

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

## ОБЪЕКТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Супер ЭКОНОМ серия   
ЭКОНОМ серия  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ серия  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ серия  
СКУД серия  
ПРЕМИУМ серия  
GSM AUDIO / VIDEO

## ОБОРУДОВАНИЕ ПЦН

Приемники ЭКОНОМ  
Приемники ПРЕМИУМ  
Программное обеспечение

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## СПРАВКА



# 2017

**ВСЕ ДЛЯ  
ОХРАННО-ПОЖАРНОГО МОНИТОРИНГА  
И ДАЖЕ БОЛЬШЕ...**

## ОБЪЕКТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 3 Почему NAVIGARD?  
 4 Таблица сравнения готовых комплектов NV 1010с / NV 8320 / NV 8321 / NV 2020/2 / NV 2110 / NV 2164

### Супер ЭКОНОМ серия

- 6 Охранная контрольная панель NV 1010с на 4 зоны. Охранные приемно-контрольные приборы NV PB 35 / KB 35

### ЭКОНОМ серия

- 7 Проводные охранные приемно-контрольные приборы NV 8320 и NV 2020/2  
 8 Гибридный приемно-контрольный прибор NV 8321 на 8/32 зоны со встроенным радиоприемником для подключения беспроводных датчиков Roiscok  
 9 Дополнительное оборудование серии ЭКОНОМ

### УНИВЕРСАЛЬНАЯ серия

- 10 GSM-GPRS передатчик / ретранслятор NV 290  
 11 ИНТЕГРАЦИЯ через PSTN коммуникатор ЛЮБЫХ производителей с помощью универсального GSM-GPRS ретранслятора NV 292

### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ серия

- 12 Интерактивный / специализированный GSM-GPRS передатчики для контрольных панелей **DSC**  
 14 Специализированный GSM-GPRS передатчик эконом-серии NV 227 для контрольных панелей **GE Security**  
 15 Специализированные GSM-GPRS передатчики для контрольных панелей **PARADOX** / **BOLD** СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### СКУД серия

- 16 GSM управление воротами и шлагбаумом NV LOCK (2025 v.3)  
 17 Универсальный 3-канальный радиоприемник NV PB 25

### ПРЕМИУМ серия

- 18 Готовые комплекты на 16/10 зон с GSM передатчиком NV 2164 / NV 2110  
 19 Радиоприемник 868 МГц на 32 беспроводные зоны NV PB 36  
 20 GSM-GPRS решение серии ПРЕМИУМ  
 22 Универсальная 5" сенсорная панель на 64 зоны и 16 разделов NV 8500  
 24 Устройства управления и расширители серии ПРЕМИУМ  
 25 Устройства управления и резервный канал

### GSM AUDIO / VIDEO

- 26 GSM VIDEO комплект NV 2164 + NV DOM 485-28IR  
 27 GSM AUDIO/VIDEO комплект NV 2056 LIFT



## ОБОРУДОВАНИЕ ПЦН

### Приемники ЭКОНОМ

- 28 Мониторинговые приемники / расширители / концентраторы / мини-ПЦН NV DG / DT 2xxx (GSM-GPRS / ТЛФ)  
 Блок выносной индикации NV MRD 18

### Приемники ПРЕМИУМ

- 29 Мониторинговые приемники / расширители / концентраторы / мини-ПЦН NV DG/ DT 3xxx (GSM-GPRS / ТЛФ / Ethernet)

### Программное обеспечение

- 31 Программное обеспечение мониторинговой станции NV GPRS Server  
 32 Программное обеспечение SECURITHOR

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 35 Корпуса  
 36 Источники бесперебойного питания, программирование, антенны

### СПРАВКА

- 37 Сертификаты соответствия  
 38 Таблица совместимости оборудования NAVIGARD  
 39 Таблица форматов передачи и приема сообщений

- NAVIGARD – это успешный бренд с более чем десятилетней историей на рынке профессионального охранного оборудования
- Действует **гибкая дилерская политика**
- Легко подобрать оборудование под **любую задачу** и **любой бюджет**
- Проведение обучающих семинаров для менеджеров и инженеров технической поддержки
- **Гарантийное обслуживание**
- Отлаженная логистика

- Качество, подтвержденное международным сертификатом **ISO 9001-2011**
- Универсальность оборудования позволяет Вам **реализовать ЛЮБОЙ заказ**, как для самоохраны, так и для пульта
- **Время монтажа минимальное** благодаря готовым комплектам и **удобному** программированию
- Расширение зон по **системной шине** позволяет экономить на материалах и монтаже
- **Квалифицированная техническая поддержка**



- **Самая низкая стоимость подключения объекта!**
- Удобная интеграция с пультами других производителей с минимальными затратами
- **Очень просто** подключать объекты с уже установленным оборудованием других производителей
- Удаленное программирование **через FTP без выезда на объект**, экономия на моточасах, видео- и аудиоверификация
- Контроль прибытия ГБР
- Уведомления о задолженности

- Готовые комплекты для самостоятельного монтажа
- Европейское качество, стильный дизайн
- Температурные датчики, «умный дом» как дополнение к существующей охранной системе
- Удобное управление исполнительными устройствами с мобильного телефона
- Тексты **SMS**-оповещений полностью **редактируются**
- В дальнейшем возможно подключение **на любой пульт**



## 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

**ГОТОВЫ  
К МОНТАЖУ**

### СУПЕР ЭКОНОМ

NV 1010c



### ЭКОНОМ

NV 8320



| рекомендованы для пультной и самоохрны                                                           | гаражи, дачи, квартиры | гаражи, дачи, квартиры |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                                       |                        |                        |
| количество JPEG-камер                                                                            | -                      | 2                      |
| проводные зоны (программируемые входы)                                                           | 4                      | 8                      |
| пожарный шлейф (подключение 2-проводных извещателей)                                             | -                      | -                      |
| дополнительный вход Т (датчик температуры, тест АС, тампер)                                      | +                      | +                      |
| беспроводные зоны                                                                                | -                      | -                      |
| беспроводные клавиатуры/сирены                                                                   | -                      | -                      |
| выходы программируемые, 0,3 А                                                                    | 4                      | 4                      |
| удаленно управляемые выходы по SMS, бесплатно CLIP                                               | 4                      | 4                      |
| выход «Контроль GSM-сети»                                                                        | +                      | +                      |
| подключение СЗУ                                                                                  | +                      | +                      |
| встроенный аккумулятор                                                                           | -                      | -                      |
| место под аккумулятор (А/ч)                                                                      | 2,2                    | внешний блок питания   |
| время автономной работы                                                                          | 3 дня                  | -                      |
| параметры питания                                                                                |                        |                        |
| напряжение питания постоянного тока, В                                                           | 9..15                  | 9..15                  |
| максимально потребляемый ток, А                                                                  | 0,2                    | 0,2                    |
| максимально допустимый ток на выходах OUT1-OUT4, А                                               | 0,3                    | 0,3                    |
| максимально допустимый ток на выходах +12V OUT, А                                                | 1                      | 1                      |
| передача отчетов на ПЦН                                                                          |                        |                        |
| форматы передачи сообщений: GPRS CID UDP CID SMS CLIP MMS<br>▲бесплатно                          | +                      | +                      |
| на GSM / Ethernet приемники NAVIGARD                                                             | +                      | +                      |
| на бесплатный приемник NV GPRS Server LITE < 1 сек<br>в любое ПО (необходим NV GPRS Server FULL) | +                      | +                      |
| статические IP-адреса для GPRS-отчетов                                                           | 3                      | 3                      |
| оповещение владельца                                                                             |                        |                        |
| SMS как Вы хотите их видеть ALARM CLIP MMS<br>▲бесплатно                                         | +                      | +                      |
| телефонные номера, шт.                                                                           | 15                     | 15                     |
| постановка/снятие                                                                                |                        |                        |
| независимые разделы                                                                              | 1                      | 2                      |
| количество пользователей                                                                         | 15                     | 1000 карт/ключей       |
| тип зон для входов IN1-4                                                                         | +                      | +                      |
| совместимые клавиатуры                                                                           | NV KB 35 / PB 35       | NV 8526 (режим TM)     |
| количество клавиатур                                                                             | 1                      | 1                      |
| количество кодов пользователя                                                                    | -                      | -                      |
| TM (Touch Memory)                                                                                | -                      | +                      |
| W26 (Wiegand) подключение считывателя                                                            | -                      | +                      |
| радиобреки NV PT 44, PT 22, PT 11                                                                | NV PB 26*              | NV PB 26*              |
| удаленное управление: SMS CLIP<br>▲бесплатно                                                     | +                      | +                      |
| буфер событий                                                                                    | 256                    | 100 000*               |
| программирование                                                                                 |                        |                        |
| miniUSB                                                                                          | +                      | +                      |
| FTP - настройка без выезда на объект                                                             | +                      | +                      |
| microSD                                                                                          | -                      | +                      |
| прочие параметры                                                                                 |                        |                        |
| диапазон рабочих температур, °C                                                                  | -25...+55              | -25...+55              |
| максимально допустимая влажность, %                                                              | 90                     | 90                     |
| габаритные размеры в упаковке, мм                                                                | 230x180x60             | 140x100x30             |
| вес, кг                                                                                          | 1                      | 0,15                   |
| комплектация                                                                                     |                        |                        |
| передатчик                                                                                       | NV 226                 | NV 8320                |
| клавиатура                                                                                       | -                      | -                      |
| источник бесперебойного питания                                                                  | NV 7201                | -                      |
| антенна                                                                                          | NV 1-FME               | встроенная             |
| корпус                                                                                           | NV 2000                | NV 2003 (пластик)      |

\* опционально

| ЭКОНОМ                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                    | ПРЕМИУМ                                                                                                                                  |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NV 8321</b><br><br><br>квартиры, магазины, офисы<br>(где невозможно проложить провода) | <b>NV 2020/2</b><br><br>квартиры, магазины, офисы | <b>NV 2110</b><br><br>дома, офисы, многоквартирные дома | <b>NV 2164</b><br><br>дома, офисы, многоквартирные дома |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                         | 8                                                                                                                                  | 10 (64)                                                                                                                                  | 16 (64)                                                                                                                                    |
| -                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | +                                                                                                                                        | +                                                                                                                                          |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | +                                                                                                                                        | +                                                                                                                                          |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                  | 32/60*                                                                                                                                   | 32/60*                                                                                                                                     |
| -                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                  | 8 сирен, 64 клавиатуры*                                                                                                                  | 8 сирен, 64 клавиатуры*                                                                                                                    |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                  | 4 (16)                                                                                                                                   | 8 (16)                                                                                                                                     |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                          |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | +                                                                                                                                        | +                                                                                                                                          |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | +                                                                                                                                        | +                                                                                                                                          |
| 1000 мА/ч                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                  | -                                                                                                                                        | -                                                                                                                                          |
| внешний блок питания                                                                                                                                                                                                                                      | 15А (3х5А/ч)                                                                                                                       | 15А (3х5А/ч)                                                                                                                             | 15А (3х5А/ч)                                                                                                                               |
| 2 дня                                                                                                                                                                                                                                                     | 7 дней                                                                                                                             | 7 дней                                                                                                                                   | 7 дней                                                                                                                                     |
| параметры питания                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |
| 9..15                                                                                                                                                                                                                                                     | 9..15                                                                                                                              | 9..15                                                                                                                                    | 9..15                                                                                                                                      |
| 0,1 (при использовании встроенной АКБ)                                                                                                                                                                                                                    | 0,2                                                                                                                                | 0,2                                                                                                                                      | 0,2                                                                                                                                        |
| 0,3                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,3                                                                                                                                | 0,3                                                                                                                                      | 0,3                                                                                                                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                          |
| передача отчетов на ПЦН                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | +                                                                                                                                        | +                                                                                                                                          |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | +                                                                                                                                        | +                                                                                                                                          |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | +                                                                                                                                        | +                                                                                                                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                          |
| оповещение владельца                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |
| + / речевое                                                                                                                                                                                                                                               | + / речевое                                                                                                                        | + / речевое                                                                                                                              | + / речевое                                                                                                                                |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                        | 15                                                                                                                                 | 16                                                                                                                                       | 16                                                                                                                                         |
| постановка/снятие                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                  | 16                                                                                                                                       | 16                                                                                                                                         |
| 1000 карт/ключей                                                                                                                                                                                                                                          | 1000 карт/ключей                                                                                                                   | 64 кода                                                                                                                                  | 64 кода                                                                                                                                    |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | +                                                                                                                                        | +                                                                                                                                          |
| NV 8526 (режим TM)                                                                                                                                                                                                                                        | NV 8526 (режим TM)                                                                                                                 | NV 8526 / 8521 / 8500                                                                                                                    | NV 8526 / 8521 / 8500                                                                                                                      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                  | 16                                                                                                                                       | 16                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                  | 64                                                                                                                                       | 64                                                                                                                                         |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | NV TM 16*                                                                                                                                | NV TM 16*                                                                                                                                  |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                  | -                                                                                                                                        | -                                                                                                                                          |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | NV PB 26*                                                                                                                          | NV 8521, PB 26, PB 60, PB 36*                                                                                                            | NV 8521, PB 26, PB 60, PB 36*                                                                                                              |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | +                                                                                                                                        | +                                                                                                                                          |
| 100 000*                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 000*                                                                                                                           | 100 000*                                                                                                                                 | 100 000                                                                                                                                    |
| программирование                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | +                                                                                                                                        | +                                                                                                                                          |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | +                                                                                                                                        | +                                                                                                                                          |
| +                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                  | +                                                                                                                                        | +                                                                                                                                          |
| прочие параметры                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |
| -25...+55                                                                                                                                                                                                                                                 | -25...+55                                                                                                                          | -25...+55                                                                                                                                | -25...+55                                                                                                                                  |
| 90                                                                                                                                                                                                                                                        | 90                                                                                                                                 | 90                                                                                                                                       | 90                                                                                                                                         |
| 140x100x30                                                                                                                                                                                                                                                | 300x300x100                                                                                                                        | 300x300x100                                                                                                                              | 300x300x100                                                                                                                                |
| 0,15                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,2                                                                                                                                | 2,2                                                                                                                                      | 2,2                                                                                                                                        |
| комплектация                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |
| NV 8321                                                                                                                                                                                                                                                   | NV 2020                                                                                                                            | NV 8704                                                                                                                                  | NV 8704                                                                                                                                    |
| -                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                  | NV 8526                                                                                                                                  | NV 8500                                                                                                                                    |
| NV 7227                                                                                                                                                                                                                                                   | NV 7201                                                                                                                            | NV 7201                                                                                                                                  | NV 7220 v.7                                                                                                                                |
| встроенная                                                                                                                                                                                                                                                | NV 1-FME                                                                                                                           | NV 1-FME                                                                                                                                 | NV 1-FME                                                                                                                                   |
| NV 2003 (пластик)                                                                                                                                                                                                                                         | NV 2002                                                                                                                            | NV 2000 / 2002                                                                                                                           | NV 2000 / 2002                                                                                                                             |

# NV 1010c

Охранный контрольный прибор на 4 зоны  
для пульта и самоохраны

## ▼ Назначение

Контрольный прибор для пульта и самоохраны

- Охранный контрольный прибор на 4 проводные зоны
- Подключение и идентификация тревожных кнопок NV PT 44 / NV PT 22 / NV PT 11 (NV PB 26)

Удаленное управление и СКУД

- Удаленное и дистанционное управление шлагбаумом, гаражными воротами, электромагнитными и электромагнитными замками, при помощи мобильного телефона
- Удаленное управление электроприборами по SMS, **бесплатно CLIP**

Ретранслятор

- Передача отчетов от внешних панелей NV 8704, NV 203, NV PB 35, NV KB 35

Базовый GSM-GPRS передатчик 4 входа

- Для подключения ПКП и контрольных панелей **ЛЮБЫХ** производителей на **ЛЮБОЙ ПЦН** по выходам PGM и реле
- Для отправки SMS, **бесплатно CLIP**, ALARM, самоохраны, управления электроприборами

## ▼ Преимущества

- **DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: **мгновенное** переключение между операторами
- **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- **NEW!** Подключение **выносного датчика температуры** (NV TEMP)
- **NEW!** Расширение NV 1010c с помощью NV PB 35 / NV KB 35 до 8 проводных зон
- Удаленное программирование **через FTP без выезда на объект**
- Удаленное управление выходами по SMS, **бесплатно CLIP**
- 3 в 1 (охрана, контроль доступа, **технологический мониторинг**)
- Поставляется уже в собранном виде
- Дистанционная постановка-снятие брелоком NV PT 22 (NV PB 26 KIT2)

Форматы передачи сообщений:

CID UDP GPRS CID SMS CLIP  
▲бесплатно

Каналы управления:

CLIP SMS  
▲бесплатно

**САМАЯ НИЗКАЯ  
ЦЕНА В РФ!**



## ▼ Комплектация

- NV 226 — GSM-GPRS передатчик
- NV 7201 — блок питания 220 VAC / 12B, 1,5A
- NV 1-FME — антенна
- NV 2000 — металлический корпус

# NV PB 35 / KB 35

Охранные приемно-контрольные приборы  
со встроенной клавиатурой



## ▼ Назначение NV PB 35

- Охранный прибор на 16 беспроводных зон или 4 проводных + 12 беспроводных зон для пульта и самоохраны КИОСКОВ, КВАРТИР и ДАЧ

## ▼ Назначение NV KB 35

- Охранный прибор на 4 проводные зоны для пульта и самоохраны КИОСКОВ, КВАРТИР и ДАЧ

## ▼ Преимущества

- Расширение до 8 проводных зон (опционально NV 1010c)
- Световая и звуковая индикация состояния зон и системы в целом
- Постановка-снятие с помощью:
  - кода встроенной клавиатуры
  - удаленно — SMS, **бесплатно** (с телефона)
  - дистанционно — брелоком NV PT 22 / 44 (NV PB 35)
- **Доступная цена**

## ▼ Комплектация

- Клавиатура NV PB 35 / NV KB 35
- Резистор 2,2 кОм
- Резистор 4,3 кОм
- Крепеж
- Картонная упаковка
- Руководство по эксплуатации

# NV 8320

Проводной охранный приемно-контрольный прибор на **4 (8) зон**



## Назначение

- Охранная панель на **8** проводных зон для охраны небольших объектов
- Оповещение владельца: **Речевое / VIDEO MMS / SMS /** бесплатно CLIP / ALARM
- Удаленное управление электроприборами, доступом (приводами ворот, замками) с сотового телефона по **SMS, бесплатно звонку CLIP**

## Преимущества

- DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: **мгновенное** переключение между операторами
- DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- NEW!** Подключение **выносного датчика температуры** (NV TEMP)
- Дистанционная постановка/снятие с помощью карты **EM-Marine\***, ключа **TM**, удаленно с сотового телефона
- Встроенная** антенна
- Программирование через **FTP, miniUSB, microSD**
- Удаленная видеоверификация тревожных событий NV DOM 485-28IR
- 4 удаленно управляемых выхода
- Удобная индикация, миниатюрный размер, стильный дизайн
- Бесплатное** ПО для приема **GPRS**-отчетов NV GPRS Server LITE!

\* необходим считыватель с выходным протоколом **Wiegand 26** или **TM**

## Технические характеристики

| Наименование параметра                                       | Значение   |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Количество ключей в памяти, шт.                              | 1000       |
| Контрольная панель                                           | 2 раздела  |
| Количество зон                                               | 8          |
| Поддержка 2-х SIM-карт в <b>активном</b> состоянии (DS)      | +          |
| Дополнительный вход Т ( <b>датчик температуры</b> , тест AC) | +          |
| Подключение камер NV DOM 485-28IR                            | 2          |
| Индикация состояния входов                                   | +          |
| Напряжение питания постоянного тока, В                       | 9..15      |
| Максимально потребляемый ток, А                              | 0,2        |
| Габаритные размеры, не более, мм                             | 143x105x35 |



## Комплектация

- NV 8320** — гибридный приемно-контрольный прибор
- Встроенная антенна**

Каналы управления:

**CLIP SMS**  
▲бесплатно



Форматы передачи сообщений:

**CID UDP GPRS CID SMS CLIP MMS**  
▲бесплатно



# NV 2020/2

Проводной охранно-**пожарный** приемно-контрольный прибор на **8 зон** с GSM-GPRS передатчиком для пультной и самоохраны дома, магазина, офиса

**7 ДНЕЙ**  
**АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ**

## Преимущества

- NEW! 8 зон и 2 раздела**, постановка и снятие любого раздела одним считывателем
- NEW! Пожарная зона** для подключения двухпроводных датчиков
- NEW!** Возможность подключения NV PB 26 KIT2 или считывателя по протоколу **Wiegand 26**
- NEW!** Подключение **выносного датчика температуры** (NV TEMP)
- Удаленная видеоверификация тревожных событий (NV DOM 485-28IR)
- Удаленное программирование **через FTP без выезда на объект**
- MicroSD** (хранение 100 000 событий/аудио/фото)
- Удаленное управление выходами по **SMS, бесплатно CLIP**
- Возможность подключения клавиатуры NV 8526 (режим эмуляции TM)
- Две основные SIM-карты: **мгновенное** переключение между операторами
- Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования

Каналы управления:

**CLIP SMS**  
▲бесплатно

Форматы передачи сообщений:

**CID UDP GPRS CID SMS CLIP MMS**  
▲бесплатно



# NV 8321

**Гибридный** охранный приемно-контрольный прибор на **8/32** зоны со встроенным радиоприемником для подключения беспроводных датчиков **Roiscok**

**PLUG & PLAY**

### Назначение

- Гибридная панель на **8** проводных / до **32** беспроводных зон
- Оповещение владельца: **Речевое / VIDEO MMS / SMS / бесплатно CLIP / ALARM**
- Дистанционное управление электроприборами, доступом (приводами ворот, замками) с сотового телефона по **SMS, бесплатно звонку CLIP**

### Преимущества

- DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: **мгновенное** переключение между операторами
- DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- NEW!** Подключение **выносного датчика температуры** (NV TEMP)
- Автономная работа на 48 часов
- Максимальное потребление тока во всех режимах от внешних источников **< 100 mA**
- Программирование через **FTP, miniUSB, microSD**
- Удаленная видеоверификация тревожных событий NV DOM 485-28IR
- Дистанционная постановка / снятие с помощью радиобрелока NV PT 22 / PT 44, карты **EM-Marine\***, ключа **TM**, удаленно с сотового телефона
- 4 удаленно управляемых выхода
- Удобная индикация, миниатюрный размер, стильный дизайн

\* необходим считыватель с выходным протоколом **Wiegand 26** или **TM**

### Комплектация

- NV 8321** — гибридный приемно-контрольный прибор
- NV PT 44** — 4-кнопочный радиобрелок
- АКБ** встроенная аккумуляторная батарея 1000 мА/ч
- Встроенная антенна**
- NV 7227** — блок питания



### Технические характеристики

| Наименование параметра                                       | Значение   |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Количество брелоков в памяти, шт.                            | 1000       |
| Контрольная панель                                           | 2 раздела  |
| Зоны в любом порядке <b>проводные/беспроводные</b>           | 8/32       |
| Поддержка 2-х SIM-карт в <b>активном</b> состоянии (DS)      | +          |
| Дополнительный вход Т ( <b>датчик температуры</b> , тест AC) | +          |
| Подключение камер NV DOM 485-28IR                            | 2          |
| Индикация состояния входов                                   | +          |
| Габаритные размеры, мм                                       | 143x105x35 |



Каналы управления:  
**CLIP SMS**  
▲бесплатно

Форматы передачи сообщений:  
**CID UDP GPRS CID SMS CLIP MMS**  
▲бесплатно



### 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

**M2M**



### NV PB 26 KIT2

Радиокомплект для **постановки/снятия** контрольных панелей NV 226, NV 8704, NV 1010с, NV 2110, NV 2164 по системной шине

#### Назначение

- Постановка / снятие с охраны и дистанционное управление контрольными панелями NV 226 / NV 8704 / NV 1010с / NV 2110 / NV 2164 / PT 11 / **PT 22** / NV PT 44)
- Идентификация номера пользователя на ПЦН



#### Преимущества

- **NEW!** Память на 250 брелоков NV PT 11 / NV PT 22 / NV PT 44
- **Брелок NV PT 22 в комплекте**
- **Дальность до 100 м**
- Силовое реле для управления доступом
- Идентификация номера пользователя на ПЦН
- Удобная дистанционная постановка и снятие с охраны
- Функция тревожной кнопки (Panic)
- Светозвуковая индикация состояния охранных зон.

**3**  
ВЫХОДА

**433**  
MHZ

#### Технические характеристики

- Работает с брелоками NV PT 11 / **PT 22** / PT 44
- Максимальное количество брелоков в памяти 250
- Подключение к панели по системной шине
- 1 выход PGM 100 mA

#### Комплектация

- Радиоприемник **NV PB 26**
- Двухкнопочный брелок **NV PT 22**

### NV 8526

Универсальная светодиодная клавиатура на 16 зон **с функцией шифроустройства и ТМ**



### NV PT 11/22/44

1/2/4-кнопочный брелок 433 МГц



#### Назначение

- Постановка / снятие и дистанционное управление контрольными панелями
- Функция тревожной кнопки
- Дистанционное управление электромагнитными замками, приводами ворот и др. исполнительными устройствами
- Совместимы с NV PB xx и NV 2025 LOCK

#### Преимущества

- Универсальный пульт управления 3 в 1 (NV PT 44)
- Возможность подключения к радиоприемникам в неограниченном количестве! (применение на парковках, в системах управления доступом в многоквартирных домах)
- Прочный и удобный металлический корпус (NV PT 44 / PT 22)
- Крышка-слайдер предохраняет от случайного нажатия кнопок
- Стильный дизайн

### NV H20

Извещатель утечки воды

**M2M**



## УСТРОЙСТВА СОГЛАСОВАНИЯ

### NV 1222

Модуль согласования



#### Назначение

- Контроль состояния сети 220 VAC
- Гальваническая развязка при подаче сигналов от высоковольтных источников на входы любых передатчиков NAVIGARD

#### Преимущества

- Возможность работы с охранными приборами, контрольными панелями любых иностранных и отечественных производителей
- Удобное крепление в комплекте
- Съемная клемма входного напряжения
- Световая индикация наличия 220 VAC

**M2M**

### NV 1124

Модуль согласования двухпроводных пожарных извещателей с GSM передатчиками и контрольными панелями NAVIGARD / ADEMCO / GE NX / DSC / PARADOX / Ладора / Electronics Line / PYRONIX / Visonic / Элпром / CROW / ESPRIT



### NV 1221

### NV 1221/4

Релейный модуль для управления различными устройствами с помощью выходов всех передатчиков NAVIGARD и PGM выходов контрольных панелей



# NV 290

GSM-GPRS передатчик / ретранслятор

## Назначение

### GSM-GPRS ретранслятор

- Работа с контрольными панелями по системной шине (NV 12xx / 1220) или через коммутатор (NV 1291)
- Передача отчетов с охраняемых объектов на GSM приемники NAVIGARD, на **бесплатный** приемник NV GPRS Server LITE < 1 сек, и ЛЮБОЕ ПО (ч/з NV GPRS Server FULL)
- Оповещение владельца: **SMS, как Вы хотите их видеть! / бесплатно CLIP**
- Удаленное управление электроприборами, доступом (приводами ворот, замками) по **SMS, бесплатно CLIP**

## Преимущества

- **DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: **мгновенное** переключение между операторами
- **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- **NEW!** Подключение **выносного датчика температуры** (NV TEMP)
- **Видеоверификация** тревожных событий (NV DOM 485-28IR)
- Запрос баланса с помощью SMS
- Периодический **тест GPRS от 30 сек!**
- Удобное размещение в корпусе контрольной панели (NV 2001), см. стр. 35
- Удаленное программирование **через FTP без выезда на объект**
- Автоматическое переключение с проводного на GSM-канал (NV 201)

## Комплектация

- NV 290
- Крепеж для установки в корпус NV 2000, NV 2001, NV 2002



NV 290

NV 12xx



13 / 1227



13 / 1228



13 / 1229



13 / 1234



13 / 1236



13 / 1239



13 / 1240



13 / 1241



13 / 1250



## Технические характеристики

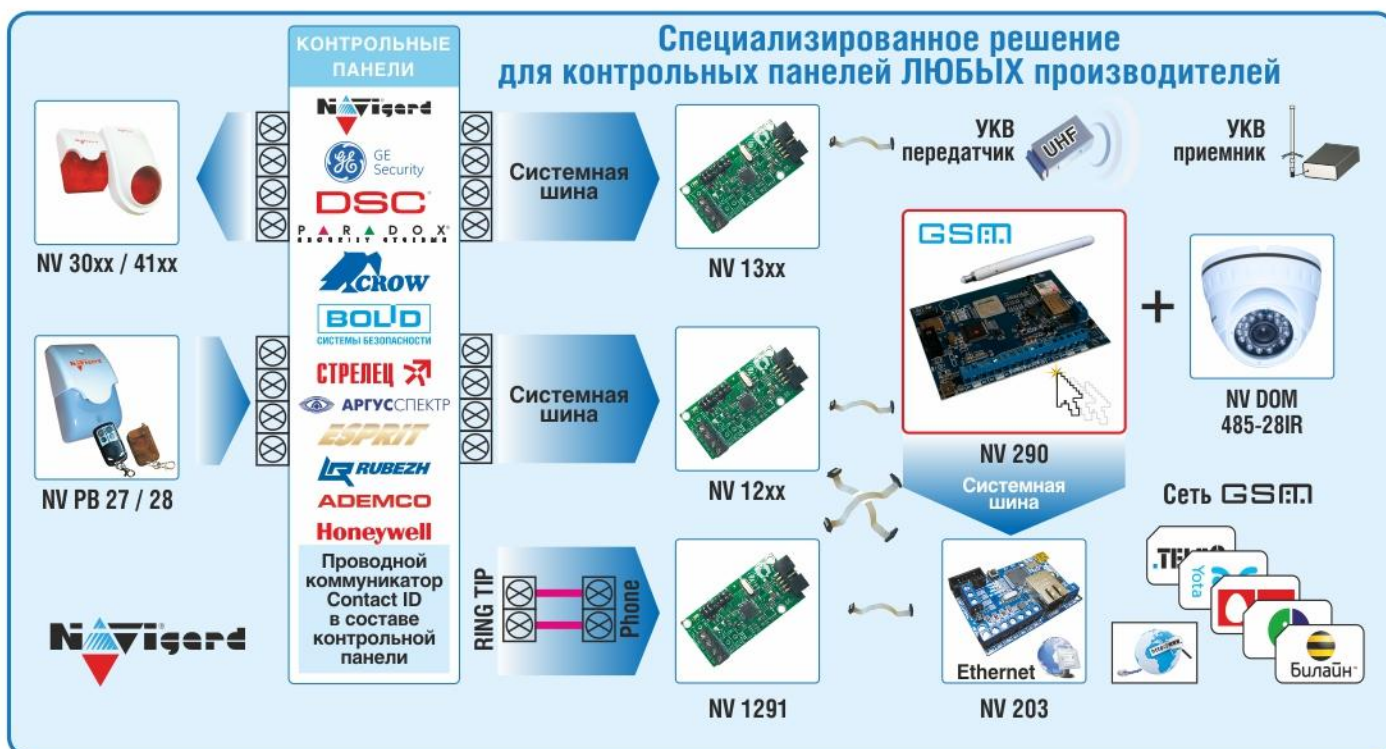
| наименование параметра                  | значение               |
|-----------------------------------------|------------------------|
| JPEG-камера                             | 2                      |
| дополнительный вход Т (тест АС, тампер) | 1                      |
| расширение входов (NV 1212)             | до 16                  |
| выходы (удаленно управляемые)           | 4                      |
| выход «Контроль GSM-сети»               | +                      |
| телефонные номера, шт.                  | 15                     |
| статические IP-адреса для GPRS-отчетов  | 3                      |
| буфер событий                           | 256 / 100000           |
| программирование, обновление прошивки   | FTP; mini USB; microSD |
| типы зон для всех входов                | круглосуточная         |



Каналы управления: Форматы передачи сообщений:

CLIP SMS  
▲бесплатно

CID UDP CID SMS SMS CLIP ALARM GPRS MMS  
▲бесплатно



УНИВЕРСАЛЬНАЯ серия

# NV 292

Универсальный  
GSM-GPRS ретранслятор



## Назначение

- Передача отчетов с охраняемых объектов, от всех типов контрольных панелей, **оснащенных коммуникатором Contact ID**
- Базовый GSM-GPRS передатчик на 4 входа
- Оповещение владельца: **ALARM / SMS, как Вы хотите их видеть! / бесплатно CLIP**
- Резервирование телефонной линии (NV 201)
- Дистанционное управление электроприборами
- Мониторинг и управление технологическими процессами

## Преимущества

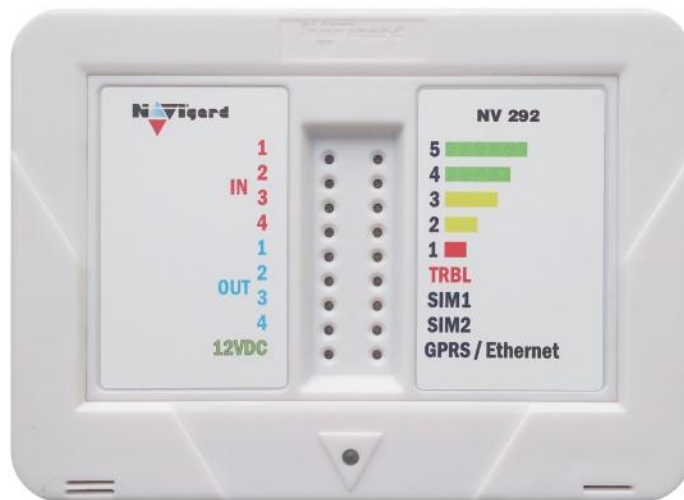
- **DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: **мгновенное** переключение между операторами
- **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- Удаленное программирование **через FTP без выезда на объект**
- Буфер на 256 событий (с возможностью обнуления)
- **Передача полного протокола Contact ID**
- Поставляется в миниатюрном **пластиковом корпусе**
- Удобная выносная индикация
- **Встроенная антенна**
- Автоматическое переключение с проводного на GSM-канал (NV 201)

## Технические характеристики

- 4 программируемых входа
- Дополнительный вход Т
- 4 удаленно управляемых выхода
- Выход «Контроль GSM-сети»
- Запрос баланса с помощью SMS
- Периодический тест

## Комплектация

- NV 292
- Крепеж для крепления на стену
- Встроенная антенна



Каналы управления: Форматы передачи сообщений:

**CLIP SMS**  
▲бесплатно

**CID UDP CID SMS SMS CLIP ALARM GPRS**  
▲бесплатно



## УСТРОЙСТВА СОГЛАСОВАНИЯ

# NV 1291

Универсальный модуль согласования



## Назначение

- Для согласования GSM передатчиков NV 2050 / 290 / **203** и любых контрольных панелей, оснащенных цифровым коммуникатором Contact ID

## Преимущества

- Доступная цена
- Совместная работа с любыми контрольными панелями, оснащенными цифровым коммуникатором Contact ID
- Память на 30 сообщений
- Выбор избирательности по отчетам
- Конвертирует полный протокол контрольной панели для передачи по GSM-сети
- Не требует программирования
- Сертификат Соответствия ТР ТС

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СЗУ

# NV 3021

# NV 4121

Универсальные  
светозвуковые оповещатели



Серия 3

Серия 4

## Назначение

- Для работы с контрольными панелями CADDX серии NX-4 / 4v2 / 6 / 6v2 / 8 / 8v2 / 8E, DSC серии Pc1565 / 5010 / 5020 / 1616 / 1832 / 1864, PARADOX серии ESPRIT, NAVIGARD

## Преимущества

- Работает по системной шине
- Не задействует PGM панели
- Статус 2 светодиода (20 mA) повышенной яркости
- Отображает 16 разделов
- Выбор стартового раздела
- Всепогодный корпус

# NV 2228

**Интерактивный GSM-GPRS передатчик**  
для контрольных панелей **DSC**

## Назначение

- Передача отчетов с охраняемых объектов в форматах **GPRS / CID UDP / VOICE / CID SMS / SMS / ALARM / CLIP** от контрольных панелей DSC серии **1616 / 1832 / 1864** на мониторинговые GSM / проводные приемники, NV GPRS Server и сотовые / проводные телефоны
- **Удаленное управление, смена кодов пользователя и программирование панелей DSC**

## Преимущества

- **DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: **мгновенное** переключение между операторами
- **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- **NEW!** Подключение **выносного датчика температуры** (NV TEMP)
- **Удаленная** постановка снятия панели **DSC** по системной шине по **бесплатному** звонку CLIP / SMS с идентификацией пользователя на ПЦН
- **Речевое оповещение** владельца о событиях контрольной панели
- **Не требует отдельного блока питания** (максимальный ток потребления **< 100 mA**)
- Расширитель на **8 зон** для контрольных панелей DSC
- Видеоверификация тревожных сообщений NV DOM 485-28IR
- **Встроенная антенна и АКБ**
- Программирование через **FTP / miniUSB / microSD**
- Периодический тест GPRS от 30 сек, доставка отчета **< 1 сек**
- **MicroSD** (хранения 100 000 событий аудио/фото)
- Выбор уровня избирательности отчетов для собственника и ЧОП
- Оповещения владельца по **SMS**, как **ВЫ** хотите их видеть! (полностью редактируемые)
- Дублирование/резервирование по GSM-GPRS (NV 228) или **Ethernet** (NV 203)
- Интеграция существующих **ПЦН** без дополнительных затрат

## Комплектация

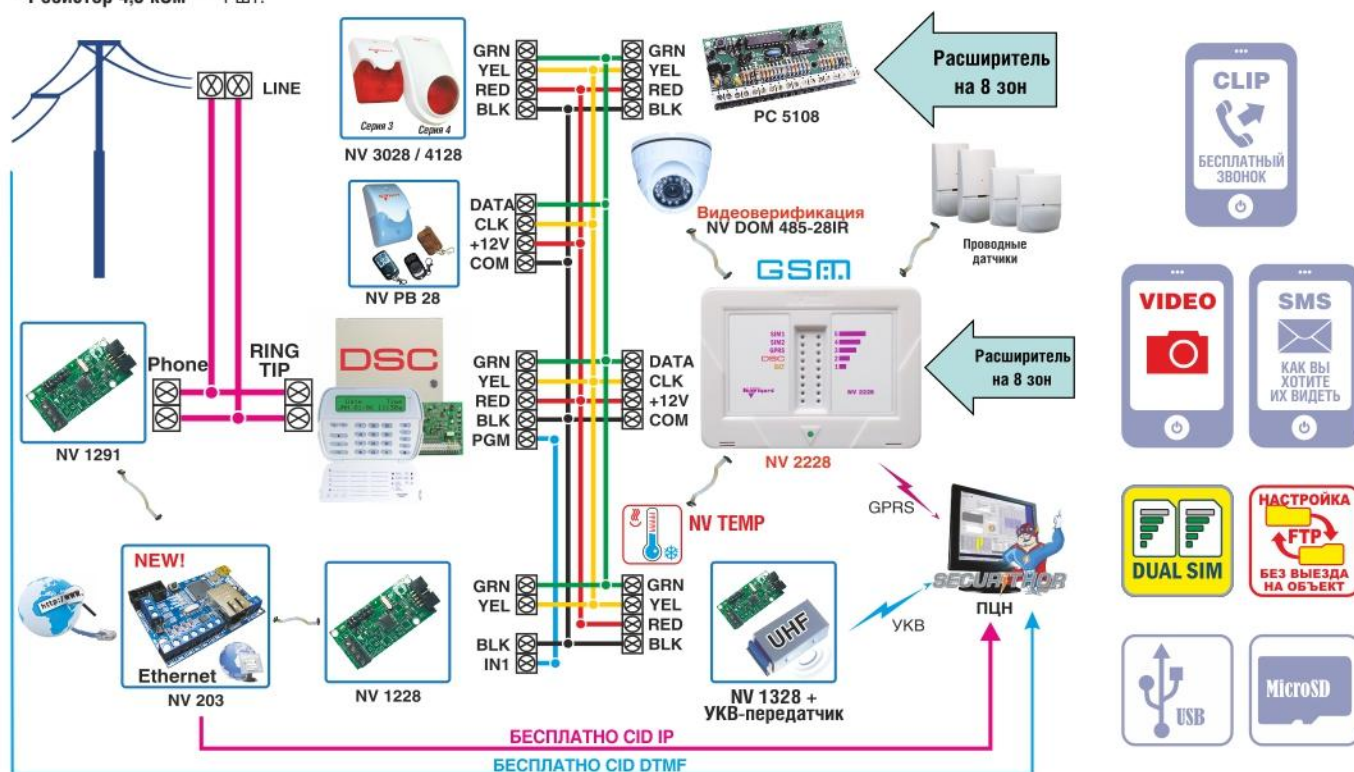
- NV 2228
- Резистор 2,2 кОм — 4 шт.
- Резистор 4,3 кОм — 4 шт.



## Технические характеристики

| Наименование параметра                                           | Значение   |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| Входные сигналы                                                  | *          |
| Удаленно-управляемые выходы по <b>SMS, CLIP</b>                  | 4          |
| Поддержка 2-х SIM-карт в <b>активном</b> состоянии (DS)          | +          |
| Буфер событий с обязательной отправкой GPRS после восстановления | 256        |
| Максимально допустимый ток на выходах OUT1 — OUT4, A             | 5          |
| Максимально допустимый ток на выходах +12V OUT, A                | 1          |
| Максимально потребляемый ток, mA                                 | <b>100</b> |
| Напряжение питания постоянного тока, В                           | 9..15      |
| Габаритные размеры, не более, мм                                 | 118x85x15  |

\* нормально замкнутый, нормально разомкнутый, +5...12В, шлейфовый резистор, двойная зона



# NV 228

Специализированный GSM-GPRS передатчик эконом-серии для контрольных панелей **DSC**

# DSC

## ▼ Назначение

- Передача отчетов с охраняемых объектов в форматах GPRS / CID UDP / CID SMS / SMS / CLIP от контрольных панелей DSC серии 1616 / 1832 / 1864 на мониторинговые GSM-GPRS / Ethernet приемники, NV GPRS Server и сотовые телефоны
- Оповещение владельца: ALARM / SMS, как Вы хотите их видеть! / **бесплатно CLIP**
- Удаленная постановка-снятие панели DSC по **SMS, бесплатно CLIP**

## ▼ Преимущества

- **DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: **мгновенное** переключение между операторами
- **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- 4 программируемых входа / 4 удаленно управляемых выхода по SMS, **бесплатно CLIP**
- **Подключается к панели по системной шине**
- Оповещение владельца по **SMS, как Вы хотите их видеть!**
- Прохождение GPRS отчета **< 1 секунды!**
- Программирование через **miniUSB**
- Удаленное программирование **через FTP без выезда на объект**
- Не занимает места в корпусе панели при установке на кронштейн NV 2001
- Периодический тест от 30 сек.
- Буфер на 256 событий с обязательной отправкой GPRS после восстановления
- Не требует специального программирования DSC
- Низкая цена

## ▼ Комплектация

- NV 228
- Крепеж для установки в корпус NV 2000, NV 2001, NV 2002



## УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

# NV PB 28

Радиоприемник

## ▼ Назначение

- Для дистанционного управления контрольными панелями DSC серии PC 1616 / 1832 / 1864
- Поддача сигналов тревоги
- Дистанционное управление электромагнитными замками и другими исполнительными устройствами



## ▼ Преимущества

- Память на 93 брелока / NV PT 44 / PT 11
- Работает по системной шине
- Реле для управления доступом
- Идентификация номера брелока на ПЦН
- Крышка-слайдер NV PT 44 / **NV PT 22** / PT 11 предохраняет от случайного нажатия кнопок
- Удобная дистанционная постановка и снятия с охраны
- Функция тревожной кнопки (Panic)
- Светозвуковая индикация состояния охранной системы

## УСТРОЙСТВА СОГЛАСОВАНИЯ

# NV 1228

Модуль согласования

## ▼ Назначение

- Для согласования передатчиков NV 2050 / 290 / **203** с контрольными панелями DSC серии PC 1565 / 5010 / 5020 / 1616 / 1832 / 1864



## ▼ Преимущества

- Работает по системной шине
- Не занимает коммуникатор контрольной панели
- Наличие входа активации
- Память на 30 сообщений
- Выбор избирательности по разделам
- Конвертирует полный протокол контрольной панели для передачи по GSM-сети

# NV 1328

Модуль согласования

## ▼ Назначение

- Модуль согласования УКВ-передатчиков PUPER / TRIKDIS / RSS / COPC / МК-150 с контрольными панелями DSC серии PC 1565 / 5010 / 5020 / 1616 / 1832 / 1864



## ▼ Преимущества

- Работает по системной шине
- Не занимает телефонный коммуникатор контрольной панели
- Память на 30 сообщений
- Конвертирует полный протокол контрольной панели для передачи по GSM-сети

# NV 227

Специализированный GSM-GPRS передатчик эконом-серии для контрольных панелей GE NX



GE Security



**UTC Fire & Security**

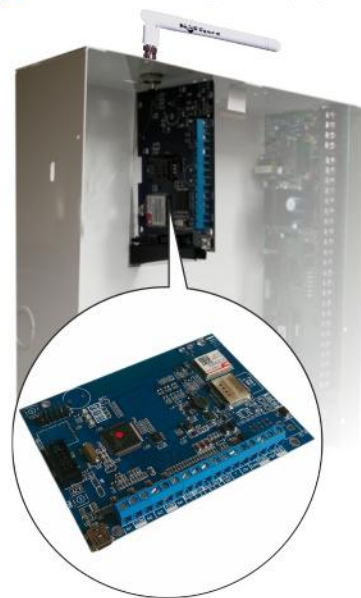
A United Technologies Company

### ▼ Назначение

- Передача отчетов с охраняемых объектов в форматах GPRS / CID UDP / CID SMS / SMS / CLIP от контрольных панелей GE NX 4, 6, 8, 8E, 10 на мониторинговые GSM-GPRS / Ethernet приемники, NV GPRS Server и сотовые телефоны
- Оповещение владельца: **SMS, как Вы хотите их видеть! / бесплатно CLIP**
- Удаленная постановка-снятие панели GE NX по **SMS, бесплатно CLIP**

### ▼ Преимущества

- Подключается к панели по системной шине!
- **DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: **мгновенное** переключение между операторами
- **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- 4 программируемых входа
- 4 удаленно управляемых выхода по **SMS, бесплатно CLIP**
- Не занимает места в корпусе панели при установке на кронштейне NV 2001
- Программирование через **miniUSB**
- Удаленное программирование **через FTP без выезда на объект**
- Оповещение владельца по **SMS, как Вы хотите их видеть!**
- Прохождение GPRS отчета **< 1 секунды!**
- Периодический тест от 30 сек.
- Обязательная отправка GPRS после восстановления сети
- Низкая цена



### ▼ Комплектация

- NV 227
- Крепеж для установки в корпус NV 2000, NV 2001, NV 2002



## УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

# NV PB 27

Радиоприемник

### ▼ Назначение

- Для дистанционного управления контрольными панелями CADDX серии NX-4 / 6 / 8 / 8v2
- Подача сигналов тревоги
- Дистанционное управления электромагнитными замками и другими исполнительными устройствами



### ▼ Преимущества

- Память на 93 брелока / NV PT 44 / PT 11
- Работает по системной шине
- Реле для управления доступом
- Идентификация номера брелока на ПЦН
- Крышка-слайдер NV PT 44 / **NV PT 22** / PT 11 предохраняет от случайного нажатия кнопок
- Удобная дистанционная постановка и снятия с охраны
- Функция тревожной кнопки (Panic)
- Светозвуковая индикация состояния охранной системы

## УСТРОЙСТВА СОГЛАСОВАНИЯ

# NV 1227

Модуль согласования

### ▼ Назначение

- **NEW!** Для согласования передатчиков NV 2050 / 290 / **203** с контрольными панелями GE NX серии NX-4 / 4v2 / 6 / 6v2 / 8 / 8v2 / 8E / 10



### ▼ Преимущества

- Работает по системной шине
- Не занимает коммуникатор контрольной панели
- Наличие входа активации
- Память на 30 сообщений
- Выбор избирательности по разделам
- Конвертирует полный протокол контрольной панели для передачи по GSM-сети

# NV 1327

Модуль согласования

### ▼ Назначение

- Модуль согласования УКВ-передатчиков PUPER / TRIKDIS / RSS / COPC / MK-150 с контрольными панелями GE NX серии NX-4 / 4v2 / 6 / 6v2 / 8 / 8v2 / 8E



### ▼ Преимущества

- Работает по системной шине
- Не занимает коммуникатор контрольной панели
- Память на 30 сообщений
- Конвертирует полный протокол контрольной панели для передачи по GSM-сети

## NV 229

Специализированный GSM-GPRS передатчик эконом-серии для контрольных панелей **PARADOX** серии **MG / SP, EVO**

### ▼ Назначение

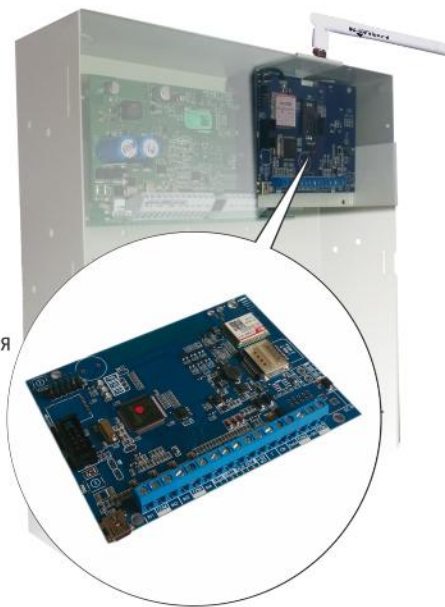
- Передача отчетов с охраняемых объектов в форматах GPRS / CID UDP / CID SMS / SMS / CLIP от контрольных панелей **PARADOX** серии **MG / SP, EVO** на мониторинговые GSM-GPRS / Ethernet приемники, NV GPRS Server и сотовые телефоны
- Оповещение владельца: **SMS, как Вы хотите их видеть! / бесплатно CLIP**
- Удаленная постановка-снятие панели **PARADOX** по **SMS, бесплатно CLIP**

### ▼ Преимущества

- Подключается к разъему Serial панели **PARADOX**
- **DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: **мгновенное** переключение между операторами
- **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- 4 программируемых входа
- 4 удаленно управляемых выхода по **SMS, бесплатно CLIP**
- Не занимает места в корпусе панели при установке на кронштейне NV 2001
- Удаленное программирование **через FTP без выезда на объект**
- Оповещение владельца по **SMS, как Вы хотите их видеть!**
- Прохождение GPRS отчета **< 1 секунды!**
- Периодический тест от 30 сек
- Обязательная отправка GPRS после восстановления сети
- Низкая цена

### ▼ Комплектация

- NV 229
- Крепеж для установки в корпус NV 2000, NV 2001, NV 2002



## NV 241

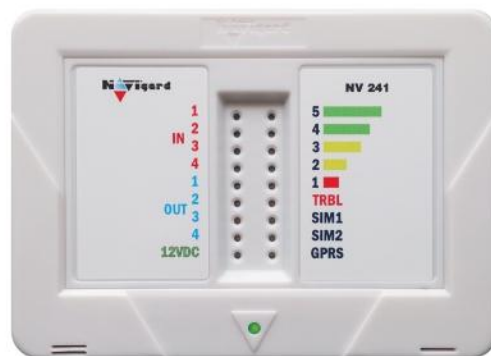
Специализированный GSM-GPRS передатчик для оборудования **БОЛИД** под управлением ПКИУОП C2000 / C2000M или через **C2000ПП**

### ▼ Назначение

- Передача отчетов с охраняемых объектов в форматах GPRS / CID SMS / SMS / CLIP от оборудования **BOLID** под управлением **ПКИУОП C2000 / C2000M** или через **C2000ПП** на мониторинговые GSM-GPRS / Ethernet-приемники, NV GPRS Server и сотовые телефоны
- Оповещение владельца: **SMS, как Вы хотите их видеть! / бесплатно CLIP**

### ▼ Преимущества

- **DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: **мгновенное** переключение между операторами
- **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- 4 программируемых входа
- 4 удаленно управляемых выхода по **SMS, бесплатно CLIP**
- Дублирование/резервирование отчетов по Ethernet (NV 203)
- Удаленное программирование **через FTP без выезда на объект**
- Поставляется в миниатюрном **пластиковом корпусе**
- Удобная выносная индикация
- **Встроенная антенна!**
- Прохождение GPRS отчета **< 1 секунды!**
- Периодический тест от 30 сек.
- Обязательная отправка GPRS после восстановления сети
- Низкая цена



### ▼ Комплектация

- NV 241
- Крепеж для крепления на стену
- Встроенная антенна

# NV LOCK (2025 v.3)

Специализированный GSM передатчик NV LOCK  
GSM управление воротами и шлагбаумом



## Назначение

- Многофункциональный считыватель GSM / RF 433 МГц / TM для сетевых и автономных СКУД
- Удаленное и дистанционное управление шлагбаумом, гаражными воротами, электромеханическими и электромагнитными замками, при помощи мобильного телефона, брелока 433 МГц, ключей TM
- Для средних и крупных паркингов

## Преимущества

- **Увеличено** количество пользователей до **2000!**
- Независимое управление 4 реле NV PT 44
- **Бесплатное** управление с телефона с помощью CLIP (Дозвон / Сброс)
- **NV KAM** видеоверификация (фейсконтроль) (NV DOM 485-28IR).
- Аутентификация пользователя
- **Встроенная антенна**
- **2 режима работы:** автономный контроллер (4 реле) и считыватель (Wiegand26, Touch Memory)
- NO и NC релейные выходы, моно- и бистабильные режимы
- Программирование через GPRS, SMS, код установщика
- **NEW!** Удаленное программирование **через FTP без выезда на объект**
- Удаленное редактирование базы данных

## Комплектация

- NV 2025 - многофункциональный контроллер/считыватель
- NV 7221 - блок питания
- NV 1221/4 - счетверенный релейный модуль
- NV PT 11 - радиобрелок
- Крепеж на стену



**2000**  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

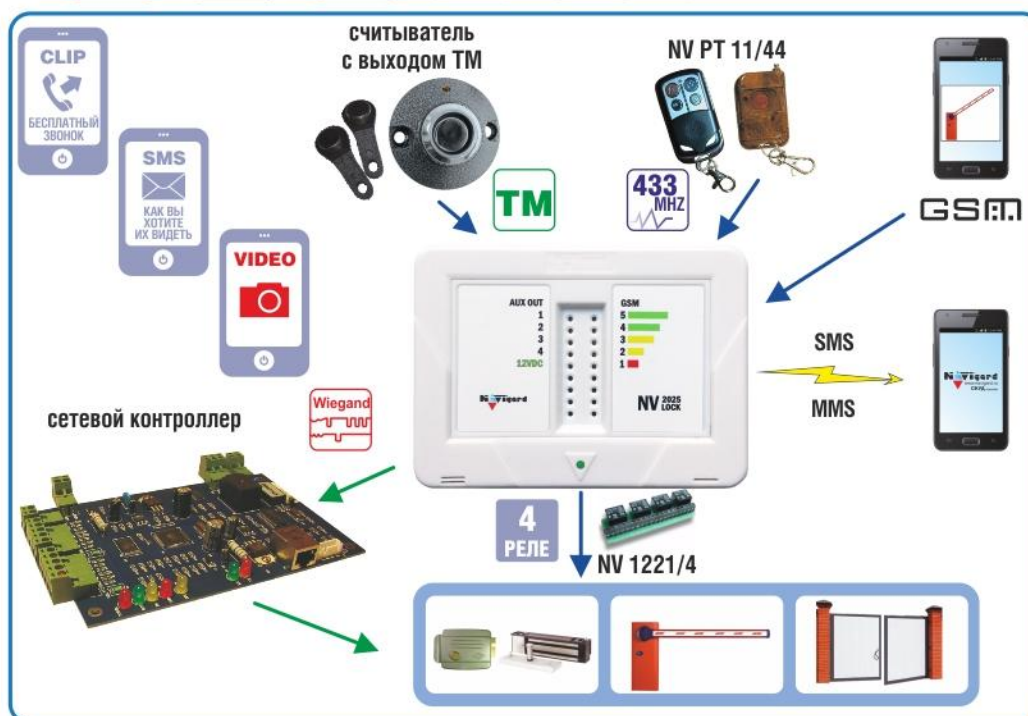
105



143

## Технические характеристики

| наименование параметра                 | значение                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| удаленное управление выходами          | GSM (CLIP / SMS)<br>радиобрелоки 433 МГц, TM |
| выходной протокол                      | Wiegand 26, TM                               |
| кол-во пользователей                   | <b>2000!</b>                                 |
| журнал событий                         | более 100000 (microSD)                       |
| типы выхода                            | NO, NC                                       |
| программирование                       | <b>FTP</b> / miniUSB / microSD               |
| кол-во телефонов для смс / отчетов     | 4                                            |
| напряжение питания постоянного тока, В | +9..15                                       |
| максимальное потребление тока, А       | 0,2                                          |
| потребление тока в дежурном режиме, А  | 0,02                                         |
| габаритные размеры, мм                 | 143x105x35                                   |
| кол-во удаленно управляемых выходов    | 4                                            |
| рабочая температура, °C                | -25..55                                      |



# NV PB 25

Универсальный 3-канальный  
радиоприемник **3 в 1**



## ▼ Назначение

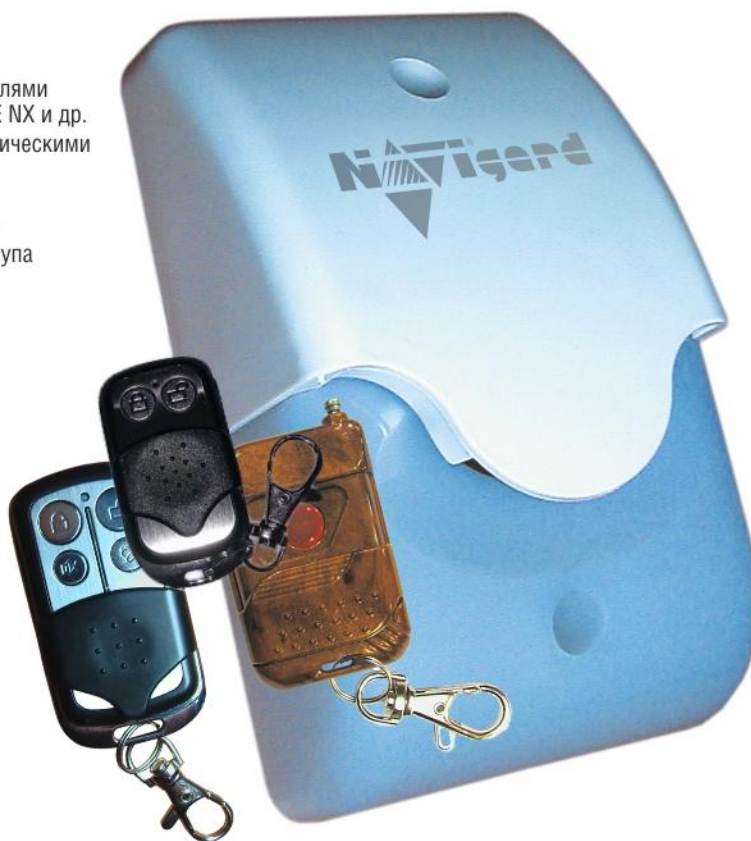
- Для дистанционного управления контрольными панелями NV 2050 / **NV 2020/2** / Уотс / Гранит / Кварц / DSC / GE NX и др.
- Для управления электромагнитными и электромеханическими замками
- Для подачи сигналов тревоги
- Режим эмуляции ключей **Wiegand26** и **Touch Memory** для подключения к сетевым системам контроля доступа

## ▼ Преимущества

- **Дальность до 200 м**
- Память на неограниченное количество брелоков NV PT 44 / **PT 22** / PT 11
- Идентификация номера пользователя в СКУД
- Крышка-слайдер брелока NV PT 44 / **PT 22** / PT 11 предохраняет от случайного нажатия кнопок
- 3 выхода (реле / PGM)
- Функция тревожной кнопки
- Удобная индикация
- Интуитивное меню программирования
- Световая индикация состояния охранной системы

## ▼ Технические характеристики

- Напряжение питания 10...14 В
- Потребляемый ток 20 мА
- Релейный выход NO/NC 220В 6А



СКУД серия

# NV 1010c

Контроллер удаленного управления  
воротами и шлагбаумом  
для автономных СКУД и частного сектора

**САМАЯ НИЗКАЯ  
ЦЕНА В РФ!**

## ▼ Назначение

- Удаленное управление доступом (приводами ворот, замками) с сотового телефона по SMS, **бесплатному звонку CLIP**
- Удаленная постановка-снятие с сотового телефона по SMS, **бесплатному звонку CLIP**
- Оповещения владельца телефонным звонком или SMS с названием объекта и описанием тревоги на RUS / ENG
- Охранная контрольная панель на 5 проводных зон (4+1 дополнительный вход Т **датчик температуры** / тест AC / тампер)

## ▼ Преимущества

- Бюджетный контроллер для частного сектора на 15 абонентов
- **DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: **мгновенное** переключение между операторами
- **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- **NEW!** Подключение **выносного датчика температуры** (NV TEMP)
- **Бесплатное ПО** для приема GPRS-отчетов NV GPRS SERVER LITE!
- **NEW!** Удаленное программирование **через FTP** без выезда на объект



# NV 2164 / NV 2110

Готовый комплект на **16 / 10** зон с GSM передатчиком

## Назначение

Охранно-пожарная контрольная панель на 16 (10) зон

- Расширение до 64 проводных / **беспроводных** зон
- Для подключения на ПЦН средних и больших объектов
- Для подключения проводных и беспроводных извещателей
- Постановка/снятие с помощью NV 8500 / NV 8526 / NV PB 26 KIT2 / TM 16 / входов IN1-64, удаленно по **SMS, бесплатно CLIP**
- Оповещение владельца: **Речевое / VIDEO MMS / ALARM / SMS как Вы хотите их видеть! / бесплатно CLIP**
- Удаленная видеоверификация тревожных событий (NV DOM 485-28IR)
- Удаленное управление электроприборами, доступом (приводами ворот, замками) по **SMS, бесплатно CLIP**
- Контроль температуры (NV TEMP)

Резерв / дублирование каналов связи по GSM

- **DUAL SIM «Горячий резерв»** (всегда 2 активные SIM-карты)
- NV 8704 + NV 203 по Ethernet / Internet
- NV 8704 + NV 202 по телефонной линии

## Преимущества

- Безграничные возможности TouchScreen клавиатуры NV 8500\*
- **NEW! Пожарная зона** для подключения двухпроводных датчиков
- **NEW!** Подключение **выносного датчика температуры** (NV TEMP)
- **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- Проводное расширение до 64 зон
- Подключение до 64 проводных зон и/или 32/60 **беспроводных** извещателей **CROW / ROISCOK**.
- Подключение 2-проводных дымовых извещателей (NV 2124)
- **Самая низкая** удельная стоимость зоны расширения!
- Подключение к **ЛЮБОМУ** ПЦН благодаря мультимедийности!
- **Удаленное** программирование и обновление прошивок **через FTP без выезда на объект**
- Локальное программирование через **miniUSB** и **microSD**
- **MicroSD** (хранение 100 000 событий/аудио/фото)
- Встроенный датчик температуры в NV 8500\*

\* только для NV 2164

## Комплектация NV 2164

- NV 8704 — приемно-контрольный прибор
- NV 7220 — блок питания 220 VAC / 12B, **2A**
- NV 8500 — сенсорная клавиатура
- NV 2002 — металлический корпус под АКБ до 15 А/ч
- NV 1-FME — антенна

## Комплектация NV 2110

- NV 8704 — приемно-контрольный прибор
- NV 7201 — блок питания 220 VAC / 12B, **2A**
- NV 8526 — LED клавиатура
- NV 2002 — металлический корпус под АКБ до 15 А/ч
- NV 1-FME — антенна



## Совместимое оборудование



**ВНИМАНИЕ!**  
**ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ**



Индикация пожара  
Сброс пожарных извещателей

## Технические характеристики

| наименование параметра                                           | значение                                                               |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| независимые разделы                                              | 16                                                                     |
| проводные зоны (программируемые входы)                           | 16 / 10                                                                |
| дополнительный вход Т (датчик температуры, тест АС, тампер)      | +                                                                      |
| беспроводные зоны (NV PB 36 / NV PB 60 / NV 8521)                | 32 / 60 / 60                                                           |
| удаленно управляемые выходы (NV 8500)                            | 4 ( <b>16</b> )                                                        |
| расширение проводных зон (NV 8120 / NV 8500 / NV 8526 / NV 2124) | до 64                                                                  |
| «Контроль GSM-сети»                                              | +                                                                      |
| клавиатуры NV <b>8500</b> / 8526 / <b>8521</b>                   | 16                                                                     |
| контроллеры Touch Memory NV TM 16 / TM 21                        | 16                                                                     |
| интеллектуальные СЗУ NV 4121 / 4126                              | 8                                                                      |
| радиобрелоки NV PT 44, <b>PT 22</b> , PT 11 (NV PB 26)           | до 64                                                                  |
| телефонные номера, шт.                                           | 16                                                                     |
| статические IP-адреса для GPRS-отчетов                           | 3                                                                      |
| буфер событий (удаленный просмотр) / <b>microSD</b>              | 256 / 100000                                                           |
| программирование, обновление прошивки                            | удаленно (FTP / SMS, дистанционно microSD / локально miniUSB, NV 1325) |

Каналы управления:

**CLIP SMS**  
▲бесплатно

Форматы передачи сообщений:

**GPRS CID UDP CID SMS MMS VOICE**  
**CID IP CLIP SMS ALARM CID DialUp**

▲необходим NV 203

▲необходим NV 202

# NV PB 36

Радиоприемник 868 МГц **на 32 беспроводные зоны**



**Двусторонний радиоканал становится доступнее!**

## ▼ 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

- Подключение к любому ПКП через **8 программируемых выходов**
- 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
- Простое подключение и программирование
- Индикация статуса системы

**НОВИНКА**



Подключение по системной шине к **NV 2164 / 2110 / 8704**

**868**  
MHZ

дальность  
**300м**

**8**  
выходов

**Смотрите состояние извещателей CROW на экране сенсорной клавиатуры NV 8500**

## ▼ Комплектация

- Радиоприемник NV PB 36
- Крепеж
- Руководство по эксплуатации



**FW2 SMK**  
Пожарный извещатель

**FW2 FLOOD**  
Извещатель протечки воды

**FW2 MAG**  
CMK извещатель

**FW2 GBD**  
Детектор разбития стекла

**FW2 NEO**  
ИК извещатель



**FW2 ICON**  
Клавиатура

**FW2 NEPTUN**  
Внешняя сирена

**32** беспроводных извещателя  
**64** беспроводные клавиатуры  
**8** беспроводных сирен



**ПРЕМИУМ серия**

# GSM охранно-пожарный мониторинг

## Проводное расширение



**NV 8120**  
Охранный  
расширитель  
на 20 проводных зон



**NV 2124**  
Пожарный  
расширитель  
на 4 проводные зоны

## Технологический мониторинг

Модуль  
согласования  
**NV 1222**



Извещатель  
утечки воды  
**NV H2O**



## Резервирование /

Ethernet передатчик  
**NV 203**



## Контрольная панель

**NV 8704/2110/2164**



На 64 зоны и 64 раздела

Универсальный вход Т (опции)

## Программирование



USB



MicroSD



FTP



NV Online

## Пожарная зона

**IN4**  
Токопитающий  
шлейф



## Интеллектуальные СЗУ

**NV 4126 / 3026**

Индикация  
2 (16) разделов  
Быстрая настройка  
Подключение по  
системной шине



**Test AC**  
Клемма на  
**NV 7220**



**NV Tamper**  
Микровыключатель  
контроля открытия  
крышки

**NV 7224**  
Защита от глубокого  
разряда АКБ



**NV TEMP**  
Датчик  
температуры



## Новая платформа DS

### дублирование

2 SIM-карты  
**DUAL SIM**



### 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



### Беспроводное расширение



**СМК**



**ДИП/Газ**



**ИК**



**NV PB 36**  
дуплекс 868 МГц



симплекс 433 МГц  
**ДИП/Газ NV PB 60**



**СМК**



**ИК**

### Устройства управления

**NV 8500**



**+8 ЗОН**

Сенсорная клавиатура

**ключи ТМ**  
до 200 шт.



**NV PT 44**  
до 64 шт.



**NV PT 22**  
до 64 шт.



**NV PT 11**  
до 64 шт.



### Видеоверификация NV KAM



4 цветные купольные уличные JPEG-камеры

**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

**NV 8526**



**+2 ЗОНЫ**

Клавиатура

**NV PB 36/60**



Радиорасширитель

**NV 8521**



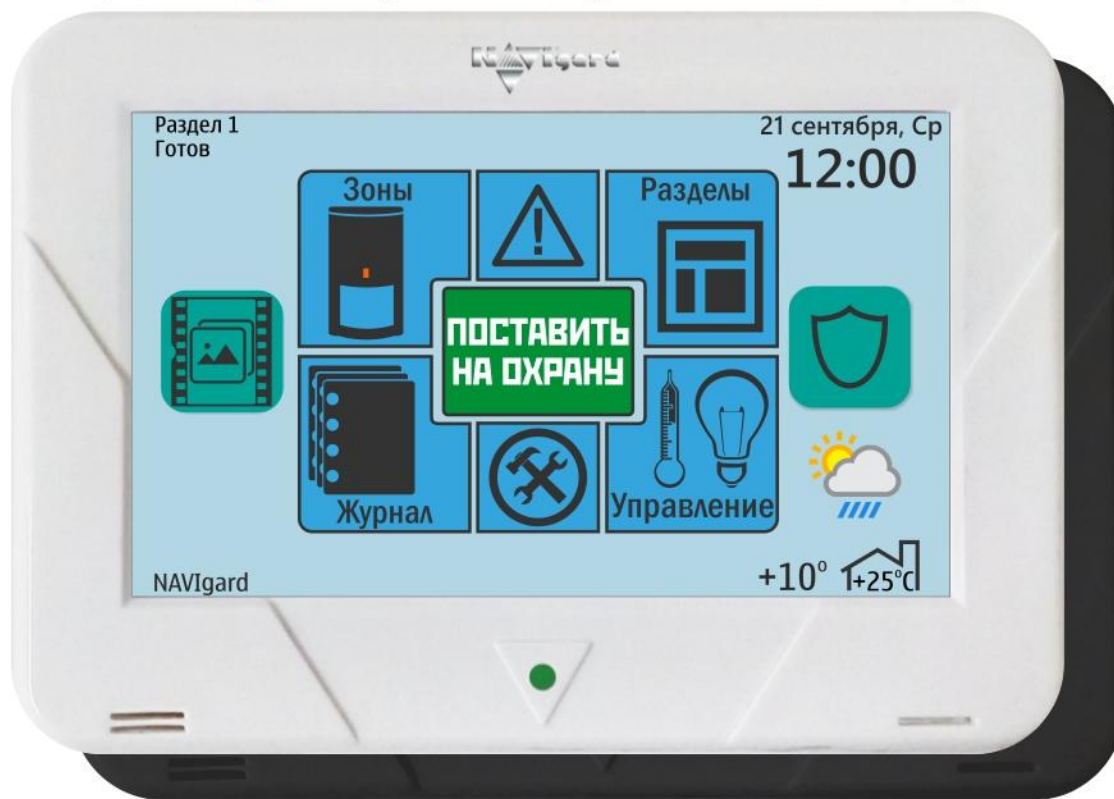
**+2 (60) ЗОН**

Радиоприемник

ПРЕМИУМ серия

# 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
- Тревожная кнопка
- Журнал событий
- **Метеостанция (погода online)**
- Терморегулятор
- Оповещение о задолженности
- Часы

## ▼ Преимущества

- **Интуитивный** графический пользовательский интерфейс с возможностью редактирования заставок
- Сверхяркий цветной дисплей 5" (12,7 см) дисплей с разрешением 800x480 пикселей
- 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
- **Тест зон**
- **Сброс пожарных извещателей**

## ▼ Технические характеристики

| Наименование параметра                                | Значение                             |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| TouchScreen TFT дисплей                               | 5" (12,7 см)<br>800x480 пикселей     |
| <b>microSD карта</b>                                  | до 32 Гб                             |
| Количество проводных зон                              | 8                                    |
| Количество выходов                                    | 4                                    |
| JPEG-камера NV DOM 485-28IR                           | 2                                    |
| Термометр внутренний (диапазон измеряемых температур) | -50°C..+125°C                        |
| Выбор параметров заставки                             | +                                    |
| Тревожная кнопка                                      | 3                                    |
| Тампер вскрытия                                       | +                                    |
| Угол обзора                                           | горизонтально 50°<br>вертикально 70° |
| Питание                                               | 12 VDC<br>(от контрольной панели)    |

## ▼ Совместимое оборудование

любой ПЦН



стр. 28

любое ПО



стр. 31

ПКП на 16 зон



стр. 24



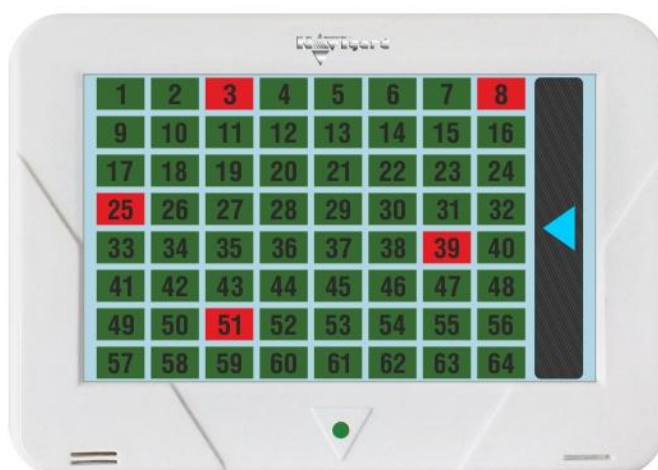
стр. 18

### ГЛОБАЛЬНЫЙ РЕЖИМ (БКИ)



- Рекомендуется использовать на посту охраны без централизованного управления с 16 разделами
- **Одновременное отображение** состояния всех запрограммированных разделов и зон на одном экране
- Просмотр неисправностей
- Управление выходами контрольной панели NV 8704

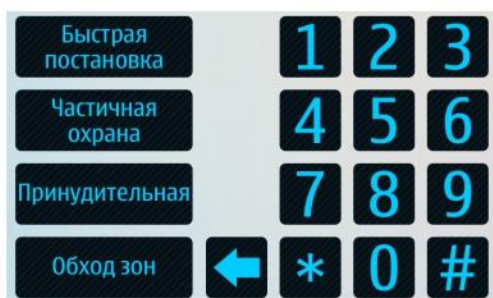
### РЕЖИМ 64 РАЗДЕЛА



- Рекомендуется для использования на постах физической охраны с централизованным управлением 64 разделами
- Постановка / снятие раздела одним касанием
- **Отображение статуса раздела**
- Встроенная и выносная светозвуковая индикация

### РАСШИРЕННЫЙ РЕЖИМ

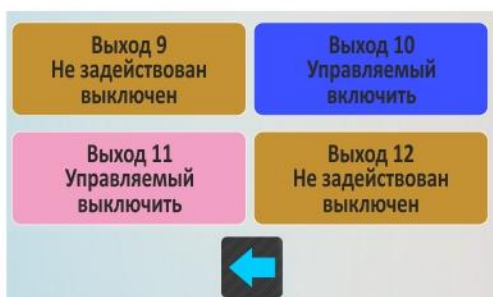
Рекомендован для централизованной охраны частной и коммерческой недвижимости с использованием всех возможностей контрольной панели NV 8704 (главное меню см. на стр. 22)



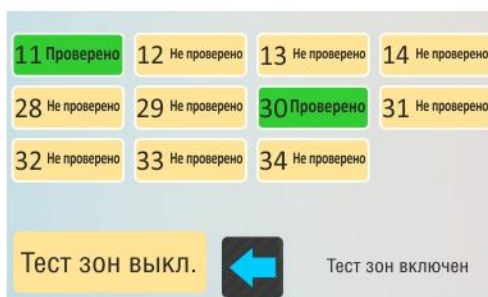
Режимы охраны



Отображение зон на плане



Управление исполнительными устройствами



Тест зон



Просмотр изображений



Терморегулятор

## NV 8120

Улучшенный

расширитель охранный  
для NV 8704 /  
NV 2110 / NV 2164



### ▼ Назначение

- Расширение на 20 программируемых зон

### ▼ Преимущества

- Новые улучшенные терминальные разъемы 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 TM 16

Контроллер  
Touch Memory

НОВИНКА!



### ▼ Назначение

- Постановка / снятие с охраны контрольных панелей NV 8704
- Контроль прибытия ГБР (группы быстрого реагирования)
- Идентификация номера пользователя на ПЦН

### ▼ Преимущества

- Экономное подключение дополнительного раздела
- Отображение статуса раздела

### ▼ Технические характеристики

- Работает с TM-ключами DS 1990A
- Группы ключей: мастер, пользователь, экипаж
- Память на 200 ключей
- Подключение к панели по клавиатурной шине
- Потребляемый ток 20 мА

## NV PB 60

Радиоприемник на 60 беспроводных зон

НОВИНКА!

### ▼ Назначение

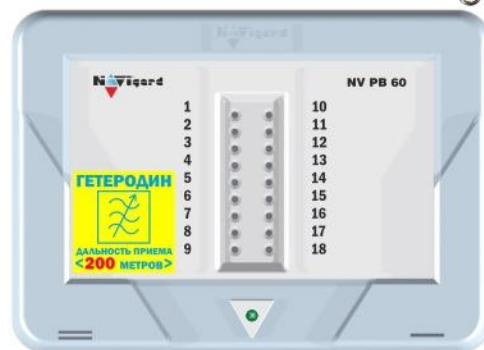
- Расширение контрольных панелей NAVIGARD и ПКП сторонних производителей до 60 беспроводных извещателей **ROISCOK** с односторонним радиоканалом
- Дистанционная постановка / снятие и управление отдельными разделами, электроприборами, доступом (гаражные ворота, замки, шлагбаумы) с помощью радиобрелоков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

### ▼ 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
- Постоянный контроль связи с датчиками, клавиатурами и сиренами
- Память на 1000 брелоков NV PT 11 / **NEW!** PT 22 / PT 44
- Память тревог
- Идентификация номера пользователя на ПЦН

### ▼ Комплектация

- Радиоприемник NV PB 60
- Штыревая антенна
- Комплект наклеек
- Крепеж
- Руководство по эксплуатации



## УСТРОЙСТВА РАСШИРЕНИЯ

## NV 2124

Расширитель охранно-  
пожарный для NV 8704



### ▼ Назначение

- Увеличение количества входов NV 8704 / 2110 / 2164
- Подключение дополнительных двухпроводных пожарных и любых охранных извещателей

### ▼ Преимущества

- 4 токопитающих входа, 4 управляемых выхода
- Подключение 2-проводных пожарных и любых охранных извещателей

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СЗУ

## NV 3026

## NV 4126

Интеллектуальные  
светозвуковые  
устройства



Серия 3

Серия 4

- Интеллектуальные светозвуковые устройства для работы с контрольными панелями NV 8704 по системной шине
- Сирена (110 дБ / 100 мА) (NV 4126)
- Отображение состояния от 2 до 16 разделов

# 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, NV 2001, NV 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 / 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

# NV 8521

**ОПС на 64 зоны!**  
NV 8704 8+1 зоны  
NV 8521 +2 зоны  
+ 60 беспроводных

Универсальная светодиодная клавиатура на 16 зон  
**со встроенным 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 **ROISOK**
- Отображение уровня GSM-сети (статус панели 64 зоны или 16 разделов)
- Сброс пожарных извещателей

### Сравнительная таблица NV 8521 и NV 8526

| Сравнительные характеристики                           | NV 8521   | NV 8526 |
|--------------------------------------------------------|-----------|---------|
| коды пользователей                                     | 64        | 64      |
| проводные зоны / выходы                                | 2         | 2       |
| реле                                                   | +         | +       |
| светозвуковая индикация статуса контрольной панели     | +         | +       |
| отображение уровня GSM-сети                            | +         | +       |
| статус 64 зоны или 16 разделов, состояния входов       | +         | +       |
| обход зон                                              | +         | +       |
| быстрая / частичная постановка                         | +         | +       |
| режим «Дверной колокольчик»                            | +         | +       |
| режим «Глобальной клавиатуры»                          | +         | +       |
| функция тревожной кнопки (Panic)                       | +         | +       |
| память тревог                                          | +         | +       |
| управление пожарными датчиками                         | +         | +       |
| идентификация номера пользователя на ПЦН               | +         | +       |
| интуитивное меню программирования                      | +         | +       |
| встроенный радиоприемник                               | +         | -       |
| беспроводные зоны                                      | 60        | -       |
| постановка / снятие радиобрелоками NV PT 44 / NV PT 11 | до 64 шт. | -       |
| эмуляция ключей Touch Memory                           | -         | +       |
| режим «Шифроустройство»                                | -         | +       |

# NV 8526

**ОПС на 10+1 зон!**  
NV 8704 8+1 зоны  
NV 8526 +2 зоны

Универсальная светодиодная клавиатура на 16 зон  
**с функцией шифроустройства и ТМ**

### Назначение

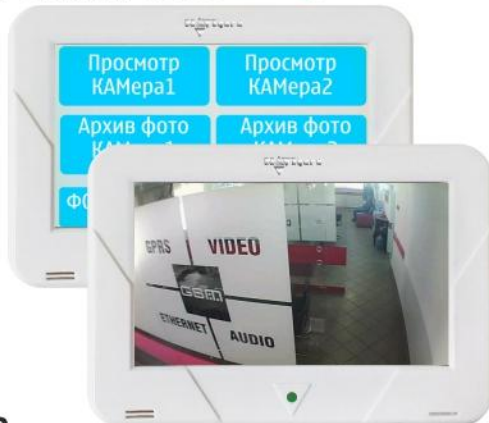
- **Постановка-снятие и управление передатчиками** NV 8704 / NV 203 и/или отдельными разделами
- Подключение по системной шине до 16 клавиатур на один передатчик NV 8704 и до 4 на NV 203
- 2 проводные клавиатурные зоны
- **Шифроустройство:**
  - постановка / снятие передатчиков: NV 8320 / 8321 / 2020/2 по входам и/или через эмуляцию ключей Touch Memory
  - постановка-снятие ПКП и передатчиков **ЛЮБЫХ** производителей
  - управление электромагнитными и электромеханическими замками (шлагбаумами, замками, гаражными воротами)
  - режим эмуляции ключей Touch Memory для подключения к сетевым системам контроля доступа



### GSM VIDEO КОМПЛЕКТ

## NV 2164

GSM-GPRS комплект  
на основе NV 8704 и NV 8500



**Лучше один  
четыре раза  
увидеть**

## NV DOM 485-28IR

Цветная купольная  
уличная JPEG-видеокамера



### Назначение

- Удаленная видеоверификация тревожных событий
- Исключение ложных срабаток
- Фотоидентификация пользователя в точке прохода и при постановке-снятии, фотодомофоны
- Пресечение актов терроризма и вандализма
- Визуальный контроль и мониторинг технологических процессов
- **Отправка видеоизображений:**
  - владельцу периодически / по запросу / по событию
  - в виде MMS / e-mail
- Охранно-пожарная контрольная панель на 16+1 (64) проводных, **беспроводных** зон

### Технические характеристики

- Архив видеокадров в т.ч. на **microSD** с привязкой к зонам (100 000 событий)
- Дистанционный выбор разрешения кадров
- Подключение камер по шине RS 485

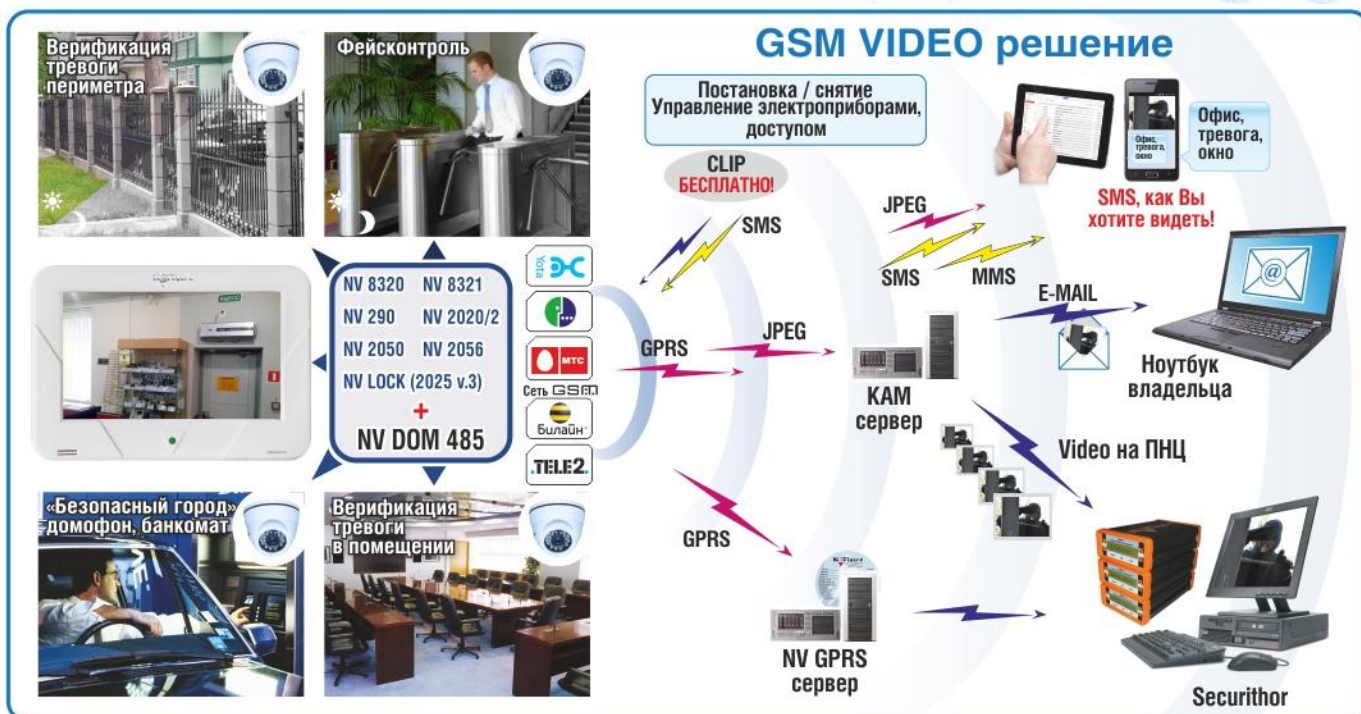
### Характеристики камеры

- 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

### Количество подключаемых камер:

|                    |           |  |
|--------------------|-----------|--|
| NV 8320            | NV 8321   |  |
| NV 290             | NV 2020/2 |  |
| NV 2050            | NV 2056   |  |
| NV 2228            | NV LIFT   |  |
| NV LOCK (2025 v.3) |           |  |

NV 8704  
NV 2110  
NV 2164



## GSM AUDIO / VIDEO комплект

### NV 2056 LIFT

Специализированный GSM передатчик

**3 В 1: ГОЛОСОВАЯ СВЯЗЬ  
ВИДЕОВЕРИФИКАЦИЯ  
ТРЕВОЖНЫЕ СООБЩЕНИЯ**

#### ▼ Назначение

- Для организации **Лифтовой Диспетчерской Системы Связи**
- Организация двусторонней голосовой связи лифтовой кабины с диспетчером
- Для передачи отчетов с охраняемых объектов на мониторинговые GSM / проводные приемники и сотовые / проводные телефоны
- Дистанционное управление и мониторинг технологических процессов

#### ▼ Преимущества

- **NEW!** Подключение **выносного датчика температуры** (NV TEMP)
- **Видеоверификация тревожных сообщений** (NV DOM 485-28IR)
- Повышение скорости реагирования на внештатные ситуации
- Простота установки и наладки
- Экономия средств и времени за счет централизации и отказа от аренды выделенных линий связи
- Общегородской Центральный Диспетчерский Пункт на основе ПО Securithor
- Управление выходами по SMS, CLIP
- Постановка-снятие с помощью входов IN1-4, NV TM, **SMS, CLIP**

#### ▼ Технические характеристики

- **NEW!** Удобное программирование и обновление прошивок через **miniUSB / SD карту / FTP**
- Встроенная контрольная панель на 2 раздела
- 4 программируемых входа
- 4 удаленно управляемых выхода
- Дополнительный вход Т (Тест АС / тампер)
- Выход "Контроль GSM-сети"
- Вызов до 55 секунд на 3 телефонных номера
- Телефонная книга на 16 номеров
- **NEW!** Буфер на 256 событий (с возможностью обнуления и удаленного просмотра)
- **NEW!** Индикация состояния входов / выходов, уровня GSM сети
- **NEW!** Отчет «Неисправность сирены»
- Контроль проводной телефонной линии (NV 201)



**M2M**



#### ▼ Режимы работы

**GSM-терминал**

- Для организации **Лифтовой Диспетчерской Системы Связи**

**Контрольная панель**

- 4-зонная охранная контрольная панель

**Базовый GSM передатчик 4 входов (режим «Навигард»)**

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

**GSM ретранслятор**

- Работа по системной шине с панелями NAVIGARD / ADEMCO / GE NX / DSC / PARADOX / Ладора / Electronics Line / PYRONIX / Visonic / СТРЕЛЕЦ / Элпром / CROW / ESPRIT / РУБЕЖ 2AM / **NEW!** БОЛИД / Texicompt\* (NV 12xx или NV 1291)

\* Список поддерживаемых панелей постоянно растет

**Резервирование каналов связи**

- NV 2056 LIFT + NV 12xx для резервирования проводной телефонной линии

#### ▼ Комплектация

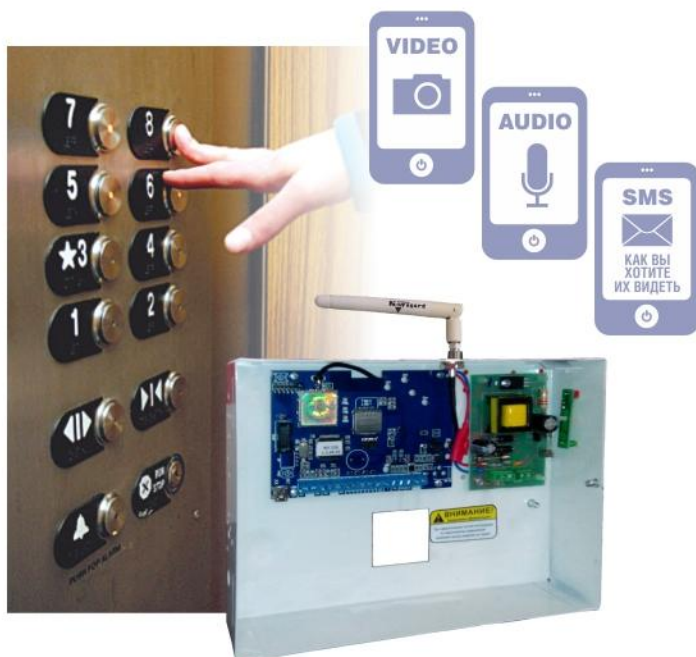
- Специализированный GSM GPRS передатчик NV 2056 LIFT
- **NEW!** Антенный переходник O-FME-2 (200 мм)
- Корпус NV 2000
- NV 7220
- Громкоговоритель
- Микрофон
- Антенна NV 3-GSM
- Паспорт

Каналы управления:

**CLIP SMS**  
▲бесплатно

Форматы передачи сообщений:

**CID UDP CID SMS SMS CLIP ALARM VOICE GPRS MMS**  
▲бесплатно ▲2-сторонняя связь



# NV DG / DT 2xxx

Универсальные **3** в 1 мониторинговые приемники / расширители / **мини-ПЦН**

## NV DG 2010

1-канальный мониторинговый GSM-**GPRS** приемник / расширитель / **мини-ПЦН**

## NV DT 2010

1-канальный проводной мониторинговый приемник / расширитель / **мини-ПЦН**

### ▼ Приемник на 1 телефонный или 1 GSM-канал

- Возможность работы с блоком выносной индикации NV MRD 18
- «Холодный резерв» - взаимозаменяемость приемника и расширителя
- Локальное программирование через **USB**
- Буфер 2000 событий, **релейный выход**, часы реального времени
- Встроенный звуковой сигнализатор контроля GSM / ТЛФ / Ethernet каналов
- Сертификат ТР ПБ позволяет осуществлять **пожарный** мониторинг
- **Низкая цена** - минимальные стартовые затраты

### ▼ Расширитель

- **16** каналов на 1 COM / USB порт ПК - **неограниченное** кол-во объектов соразмерно росту Вашего бизнеса
- Комбинация каналов приема (GSM, ТЛФ) обеспечивает **надежность** ПЦН
- **Экономия** от SIM-карт разных операторов (NV DG 2010 в режиме расширителя)

### GSM-GPRS

CID UDP CID SMS CLIP  
бесплатно▲

### ТЕЛЕФОН

CID DialUp CID DTMF

### ▼ Комплектация

- GSM / телефонный приемник NV DG 2010 / DT 2010
- Металлический ящик NV 2000
- Кабель для COM порта DB1-1
- Кабель USB A-B
- Телефонный кабель (NV DT 2010)

## NV MRD 18

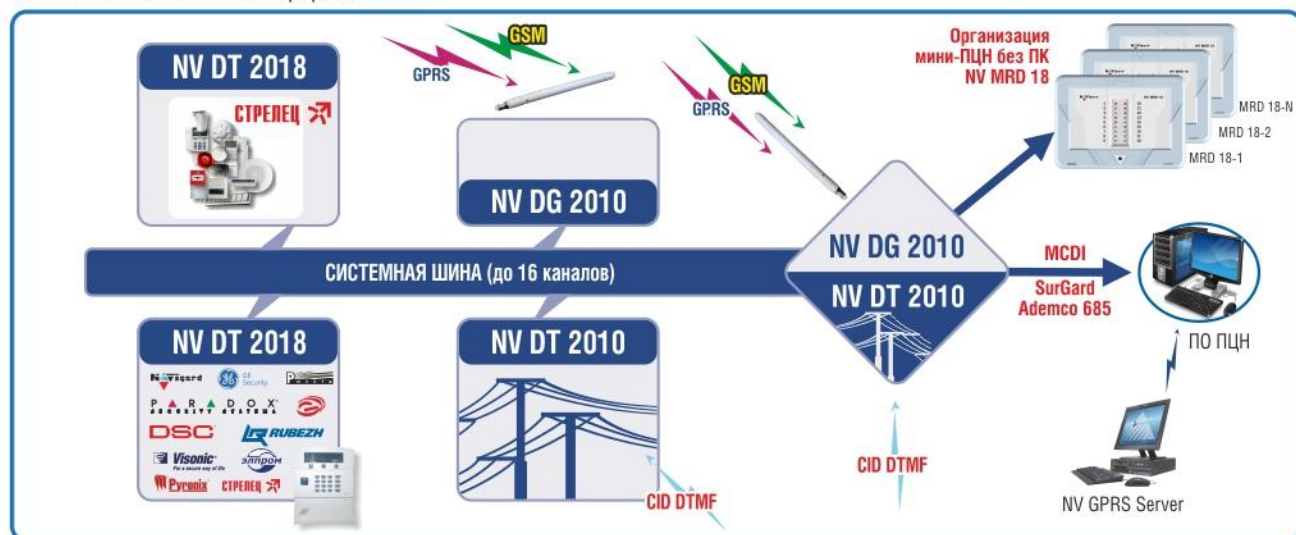
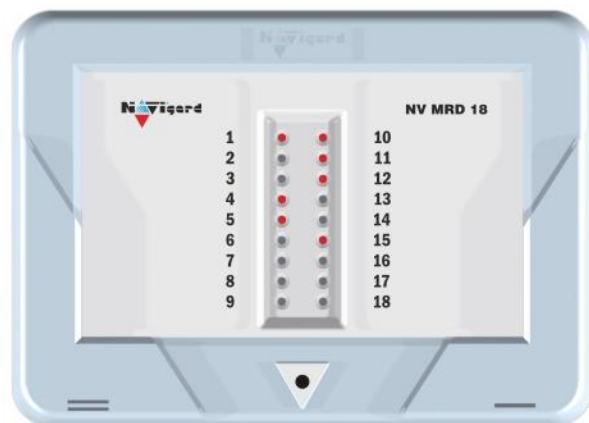
Блок выносной индикации для организации **мини-ПЦН** без ПК

### ▼ Назначение

- Для автономной работы GSM-приёмника NV DG 2010 v. 3
- Отображение статуса до **18 (200) объектов**

### ▼ Преимущества

- Включение звукового сигнала при получении тревожного сообщения
- Не требует отдельного источника питания
- Поставляется в миниатюрном пластиковом корпусе
- Новый экономичный GPRS формат **CID UDP**



# NV DG / DT 3xxx **4 в 1**

Универсальные мониторинговые приемники /  
расширители / **концентраторы** / **мини-ПЦН**



Сделано в России



**УВЕЛИЧЕН ФУНКЦИОНАЛ!**  
**▼ СНИЖЕНА ЦЕНА**



## NV DT 3220

2-канальный телефонный  
приемник / расширитель /  
**концентратор** / **мини-ПЦН**  
с ЖК дисплеем

Форматы принимаемых сообщений:

CID DialUp CID DTMF

### ▼ Приемник на 2 канала (GSM / ТЛФ)

- **NEW!** Автономная работа **без ПК** (ЖК дисплей и встроенная память)
- Описатели входных отчетов, как Вы привыкли их видеть (microSD)
- Прием отчетов: GPRS + **бесплатных CLIP** (NV DG 3220 / DT 3320)
- Локальное программирование через **USB**
- Буфер 2000 событий, релейный выход, часы реального времени
- **«Горячий резерв»:** всегда 2 активных канала + **экономия** от использования SIM-карт разных операторов
- **«Холодный резерв»:** взаимозаменяемость приемника и расширителя
- Объективный контроль (подключение принтера)
- Встроенный звуковой сигнализатор контроля GSM / ТЛФ каналов
- Комбинация моделей Эконом / Премиум класса / предыдущих версий
- Сертификат ТР ПБ позволяет осуществлять **пожарный** мониторинг

### ▼ Расширитель

- **16** каналов на 1 COM/USB порт ПК - **неограниченное** кол-во объектов соразмерно росту Вашего бизнеса
- Комбинация каналов приема (GSM, ТЛФ, Ethernet) обеспечивает **МАКСИМАЛЬНЫЙ** уровень **надежности** ПЦН в целом)

### ▼ **NEW!** Концентратор

- Интеграция NV DG 3220 с приемниками **ЛЮБЫХ** производителей через COM 2 и передача отчетов по протоколам MCDI, Surgard, Ademeo 685 в **ЛЮБОЕ** ПО



## NV DT 3320

Базовый 2-канальный  
ТЛФ / GSM приемник  
**концентратор** / **мини-ПЦН**  
с ЖК дисплеем

Форматы принимаемых сообщений:

GPRS CLIP CID DialUp CID SMS CID DTMF



## NV DG 3220

Базовый 2-канальный GSM-GPRS  
мультиформатный приемник /  
расширитель / **концентратор** /  
**мини-ПЦН** с ЖК дисплеем

Форматы принимаемых сообщений:

GPRS CLIP CID SMS

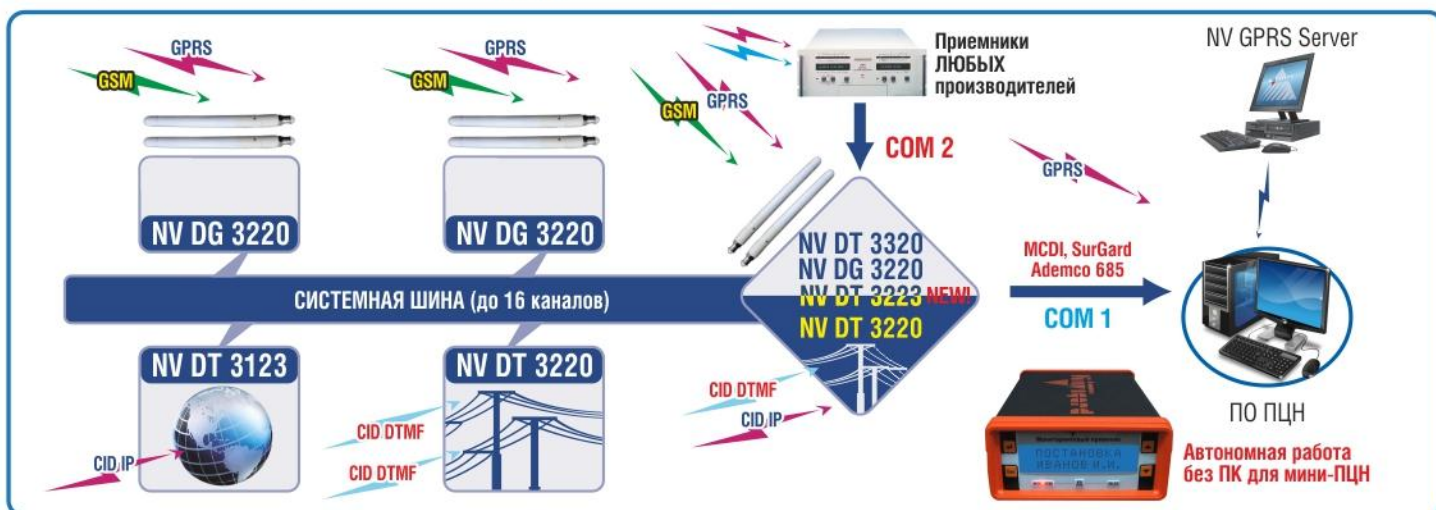
### ▼ Комплектация

- Кабель USB A-B, DB1-1
- Блок питания NV 7221
- для NV DG 3220:**
- Антенна NV 3-GSM - 2 шт.

- для NV DT 3320:**
- Антенна NV 3-GSM - 1 шт.
- Телефонный кабель

- для NV DT 3220:**
- Телефонный кабель - 2 шт.

**Сэкономьте  
на ПО и ПК!**



# NV DT 3123



Универсальный 1-канальный базовый  
Ethernet приемник / **концентратор** / **мини-ПЦН**

## ▼ Назначение

### Ethernet приемник

- Прием отчетов с охраняемых объектов по Ethernet каналу от GPRS передатчиков и Ethernet коммуникаторов NAVIGARD
- Прием отчетов от 512 объектов по GPRS < 1 сек, TCP IP
- Базовый приемник для расширителей NV DG / DT 3xxx / 2xxx
- **Расширение** до 16 каналов

### Концентратор

- Интеграция NV DT 3123 с приемниками **ЛЮБЫХ** производителей через COM 2 и передача отчетов в **ЛЮБОЕ** ПО (см. схему на стр. 29)
- Подключение сторонних приемников по протоколам Surgard, MCDI, Ademco685

## ▼ Преимущества

- Автономная работа **без ПК** (ЖК дисплей и встроенная память)
- Объективный контроль (подключение принтера)
- Описатели входных отчетов, как Вы привыкли их видеть (microSD)
- Локальное программирование через **USB**
- Буфер 2000 событий, релейный выход, часы реального времени
- Встроенный звуковой сигнализатор контроля Ethernet канала
- Контроль объектов на связи

## ▼ Комплектация

- Ethernet-приемник NV DT 3123 v.2
- Кабель для COM порта DB1-1
- Кабель для USB порта
- Блок питания NV 7221

**Сэкономьте  
на ПО и ПК!**



Форматы принимаемых сообщений: **CID IP**

## ИНТЕГРАЦИЯ СО СТОРОННИМ ПО

Получайте отчеты от любых наших передатчиков и комплектов в программное обеспечение других производителей с помощью приемников **NV DG/DT** или **NV GPRS Server FULL**.  
Список наиболее популярных производителей\* и название программного обеспечения смотрите ниже:

| Производитель         | Название программного обеспечения |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Ритм                  | PCN6                              |
| НПП Стелс             | ПЦН «Мираж»                       |
| Си Норд               | Андромеда                         |
| Охрана и безопасность | Феникс                            |
| Сотер                 | Пост М                            |
| Рубеж                 | Кобра 8                           |
| Элеста                | АРМ Юпитер                        |
| Проксима              | СПИ Центавр                       |
| Объединение ОКО       | ОКО                               |

\* Если какого-то производителя не нашли в таблице, пишите на почту [info@navigard.ru](mailto:info@navigard.ru).

# NV GPRS Server LITE

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

## Назначение

- Прием тревожных сообщений от GSM-GPRS / Ethernet передатчиков NAVlgard 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 NAVlgard  
для **любого ПО ПЦН**

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



## Назначение

- Прием тревожных сообщений от GSM-GPRS передатчиков NAVlgard 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

## 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

Просмотр объектов на своем NV GPRS Server

Фильтр:  Фильтр по номеру объекта  Удалить объект из списка:  Установить таймаут:

| Объект | Состояние    | Время первого события | Время крайнего события | Время потери связи | IP адрес             | Таймаут | Канал | ID                            |
|--------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|---------|-------|-------------------------------|
| 1      | 0003 online  | 2016-02-08 01:43:50   | 2016-02-08 03:43:45    | -                  | 85.115.224.136.11914 | 202370  | 46256 | GPRS1 32 37 35 39 32 39 34 32 |
| 2      | 1979 online  | 2016-02-17 07:49:56   | 2016-02-17 09:49:11    | -                  | 85.115.224.136.42587 | 195370  | 44656 | GPRS1 32 33 30 34 36 38 36 39 |
| 3      | 0001 OFFLINE | 2016-02-08 15:19:41   | 2016-02-08 17:19:34    | -                  | 83.220.237.191.43311 | 10115   | 2312  | GPRS1 31 30 33 34 35 36 34 31 |
| 4      | 1111 OFFLINE | 2016-01-29 22:46:30   | 2016-01-30 00:46:02    | -                  | 85.115.224.136.73260 | 420     | 96    | GPRS1 32 38 33 34 36 39 32 33 |
| 5      | 2976 online  | 2016-02-13 08:10:26   | 2016-02-13 10:10:15    | -                  | 85.115.224.136.11914 | 70637   | 6699  | GPRS1 32 37 35 39 32 39 34 32 |
| 6      | 2888 OFFLINE | 2016-02-11 22:26:36   | 2016-02-12 00:26:11    | -                  | 83.220.237.191.43311 | 83427   | 7066  | GPRS1 32 33 30 34 36 38 36 39 |
| 7      | 8855 OFFLINE | 2016-02-04 06:48:05   | 2016-02-04 08:48:55    | -                  | 85.115.224.136.10393 | 22258   | 3660  | GPRS1 31 30 33 34 35 36 34 31 |
| 8      | 6511 OFFLINE | 2016-02-08 05:54:31   | 2016-02-08 07:54:42    | -                  | 85.115.224.136.73260 |         |       |                               |
| 9      | 9833 online  | 2016-02-10 20:49:41   | 2016-02-10 22:49:41    | -                  | 85.115.224.136.73260 |         |       |                               |
| 10     | 8419 online  | 2016-01-31 23:59:33   | 2016-02-01 01:59:14    | -                  | 85.115.224.136.42587 |         |       |                               |
| 11     | 8804 OFFLINE | 2016-02-15 18:20:59   | 2016-02-15 21:20:58    | -                  | 83.220.237.191.43312 |         |       |                               |
| 12     | 2289 online  | 2016-02-13 15:35:51   | 2016-02-13 17:35:22    | -                  | 85.115.224.136.73261 |         |       |                               |
| 13     | 2772 OFFLINE | 2016-02-17 04:39:03   | 2016-02-17 06:39:13    | -                  | 85.115.224.136.10393 |         |       |                               |
| 14     | 0004 online  | 2016-02-12 17:35:51   | 2016-02-12 19:35:08    | -                  | 85.115.224.136.73260 |         |       |                               |
| 15     | 1979 online  | 2016-01-29 14:48:38   | 2016-01-29 16:48:48    | -                  | 85.115.254.136.10333 |         |       |                               |
| 16     | 0002 OFFLINE | 2016-02-14 03:41:52   | 2016-02-14 05:41:51    | -                  | 83.220.237.191.43312 |         |       |                               |
| 17     | 1111 OFFLINE | 2016-02-07 03:34:34   | 2016-02-07 05:34:32    | -                  | 85.115.224.136.73261 |         |       |                               |
| 18     | 6646 online  | 2016-01-23 01:15:11   | 2016-01-23 03:15:01    | -                  | 85.115.224.136.42587 |         |       |                               |
| 19     | 8890 OFFLINE | 2016-02-15 21:04:50   | 2016-02-15 23:04:50    | -                  | 85.115.224.136.73260 |         |       |                               |
| 20     | 2940 OFFLINE | 2016-01-11 15:59      | 2016-01-13 15:52       | -                  | 85.115.254.136.10333 |         |       |                               |
| 21     | 5374 OFFLINE | 2016-02-08 07:29:16   | 2016-02-08 09:29:54    | -                  | 85.115.224.136.10393 |         |       |                               |
| 22     | 8789 online  | 2016-02-16 07:33:19   | 2016-02-16 09:33:32    | -                  | 85.115.224.136.11914 |         |       |                               |
| 23     | 3463 online  | 2016-01-25 05:40:34   | 2016-01-25 07:40:31    | -                  | 85.115.224.136.73260 |         |       |                               |
| 24     | 4413 online  | 2016-02-05 03:31:16   | 2016-02-05 05:31:18    | -                  | 85.115.254.136.10333 |         |       |                               |
| 25     | 8915 OFFLINE | 2016-02-17 05:53:54   | 2016-02-17 05:53:16    | -                  | 85.115.224.136.73260 |         |       |                               |
| 26     | 1646 online  | 2016-02-05 20:15:56   | 2016-02-05 22:15:19    | -                  | 85.115.254.136.10333 |         |       |                               |
| 27     | 9825 OFFLINE | 2016-02-11 02:05:12   | 2016-02-11 04:05:27    | -                  | 83.220.237.191.43312 |         |       |                               |
| 28     | 8151 OFFLINE | 2016-02-16 16:18:11   | 2016-02-16 18:18:59    | -                  | 85.115.224.136.73261 |         |       |                               |
| 29     | 1921 online  | 2016-02-07 00:44:47   | 2016-02-07 02:44:19    | -                  | 85.115.224.136.42587 |         |       |                               |
| 30     | 0687 online  | 2016-02-15 20:58:46   | 2016-02-15 22:58:05    | -                  | 85.115.224.136.73261 |         |       |                               |
| 31     | 6839 online  | 2016-02-17 01:17:56   | 2016-02-17 03:17:56    | -                  | 85.115.224.136.42587 |         |       |                               |
| 32     | 4252 online  | 2016-02-15 09:24:20   | 2016-02-15 11:24:21    | -                  | 85.115.224.136.73260 |         |       |                               |

**Живой лог**

```

Просмотр логов NV GPRS Server
0000501: 37 39 45 37 30 33 30 30 31 31 38 31 37 39 42 37 79E7030011817987
0000501: 39 38 988
703(1):118-118
Set channel-GPRS1
Sending...
0014F298: 31 30 30 30 30 30 30 30 10000000
Sendack(1979) OK, 0
[2016-02-16 16:24:00] Report from 1979: E703 00 118
V:
029AFC10: 00 00 00 00 24 00 00 00 31 36 38 32 34 20 20 30 ....16:24 0
029AFC20: 32 2F 31 36 20 20 31 31 20 31 39 37 39 20 31 38 2/16 11 1979 18
029AFC30: 20 45 37 30 33 20 30 30 20 31 31 38 E703 00 118
skip filtered report (783)
[2016-02-16 16:24:01] HD:
029ABD28: 02 00 00 00 01 00 00 00 40 .....@
[2016-02-16 16:24:18] LV: UN CLOSE: hMod=197108, mParam=0, lParam=0, hLU=197172, hMIN=6624018
[2016-02-16 16:24:20] UN_CLOSE: hMod=6624018, unid=173, unEvent=0, lParam=262758, hLU=197172, hMIN=6
[2016-02-16 16:24:21] Logview thread started
UN_SOCKET: lParam(=)0x00000001, mParam(=)0x000000134
READ(308):
VSRecv(308) size=35, in_buf=0, total=195440:
0000501: 37 39 45 37 30 33 30 30 31 31 38 31 37 39 42 37 79E7030011817987
0000501: 39 38 988
Request received from [85.115.224.136.42587]:
0000501: 32 33 30 34 36 38 36 39 31 30 0A 60 CB 30 31 39 230A6869105b6:19
0000501: 37 39 45 37 30 33 30 30 31 31 38 31 37 39 42 37 79E7030011817987
0000501: 39 38 988
703(1):118-118
Set channel-GPRS1
Sending...
0014F298: 31 30 30 30 30 30 30 30 10000000
Sendack(1979) OK, 0
[2016-02-16 16:24:30] Report from 1979: E703 00 118
V:
029AFC10: 00 00 00 00 24 00 00 00 31 36 38 32 34 20 20 30 ....16:24 0
029AFC20: 32 2F 31 36 20 20 31 31 20 31 39 37 39 20 31 38 2/16 11 1979 18
029AFC30: 20 45 37 30 33 20 30 30 20 31 31 38 E703 00 118
skip filtered report (783)
[2016-02-16 16:24:32] HD:
029ABD28: 02 00 00 00 01 00 00 00 40 .....@
  
```

**Таблица состояния объектов**

# SECURITHOR v.2

Русифицированное программное обеспечение мониторинговой станции (ПЦН) для профессиональной охраны объектов по каналам GSM / Ethernet / ТЛФ

## ▼ Назначение

- Организация централизованного охранного, пожарного и технологического мониторинга на базе **центрального сервера**
- Создание сети мониторинговых станций на базе центрального сервера
- Автоматизация рабочего места оператора
- Расширяется вместе с Вашим бизнесом - от 1 до неограниченного кол-ва объектов и операторов

## ▼ Преимущества

- Возможность создания выносных дополнительных мобильных пультов с использованием мобильных устройств (коммуникатор, смартфон), подключенных к Internet (**ST Mobile, ST Webop**)
- **Уведомление клиентов по SMS, e-mail**
- **Дозвон по тревоге через Skype**
- **Поддерживает графическое отображение охраняемых объектов** (размещение схем в JPG, PDF), привязка к зоне
- Интеграция с ПО NV GPS MAP, Google Maps
- **Видеоверификация** тревожных сообщений с помощью передатчиков NAVIgard / WEB-камер / IP-оборудования
- **Высокая скорость** обработки массива информации
- Автоматизированный **контроль** канала связи
- В основу SECURITHOR положены мощь и стабильность платформы SQL
- Подключение к центральному серверу по локальной сети и Интернет
- Уникальные предложения для ЧОП:
  - ST APS - виртуальная тревожная кнопка для смартфонов Android и iPhone
  - ST PPP - виртуальная тревожная кнопка для ПК (бесплатно с STS / APS)
  - ST WAM - личный кабинет для клиентов Вашего ЧОП
- Поддерживает **более 30** типов приемников (NAVIgard, Альтоника, Стрелец, SurGard MLR2, ADEMO 685, Osborn Hoffmann, MCDI, FBI, AES, Silent Knight, KP Electronics и др.)\*
- Приоритеты типам тревог: звук, цвет

## ▼ Без затрат на обучение операторов:

- **Легкое** обучение операторов с помощью всплывающих подсказок (режим «Новичок»)
- Высококачественный, гибкий, **интуитивный** пользовательский интерфейс на русском языке
- Гибкое распределение объектов среди операторов и переадресация событий, что позволяет **снизить нагрузку** и уменьшить время обработки отчета
- Масштабируемое окно оператора с памятью последнего места размещения на экране, память индивидуальных настроек
- **Автозаполнение** карточек объектов, в т.ч. используя шаблоны Excel
- **NEW!** Горячие клавиши для наиболее важных функций
- Буфер ожидания (возможность обработки отложенных событий другими операторами)

## ▼ Повышение производительности труда операторов

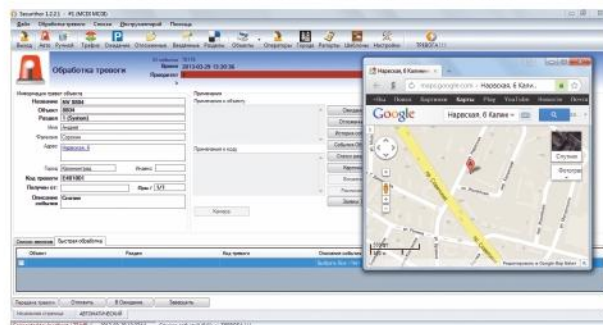
- Автоматическое распределение объектов и входящих отчетов среди операторов
- Переадресация событий

\* возможно подключение любого приемника по запросу



\* условия акции уточняйте у дилеров на [www.navigard.ru/dealers](http://www.navigard.ru/dealers)

## Интеграция с Google Maps



## Интуитивный пользовательский интерфейс на русском языке

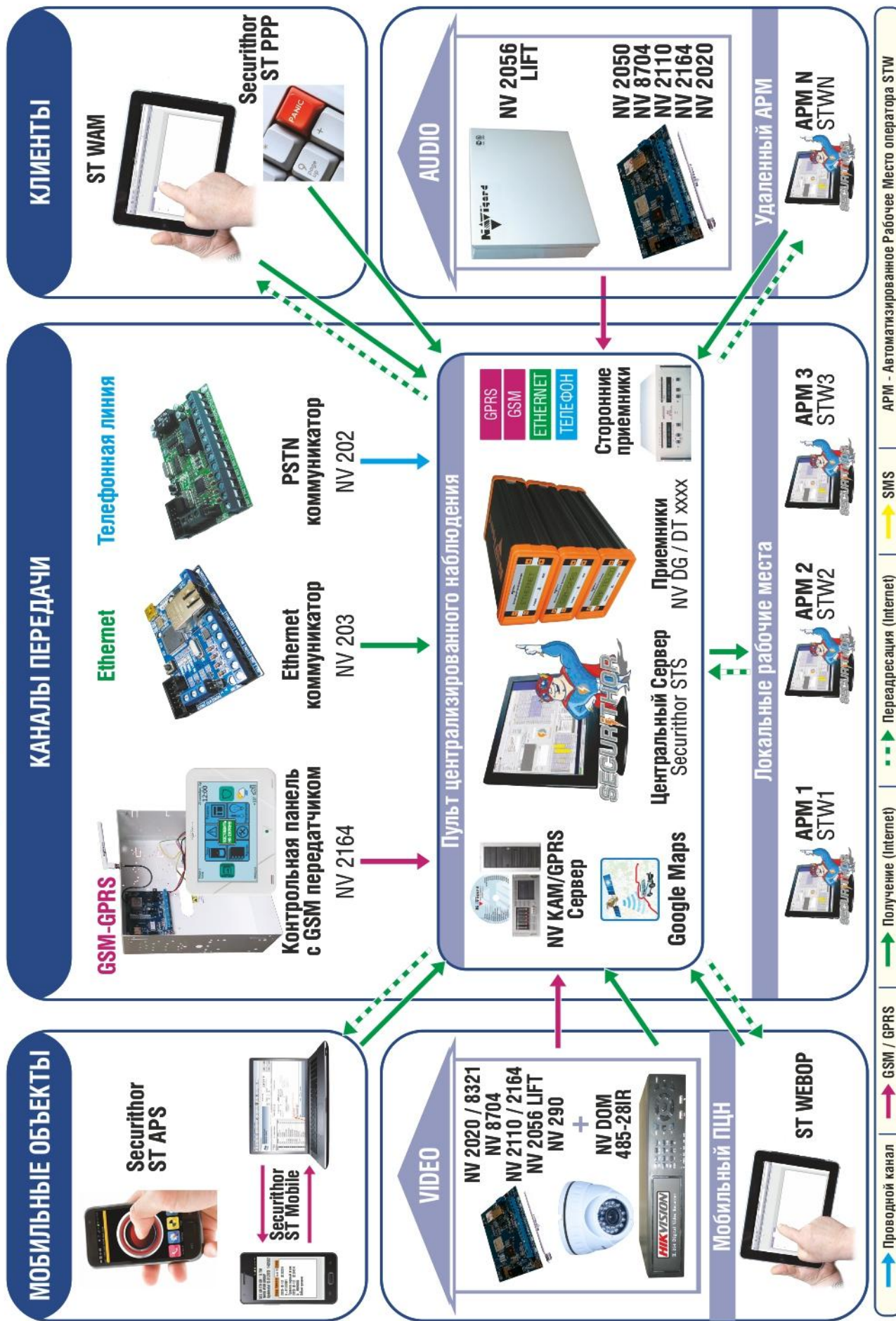


## ▼ Удовлетворяет требованиям безопасности, т.к. SECURITHOR имеет:

- Многоуровневую систему паролей для операторов с различным уровнем полномочий
- Ежедневное **резервирование** базы данных
- Средства защиты от операторских ошибок персонала, в виде таймеров обработки событий, подсказок, сценариев действий оператора
- Средства документирования действий операторов (объективный контроль)
- Режим обучения для новых операторов
- Буфер ожидания

# Структурная схема

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



ПО SECURITHOR

## ST WEBOP

Дополнительное **мобильное рабочее место**  
**Web-интерфейс** для Securithor **ST50 / ST250 / ST1 / STS**

### Назначение

- Дополнительное рабочее место за разумные деньги
- Удаленный просмотр видео с объектов



**ОДНО РАБОЧЕЕ МЕСТО В КОМПЛЕКТЕ**

## ST PPP

Виртуальная тревожная кнопка **для ПК**

**БЕСПЛАТНО для STS**



- Легко активируется сочетанием клавиш на клавиатуре
- **Неограниченное количество** тревожных кнопок ST PPP на одном объекте (например, на каждом ПК отделений банков, больничных палат или офисов)
- Приобретается отдельно для Securithor ST1 (на неограниченное кол-во объектов) или **поставляется Бесплатно** в комплекте с сетевой версией Securithor STS или ST APS

## ST WAM

- Модуль, который позволяет клиентам Вашего охранного предприятия удаленно просматривать через Интернет с помощью мобильных устройств (смартфон, планшет, ноутбук) статус своих объектов, историю событий, расписания
- Уникальный пароль для каждого пользователя
- ST Mobile **бесплатно!**



## ST Mobile

Web-интерфейс

**БЕСПЛАТНО для STS**

### Назначение

- Для создания выносных **удаленных терминалов** прямо на мобильном устройстве (**коммуникатор, смартфон**) или на стационарном компьютере
- Для осуществления мониторинга всех отчетов - нагрузка 24 часа / трафик / операторы
- **Для использования техническим персоналом ПЦН и экипажем ГБР**, где бы они ни находились - согласитесь, **очень удобно!**
- Поставляется **БЕСПЛАТНО** в комплекте с Securithor STS!



## ST APS

**Уникальное решение для ЧОП!**

Виртуальная тревожная кнопка для **смартфонов Android и iPhone**

**Выделяйся среди конкурентов!**

**Предложи новую услугу без затрат на дополнительное оборудование!**

- Замена GPS-трекера!
- Проста в использовании: имеет одну большую красную тревожную кнопку и диалоговое окно, информирующее о процессе передачи
- Легкая настройка - абонент просто вводит предоставленный Вами код доступа
- Режим «Следуй за мной» при получении тревоги автоматически определит местоположение Ваших абонентов на Google Maps
- Тестовый режим рассылки e-mail
- Автозаполнение в телефонах абонентов, параметров Вашего ПЦН (IP-адрес, номер телефона, код тревоги), которые хранятся на сервере



★ **Securithor TRIAL** - **бесплатная** полнофункциональная версия на 30 дней, по окончании срока сохраняется вся внесенная информация, объекты и возможность получать тревоги! (скачайте на сайте [navigard.ru](http://navigard.ru))

- **Securithor ST50** - на 50 объектов и 1 рабочее место
- **Securithor ST250** - на **250** объектов и 1 рабочее место
- **Securithor ST1** - на неограниченное кол-во объектов и 1 рабочее место

• **Securithor STS** - серверное ПО для подключения неограниченного кол-ва сетевых объектов и рабочих мест операторов

★ **Securithor STW** - сетевое рабочее место оператора мониторинговой станции для **STS**

★ **Предусмотрены АКЦИИ для бесплатного** получения Securithor (подробности у дилеров!)

• **Предусмотрены льготные переходы** на более старшие версии и переходы от ПО WINSAMM

## **NV 2002** Большой металлический корпус

- Длительная автономная работа 3 x АКБ 5 А/ч = **15 А/ч**
- Размер 290x290x90 мм
- Место и крепления для установки оборудования NAVIgard, панелей DSC и Paradox
- Вес - 1,7 кг

## **NV 2000** Малый металлический корпус

- Размер 220x170x40 мм
- Место и крепления для установки оборудования NAVIgard и АКБ до 2,2 А/ч
- Вес - 0,8 кг

## **NV 2001** Универсальный легкоъемный кронштейн

- Размер 110x100x40 мм
- Для экономии объема и крепления GSM передатчиков, согласующих устройств и дополнительного оборудования NAVIgard в металлические корпуса NV 2002, а также в корпуса контрольных панелей

**Honeywell**

**GE Security**

**DSC**

**PARADOX**  
SECURITY SYSTEMS

## **NV TAMPER** Микровыключатель контроля открытия крышки

- Для NV 2000, NV 2002 и др.
- Контакты: 1 NC (NO)
- Комплектация: тампер, 2 болта M3, провод 30 см

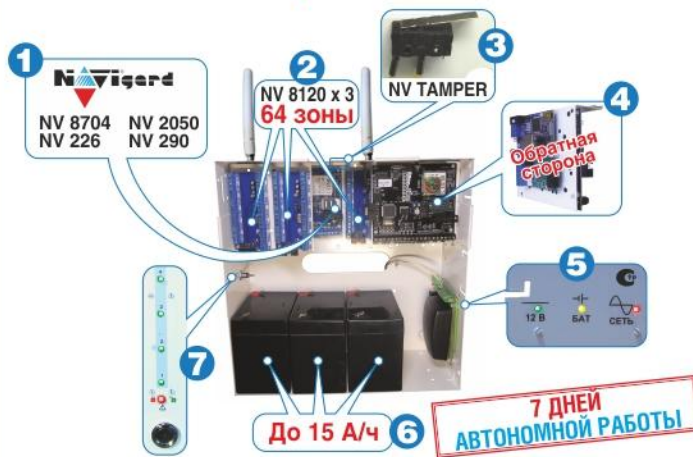
## **NV 2002** один корпус для **любых** панелей и **любых** задач

### Для контрольных панелей **DSC** **PARADOX** SECURITY SYSTEMS



- 1 Отверстия для крепления панелей **DSC** и **Paradox**
- 2 NV 290 + NV 203 + NV 12xx размещаются на одном кронштейне NV 2001, что позволяет организовать дублирование **сразу по 2-м каналам (Ethernet и GSM!)**
- 3 Размещение второго модуля согласования NV 12xx
- 4 Место для установки трансформатора и **АКБ 7 А/ч**
- 5 Место для крепления NV 1124 - модулей согласования для двухпроводных пожарных извещателей

### Для передатчиков **NAVIGARD**



- 1 Установка передатчиков NAVIgard
- 2 **64 зоны** в одном корпусе
- 3 NV Tamper - Контроль вскрытия крышки корпуса.
- 4 Двусторонний кронштейн NV 2001 вмещает:
  - NV 226 - для резервирования GSM-канала
  - NV 203 - для резервирования по Ethernet
  - NV 12xx - для подключения контрольных панелей любых производителей
- 5 NV 7220 + NV 7224: защита АКБ от глубокого разряда (NV 7224), индикация наличия АКБ, 12В и 220В
- 6 Длительная автономная работа **3 x АКБ 5 А/ч = 15 А/ч**
- 7 Отверстие для считывателя Touch Memory и для индикации состояния зон

### ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

## NV 7220 v.7

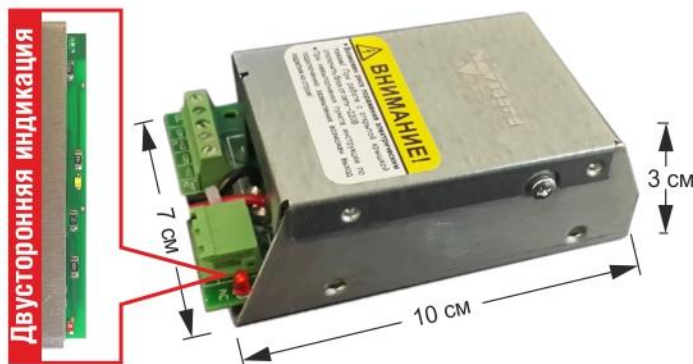
Импульсный источник бесперебойного питания

### Назначение

- Для питания GSM / УКВ передатчиков и приемников резервированным постоянным напряжением 12 В

### Преимущества

- 3 выхода **КОНТРОЛЯ** и 3 выносных **ИНДИКАТОРА**
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Не требуется понижающий трансформатор!
- Подключайте функционал NV 7224 тогда, когда Вам нужно
- Высокий КПД
- Самовосстанавливающийся предохранитель
- Встроенная защита от переполновки при подключении АКБ
- Ограничение тока для АКБ
- Сертификат Соответствия ТР ТС РФ**
- Компактные размеры
- Удобная клеммная колодка для подключения к сети 220 VAC
- Удобная установка в корпус NV 2000 / 2002
- Двусторонняя светодиодная индикация



### Технические характеристики

| наименование параметра                                                         | значение      |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| входное напряжение питания переменного тока, В                                 | 195 ... 242   |
| входное резервное напряжение питания от аккумулятора, В                        | 12 ... 14     |
| выходное напряжение постоянного тока (при наличии питания переменного тока), В | 13            |
| ток в нагрузке, не более, А                                                    | 2             |
| ток заряда аккумулятора, не более, А                                           | 0,2           |
| пульсации выходного напряжения, не более, мВ                                   | 50            |
| тип выхода «Тест АС» открытый коллектор, не более, мА                          | 100           |
| габаритные размеры, мм                                                         | 100 x 70 x 30 |

## NV 7224

Модуль контроля и защиты АКБ

### Назначение

- ПРОДЛЕВАЕТ** жизнь АКБ в 5 раз!
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Индикация наличия АКБ
- Выход контроля наличия АКБ
- Выход контроля наличия 12В
- Компактные размеры
- Удобный разъем



## NV 7205 / 7215

Платы стабилизатора напряжения

### Назначение

- Ограничение тока зарядки АКБ
- Защита от переполновки
- Контроль наличия сети 220В
- Максимальный ток 1 / 2 А



### ПРОГРАММИРОВАНИЕ

## NV 1625

Универсальный программатор

### Назначение

- Кабель для программирования, обновления версий GSM-GPRS передатчиков NAVIGARD



## NV PRO

Универсальное ПО для программирования

- Одно ПО для программирования всех передатчиков и коммуникаторов NAVIGARD
- Интуитивно понятный интерфейс как для инженера, так и для конечного клиента
- Автоопределение подключенного устройства**



Локальное программирование через **miniUSB**



Дистанционное программирование через **microSD**



Удаленное программирование через **FTP** без выезда на объект



Удаленное управление с помощью **облачного сервиса**

### АНТЕННЫ

## NV 1-FME

Штыревая антенна 0dB, FME (female)



## NV 3-GSM

Миниатюрная выносная антенна +2dB, кабель 3 м, FME (female)



## NV GSM-maxi

Выносная антенна +5dB, кабель 3 м, FME (female)



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА



Сертификат соответствия ISO 9001-2011

**СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ ТР ПБ РФ**



Сертификат ТР ПБ

Сертификат ТР СЗУ

|                             |                   | ПЕРЕДАТЧИКИ И КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ |                |           |                  |                |        |        |        |        |         |        |         |         |                | ПО         |            |                | БКИ       |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------|-----------|------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|----------------|------------|------------|----------------|-----------|
|                             |                   | NV 8704 / 2110 / 2164            | NV 8321 / 8320 | NV 2020/2 | NV PB 35 / KB 35 | NV 226 / 1010с | NV 290 | NV 22X | NV 241 | NV 292 | NV 2228 | NV 203 | NV 2050 | NV LOCK | NV LIFT / 2056 | Securithor | NV Dcentre | NV GPRS Server | NV MRD 18 |
| Устройства управления       | NV 8500           | +                                | -              | -         | -                | -              | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV 8521           | +                                | -              | -         | -                | -              | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV 8526           | +                                | +              | +         | -                | -              | -      | -      | -      | -      | -       | +      | +       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV TM 16          | +                                | -              | -         | -                | -              | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV PB 25          | -                                | +              | +         | -                | -              | -      | -      | -      | -      | -       | -      | +       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV PB 26          | +                                | +              | +         | -                | +              | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
| A/V                         | NV DOM 485-28IR   | 4                                | 2              | 2         | -                | -              | 2      | -      | -      | -      | 2       | -      | 2       | 2       | 2              | -          | -          | -              | -         |
| Дополнительное оборудование | NV TEMP           | +                                | +              | +         | -                | +              | +      | -      | -      | -      | +       | -      | +       | +       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV PB 36          | +                                | -              | -         | -                | -              | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV PB 60          | +                                | -              | -         | -                | -              | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV 8120           | +                                | -              | -         | -                | -              | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV 1124           | +                                | +              | +         | +                | -              | +      | +      | +      | +      | +       | +      | +       | +       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV 2124           | +                                | -              | -         | -                | -              | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV PB 35 / KB 35  | -                                | -              | -         | -                | +              | +      | -      | -      | -      | -       | +      | +       | -       | +              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV 226 / 1010с    | -                                | -              | -         | +                | X              | -      | -      | -      | -      | -       | +      | -       | -       | -              | -          | -          | +              | -         |
|                             | NV 203            | +                                | -              | -         | -                | +              | +      | -      | -      | +      | -       | X      | -       | -       | -              | -          | -          | +              | -         |
|                             | NV 1221 / 1222    | +                                | +              | +         | +                | +              | +      | +      | +      | +      | +       | +      | +       | +       | +              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV 12xx           | -                                | -              | -         | -                | -              | +      | -      | -      | -      | -       | +      | +       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV 7220 / 7224    | +                                | +              | +         | +                | -              | +      | +      | +      | +      | +       | +      | +       | +       | +              | -          | -          | -              | -         |
| СЗУ                         | NV 3111           | +                                | +              | +         | +                | +              | +      | +      | +      | +      | +       | +      | +       | +       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV 3026           | +                                | -              | -         | -                | -              | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV 3021 / 4121    | +                                | -              | -         | -                | -              | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -       | -       | -              | -          | -          | -              | -         |
| Приемники                   | NV DG xxxx        | +                                | +              | +         | -                | +              | +      | +      | +      | +      | +       | -      | +       | +       | +              | +          | +          | -              | +         |
|                             | Сотовый телефон   | +                                | +              | +         | -                | +              | +      | +      | +      | +      | +       | -      | +       | +       | +              | -          | -          | -              | -         |
|                             | Проводной телефон | +                                | +              | +         | -                | +              | +      | +      | +      | +      | +       | -      | +       | +       | +              | -          | -          | -              | -         |
| ПО                          | NV PRO            | +                                | +              | +         | -                | +              | +      | +      | +      | +      | +       | +      | +       | +       | +              | -          | -          | -              | -         |
|                             | NV GPRS Server    | +                                | +              | +         | -                | +              | +      | +      | +      | +      | +       | +      | +       | +       | +              | +          | -          | X              | -         |

| Форматы передачи сообщений   | CID DialUp | CID UDP    | CID SMS       | SMS              | CLIP          | ALARM               | VOICE                | GPRS*<br>CID IP  | MMS           |
|------------------------------|------------|------------|---------------|------------------|---------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| Информативность              | ~ 1000     | ~ 1000     | ~ 1000        | До 1000 символов | 16 на 1 NV DG | 4 зоны + постановка | Голосовое соединение | Любая информация | Мультимедиа   |
| Скорость доставки            | Средняя    | Средняя    | Не определена | Не определена    | Высокая       | Высокая             | Высокая              | < 1 сек.         | Средняя       |
| Надежность                   | Высокая    | Средняя    | Низкая        | Низкая           | Высокая       | Средняя             | Высокая              | Высокая          | Средняя       |
| Вероятность ошибок           | Низкая     | Низкая     | Низкая        | Низкая           | Низкая        | Низкая              | Средняя              | Низкая           | Низкая        |
| Зависимость от качества сети | -          | Высокая    | Низкая        | Низкая           | Низкая        | Низкая              | Средняя              | Высокая          | Высокая       |
| Квотирование                 | +          | +          | -             | -                | +             | +                   | +                    | +                | -             |
| Длительность сеанса связи    | До 10 сек. | До 10 сек. | Фиксированный | Фиксированный    | 2 сек.        | До 60 сек.          | До 50 сек.           | До 5 сек.        | Фиксированный |
| <b>Прием</b>                 |            |            |               |                  |               |                     |                      |                  |               |
| NV DG xxxx                   | -          | +          | +             | -                | +             | -                   | -                    | -                | -             |
| NV DT xxxx                   | +          | -          | -             | -                | -             | -                   | -                    | -                | -             |
| NV DT 3123                   | -          | -          | -             | -                | -             | -                   | -                    | +                | -             |
| Сотовый телефон              | -          | -          | +             | +                | +             | +                   | +                    | -                | +             |
| Проводной телефон            | -          | -          | -             | -                | +             | +                   | +                    | -                | -             |
| NV GPRS Server               | -          | +          | -             | -                | -             | -                   | -                    | CID-IP           | -             |
| <b>Передача</b>              |            |            |               |                  |               |                     |                      |                  |               |
| NV 2050 / NV 2020/2          | -          | +          | +             | +                | +             | +                   | -                    | +                | +             |
| NV 8321 / NV 8320            | -          | +          | +             | +                | +             | +                   | Голосовое оповещение | +                | +             |
| NV 8704 / NV 2110 / NV 2164  | +          | +          | +             | +                | +             | +                   | Голосовое оповещение | +                | +             |
| NV 226 / NV 1010c            | -          | +          | +             | +                | +             | +                   | -                    | +                | -             |
| NV 290                       | -          | +          | +             | +                | +             | +                   | -                    | +                | +             |
| NV 22X                       | -          | +          | +             | +                | +             | +                   | -                    | +                | -             |
| NV 241                       | -          | +          | +             | +                | +             | +                   | -                    | +                | -             |
| NV 292                       | -          | +          | +             | +                | +             | +                   | -                    | +                | -             |
| NV 2228                      | -          | +          | +             | +                | +             | +                   | -                    | +                | +             |
| NV 203                       | -          | -          | -             | -                | -             | -                   | -                    | CID-IP           | -             |
| NV LIFT / NV 2056            | -          | +          | +             | +                | +             | +                   | 2-сторонняя связь    | +                | +             |

**CID = Contact ID** - наиболее распространенный в мире высокоинформативный формат передачи тревожных сообщений.

CID поддерживается всеми ведущими производителями контрольных панелей и мониторинговых приемников

\* Подробнее о GPRS смотрите на сайте <http://navigard.ru>

По совокупности критериев оценки каналов передачи сообщений, приведенной в этой таблице, и по результатам функционально-стоимостного анализа приемной и передающей сторон, **рекомендуется** использовать формат передачи **GPRS** с резервированием/дублированием **CLIP**



# vk.com/navigard\_gsm

**НОВЫЕ** товары, **НОВЫЕ** решения, **НОВЫЕ** акции



## В МИРЕ БЕЗ ОПАСНОСТИ

Ваш ближайший дилер:



✉ info@navigard.ru ☎ +7 (4012) 578-900

[www.navigard.ru](http://www.navigard.ru)



Изготовлено 21.09.2016 г.