RA.RU.21J301 выдан от 26.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации (дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.04.2015 г.)

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**  
Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001:2011 (ISO 9001:2008) №ST.RU.0001.P397036 от 15.10.2014 г., ИЛ ООО «Технологии нового качества» № РОСС RU.31377.04НВГО

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 15.09.2015 по 14.09.2020

Руководитель органа  
Смоленский А.И.

Эксперт  
Власова И.Н.

М.А. Сметанин  
А.В. Савельев

# GSM охранно-пожарный мониторинг

## Новая платформа DS

### Проводное расширение

**NV 8120**  
Улучшенный расширитель на 20 охранных зон  
с.26

**NV 8108**  
Универсальный расширитель на 8 охранных зон  
с.26

**NV 2124**  
Расширитель на 4 пожарные зоны  
с.26

### Прием отчетов

#### Оборудование ПЦН

Мониторинговые приемники:

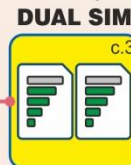
- NV DT 3123 - Ethernet приемник с описателями отчетов (работа без ПК)
- NV DG 3220 - GSM-GPRS приемник
- NV DT 3220 - проводной телефонный приемник
- NV DT 3320 - гибридный ТЛФ/GSM мониторинговый приемник



### Резервирование / дублирование

Мгновенное переключение между операторами  
Ethernet передатчик

#### NV 203



### Беспроводное расширение



Астра PP  
60 зон



CMK

с.25

ИК

ДИП/Газ



NV PB 36  
дуплес 868 МГц

ROISCOK симплес 433 МГц  
NV PB 60

### Контрольная панель

#### NV 8704/2110/2116/2164

с.18

Удаленное программирование

Настройка NV Online PRO БЕЗ ВЫЕЗДА НА ОБЪЕКТ

USB

MicroSD

Настройка SMS БЕЗ ВЫЕЗДА НА ОБЪЕКТ

На 8 (64) зоны и 64 раздела



Пожарная зона IN4

• Показание дублирующей пожарной извещения

Токкопитающий шлейф

### Устройства управления

#### NV 8500

с.20-21

+8 ЗОН

Сенсорная клавиатура

### Интеллектуальные СЗУ

**NV 4121/3021**  
Индикация 2 (16) разделов  
Быстрая настройка  
Подключение по системной шине  
с.26



### Технологический мониторинг

**NV 1222**  
Модуль согласования входов с 220 VAC  
с.19

**NV H2O**  
Датчик протечки воды  
с.19

**ШАРОВОЙ КРАН**  
с электроприводом  
с.19

**NV TEMP**  
Датчик температуры  
с.19



**NV Tamper**  
Микровыключатель контроля открытия крышки  
с.39

**Test AC**  
Клемма на NV 7220  
с.40

**NV 7224**  
Защита от глубокого разряда АКБ  
с.40

### Видеоверификация NV KAM

4 цветные купольные уличные JPEG-камеры  
с.28

**NV DOM 485-28IR**

Визуальный контроль и мониторинг тревожных событий в виде MMS / e-mail  
Управление по SMS и бесплатно CLIP






**NV TM 16**  
Touch Memory  
с.26

**NV 8501**  
ЖКИ клавиатура  
с.27

**NV PB 36/60**  
Радиорасширитель  
с.25/9

**NV 8521/8526**  
Радиоприемник  
с.27

## Оцените уникальные возможности новой платформы DS

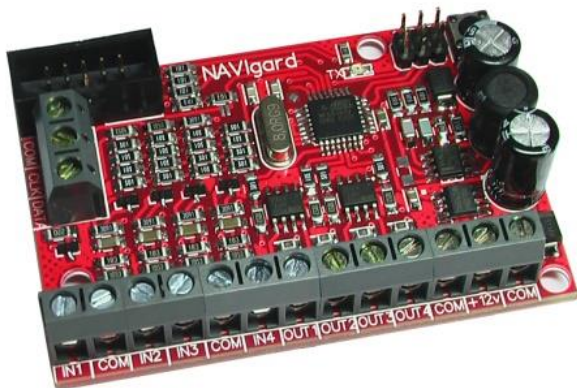
|   |   |
|---|---|
|    | <p>В передатчиках NV 8704, NV 2110, NV 2116, NV 2164, NV 2020/2 добавлена <b>пожарная зона</b> с возможностью подключения двухпроводных пожарных извещателей, теперь нет необходимости приобретать пожарный прибор или модуль согласования 1124 *<br/>Астра-РИ-М РР – расширение контрольных панелей Navigard до 60 беспроводных <b>извещателей ТЕКО</b> с двусторонним радиоканалом</p>                              |
|    | <p>На всех передатчиках NAVIGARD есть два слота под SIM карту (<b>Dual SIM</b>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·<b>Dual SIM</b> — это две основные SIM-карты и <b>мгновенное</b> переключение между операторами</li> <li>·<b>Dual SIM</b> — это разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования</li> <li>·<b>Dual SIM</b> — это в 3 раза сниженное энергопотребление</li> </ul> |
|    | <p>NV Online PRO – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Редактирование кодов пользователя</li> <li>·Изменение телефонов и IP адресов</li> <li>·Изменение задержки вход/выход</li> </ul> <p>Чтение и запись всех настроек передатчика</p>  |
|   | <p>На всех передатчиках NAVIGARD есть дополнительный вход «Т», помимо Теста АС и тампера, можете подключить к нему выносной датчик температуры <b>NV TEMP</b> (в передатчике NV 8320 <b>до 3 шт</b>) и контролируете температуру в вашем доме из <b>любой</b> точки мира</p>  |
|  | <p>ALARM – Речевые оповещения так, как Вы хотите их слышать<br/>Хранение <b>100 000 событий/аудио/фото</b><br/>Дистанционное программирование</p>   |

\*уточняйте совместимость версий



## **NV 8120** – улучшенный расширитель на 20 охранных зон для NV 8704 / NV 2110 / NV 2164

- Расширение на 20 программируемых зон
- **Новые улучшенные терминальные разъёмы** для большого количества проводов
- Самая низкая удельная стоимость за дополнительную зону
- Гибкое программирование стартовой зоны
- Удобная установка в корпус NV 2000 / NV 2001 / NV 2002



## **NV 2124** – расширитель на 4 пожарные зоны для NV 8704 / NV 2110 / NV 2164

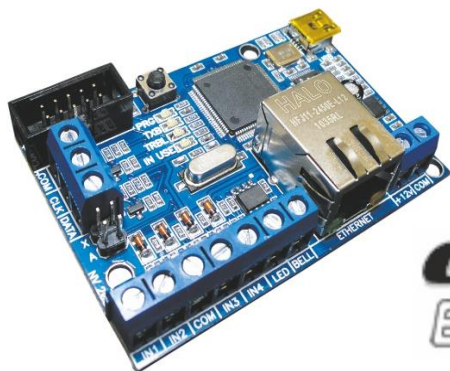
- Подключение дополнительных двухпроводных пожарных извещателей
- 4 токопитающих входа, 4 управляемых выхода
- Сброс питания пожарных датчиков с клавиатуры ÷

## NV 203

Универсальный  
Ethernet коммуникатор

**БЕСПЛАТНЫЕ  
ОТЧЕТЫ НА ПЦН**

**ОТЧЕТЫ < 1 СЕК,  
ТЕСТ ОТ 30 СЕК!**



+

**GPON**  
**ETHERNET**



NV 12xx

### ▼ Комплектация

- NV 203
- Крепеж для установки в корпус NV 2000 / 2001 / 2002
- Патчкорд

### ▼ Назначение

**Контрольная панель на 4 проводные зоны**

- 4-зонная охранная контрольная панель с Ethernet коммуникатором
- Постановка-снятие с помощью входов in 1-4, NV 8526
- Выходы для подключения сирены и индикатора статуса

**Ethernet ретранслятор**

- Для контрольных панелей NV 8704 / 2110 / 2116 / 2164
- Для контрольных панелей NV PB 35 / KB 35 (NV 1226)
- Для сторонних ПКП и контрольных панелей отечественного и импортного производства (NV 12xx)

**Базовый Ethernet передатчик**

- Для работы с 4 ПКП отечественного производства
- Для подключения PGM контрольных панелей
- Для подключения и идентификации до 4 тревожных кнопок

**Резервирование / дублирование Ethernet**

- NV 203 + NV 226 по GSM-GPRS

### ▼ Преимущества

- Передача отчетов **< 1 сек** в формате CID IP через Internet по Ethernet / GPON сетям на NV DT приемники, **бесплатный приемник** NV GPRS Server LITE





# Что такое Dual SIM?

- **Dual SIM** – это две основные SIM-карты и **МГНОВЕННОЕ** переключение между операторами
- **Dual SIM** – это разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования

# NV 8500

Универсальная 5" сенсорная клавиатура на 64 зоны и 16 разделов

## Назначение:

- Постановка/снятие и управление контрольными панелями: NV 8704 / 8804 или их разделами
- Отображение состояния зон, выходов, уровня сигнала, неисправностей, **планов помещений**
- Выбор параметров заставки (фоторамка, часы, логотип охранного предприятия)
- Управление электроприборами и исполнительными устройствами
- Журнал событий
- **Метеостанция (погода online)**
- Терморегулятор
- Оповещение о задолженности

## Преимущества:

- Сверхяркий цветной дисплей 5" (12,7 см) дисплей с разрешением 800x480 пикселей
- **Тест зон**
- **Сброс пожарных извещателей**
- Расширитель контрольной панели на **8 проводных зон**
- Отображение планов помещений
- Демо-режим для наглядной демонстрации функционала панели

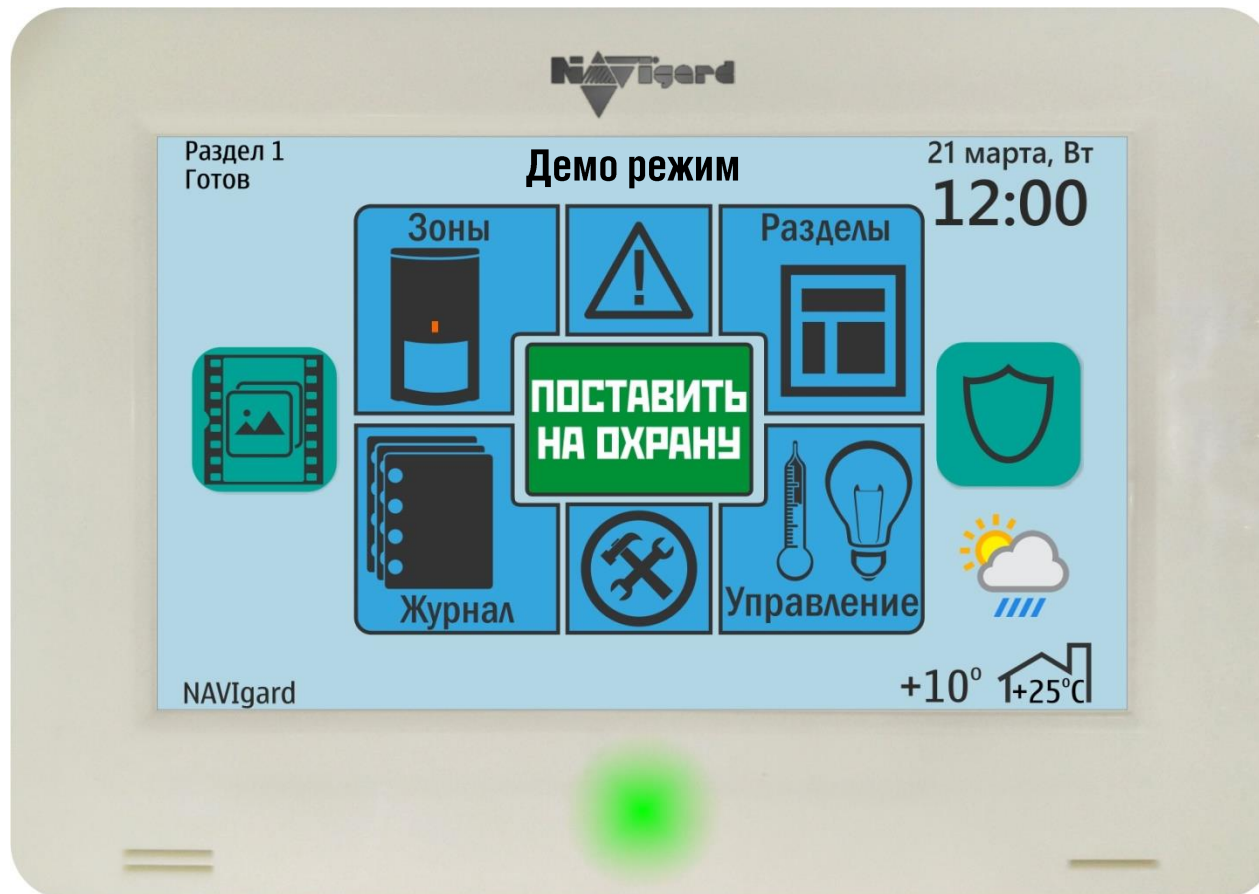


- Фотографии и планы в формате **JPEG**
- Просмотр JPEG-камеры NV DOM 485-28IR
- Функция дверной колокольчик
- Карта **microSD** (в комплекте 2 Гб)
- Часы и термометр (внутренний / внешний)
- Дополнительная LED-индикация статуса системы

## Демо-режим

Не требует подключения контрольной панели.

**Поставь на витрину, повесь на стенд, покажи заказчику!**





## Расширенный режим

## Глобальный режим (БКИ)



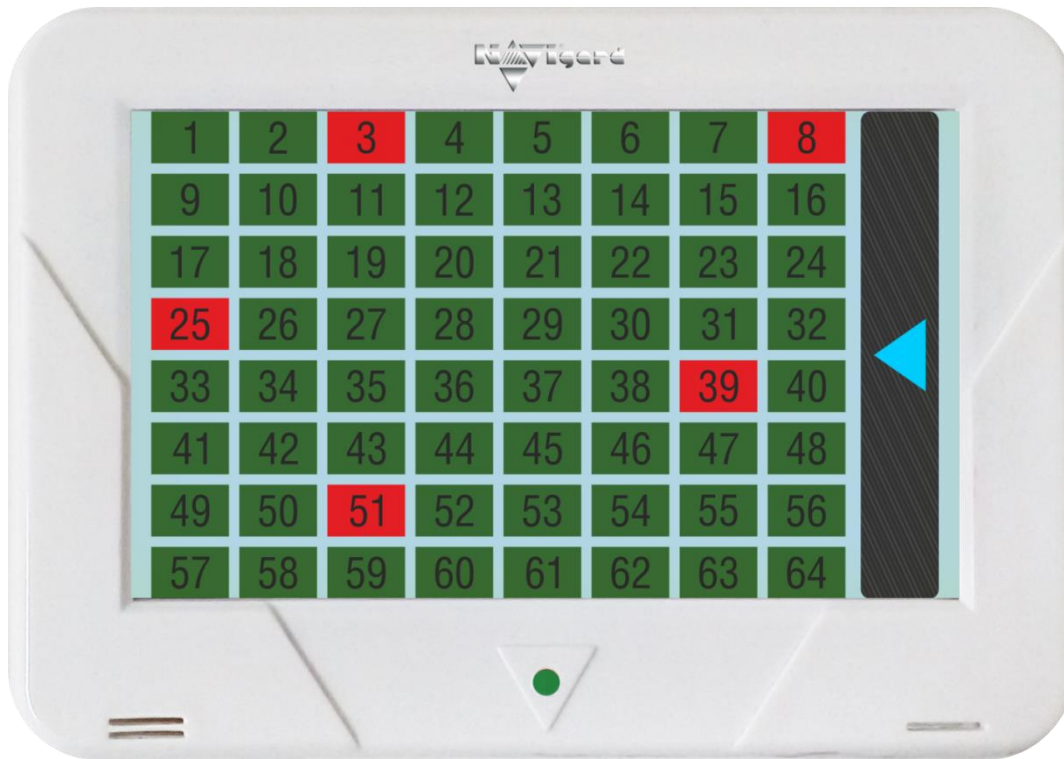
- **Одновременное отображение** состояния всех запрограммированных разделов и зон на **одном экране**

- Просмотр неисправностей

- Управление выходами контрольной панели NV 8704

Рекомендуется использовать на посту охраны без централизованного управления с 16 разделами

## Режим 64 раздела



- Постановка / снятие раздела  
одним касанием

- Отображение статуса раздела

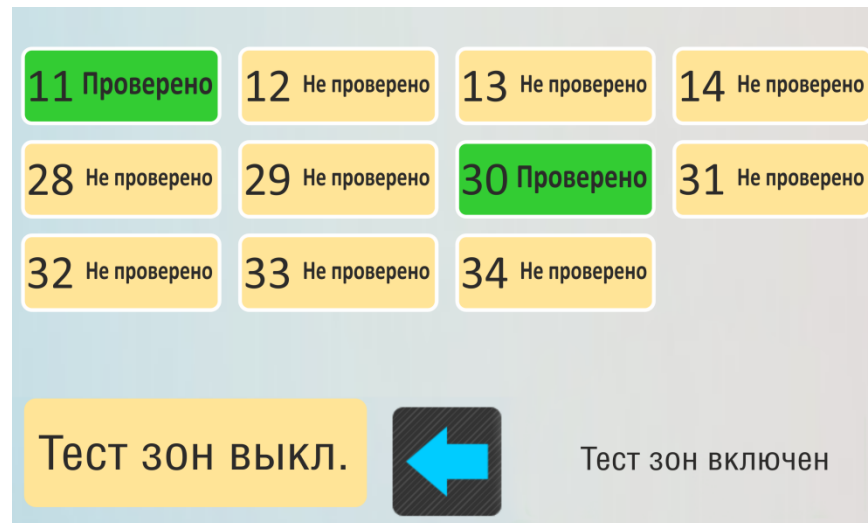
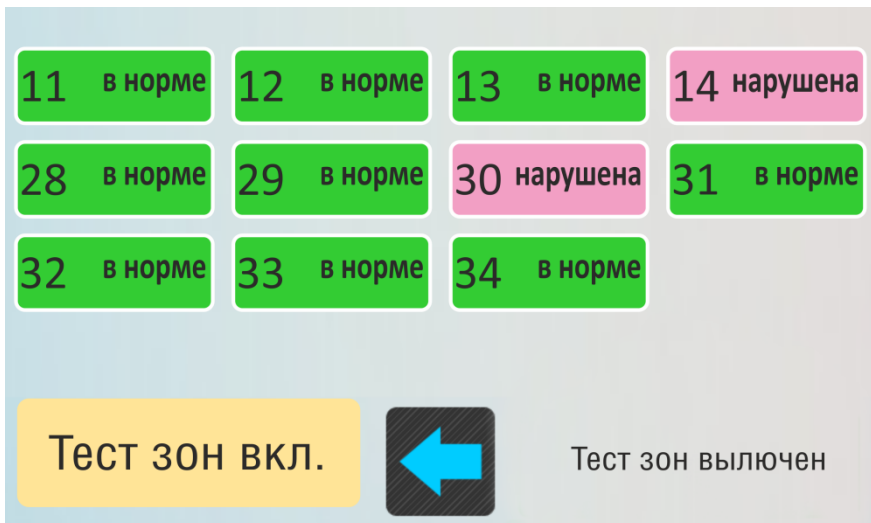
- Встроенная и выносная  
светозвуковая индикация

Рекомендуется для использования на постах физической охраны с централизованным управлением 64 разделами



## Расширенный режим

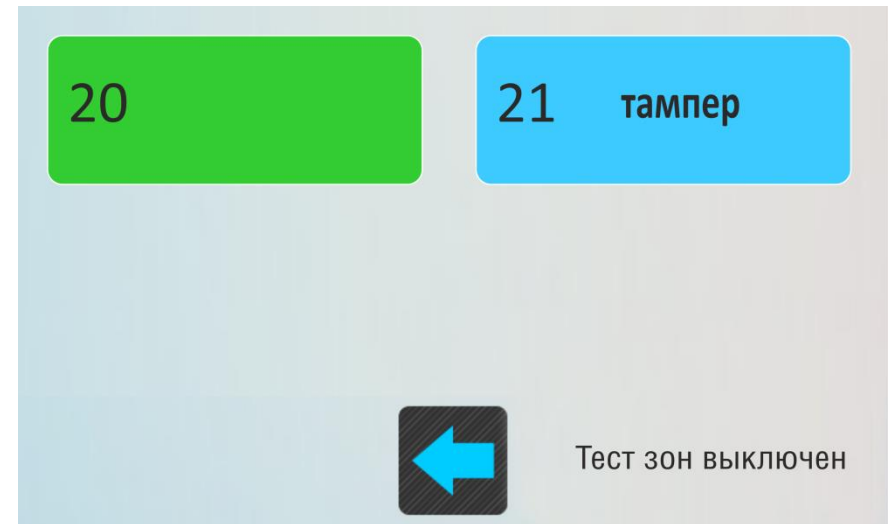
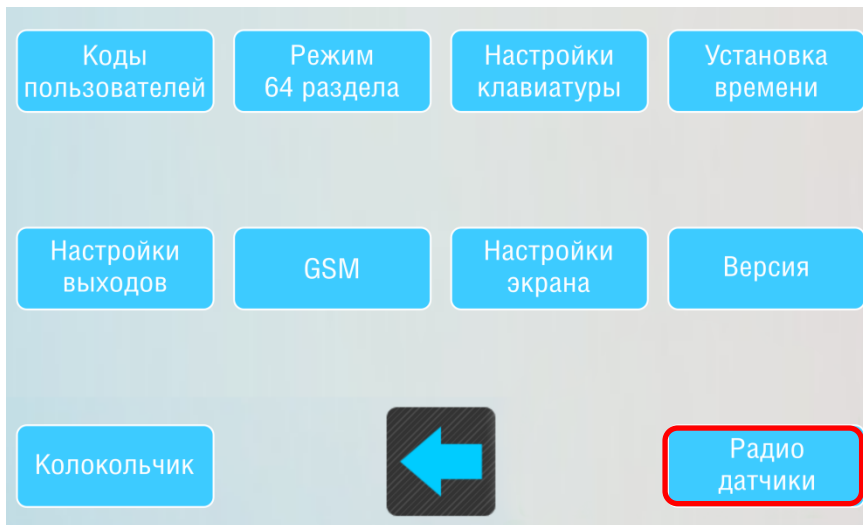
## Тест зон



Режим «тест зон» предназначен для удобной проверки и отображения работоспособности системы. При включении режима и выполнении прохода под извещателями на экране отображаются проверенные шлейфы сигнализации. Тест зон очень удобен при пусконаладочных работах, монтаже и обслуживании систем с большим количеством шлейфов.



## Радиодатчики

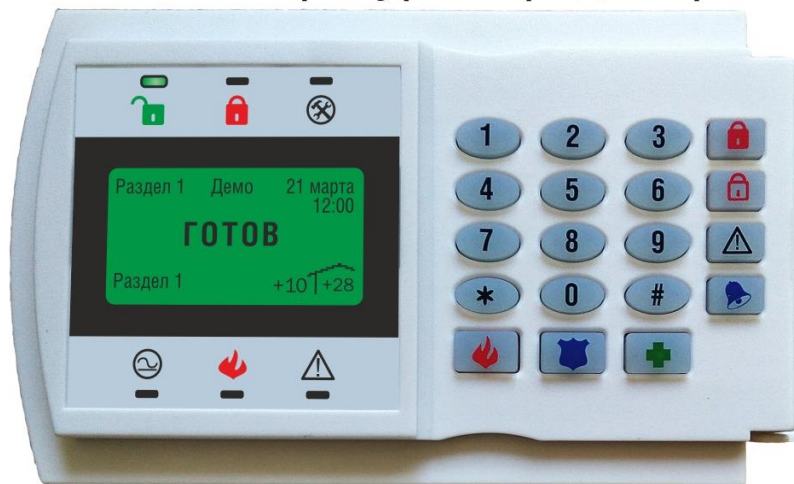


Данный пункт меню позволяет просматривать состояние радиоизвещателей и уровень сигнала (при использовании двустороннего радиоканала CROW и ТЕКО).

## NV 8501

**НОВИНКА!**

Графическая клавиатура с ЖКИ TFT дисплеем на 64 зоны со встроенным датчиком температуры и радиоприемником



### ▼ Назначение

- Постановка/снятие и управление панелями NV 8704 или их отдельными разделами
- Дистанционная постановка/снятие с помощью стильных радиобрелоков NV PT 44
- Подключение по системной шине до 16 клавиатур на один передатчик NV 8704
- Подключение **беспроводных** извещателей **ROISCOK**
- Отображение уровня GSM-сети (статус панели 64 зоны или 16 разделов)
- Сброс пожарных извещателей

**Дополнительные  
4 входа/выхода  
+ 60 беспроводных зон**

### ▼ Преимущества

- **Доступная цена**
- Функция дверной колокольчик
- Карта **microSD** (в комплекте 2 Гб)
- Часы и термометр (внутренний / внешний)
- Дополнительная LED-индикация статуса системы
- **Тест зон**
- **Сброс пожарных извещателей**
- Подсветка клавиш

# ПРЕМИУМ серия



**НОВИНКА**



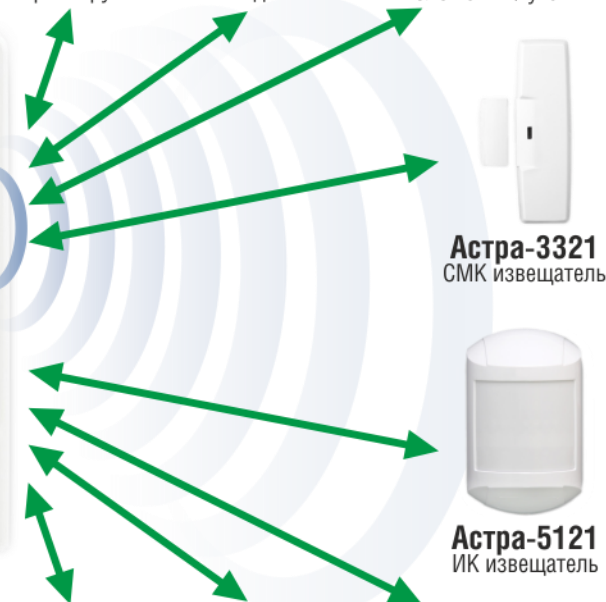
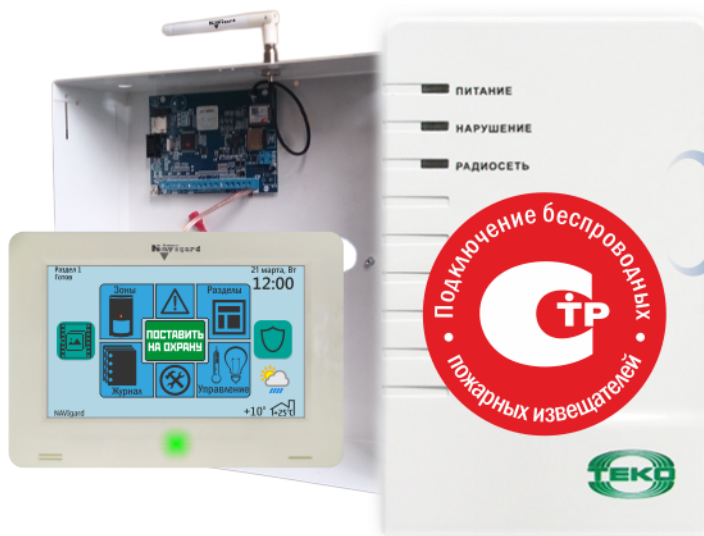
**Астра-4511**  
извещатель  
пожарный ручной



**Астра-421**  
извещатель  
дымовой



**Астра-3531/361**  
извещатель изменения  
положения / утечки воды



**Астра-3321**  
СМК извещатель



**Астра-5121**  
ИК извещатель



**Астра-3221**  
тревожная  
кнопка



**Астра-РИ-М РПДК**  
брелок  
радиоканальный



**Астра-8**  
ИК + звуковой  
извещатель

Подключение по RS-485  
к NV 2164/2110/2116/8704/8804

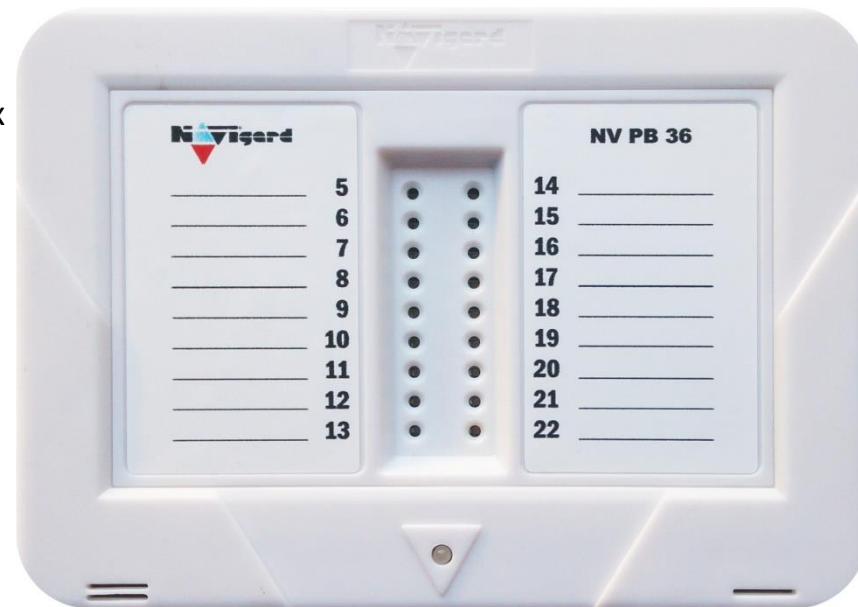


## NV PB 36

Радиоприемник 868 МГц **на 32 беспроводные** зоны

### Назначение:

- Расширение контрольных панелей NAVIGARD и ПКП сторонних производителей до 32 беспроводных извещателей **CROW** **с двусторонним радиоканалом**
- Дистанционная постановка / снятие и управление отдельными разделами, электроприборами, доступом (гаражные ворота, замки, шлагбаумы) с помощью радиобрелоков
- Беспроводная тревожная кнопка (радиобрелоки **CROW**)
- Индикация состояния зон
- Контроль канала связи и батареи



### Преимущества:

- **NEW!** Увеличен радиус приема
- Отображение уровня сигнала, неисправностей извещателей, тампера прямо на дисплее сенсорной клавиатуры NV 8500
- **Удобное программирование одной кнопкой**
- Автономная работа с проводными системами через 8 выходов
- Постоянный контроль связи с датчиками, клавиатурами и сиренами
- Режим энергосбережения
- Опрос извещателей



## Беспроводная серия CROW FW2 – **Двусторонний радиоканал 868 МГц**



**FW2 NEO** Беспроводный ИК извещатель

- Дальность/угол обнаружения 15м./90° **цифровая обработка**
- **Защита от животных до 25 кг**
- Литиевая батарея – срок работы 5 лет

**ДАЛЬНОСТЬ  
ДО 300 м**



**FW2 MAG** Беспроводный магнитный датчик для окон и дверей - -

- **Дополнительный вход для проводного СМК датчика**
- Литиевая батарея – срок работы 5 лет

**CROW**

## Беспроводная серия CROW FW2 – **Двусторонний радиоканал 868 МГц**



### **FW2 NEPTUN Беспроводная** внешняя сирена

- Встроенный АКБ 13 А/ч
- Звуковое давление более 105 dB
- Срок работы до 5 лет (в режиме ожидания)
- Влагозащищенность по IP 55

**ДАЛЬНОСТЬ  
ДО 300 м**



### **FW2 SMK Беспроводный** пожарный извещатель

- Совмещенный: оптический + тепловой
- Внутренний оповещатель 95 дБ.
- Литиевая батарея – срок работы 5 лет

**CROW**

## Беспроводная серия CROW FW2 – **Двусторонний радиоканал 868 МГц**



**FW2 PANIC : Беспроводная** кнопка паники

- Дальность связи до 300 м
- Протокол связи FreeWave
- Литиевая батарея

**ДАЛЬНОСТЬ  
ДО 300 М**



**FW2 RMT: Беспроводной** брелок

- Литиевая батарея CR2032 (в комплекте).

**CROW**

## Беспроводная серия CROW FW2 – **Двусторонний радиоканал 868 МГц**



### **FW2 ICON Беспроводная** клавиатура

- Клавиатура для постановки / снятия
- Литиевая батарея – срок работы 5 лет
- Тревожная кнопка

**ДАЛЬНОСТЬ  
ДО 300 м**



### **Беспроводный** извещатель протечки воды **FW2 FLOOD:**

- Литиевая батарея – срок работы 5 лет





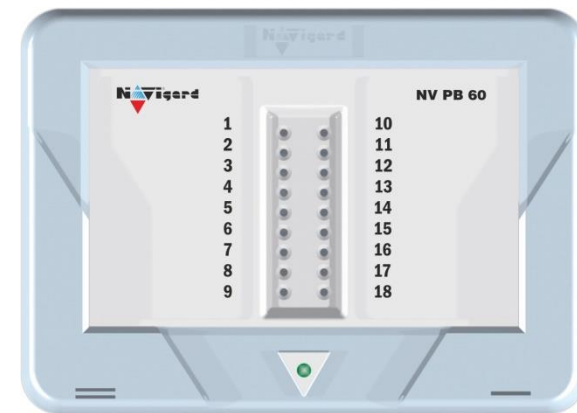
## NV PB 60 Радиорасширитель на **60 беспроводных зон**

### Назначение:

- Расширение контрольных панелей NV 8704/2110/2216/2164 и ПКП сторонних производителей до 60 беспроводных извещателей **ROISCOK** с **односторонним радиоканалом**
- Дистанционная постановка / снятие и управление отдельными разделами, электроприборами, доступом (гаражные ворота, замки, шлагбаумы) с помощью радиобрелоков
- **Беспроводная тревожная кнопка (радиобрелоки NV РТ 44 / NV РТ 22 / NV РТ 11)**
- Индикация состояния зон

### Преимущества:

- Подключение к любому ПКП через **8 программируемых выходов**
- **NEW!** Контроль связи с датчиком и разряда батареи (наличие сигнала периодического теста и разряда батареи)
- Удобное программирование одной кнопкой
- Память на 1000 брелоков NV РТ 11 / **NEW! РТ 22** / РТ 44
- Память тревог
- Идентификация номера пользователя на ПЦН



**ROISCOK**

## Беспроводная серия Roiscok iDo – **Односторонний радиоканал 433 МГц**



**iDo302DWP** - пассивный, цифровой инфракрасный, беспроводный извещатель движения с защитой от срабатывания на домашних животных до 15 кг, дальность **10 м**, настенный;

- периодический тест;
- отчет о разряде батареи;
- режим экономии энергии при срабатывании извещателя
- нижняя защитная зона



**iDo105W** - магнитоконтактный беспроводный извещатель, батарея CR123 в комплекте

- диапазон рабочих температур от 0С до +55С;
- периодический тест;
- защита от вскрытия корпуса ;
- отчет о разряде батареи

**ROISCOK**

Беспроводная серия Roiscok iDo – **Односторонний радиоканал 433 МГц**

## SEM-218RP Ретранслятор Roiscok для беспроводных датчиков



**2346 р.**

- Ретранслятор (повторитель), **для увеличения дальности приема в 2 раза.**
- Напряжение питания: 12 В, 15 мА
- Резервное питание: три литиевых элемента 1,2 В

**ROISCOK**

## NV DOM 485-28IR

### Цветная купольная уличная JPEG-видеокамера



#### Характеристики камеры:

- Режим день/ночь (цвет, ч/б)
- Цветная съемка
- ИК-подсветка
- Металлический влагозащитный корпус
- 3 оси вращения
- VGA стандарт
- Купольное исполнение
- Разрешение 640x480 / 320x240 / 160x128 пикселей
- Чувствительность 0 Lx / 0,01 Lx
- Угол обзора 82 градуса
- Встроенный объектив 2,8 мм
- Питание 12 VDC
- Температурный диапазон от -25°C до 55°C



## NV TEMP

### Выносной датчик температуры



#### Назначение:

- Мониторинг температуры окружающей среды, морозильных камер, саун, серверных, тепловых пунктов
- Подключается к входу Т всех контрольных панелей NAVIGARD

#### Технические характеристики:

- Диапазон измеряемых температур — от -50 до +125°C
- Длина провода — 30 см

#### Преимущества:

- Удобное подключение и монтаж
- Напряжение питания 12 В
- Максимальное удаление от панели — 30 м
- Гибкая логика управления выходами по заданным порогам
- Отправка отчета на любой ПЦН
- Просмотр графика в личном кабинете через облачный сервис NV Online



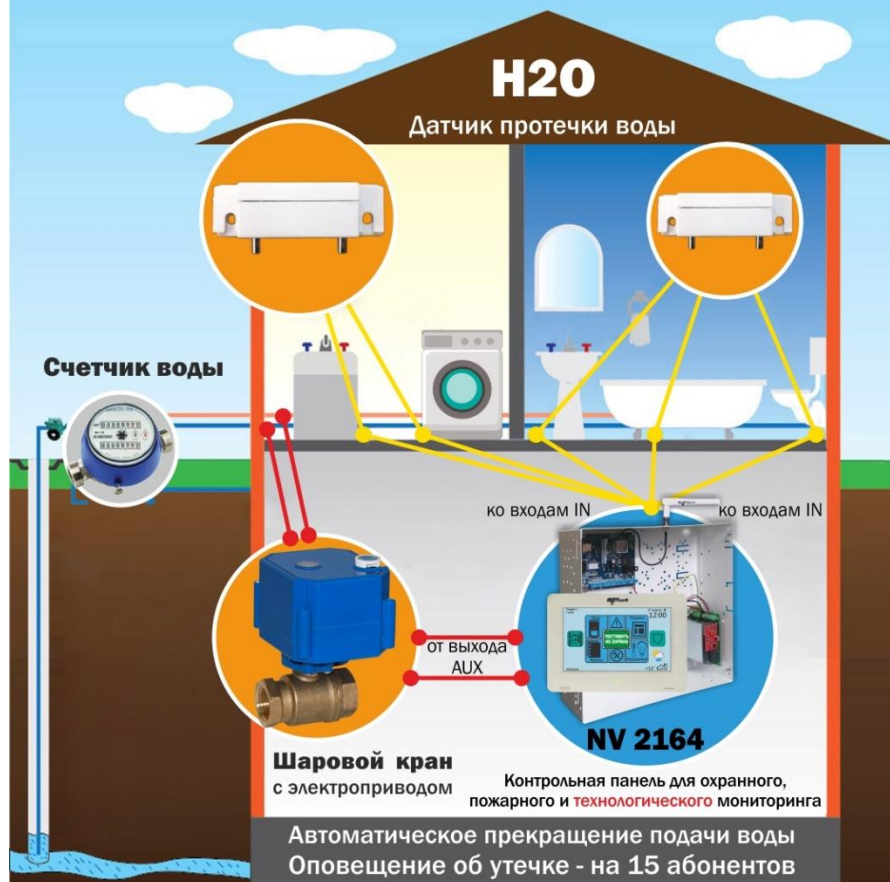
**НОВИНКА!**

## H2O

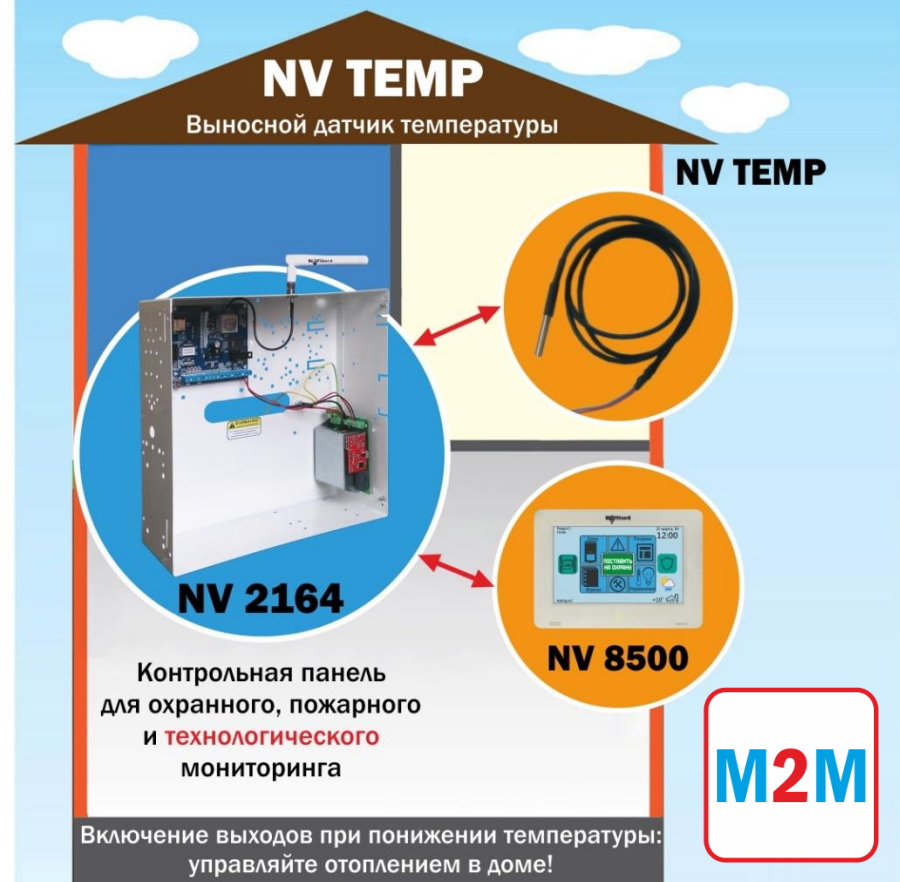
### Извещатель утечки воды



## ~~Оплати ремонт себе и соседу снизу!~~ ЗАЩИТА ОТ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ



## КОНТРОЛИРУЙ ТЕМПЕРАТУРУ ВО ВСЕМ ДОМЕ



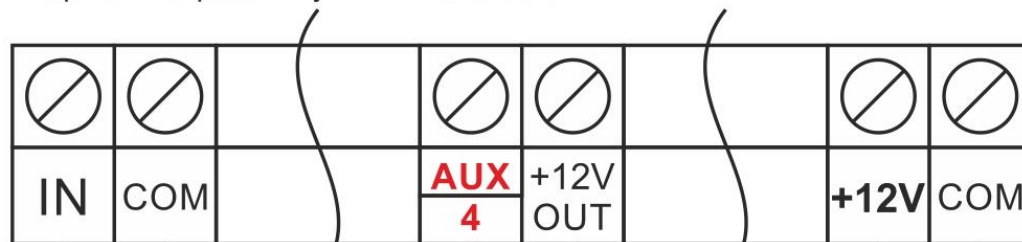
## Клеммная колодка NV 8704/2110/2164

### Вход

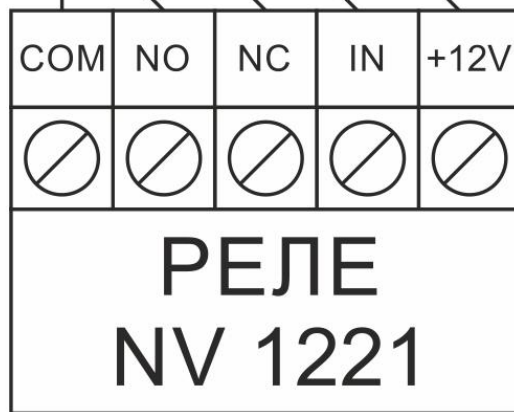
- круглосуточный
- нормально-разомкнутый

### Выход

- выключение при нарушении входа
- бистабильный



Извещатель  
утечки воды  
**NV H2O**



**РЕЛЕ**  
**NV 1221**

## Схема подключения устройств защиты от протечки воды

Импульсный бесперебойный  
блок питания **NV 7220**

желтый

синий / зеленый

красный

Шаровой кран  
с электроприводом  
закр.  
откр.





**НАСТРОЙКА**

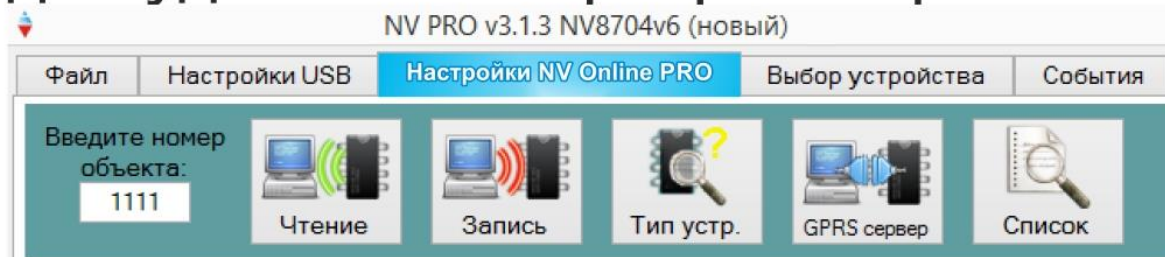
**NV Online PRO**

**БЕЗ ВЫЕЗДА НА ОБЪЕКТ**

- Редактирование кодов пользователя
- Изменение телефонов и IP адресов
- Изменение задержки вход/выход
- Чтение и запись **всех** настроек передатчика
- Обновление прошивок

# NV Online PRO

## Универсальное ПО для удаленного программирования



Локальное  
программирование  
через **miniUSB**



Дистанционное  
программирование  
через **microSD**



Удаленное  
программирование  
через **SMS** с мобиль-  
ного телефона



## NV GPRS Server LITE

**Бесплатный** приемник GPRS отчетов от передатчиков и контрольных панелей NAVIgard для **ПО Securithor**

### ▼ Назначение

- Прием тревожных сообщений от GSM-GPRS / Ethernet передатчиков NAVIgard по UDP и TCP
- Преобразование принятых сообщений в формат MCDI и отправка их на ПО Securithor
- Увеличена нагрузочная способность до **6000** объектов



## NV GPRS Server FULL

Приемник GPRS отчетов от передатчиков и контрольных панелей NAVIgard для **любого ПО ПЦН**

### ▼ Назначение

- Прием тревожных сообщений от GSM-GPRS передатчиков NAVIgard по протоколам UDP и TCP
- Преобразование принятых сообщений в один из форматов (MCDI, Surgard, Surgard+time, Ademco 685) и отправка их на ПО Securithor или SIMS, Central Works, SIS и др. по TCP соединению, физическому COM-порту или виртуальному COM-порту
- Автоматизация рабочего места оператора

### ▼ Технические характеристики

- Неограниченное кол-во контролируемых объектов
- Архивация принятых и отправленных сообщений, записей об ошибках
- ОС Windows 2000 / NT / XP / Vista / 7 / 8
- 4 Мб (100 Мб) свободного места на жестком диске
- Необходим статический IP-адрес

Добавлено удаленное программирование передатчиков и контрольных панелей

Скачай **БЕСПЛАТНО** на **навигард.рф**



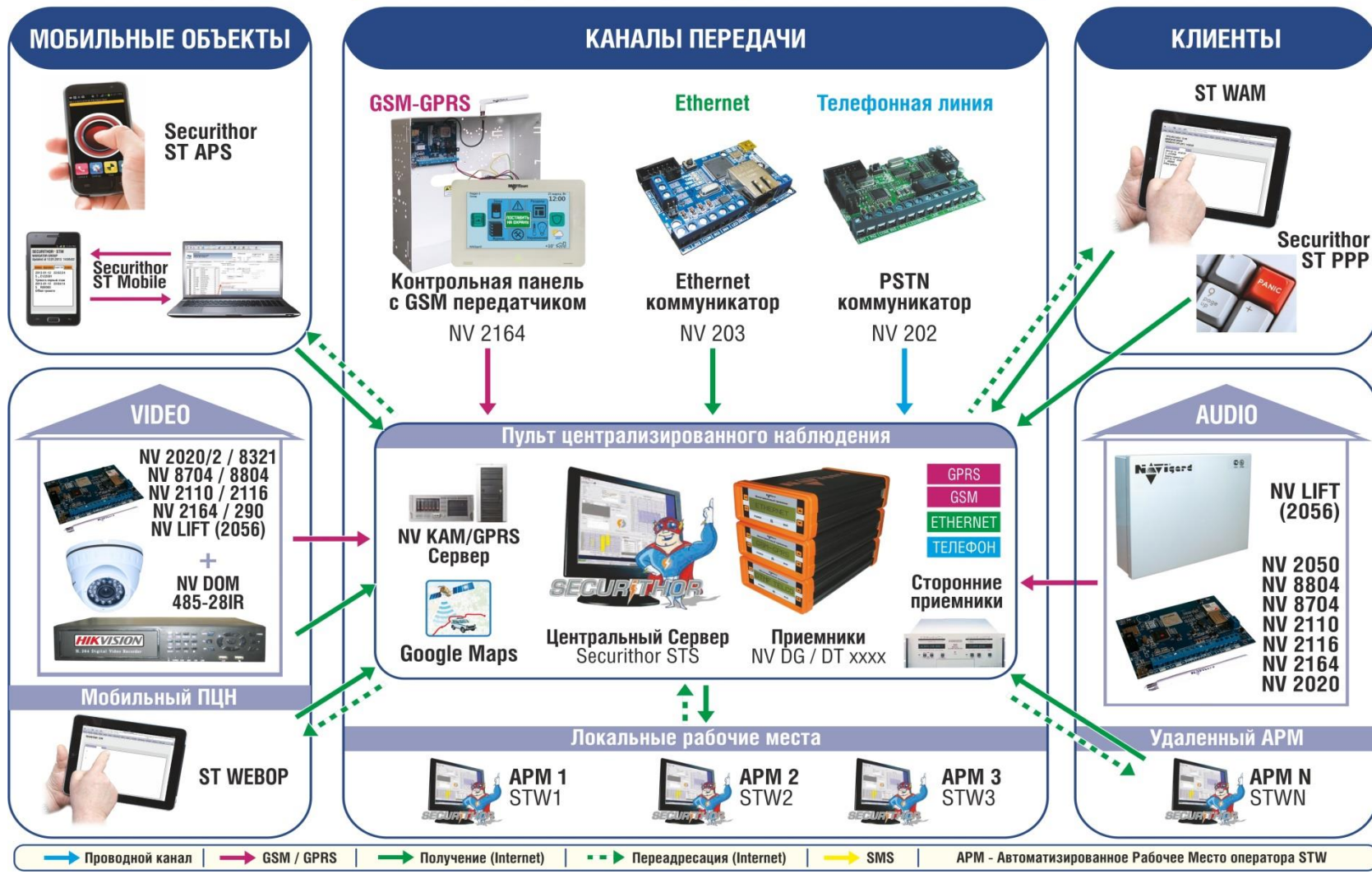
### ▼ Преимущества

- Увеличена нагрузочная способность до **6000** объектов
- **NEW!** Таблица состояния объектов
- **NEW!** Сортировка по номеру объекта
- **NEW!** **Оповещение о задолженности клиента перед ЧОП (NV 8500)**
- Возможность удаленного просмотра
- Преобразование принятых сообщений в любой из 4-х форматов выходного сообщения (MCDI, Surgard, Surgard+time, Ademco 685)
- Связь с ПО Securithor через виртуальный или физический COM-порт
- ПО Securithor может находиться как на одном компьютере с NV GPRS Server, так и на разных (используя TCP-соединение, либо физический COM-порт)
- Возможность одновременного приема сообщений по двум протоколам UDP и TCP
- Возможность работы без участия пользователя. Достаточно один раз произвести настройки и включить автозапуск
- Аутентификация объектовых передатчиков
- Информация об используемом канале связи GPRS / Ethernet

# ПРИЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Структурная схема

Система охранно-пожарного мониторинга (СПИ) NAVIGARD на базе сетевой версии ПО Securithor STS



***Благодарим за внимание!***

*С уважением,* **NAVIGER®**

The logo for NAVIGER features a stylized 'N' composed of a blue triangle with white diagonal stripes on top and a solid red triangle pointing downwards on the bottom. The word 'NAVIGER' is written in a bold, black, sans-serif font to the right of the 'N' symbol, with a registered trademark symbol (®) positioned above the 'I'.