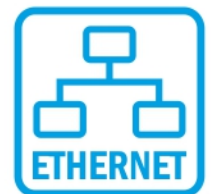
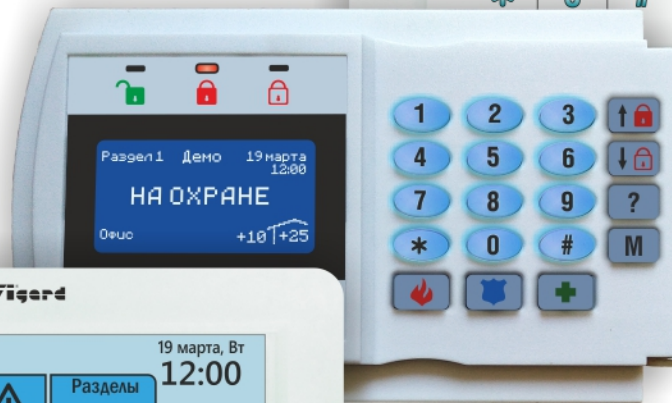
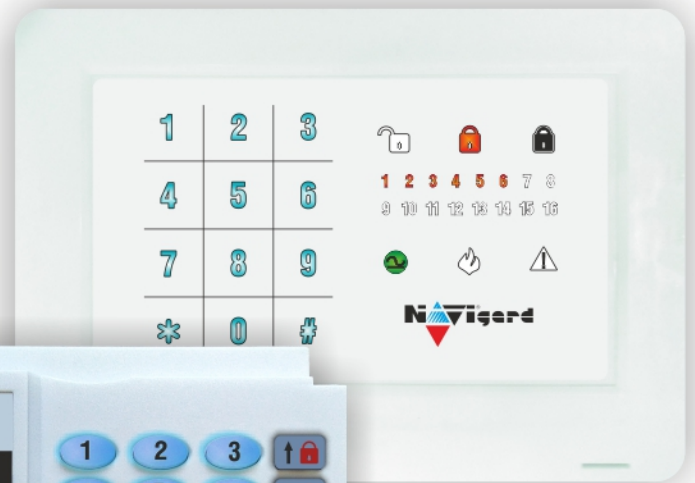


# КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ 2019



## ОБЪЕКТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 3 Почему NAVIGARD?  
 4 Таблица сравнения готовых комплектов NV 1010с/8320/8308/8321/8323/2020/2110/2132/2164

### Супер ЭКОНОМ серия: 4-8 зон

- 6 Охранная контрольная панель NV 1010с на 8 зон, 4 раздела  
 7 Клиентское приложение Android для панелей NAVIGARD и WiFi-розеток NV 8205  
 Охранные контрольные панели NV 204/205 на 4 зоны

### ЭКОНОМ серия: 8-16 зон

- 8 Проводные охранно-пожарные приемно-контрольные приборы NV 8320/2020  
 9 Проводной охранно-пожарный приемно-контрольный прибор NV 8308  
 Радиокomплект для постановки/снятия с охраны NV PB 26 KIT2  
 1/2/4-кнопочные брелоки 433 МГц NV PT 1 / PT 22 / PT 44  
 10 Гибридный охранный приемно-контрольный прибор NV 8321 со встроенным радиоприемником для подключения извещателей NAVIGARD  
 11 Гибридный охранный приемно-контрольный прибор NV 8323/8323W

### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ серия

- 12 ИНТЕГРАЦИЯ по системной шине

### СКУД серия

- 14 GSM/RF/TM управление воротами и шлагбаумом NV LOCK (2025 v.3)  
 15 GSM управление воротами и шлагбаумом NV 1025  
 Брелок-дубликатор NV PT 41. Универсальные радиоприемники NV PB 25 / PB 16

### ПРЕМИУМ серия: 17-64 зоны

- 16 Готовые GSM комплекты NV 2110/2132/2164 с клавиатурой  
 17 WiFi контроллер электропитания NV 8205 (WS-10)  
 Миниатюрные Ethernet/WiFi коммуникаторы  
 18 Структурная схема подключений. Новая платформа DS  
 20 Радиоприемник NV PB 60 v.2 для извещателей   
 21 Радиоприемник Астра-ПИ-М PP для извещателей   
 22 Радиоприемник NV PB 36 v.2 для извещателей   
 23 Графическая клавиатура NV 8501 с LCD дисплеем  
 24 Универсальная 5" сенсорная клавиатура NV 8500 на 64 зоны и 16 разделов  
 26 Светодиодная клавиатура NV 8516, расширители входов/выходов

### GSM AUDIO / VIDEO

- 27 GSM VIDEO комплект NV 2164 + NV DOM 485-281R  
 GSM AUDIO комплект NV LIFT (2056)



## ОБОРУДОВАНИЕ ПЦН

### Приемники ЭКОНОМ

- 28 Мониторинговые приемники NV DG/DT 2010 (GSM-GPRS / ТЛФ)  
 Блок выносной индикации NV MRD 18 для организации мини-ПЦН без ПК

### Приемники ПРЕМИУМ

- 29 Мониторинговые приемники / расширители / концентраторы / мини-ПЦН  
 NV DG 3220 / DT 3123 (GSM-GPRS / Ethernet)

### Программное обеспечение

- 30 Универсальное ПО NV Online PRO для удаленного программирования и управления  
 Программное обеспечение мониторинговой станции NV GPRS Server  
 31 Программный комплекс для пунктов централизованной охраны АРМ ПЦО ЭГИДА-3

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 32 Корпуса NV 2000/2001/2002/2003/2004. NV Tamper  
 33 Дополнительные устройства

### СПРАВКА

- 34 Таблица совместимости оборудования NAVIGARD  
 35 Таблица форматов передачи и приема сообщений





## ДЛЯ ВАШЕГО ТОРГОВОГО ДОМА:

- NAVIGARD – это успешный бренд мирового уровня
- Выходит за рамки «просто сигнализации»
- **Гибкая дилерская политика**
- Легко подобрать оборудование под **любую задачу** и **любой бюджет**
- Проведение обучающих семинаров для менеджеров и инженеров технической поддержки
- **Гарантийное обслуживание ваших клиентов через сеть наших сервисных центров**
- Отлаженная логистика
- Бесплатные рекламные материалы

Честная и прозрачная дилерская политика

Больше объектов за те же деньги

**NAVIGARD**  
ЭТО...


Готовые решения под любой объект

Умная охрана Вашего дома

## ДЛЯ ВАШЕГО ЧОП:

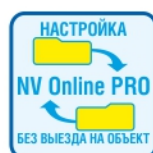
- **Самая низкая стоимость подключения объекта!**
- Бесплатный трафик Ethernet/WiFi
- Логотип Вашего ЧОП на клавиатурах
- Удобная интеграция в ПО ПЦН любых производителей с минимальными затратами
- Готовые комплекты для подключения любых видов объектов – от банкоматов и квартир до бизнес-центров и жилищных комплексов
- Удаленное программирование через NV Online PRO без выезда на объект, экономия на моточасах, видеоверификация
- Контроль прибытия ГБР

## ДЛЯ ВАШЕЙ МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ:

- Подключение **двухпроводных** и **адресных пожарных** извещателей 
- Универсальность оборудования позволяет Вам оборудовать **ЛЮБОЙ** объект
- Режим «Тест зон»: пусконаладка в одиночку
- Минимальное время монтажа благодаря готовым комплектам и удобному программированию
- Одна панель может подключать до 64 независимых объектов
- Подсказки на экранах клавиатур
- Используйте любую клавиатуру NAVIGARD в демо-режиме для презентации заказчику

## ДЛЯ ВАШИХ КЛИЕНТОВ:

- Качество мирового уровня, привлекательный дизайн
- **Облачный сервис**
- **Климат-контроль** и «умный дом» в составе охранной системы
- Управление бытовой техникой и исполнительными устройствами с мобильного телефона, обратная связь пульта
- Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- Готовые комплекты для самостоятельного монтажа
- Возможно подключение **на любой пульт охранного предприятия**



### NV Online PRO — это:

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







# ГОТОВЫ К МОНТАЖУ

ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ

	СУПЕР-ЭКОНОМ NV 1010c	ЭКОНОМ NV 8320/8308
Панели NAVIGARD рекомендованы для пультовой и самоохранны	гаражи, дачи, квартиры	квартиры, магазины, офисы
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
количество JPEG-камер	-	2
<b>проводные зоны (программируемые входы)</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
пожарный шлейф (подключение двухпроводных извещателей)	-	+
подключение датчика температуры NV TEMP	<b>3</b>	3/1
беспроводные зоны	-	-
беспроводные клавиатуры/сирены	-	-
выходы программируемые, 0,3 А	4	4
удаленно управляемые выходы по SMS, бесплатно CLIP	4	4
подключение СЗУ	+	+
<b>встроенный аккумулятор</b>	-	-
место под аккумулятор (А/ч)	2,2 А/ч	внешний блок питания
<b>передача отчетов на ПЦН</b>		
форматы передачи сообщений: GPRS / CID UDP / CID SMS / CLIP / CID IP	+	+
<b>Передача отчетов по Ethernet</b>	NV 204	-
<b>Передача отчетов по WiFi</b>	NV 205	NV 8320W / -
статические IP-адреса для GPRS-отчетов	3	3
<b>оповещение владельца</b>		
телефонные номера, шт.	15	15
SMS / бесплатный дозвон CLIP	+	+
ALARM речевые	-	+
NV Online клиентское приложение на базе Android	+	+
<b>постановка/снятие</b>		
независимые разделы	<b>4</b>	2
количество пользователей	64	64
совместимые клавиатуры	<b>NV 8500/8501/8516</b>	- / встроенная
количество клавиатур	1	- / 1
количество кодов пользователя	64	64
TM (Touch Memory)	+	+ / -
<b>W26 (Wiegand)</b> подключение считывателя	-	+ / -
радиобрелоки NV PT 44 / PT 22 / PT 1	NV PB 26*	NV PB 26*
удаленное управление: NV Online / SMS / CLIP	+	+
буфер событий	2000	2000
<b>программирование</b>		
miniUSB	+	+
NV Online PRO - настройка без выезда на объект	+	+
microSD	-	-
<b>параметры питания</b>		
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	0,2	0,2
максимально допустимый ток на выходах +12V OUT, А	1	1
<b>комплектация</b>		
передатчик	NV 206	NV 8320/8308
клавиатура	-	- / встроенная
блок питания	NV 7201	-
антенна	NV 1-SMA	NV 1-SMA
корпус	NV 2000	NV 2003 (пластик)

\* опционально



ЭКОНОМ		ПРЕМИУМ	
<b>NV 8321/8323</b> 		<b>NV 2020</b> 	
квартиры, магазины, офисы		квартиры, магазины, офисы	
<b>NV 2110/2132</b> 		<b>NV 2164</b> 	
дома, офисы, многоквартирные дома		дома, офисы, многоквартирные дома	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
2	2	4	4
8	8	10/12 (64)	16 (64)
-	+	+	+
1	1	1	1
32	-	60*/60	32/60*
-	-	8 сирен, 64 клавиатуры*	8 сирен, 64 клавиатуры*
4	4	4/6 (32)	8 (32)
4	4	4/6 (32)	4/6 (32)
+	+	+	+
900 мА/ч	-	-	-
внешний блок питания	14 А/ч (2x7 А/ч)	14 А/ч (2x7 А/ч)	14 А/ч (2x7 А/ч)
передача отчетов на ПЦН			
+	+	+	+
-	NV 114	NV 114	NV 114
NV 8321W / 8323W	-	NV 115	NV 115
3	3	3	3
оповещение владельца			
15	15	16	16
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
постановка/снятие			
2	2	16	16
64	64	64	64
- / встроенная	-	NV 8500/8501/8516	NV 8500/8501/8516
- / 1	-	16	16
64	-	64	64
+ / -	+	NV TM 16*	NV TM 16*
+ / -	-	-	-
+	NV PB 26*	NV 8501 / PB 26 / PB 60 / PB 36*	NV 8501 / PB 26 / PB 60 / PB 36*
+	+	+	+
100 000*	100 000*	100 000*	100 000
программирование			
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
параметры питания			
9..15	9..15	9..15	9..15
0,1 (при использовании встроенной АКБ)	0,2	0,2	0,2
0,2	0,2	0,2	0,2
1	1	1	1
комплектация			
NV 8321/8323	NV 2020	NV 8704	NV 8704
- / встроенная	-	NV 8516/8501	NV 8500
NV 7227	NV 7201 v.1,5	NV 7201 v.1,5	NV 7201 v.1,5
NV 1-SMA	NV 1-SMA	NV 1-SMA	NV 1-SMA
NV 2003 (пластик)	NV 2002	NV 2002	NV 2002

**ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ**


# NV 1010c

Охранная контрольная панель на **8** проводных зон, **4** раздела для пультовой и самоохраны со встроенным контроллером **TM**



## ▼ Назначение

Контрольная панель для пультовой и самоохраны

- Охранная контрольная панель на **8 проводных зон и 4 раздела**
- Подключение и идентификация тревожных кнопок NV PT 44 / PT 22 / PT 1 (NV PB 26)
- Оповещения владельца и удаленная постановка/снятие **через облачное приложение NV Online**, телефонным звонком CLIP или SMS

Ретранслятор

- Передача отчетов по Ethernet/WiFi от внешних панелей NV **204/205**

## ▼ Преимущества

- **NEW!** Удаленная постановка/снятие и управление с помощью клиентского приложения NV Online
- **NEW!** Работа с клавиатурами NV **8500** или **8501** или **8516** по системной шине + **2 зоны**
- Работа с **Ethernet** и **WiFi** передатчиками NV 204/205
- Уникальная логика отправки GPRS отчетов на 3 IP адреса
- Встроенный контроллер TM, постановка/снятие с помощью ключей Touch Memory
- Подключение 3-х выносных датчиков температуры (NV TEMP). Теперь на 1 передатчик вы можете подключить несколько холодильных камер или котлов!
- Программирование: NV Online PRO / miniUSB
- Интеграция с любым ПО через NV GPRS Server!

## ▼ Комплектация

- NV 206 — GSM-GPRS передатчик
- NV 7201 — блок питания 220 VAC / 12B, 1,5A
- NV 1-SMA — антенна
- NV 2000 — металлический корпус
- **Встроенный контроллер TM**

**САМАЯ НИЗКАЯ ЦЕНА В РФ!**

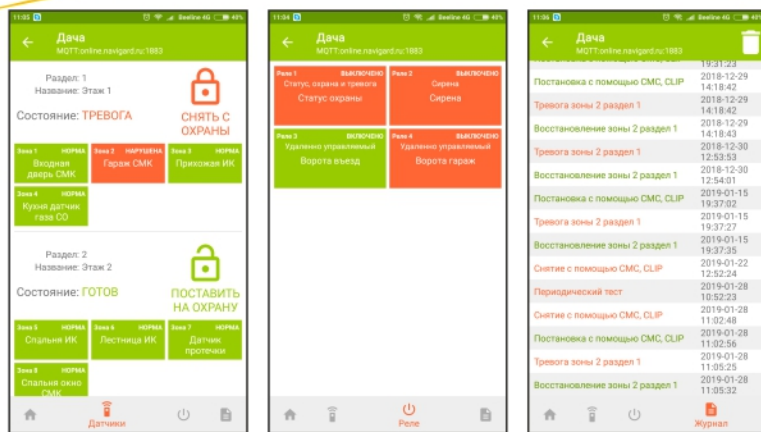




# NV Online



Клиентское приложение  
2 в 1 для панелей NAVIGARD  
и WiFi-розеток NV 8205



Отображение состояния  
64 зон и 16 разделов

Управление до 32  
выходами/реле

Просмотр  
журнала событий

## Преимущества

- Отображение состояния неограниченного количества объектов
- Работа с любыми контрольными панелями NAVIGARD
- Удобные push-уведомления по любому событию
- Отображение состояния контрольной панели, уровня сети GSM, температуры
- Экономия баланса SIM-карты за счет использования Ethernet/WiFi модулей и отказа от SMS

# NV 204

Охранная контрольная  
панель на 4 зоны  
с Ethernet коммуникатором



**БЕСПЛАТНЫЕ  
ОТЧЕТЫ НА ПЦН**

## Назначение

Контрольная панель на 4 проводные зоны

- 4-зонная охранная контрольная панель с Ethernet коммуникатором
- Постановка/снятие с помощью считывателя ТМ, клавиатуры NV 8516, брелоками NV PT 22 / PT 44 (NV PB 26)
- Подключение и идентификация тревожных кнопок NV PT 1 / PT 44 (NV PB 26)
- Выходы для подключения сирены и индикатора статуса Ethernet ретранслятор
- Для контрольных панелей NV 1010с/206

## Преимущества

- **NEW!** Работа с клавиатурой NV 8516 по системной шине + 2 зоны
- **NEW!** Удаленное управление через облачный сервис NV Online
- Передача отчетов < 1 сек в формате CID IP через Internet по Ethernet/GPON сетям на NV DG/DT приемники, NV GPRS Server
- Миниатюрный размер
- Удобное размещение в корпусе NV 2004

## Назначение

Контрольная панель на 4 проводные зоны

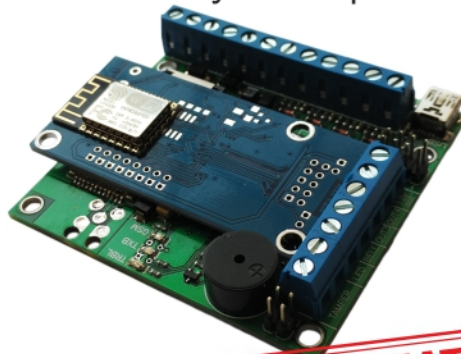
- 4-зонная охранная контрольная панель с WiFi коммуникатором
- Постановка/снятие с помощью считывателя ТМ, клавиатуры NV 8516, брелоками NV PT 22 / PT 44 (NV PB 26)
- Подключение и идентификация тревожных кнопок NV PT 1 / PT 44 (NV PB 26)
- Выходы для подключения сирены и индикатора статуса WiFi ретранслятор
- Для контрольных панелей NV 1010с/206

## Преимущества

- Работа с клавиатурой NV 8516 по системной шине + 2 зоны
- Удаленное управление через облачный сервис NV Online
- Передача отчетов < 1 сек в формате CID IP через Internet по WiFi на NV DG/DT приемники, NV GPRS Server
- Бюджетная сигнализация для квартир
- Миниатюрный размер
- Удобное размещение в корпусе NV 2004

# NV 205

Охранная контрольная  
панель на 4 зоны  
с WiFi коммуникатором



**БЕСПЛАТНЫЕ  
ОТЧЕТЫ НА ПЦН**



# NV 8320/8320W

Проводной охранно-пожарный приемно-контрольный прибор на **8 зон**

## ▼ Назначение

- Охранная панель на **8** проводных зон / **2** раздела для охраны небольших объектов
- Оповещение владельца: **NV Online / Речевое (ALARM) / MMS / SMS / бесплатно CLIP**
- Удаленное управление электроприборами, доступом (приводами ворот, замками) с сотового телефона по SMS, бесплатному звонку CLIP

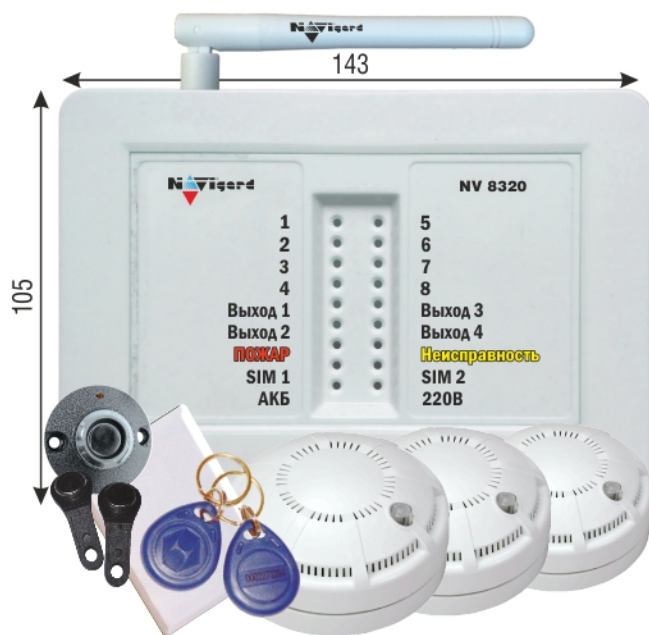
## ▼ Преимущества

- **NEW!** Удаленная постановка/снятие и управление с помощью клиентского приложения NV Online
- **NEW!** Подключение до **60** беспроводных извещателей **ТЕКО**
- **NEW!** Бесплатная передача отчетов через **WiFi (NV 8320W)**
- Подключение внешней SMA-антенны
- Уникальная логика отправки GPRS отчетов на 3 IP адреса
- Подключение 3-х выносных датчиков температуры (NV TEMP). Теперь на 1 передатчик вы можете подключить несколько холодильных камер или котлов!
- Пожарная зона для подключения двухпроводных датчиков
- Дистанционная постановка/снятие с помощью карты **EM-Marine\***, ключа **TM**, удаленно с сотового телефона
- Программирование: NV Online PRO / miniUSB / microSD
- MicroSD (хранение 100 000 событий/аудио/фото)
- Удаленная видеоверификация тревожных событий NV DOM 485-28IR
- 4 удаленно управляемых выхода
- Удобная индикация, миниатюрный размер, стильный дизайн

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

## ▼ Комплектация

- **NV 8320** — гибридный приемно-контрольный прибор
- **NV 1-SMA** — антенна



**ЭКОНОМ серия: 8-16 зон**



# NV 2020

**7 ДНЕЙ**  
**АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ**

Проводной охранно-пожарный приемно-контрольный прибор на **8 зон**

## ▼ Преимущества

- **NEW!** Подключение до **60** беспроводных извещателей **ТЕКО**
- **NEW!** Бесплатная передача отчетов через **Ethernet (NV 114)**
- **8 зон и 2 раздела**, постановка и снятие любого раздела одним считывателем
- **Пожарная зона** для подключения двухпроводных датчиков
- Возможность подключения NV PB 26 KIT2 или считывателя по протоколу **Wiegand 26**
- Подключение выносного датчика температуры (NV TEMP)
- Удаленная видеоверификация тревожных событий NV DOM 485-28IR
- Программирование: NV Online PRO / miniUSB / microSD
- MicroSD (хранение 100 000 событий/аудио/фото)
- Удаленное управление выходами по SMS, бесплатно CLIP
- Две основные SIM-карты: мгновенное переключение между операторами
- Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования



# NV 8308

Проводной охранно-пожарный приемно-контрольный прибор со встроенной клавиатурой

**НОВИНКА**

## Назначение

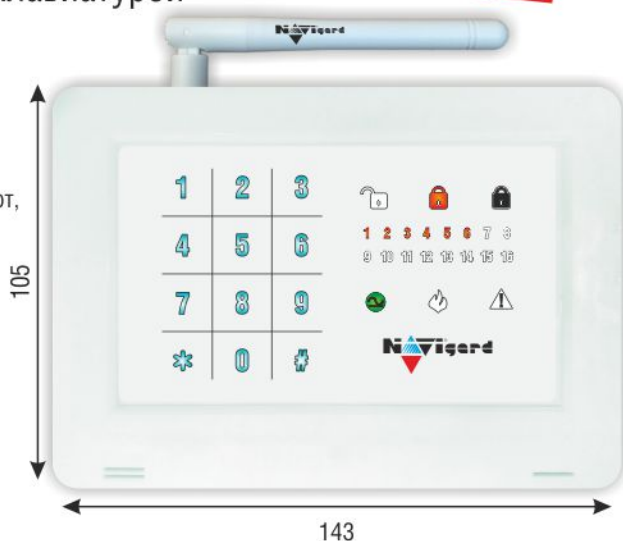
- Охранная панель на **8** проводных зон / **2** раздела для охраны небольших объектов
- Оповещение владельца: **NV Online** / **Речевое (ALARM)** / MMS / SMS / бесплатно CLIP
- Удаленное управление электроприборами, доступом (приводами ворот, замками) с сотового телефона по SMS, бесплатному звонку CLIP

## Преимущества

- **NEW!** Удаленная постановка/снятие и управление с помощью клиентского приложения **NV Online**
- **NEW!** Подключение до **60** беспроводных извещателей **ТЕКО**
- Встроенная клавиатура с индикацией, которая полностью соответствует требованиям пожарной безопасности
- Подключение внешней SMA-антенны
- Уникальная логика отправки GPRS отчетов на 3 IP адреса
- Подключение выносного датчика температуры (NV TEMP)
- Программирование: NV Online PRO / miniUSB
- 4 удаленно управляемых выхода
- Удаленная видеоверификация тревожных событий NV DOM 485-28IR
- Удобная индикация, миниатюрный размер, стильный дизайн

## Комплектация

- **NV 8308** — гибридный приемно-контрольный прибор
- **NV 1-SMA** — антенна



# NV PB 26 KIT2

Радиокомплект для **постановки/снятия** с охраны и дистанционного управления контрольными панелями NV 206 / 1010с / 2020 / 8320 / 8704

**НОВИНКА!**



**433 MHz**

## Преимущества

- Универсальное питание **12/24V DC/AC**
- Память на **100** брелоков NV PT 1 / PT 22 / 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

## Технические характеристики

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

## Комплектация

- Радиоприемник **NV PB 26 v.3**
- Двухкнопочный брелок **NV PT 22**

# NV PT 1 / PT 22 / PT 44

1/2/4-кнопочный брелок 433 МГц

## Назначение

- Постановка/снятие и дистанционное управление контрольными панелями
- Функция тревожной кнопки (PT 1 / PT 44)
- Дистанционное управление электромагнитными замками, приводами ворот и другими исполнительными устройствами
- Совместимы с NV PB xx и NV LOCK (2025)

## 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



**ЭКОНОМ серия: 8-16 зон**



# NV 8321/8321W

**Гибридный** охранный приемно-контрольный прибор на **8/32** зоны со встроенным радиоприемником для подключения извещателей **NAVIGARD**



## Назначение

- Гибридная панель на **8** проводных / до **32** беспроводных зон
- Оповещение владельца: **NV Online** / **Речевое (ALARM)** / MMS / SMS / бесплатно CLIP
- 4 выхода для дистанционного управления электроприборами, доступом (приводами ворот, замками) с сотового телефона по SMS, бесплатному звонку CLIP

## Преимущества

- **NEW!** Удаленная постановка/снятие и управление с помощью клиентского приложения **NV Online**
  - **NEW!** Бесплатная передача отчетов через **WiFi** (NV 8321W)
  - Подключение внешней SMA-антенны
  - Уникальная логика отправки GPRS отчетов на 3 IP адреса
  - **DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: мгновенное переключение между операторами
  - **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
  - Дистанционная постановка/снятие с помощью радиобрелока NV PT 22 / PT 44, карты **EM-Marine\***, ключа **TM**, удаленно с сотового телефона
  - Подключение выносного датчика температуры (NV TEMP)
  - **ALARM** Речевое оповещение
  - Максимальное потребления тока во всех режимах от внешних источников < 100 мА
  - Программирование: NV Online PRO / miniUSB / microSD
  - MicroSD (хранение 100 000 событий/аудио/фото)
  - Удаленная видеоверификация тревожных событий NV DOM 485-28IR
  - Удобная индикация, миниатюрный размер, стильный дизайн
- \* необходим считыватель с выходным протоколом **Wiegand 26** или **TM**



Беспроводной SMK извещатель бесплатно  
Беспроводной ИК извещатель



## Комплектация

- **NV 8321** — гибридный приемно-контрольный прибор
- **NV 105W** — беспроводной SMK извещатель
- **NV 1-SMA** — антенна
- **NV 7227** — блок питания
- **АКБ** — встроенная аккумуляторная батарея



## БЕСПРОВОДНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ NAVIGARD

### NV 301W

Пассивный цифровой инфракрасный беспроводной извещатель движения, батарея CR123A в комплекте

#### Преимущества

- Отчет о разряде батареи
- Периодический тест
- Защита от вскрытия корпуса
- Режим экономии батареи



### NV 105W

Магнитоконтактный беспроводной извещатель, батарея CR123A в комплекте

#### Преимущества

- Отчет о разряде батареи
- Периодический тест
- Защита от вскрытия корпуса



**ЭКОНОМ серия: 8-16 зон**



# NV 8323/8323W

**Гибридный** охранный приемно-контрольный прибор на **8/32** зоны со встроенным радиоприемником и клавиатурой



## ▼ Назначение

- Гибридная панель на **8** проводных / до **32** беспроводных зон
- Подключение до 32 беспроводных извещателей **NAVIGARD**
- Оповещение владельца: **NV Online / Речевое (ALARM) / MMS / SMS / бесплатно CLIP**
- 4 выхода для дистанционного управления электроприборами, доступом (приводами ворот, замками) с сотового телефона по SMS, бесплатному звонку CLIP

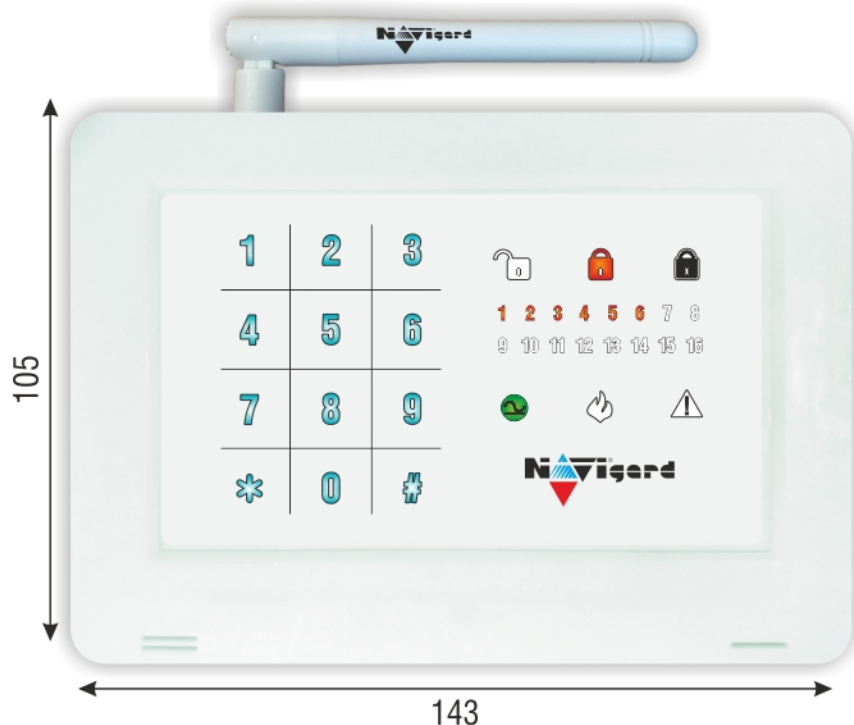
## ▼ Комплектация

- **NV 8323** — гибридный приемно-контрольный прибор
- **NV 105W** — беспроводной СМК извещатель
- **NV 1-SMA** — антенна
- **NV 7227** — блок питания
- **АКБ** — встроенная аккумуляторная батарея

## ▼ Преимущества

- **NEW!** Удаленная постановка/снятие и управление с помощью клиентского приложения **NV Online**
- **NEW!** Бесплатная передача отчетов через **WiFi (NV 8323W)**
- Подключение внешней SMA-антенны
- Уникальная логика отправки GPRS отчетов на 3 IP адреса
- **DUAL SIM!** Две основные SIM-карты: мгновенное переключение между операторами
- **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- Подключение выносного датчика температуры (**NV TEMP**)
- Программирование: **NV Online PRO / miniUSB / microSD**
- **MicroSD** (хранение 100 000 событий/аудио/фото)
- Удаленная видеоверификация тревожных событий **NV DOM 485-28IR**
- Удобная индикация, миниатюрный размер, стильный дизайн

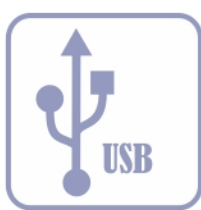
**НОВИНКА**



Беспроводной СМК извещатель  
**бесплатно**



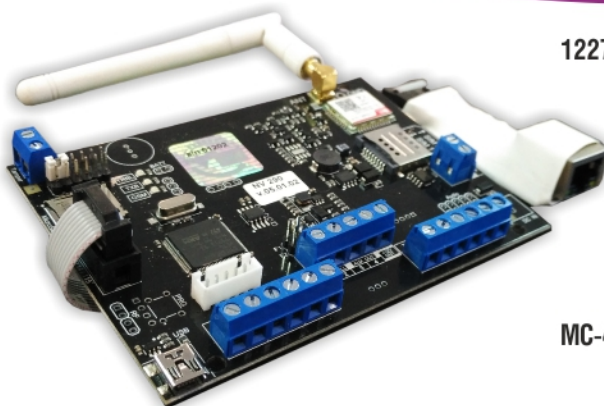
Беспроводной ИК извещатель



**ЭКОНОМ серия: 8-16 зон**

# NV 290

GSM / Ethernet ретранслятор



1227 GE Security

1228 **DSC**

1229 P.A.R.A.D.O.X.

1234 **СТРЕЛЕЦ**

1241 **BOLD**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

MC-4 RUBEZH

## Назначение

GSM-GPRS ретранслятор

- Работа с контрольными панелями по системной шине (NV 12xx) или через коммуникатор (NV 1291)
- **Бесплатная передача отчетов через Ethernet (NV 114)**
- Оповещение владельца: SMS / бесплатный дозвон CLIP

## Преимущества

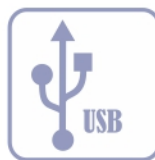
- Передача отчетов **< 1 сек** в формате CID UDP через Internet по GSM на NV DG приемники, NV GPRS Server!
- **Периодический тест GPRS от 30 сек!**
- Подключение выносного датчика температуры (NV TEMP)
- Запрос баланса с помощью SMS
- Программирование: NV Online PRO / miniUSB / microSD
- MicroSD (хранение 100 000 событий/аудио/фото)
- 4 удаленно управляемых выхода

## Комплектация

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

## Технические характеристики

наименование параметра	значение
JPEG-камера	2
входы	4
дополнительный вход Т (датчик температуры, тест АС, тампер)	1
выходы (удаленно управляемые)	4
выход «Контроль GSM-сети»	+
телефонные номера, шт.	15
статические IP-адреса для GPRS-отчетов	3
буфер событий	256 / 100 000
программирование, обновление прошивки	<b>NV Online PRO; miniUSB; microSD</b>
типы зон для всех входов	круглосуточная

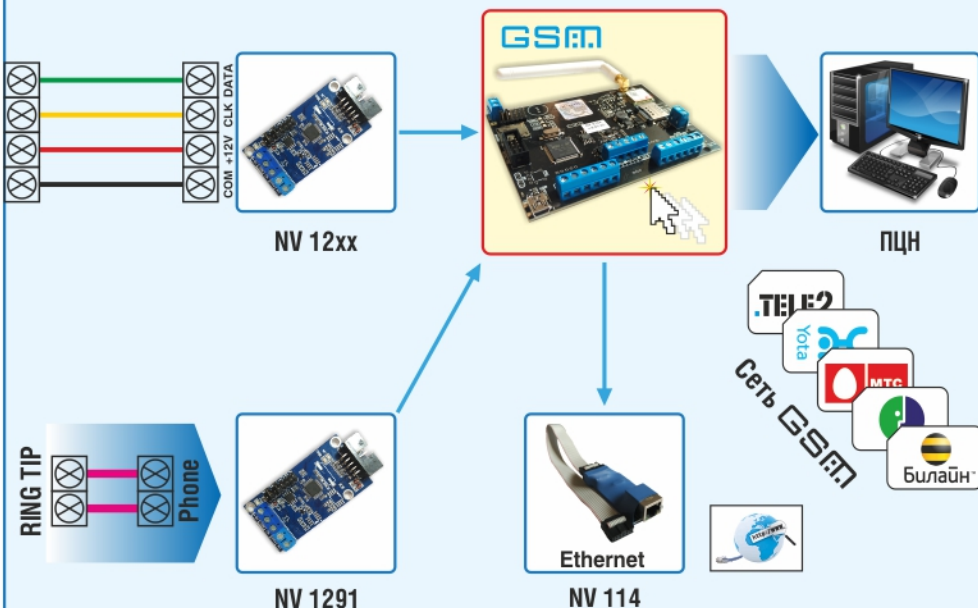


КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

- 
- 
- DSC**
- P.A.R.A.D.O.X.
- 
- BOLD**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ
- СТРЕЛЕЦ**
- 
- ESPRIT**
- 
- ADEMCO**
- Honeywell**
- Проводной коммуникатор Contact ID в составе контрольной панели

Специализированное решение для контрольных панелей ЛЮБЫХ производителей

**Navigard**





# NV 241

Специализированный GSM-GPRS передатчик для оборудования **БОЛИД** через **C2000ПП**

**САМАЯ НИЗКАЯ ЦЕНА В РФ!**

## Назначение

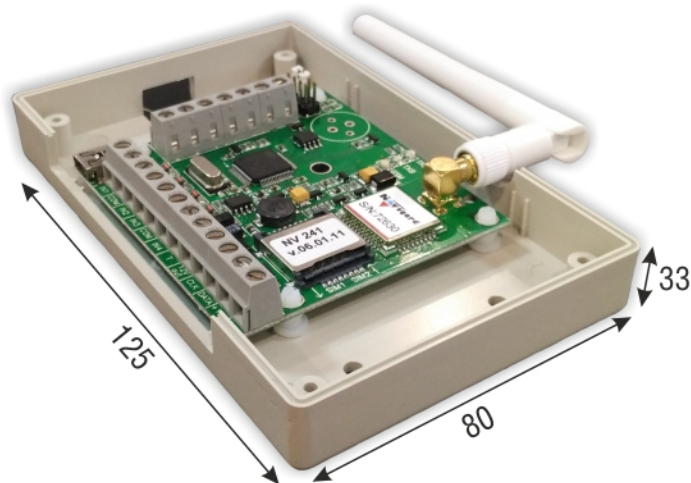
- Передача отчетов с охраняемых объектов в форматах **GPRS / CID SMS / SMS / CLIP** от оборудования **BOLID** через **C2000ПП** (полный протокол) на мониторинговые GSM-GPRS / Ethernet-приемники, NV GPRS Server и сотовые телефоны
- Оповещение владельца: SMS / бесплатно CLIP

## Преимущества

- Подключение внешней **SMA-антенны**
- 4 программируемых входа
- 4 удаленно управляемых выхода по SMS, бесплатно CLIP
- Программирование: NV Online PRO / miniUSB
- Поставляется в миниатюрном **пластиковом корпусе**
- Прохождение GPRS отчета **< 1 сек!**
- Периодический тест от 30 сек
- Обязательная отправка GPRS после восстановления сети
- Низкая цена

## Комплектация

- NV 241
- **NV 1-SMA** — антенна
- Крепеж для крепления на стену



**BOLID**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ серия



## Адресный пожарный мониторинг по GSM/GPRS/Ethernet

Станция мониторинга

NAVIGARD



GSM приемники  
NV DG 2010  
(или NV DG 3220)

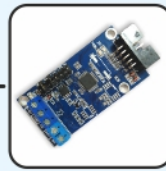
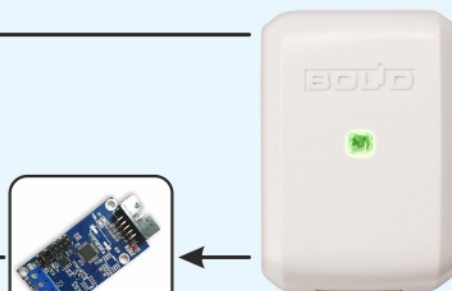
RS-232

ПЦН, рабочее место оператора



- NV GPRS Server
- АРМ ПЦО ЭГИДА-3

Объект, оборудованный адресной системой пожарной сигнализации компании «Болид»



NV 1241

**BOLID**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**NAVIGARD**  
www.navigard.ru  
GSM РЕШЕНИЯ

# NV LOCK (2025 v.3)

GSM/RF/TM управление воротами и шлагбаумом

## Назначение

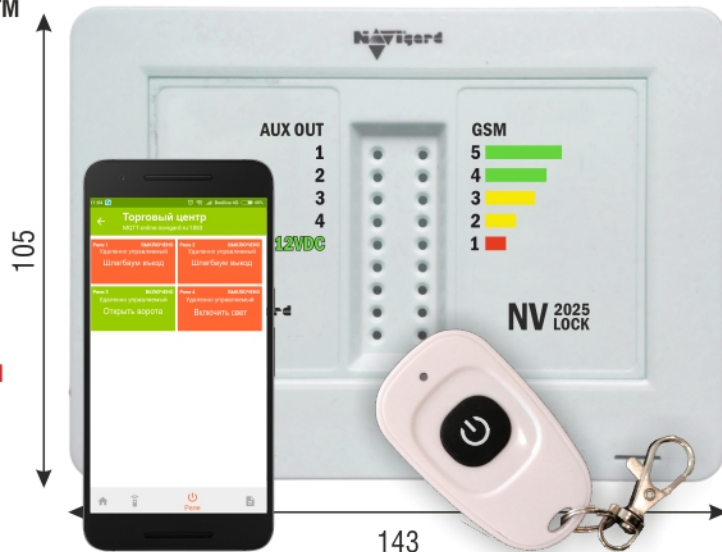
- Многофункциональный считыватель GSM / RF 433 МГц / TM для сетевых и автономных СКУД
- Удаленное и дистанционное управление шлагбаумом, гаражными воротами, электромеханическими и электромагнитными замками при помощи мобильного телефона, брелока 433 МГц, ключей TM
- Для средних и крупных паркингов

## Преимущества

- **NEW!** Удаленное управление с помощью клиентского приложения NV Online
- **NEW!** Функция охранной сигнализации
- Редактирование базы данных пользователей в файле Excel или TXT
- Управление двумя шлагбаумами с одного телефона **бесплатным** звонком CLIP (дозвон/сброс)
- **Количество пользователей 2000!**
- Независимое управление 4 реле NV PT 44 / PT 41
- Добавление/удаление пользователей по SMS
- **NV KAM видеоверификация (фейсконтроль) NV DOM 485-28IR**
- Аутентификация пользователя
- **2 режима работы:** автономный контроллер (4 реле) и считыватель (Wiegand 26, Touch Memory)
- NO и NC релейные выходы, моно- и бистабильные режимы
- Программирование через GPRS, SMS, код установщика
- Программирование: NV Online PRO / miniUSB / microSD
- Удаленное редактирование базы данных

## Комплектация

- NV 2025 — многофункциональный контроллер/считыватель
- NV 7221 — блок питания
- NV 1221/4 — счетверенный релейный модуль
- NV PT 1 — радиобрелок
- NV 3-SMA — миниатюрная выносная антенна
- Крепеж



**Управление  
4 воротами/шлагбаумами  
одним брелоком NV PT 44**

## GSM Управление 2 шлагбаумами с 1 телефона!





# NV 1025

**САМАЯ НИЗКАЯ  
ЦЕНА В РФ!**

GSM управление воротами и шлагбаумами

## Назначение

- Удаленное управление шлагбаумом, гаражными воротами, электромеханическими и электромагнитными замками при помощи мобильного телефона

## Преимущества

- NEW!** Удаленное управление с помощью клиентского приложения NV Online
- NEW!** Функция охранной сигнализации
- Редактирование базы данных пользователей в файле Excel или TXT
- Универсальное питание 12/24V DC/AC
- Новый миниатюрный корпус
- Количество пользователей до 1000
- Бесплатное** управление с телефона с помощью CLIP
- Добавление/удаление пользователей по SMS
- Аутентификация пользователя
- NO и NC релейный выход, моно- и бистабильный режим
- Программирование: NV Online PRO / miniUSB
- Удаленное редактирование базы данных
- Журнал событий с указанием, какой пользователь в какое время активировал выход



# NV PT 41

**НОВИНКА**

4-кнопочный брелок-дубликатор 433 МГц

## Назначение

- Дублирование брелоков NV PT 44 / PT 22 / PT 1 / Came
- Управление с одного брелока устройствами разных производителей
- Дистанционное управление электромагнитными замками, приводами ворот и другими исполнительными устройствами
- Совместимы с NV PB 25 / PB 26 / PB 27 / PB 28 и NV LOCK (2025)

## Преимущества

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



# NV PB 25

Универсальный 3-канальный радиоприемник 3 в 1

## Назначение

- Режим эмуляции ключей Wiegand 26 и Touch Memory для подключения к сетевым системам контроля доступа и дистанционного управления контрольными панелями
- Для управления электромагнитными и электромеханическими замками
- Для подачи сигналов тревоги



## Преимущества

- Дальность до 100 м
- Память на неограниченное количество брелоков NV PT 44 / PT 41 / PT 22 / PT 1
- Идентификация номера пользователя в СКУД
- 3 выхода** (реле/PGM)
- Удобная индикация

# NV PB 16

Миниатюрный радиоприемник 433 МГц

## Назначение

- Для управления автоматикой и другими исполнительными устройствами
- Для подачи сигналов тревоги

## Преимущества

- Универсальное питание 12/24V DC/AC
- Дальность до 100 м
- Память на 128 брелоков NV PT 44 / PT 41 / PT 22 / PT 1
- NO и NC релейный выход, моно- и бистабильный режим



**НОВИНКА!**



# NV 2110/2132/2164

Готовые GSM комплекты с клавиатурой на 64 зоны



## ▼ Назначение

Контрольная панель для подключения на ПЦН средних и больших объектов по GSM каналу, Ethernet (NV 114), WiFi (NV 115), УКВ

- Для подключения проводных и беспроводных извещателей
- Постановка/снятие с помощью NV 8500/8501/8516 / PB 26 KIT2 / TM 16, удаленно по SMS, бесплатно CLIP
- Оповещение владельца: **NV Online** / **Речевое (ALARM)** / MMS / SMS / бесплатно CLIP
- Удаленная видеоверификация тревожных событий NV DOM 485-28IR
- Удаленное управление электроприборами, доступом (приводами ворот, замками) по SMS, бесплатно CLIP

Передача отчетов на ПЦН

- **DUAL SIM** по GSM/GPRS
- NV 114 по Ethernet
- NV 115 по WiFi
- NV 1326 по УКВ



## ▼ Преимущества

- Идеальное соотношение цена/функционал графической LCD клавиатуры NV 8501
- **NEW!** Удаленная постановка/снятие и управление с помощью клиентского приложения **NV Online**
- Пожарная зона для подключения двухпроводных датчиков
- Расширение до 61 пожарной зоны (NV 2124)
- Расширение до 64 проводных охранных зон (NV 8108/8120)
- Самая низкая удельная стоимость зоны расширения!
- Расширение до 32 удаленно управляемых выходов (NV 8108)
- **DUAL SIM!** Разделение баланса между ЧОП и клиентом без дополнительного оборудования
- Подключение до 32/60 беспроводных извещателей **CROW/NAVIGARD/TEKO**
- Подключение выносного датчика температуры (NV TEMP)
- Подключение к ЛЮБОМУ ПЦН благодаря мультиформатности!
- Программирование: NV Online PRO / miniUSB / microSD
- MicroSD (хранение 100 000 событий/аудио/фото)



## ▼ Комплектация

устройство	NV 2110 (10 зон / 6 выходов*)	NV 2132 (12 зон / 8 выходов*)	NV 2164 (12 зон / 8 выходов*)
приемно-контрольный прибор	NV 8704	NV 8704	NV 8704
блок питания 220 VAC / 12В	NV 7201 (1,5A)	NV 7201 (1,5A)	NV 7201 (1,5A)
клавиатура	NV 8516 (LED)	NV 8501 (LCD)	NV 8500 (сенсорная)
металлический корпус под АКБ до 14 (2x7) А/ч	NV 2002	NV 2002	NV 2002
антенна	NV 1-SMA	NV 1-SMA	NV 1-SMA

\*Максимальное количество выходов в базовой комплектации



**ВНИМАНИЕ!**  
**ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ**

ПРЕМИУМ серия: 10-64 зоны



# NV 8205 (WS-10)

WiFi контроллер электропитания

**НОВИНКА**

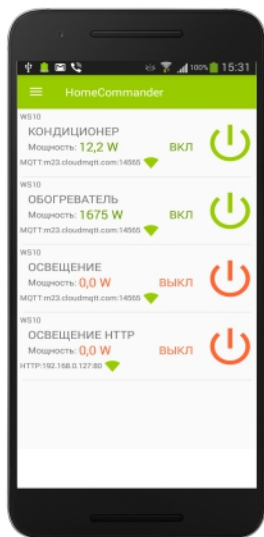


## Преимущества

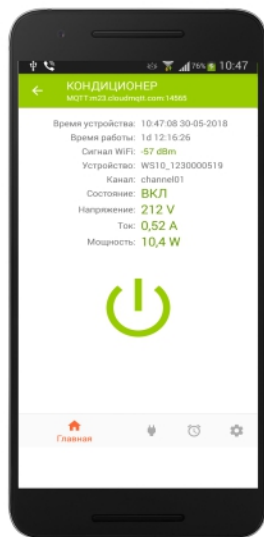
- Управление через мобильное приложение для OS Android
- Расчет стоимости потребленной энергии производится в рублях
- Наличие веб-интерфейса для доступа через стандартный интернет-браузер с мобильных устройств, ноутбуков и персональных компьютеров
- Установка границ допустимых токов и напряжений питания нагрузки
- Таймер управления нагрузкой с 16 независимыми однократными или периодическими событиями
- Наличие часов реального времени, синхронизируемых с серверами точного времени
- Ведение журнала событий
- Обновление ПО контроллера пользователем из мобильного приложения



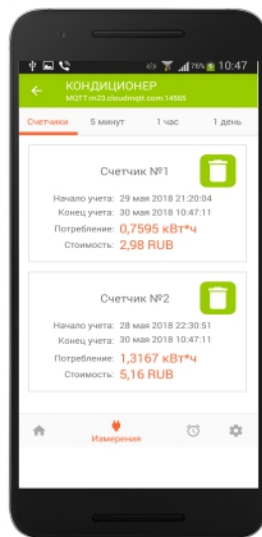
Удобное приложение на ОС Android для мониторинга



Список доступных электроприборов



Управление через локальную сеть и Интернет



Расчет стоимости потребленной электроэнергии



Управление



Измерение



Учет



Защита



Планирование

## NV 114

Миниатюрный Ethernet коммуникатор



**БЕСПЛАТНЫЕ ОТЧЕТЫ НА ПЦН**



### Назначение

- Удобное подключение к контрольным панелям NV 8704/2110/2132/2164
- Бесплатная передача отчетов < 1 сек в формате CID IP через Internet по Ethernet/GPON сетям на NV DG/DT приемники, NV GPRS Server
- Низкая цена

## NV 115

Миниатюрный WiFi коммуникатор



**БЕСПЛАТНЫЕ ОТЧЕТЫ НА ПЦН**



### Назначение

- Удобное подключение к контрольным панелям NV 8704/2110/2132/2164
- Бесплатная передача отчетов < 1 сек в формате CID IP через Internet по WiFi на NV DG/DT приемники, NV GPRS Server
- Низкая цена

# GSM охранно-пожарный мониторинг

## Проводное расширение



с.26

**NV 8120**  
Расширитель  
на 20 охранных зон



с.26

**NV 8108**  
Универсальный  
расширитель  
на 8 охранных зон /  
4 зоны и 4 выхода



с.26

**NV 2124**  
Расширитель  
на 4 пожарные  
зоны

## Прием отчетов

### Оборудование ПЦН

Мониторинговые приемники:

- NV DT 3123 - Ethernet приемник с описателями отчетов (работа без ПК)
- NV DG 3220 - GSM-GPRS приемник



с.29

## Резервирование /

Мгновенное переключение  
Ethernet/WiFi передатчик

### NV 114/115



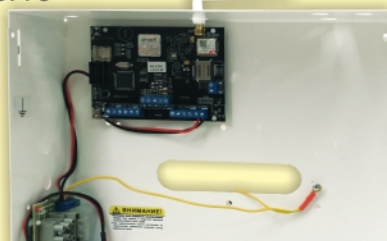
с.17



## Контрольная панель

### NV 8704/2110/2132/2164

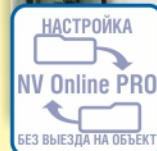
с.16



Пожарная зона IN4



Токпитаящий шлейф



### Удаленное программирование

На 8 (64) зоны и 64 раздела



## СЗУ

**NV 3111**  
Комбинированный  
светозвуковой  
оповещатель



с.33

## Технологический мониторинг

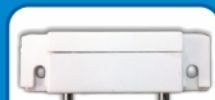


### NV 1222

Модуль согласования  
входов с 220 VAC



**ШАРОВОЙ  
КРАН**  
с электроприводом



### NV H2O

Датчик  
протечки воды



### NV TEMP

Датчик  
температуры



с.32

### NV Tamper

Микровыключатель  
контроля открытия  
крышки



с.33

**Test AC**  
Клемма на  
**NV 7201 v.1,5**



# Премиум платформа DS5

ПРЕМИУМ серия: 10-64 зоны

## дублирование

каналов СВЯЗИ  
2 SIM-карты  
**DUAL SIM**



## Беспроводное расширение



**Астра РР**  
60 зон



**CMK**

c.22

**ДИП/Газ**

**ИК**



**NV PB 36**  
дуплекс 868 МГц

## Устройства управления

### NV 8500



## Сенсорная клавиатура



симплекс 433 МГц  
**NV PB 60**

**CMK**

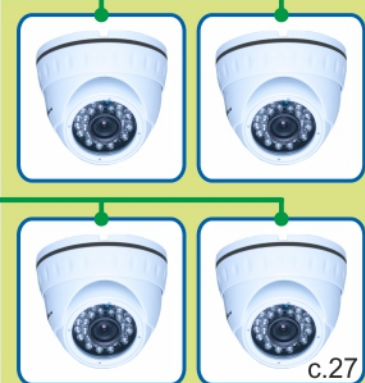
**ИК**



## Беспроводное расширение



## Видеоверификация



4 цветные купольные  
уличные JPEG-камеры  
**NV DOM 485-28IR**

## NV Online



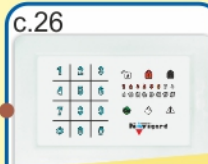
Облачное  
клиентское приложение  
на базе Android

### NV TM 16



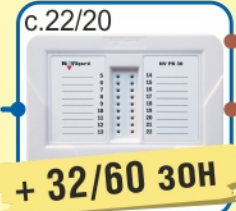
Touch Memory

### NV 8516



**+2 ЗОНЫ**  
LCD клавиатура

### NV PB 36/60



Радиорасширитель

### NV 8501



**+4 ЗОНЫ**  
LED клавиатура



# NV PB 60 v.2

Радиоприемник 433 МГц **на 60 беспроводных зон**



## ▼ Назначение

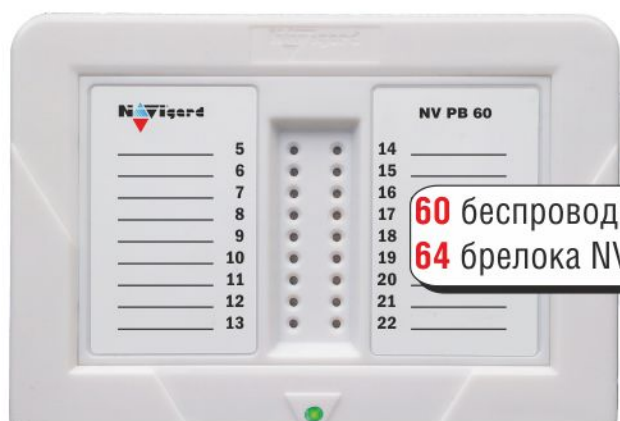
- Расширение контрольных панелей NV 8704/2110/2132/2164 и ПКП сторонних производителей до 60 беспроводных извещателей NAVIgard с односторонним радиоканалом
- Дистанционная постановка/снятие и управление отдельными разделами, электроприборами, доступом (гаражные ворота, замки, шлагбаумы) с помощью радиобрелоков
- Беспроводная тревожная кнопка (радиобрелоки NV PT 1 / PT 22 / PT 44)
- Индикация состояния зон
- Контроль канала связи и батареи

## ▼ Преимущества

- Подключение к любому ПКП через **8 программируемых выходов**
- **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 1 / PT 22 / PT 44
- Память тревог
- Идентификация номера пользователя на ПЦН

## ▼ Комплектация

- Радиоприемник **NV PB 60 v.2**
- Штыревая антенна
- Комплект наклеек
- Крепеж
- Руководство по эксплуатации



Подключение по системной шине  
к **NV 2110/2132/2164/8704**



**60** беспроводных извещателей  
**64** брелока NV PT 1 / 22 / 44



**NV 105W**  
Магнитоконтактный  
беспроводной извещатель  
Батарея CR123A  
в комплекте



**Ретранслятор 218RP**  
Предназначен для увеличения  
дальности действия  
беспроводных извещателей  
**NV 105W** и **NV 301W**



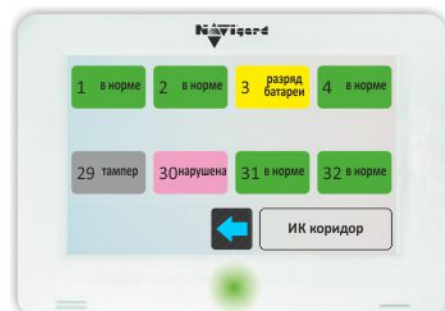
**NV 301W**  
Пассивный цифровой  
инфракрасный  
беспроводной извещатель  
движения  
Батарея CR123A  
в комплекте

**NV PT 1/22/44**  
Брелоки



Смотрите состояние извещателей NAVIgard на экране LCD / сенсорной клавиатуры

**NV 8501/8500**





# Астра-РИ-М РР

Радиоприемник 433 МГц на 60 беспроводных зон



## ▼ Назначение

- Расширение контрольных панелей NAVIGARD до 60 беспроводных извещателей **ТЕКО**
- Дистанционная постановка/снятие и управление отдельными разделами, электроприборами, доступом (гаражные ворота, замки, шлагбаумы) с помощью радиобрелоков
- **Беспроводная тревожная кнопка**
- Индикация состояния зон
- Контроль батареи и канала связи

## ▼ Преимущества

- Простое подключение и программирование
- Отображение уровня сигнала, неисправностей извещателей, тампера прямо на дисплее сенсорной клавиатуры NV 8500
- Возможность выноса приемника от контрольной панели до **1000 м**
- Режим энергосбережения
- Опрос извещателей

## ▼ Комплектация

- Радиоприемник **Астра-РИ-М РР**
- Крепеж
- Руководство по эксплуатации

**НОВИНКА**



**Астра-4511**  
извещатель  
пожарный ручной



**Астра-421**  
извещатель  
дымовой



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



**Астра-3321**  
СМК извещатель



**Астра-5121**  
ИК извещатель



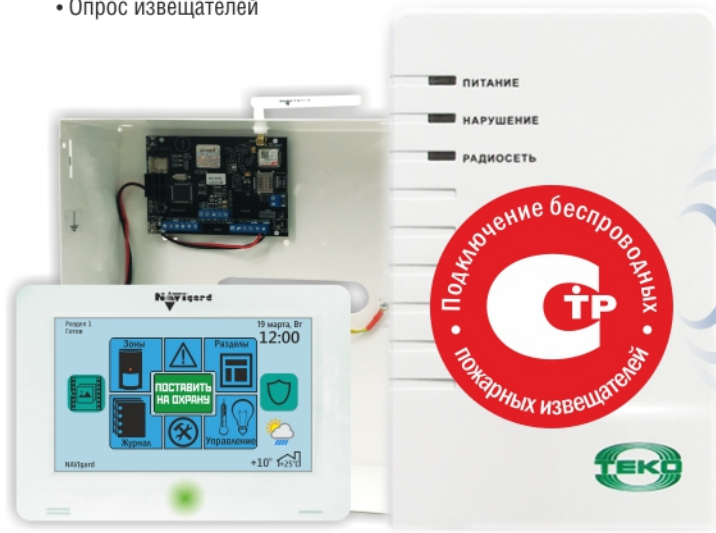
**Астра-3221**  
тревожная  
кнопка



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



**Астра-8**  
ИК + звуковой  
извещатель



Подключение беспроводных  
**ТЕКО**  
пожарных извещателей

Подключение по RS-485  
к **NV 8704 / 8320 / 8308**

**433**  
МГц

дальность  
**300м**

**M2M**

Смотрите состояние извещателей **ТЕКО** на экране LCD / сенсорной клавиатуры

**NV 8501/8500**



**ПРЕМИУМ серия: 10-64 зоны**

# NV PB 36 v.2

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 батареи и канала связи

### ▼ Преимущества

- Подключение к любому ПКП через **8 программируемых выходов**
- **NEW! Увеличен радиус приема**
- Отображение уровня сигнала, неисправностей извещателей, таппера прямо на дисплее сенсорной клавиатуры NV 8500
- Удобное программирование одной кнопкой
- Постоянный контроль связи с датчиками, клавиатурами и сиренами
- Режим энергосбережения
- Опрос извещателей

### ▼ Комплектация

- Радиоприемник **NV PB 36 v.2**
- Крепеж
- Руководство по эксплуатации



Подключение по системной шине  
к **NV 2110/2132/2164/8704**

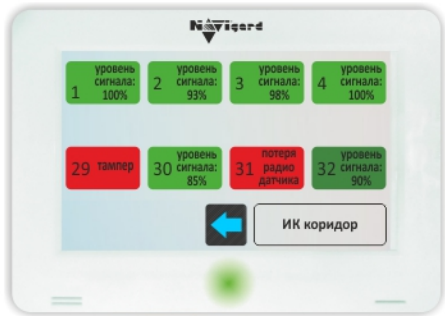
**868**  
МГц

дальность  
**300м**

**8**  
ВЫХОДОВ

Смотрите состояние извещателей **CROW** на экране LCD / сенсорной клавиатуры

**NV 8501/8500**



ПРЕМИУМ серия: 10-64 зоны



# NV 8501

Графическая клавиатура с LCD дисплеем на 64 зоны со встроенным датчиком температуры и **радиоприемником**

## Назначение

- Постановка/снятие и управление контрольными панелями NV 8704/206 или их отдельными разделами
- Подключение по системной шине до 16 клавиатур на одну контрольную панель NV 8704

**Демо-режим** для наглядной демонстрации возможностей системы

Дата и время: синхронизация с интернетом

Подключение беспроводных тревожных кнопок NV PT 1

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

Интуитивно понятное меню с подсказками

Сброс **пожарных** извещателей (\* 7 0)

Термометр (внутренний и внешний)

Дистанционная постановка/снятие с помощью стильных радиобрелоков NV PT 44 / PT 22

Подключение и **программирование** до 60 беспроводных извещателей NAVIGARD



**MicroSD:** Описатели зон, разделов, пользователей, выходов

13 МК вход в норме	-> Раздел 1 готов Магазин	20/03 12:00:13 Постановка Склад Иванов И.
14 СКМ окно в норме	Раздел 2 на охране Склад	20/03 12:00:36 Статуя Магазин Петров П.

Отображение состояния 16 разделов, до 32 зон на одном экране  
Сокращение времени монтажа с помощью удобной функции «Тест зон»

<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>Г</td><td></td></tr> </table> <p><b>Добавление/удаление кодов пользователей</b></p> <p>Введите код (4 цифры) для пользователя 3 * * * *</p> <p>Брелок 1 * - удалить код</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Г		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td></tr> </table> <p><b>Отображение на экране зон в обходе</b></p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	<p>Включен тест зон!</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table> <p>Для выхода нажмите #</p> <p><b>Логотип вашего охранного предприятия</b></p>	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6																																																					
7	8	9	10	11	12																																																					
13	14	15	16	Г																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8																																																			
9	10	11	12	13	14	15	16																																																			
17	18	19	20	21	22	23	24																																																			
25	26	27	28	29	30	31	32																																																			
1	2	3	4	5	6																																																					

ПРЕМИУМ серия: 10-64 зоны



# NV 8500

Универсальная 5" сенсорная клавиатура на 64 зоны и 16 разделов



## Выберите цвет под свой интерьер!



### ▼ Назначение

- Постановка/снятие и управление контрольными панелями NV 8704/206 или их отдельными 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)**
- Встроенный датчик температуры NV TEMP
- 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 **4 входа/выхода**
- Отображение планов помещений
- Демо-режим для наглядной демонстрации функционала панели
- Фотографии и планы в формате **JPEG**
- Просмотр JPEG-камеры NV DOM 485-281R
- Функция «дверной колокольчик»
- MicroSD (хранение 100 000 событий/аудио/фото)
- Часы и термометр (внутренний/внешний)
- Дополнительная LED-индикация статуса системы
- **Тест зон**
- **Сброс пожарных извещателей**

### ▼ Технические характеристики

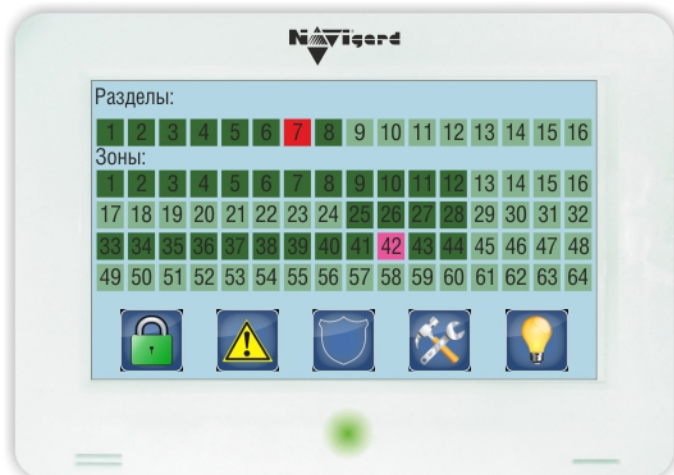
Наименование параметра	Значение
TouchScreen TFT дисплей	5" (12,7 см) 800x480 пикселей
<b>microSD карта</b>	до 32 Гб
Количество проводных зон	4
Количество выходов	4
JPEG-камера NV DOM 485-281R	2
Термометр внутренний (диапазон измеряемых температур)	-50°C..+125°C
Выбор параметров заставки	+
Тревожная кнопка	3
Тампер вскрытия	+
Угол обзора	горизонтально 50° вертикально 70°
Питание	12 VDC (от контрольной панели)

### ▼ Совместимое оборудование

Любой ПЦН	Любое ПО	Видеоверификация	ПКП на 16 зон
 стр. 29	 стр. 30	 NV DOM 485-281R стр. 27	 NV 2110/2132/2164 стр. 16

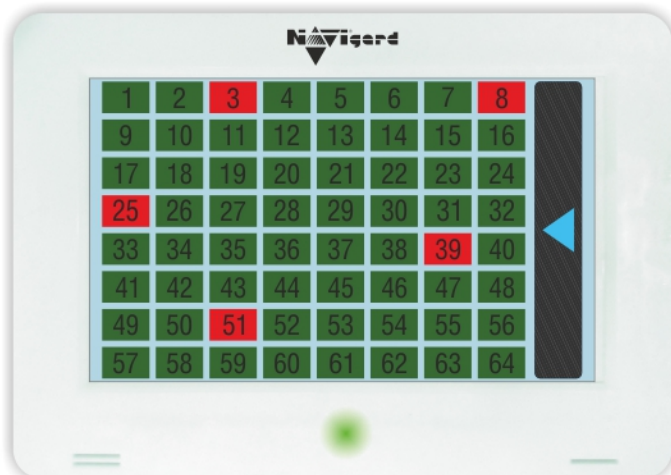


## ГЛОБАЛЬНЫЙ РЕЖИМ (БКИ)



- 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 8704/8804

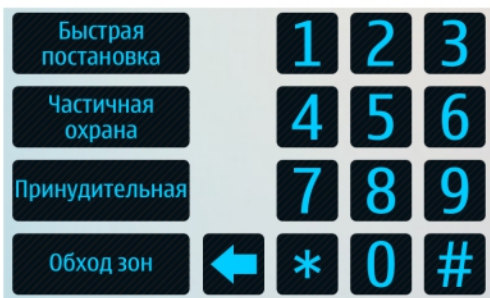
## РЕЖИМ 64 РАЗДЕЛА



- 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

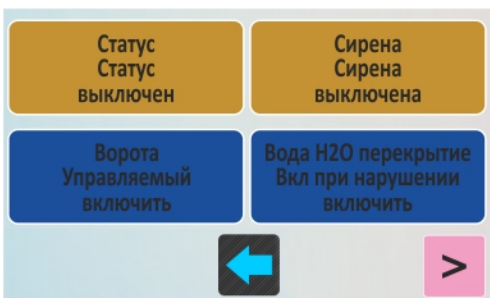
Рекомендован для централизованной охраны частной и коммерческой недвижимости с использованием всех возможностей контрольной панели NV 8704 (главное меню см. на стр. 24)



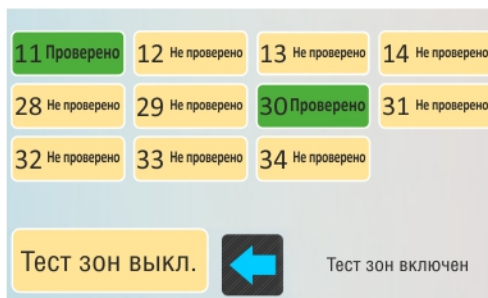
Режимы охраны



Отображение зон на плане



Управление исполнительными устройствами



Тест зон



Просмотр изображений



Терморегулятор



УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

## NV 8516

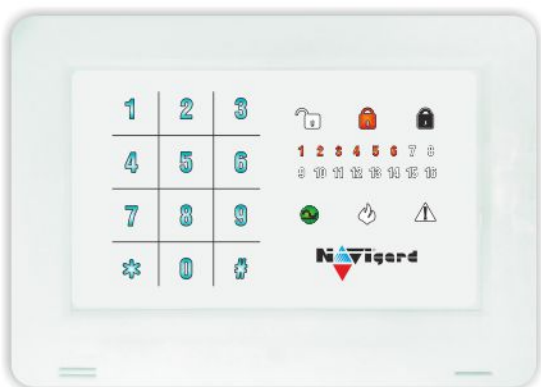
Универсальная сенсорная клавиатура на 16 зон

### ▼ Назначение

- Постановка/снятие и управление контрольными панелями NV 8704/1010с/204/205 и/или отдельными разделами
- Подключение по системной шине до 16 клавиатур на одну контрольную панель NV 8704
- 2 проводные клавиатурные зоны

### ▼ Преимущества

- **Пользовательская регулировка палитры и яркости подсветки**
- **Дополнительные 2 входа/выхода**
- Функция «дверной колокольчик»
- Удобная индикация, которая полностью соответствует требованиям пожарной безопасности
- Сброс пожарных извещателей



## NV TM 16

Контроллер Touch Memory

### ▼ Назначение

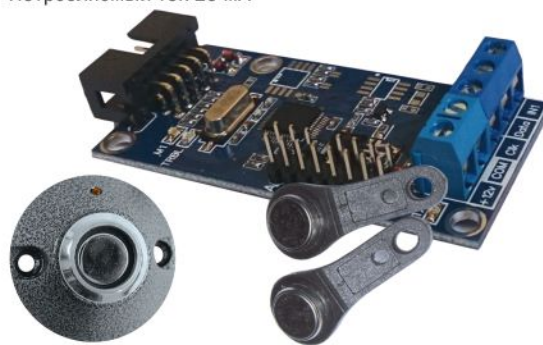
- Постановка/снятие с охраны контрольных панелей NV 8704
- Контроль прибытия ГБР (группы быстрого реагирования)
- Идентификация номера пользователя на ПЦН

### ▼ Преимущества

- **NEW!** Добавлена возможность чтения и записи ключей из компьютера
- **Экономное подключение дополнительного раздела**
- Отображение статуса раздела

### ▼ Технические характеристики

- Работает с ТМ-ключами DS 1990A
- Группы ключей: мастер, пользователь, экипаж
- Память на **64** ключа
- Подключение к панели по клавиатурной шине
- Потребляемый ток 20 мА



УСТРОЙСТВА РАСШИРЕНИЯ

## NV 8120

Расширитель на **20** охранных зон для NV 8704/2110/2132/2164

### ▼ Преимущества

- Новые улучшенные терминальные разъемы для большого количества проводов
- Самая низкая удельная стоимость за дополнительную зону
- Гибкое программирование стартовой зоны
- Удобная установка в корпуса NV 2000/2001/2002



## NV 8108

Универсальный расширитель на **8** охранных зон / 4 зоны и 4 выхода для NV 8704/2110/2132/2164

### ▼ Преимущества

- Универсальное расширение по входам и выходам
- Удобная установка в корпуса NV 2003/2004



## NV 2124

Расширитель на **4** пожарные зоны для NV 8704/2110/2132/2164

### ▼ Преимущества

- Подключение дополнительных двухпроводных пожарных извещателей
- 4 токопитающих входа, 4 управляемых выхода
- Сброс питания пожарных датчиков с клавиатуры \*70
- Автоматический контроль линий связи с выносными оповещателями на обрыв и короткое замыкание
- Удобная установка в корпуса NV 2003/2004





**GSM VIDEO КОМПЛЕКТ**

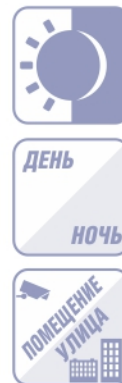
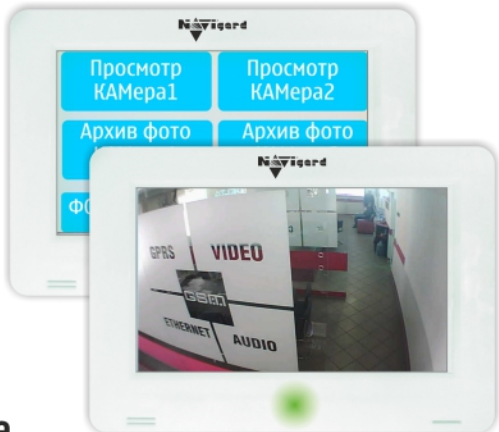
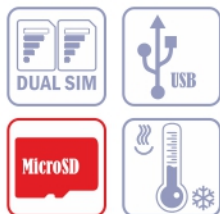
**NV 2164**

GSM-GPRS комплект  
на основе NV 8704 и NV 8500

Лучше ~~один~~  
**четыре** раза  
увидеть

**NV DOM 485-28IR**

Цветная купольная  
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 8323 NV 2020  
NV 290 NV LIFT (2056)  
NV LOCK (2025 v.3)



NV 8704  
NV 2110  
NV 2132  
NV 2164



**GSM AUDIO комплект**

**NV LIFT (2056)**

Специализированный GSM передатчик

▼ **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**

- 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
- Управление выходами по SMS, CLIP
- Постановка/снятие с помощью входов IN1-4, NV TM, SMS, CLIP

▼ **Комплектация**

- **NV LIFT (2056)** - специализированный GSM/GPRS передатчик
- **NV 2000** - корпус металлический
- **NV 7201 v.1,5** - блок питания 1,5 A
- **NV 3-GSM** - антенна 3 м
- Громкоговоритель
- Микрофон
- Паспорт

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



# NV DG/DT 2010

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
- Прием отчетов CID UDP / CID SMS / **бесплатно CLIP** (NV DG 2010) или по проводной телефонной линии в формате Contact ID (NV DT 2010)
- **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



### ▼ Комплектация

- NV DG 2010 / DT 2010 - GSM/телефонный приемник
- NV 2000 - металлический корпус
- NV 3-GSM - антенна (NV DG 2010)
- DB1-1 - кабель для COM порта
- Кабель USB A-B
- Телефонный кабель (NV DT 2010)

# NV MRD 18

Блок выносной индикации для организации мини-ПЦН без ПК

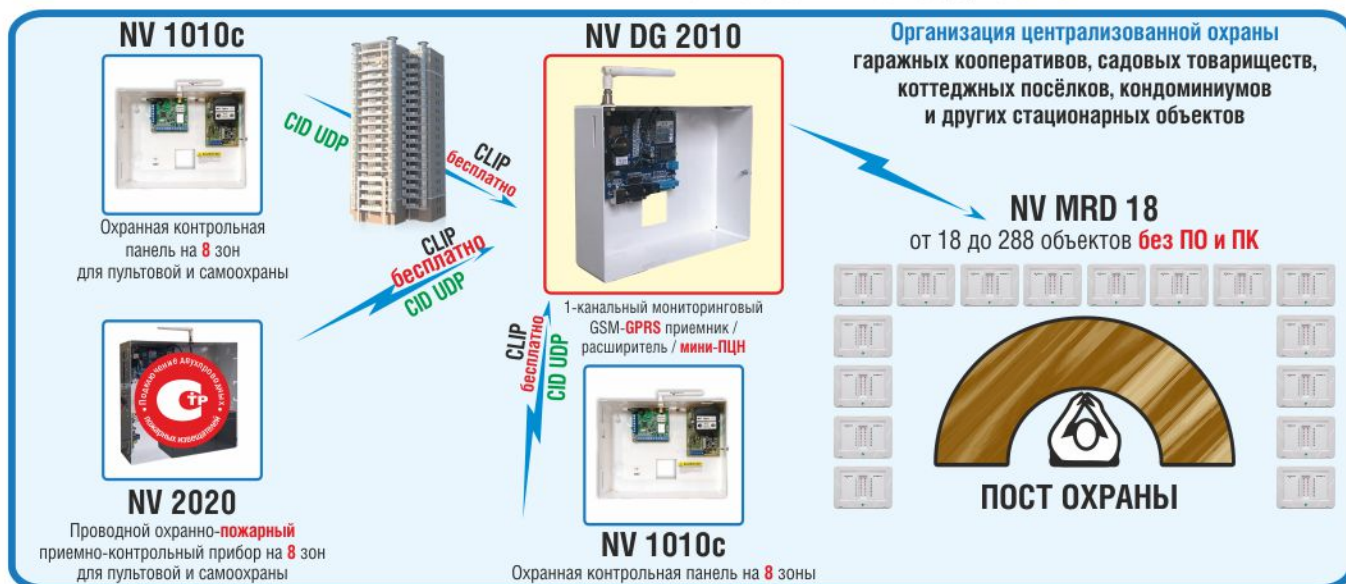


### ▼ Назначение

- Для автономной работы GSM приемника 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 3220

Базовый 2-канальный GSM-GPRS приемник /  
расширитель / **концентратор** / **мини-ПЦН**

**4 в 1**



Сделано в России



## ▼ Приемник на 2 GSM канала

- Автономная работа **без ПК** (ЖК дисплей и встроенная память)
- **Описатели входных отчетов, как Вы привыкли их видеть (microSD)**
- Прием отчетов: CID UDP / CID SMS / **бесплатно CLIP**
- 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 каналов
- Комбинация моделей Эконом/Премиум класса / предыдущих версий
- Сертификат TP ПБ позволяет осуществлять **пожарный** мониторинг

## ▼ Комплектация

- NV DG 3220 - GSM приемник
- NV 7221 - блок питания
- NV 3-GSM - антенна (2 шт.)
- Кабель USB A-B, DB1-1

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

## ▼ 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 с приемниками **ЛЮБЫХ** производителей через COM 2 и передача отчетов по протоколам MCDI, Surgard, Ademco 685 в **ЛЮБОЕ** ПО

# 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 с приёмниками **ЛЮБЫХ** производителей через **COM 2** и передача отчетов по протоколам MCDI, Surgard, Ademco685 в **ЛЮБОЕ** ПО

## ▼ 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

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

**Сэкономьте на ПО и ПК!**

**Приемники ПРЕМИУМ**



## NV Online PRO

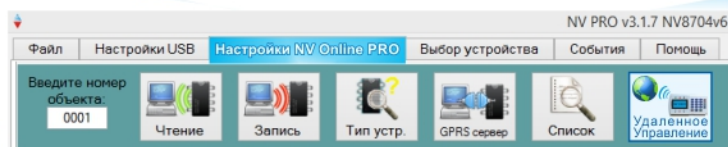
Универсальное ПО для удаленного программирования и управления

**Чтение и запись всех настроек передатчика:**

- Редактирование кодов пользователя
- Изменение телефонов и IP адресов
- Изменение задержки вход/выход

**Управление передатчиком:**

- Постановка на охрану, управление выходами
- Блокировка прибора в случае задолженности по оплате
- Просмотр состояния прибора и номера SIM-карты



Локальное программирование через miniUSB



Дистанционное программирование через microSD



Удаленное программирование через SMS с мобильного телефона

## NV GPRS Server

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

### Назначение

- Прием тревожных сообщений от GSM-GPRS передатчиков и контрольных панелей NAVIgard по протоколам UDP и TCP
- Преобразование принятых сообщений в один из форматов (MCDI, Surgard, Surgard+time, Ademco 685) и отправка их на **ПО ПЦН других производителей** по TCP соединению, физическому COM-порту или виртуальному COM-порту

### 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

- **NEW! Передача отчетов одновременно на два ПО ПЦН по виртуальному COM порту и TCP**
- Удаленное программирование передатчиков и контрольных панелей NAVIgard (NV Online PRO)
- Постоянный контроль связи с объектом
- Оповещение о задолженности клиента перед ЧОП (NV 8500/8501)
- Увеличена нагрузочная способность до **6000 объектов**
- Таблица состояния объектов
- Сортировка по номеру объекта
- Возможность удаленного просмотра
- ПО 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

## 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**.

Список наиболее популярных производителей\* и название программного обеспечения смотрите ниже:

Производитель	Название программного обеспечения
NAVIGARD	ПО ПЦН Securithor
Ритм	ПО ПЦН РСN6 / ПО ПЦН GEO.RITM
Си Норд	ПО ПЦН Центр охраны 5
Охрана и безопасность	ПО ПЦН Феникс
Сотер	ПО ПЦН Пост М
Рубеж	ПО ПЦН Кобра 8
Сибирский арсенал	ПО ПЦН Лавина
Проксима	ПО ПЦН СПИ Центавр
Объединение ОКО	ПО ПЦН ОКО
НВП Болид	ПО ПЦН Эгида
НПП Стелс	ПО ПЦН STEMAX
<b>NEW!</b> Элеста	ПО ПЦН Юпитер

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



# АРМ ПЦО ЭГИДА-3

Программный комплекс для пунктов централизованной охраны

## Преимущества

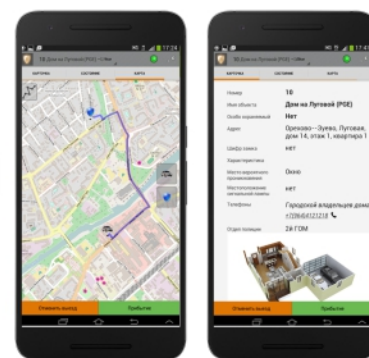
- Полная поддержка протокола NAVIgard
- Информационная графическая база данных по объектам
- Удалённые рабочие места мониторинга с подключенным оборудованием
- Управление релейными выходами и постановкой объектов на охрану оператором ПЦО через NV Online PRO
- Отображение мультисостояний объектов охраны, охраняемых зон, реле, приборов и разделов, в любой момент времени на рабочих местах операторов согласно ГОСТ Р 53325-2012
- Просмотр состояния всех объектов охраны и логических элементов на интерактивной карте
- Собственная видеоподсистема для работы с сетевыми камерами
- Передача вызовов ГБР на мобильные планшеты, автоматизированный контроль за действиями групп быстрого реагирования через отдельное приложение на платформе Android
- Личный кабинет абонентов с возможностью просмотра состояния объектов и ленты событий



# АРМ ГБР для ПЦО Эгида-3

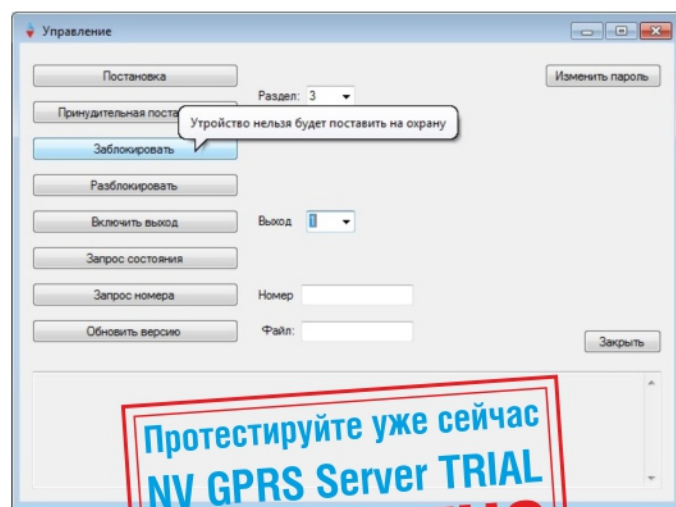
## Преимущества

- Сокращение времени реагирования групп на вызов
- Графическое отображение плана объекта и места возникновения тревоги
- Автоматизированная передача отчёта ГБР по результатам действий на объекте охраны

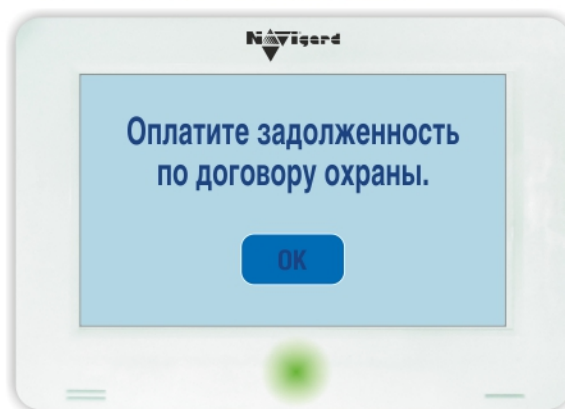


**БЕСПЛАТНО!**

## Оповещение о задолженности клиента перед ЧОП на экранах клавиатур NV 8501/8500



**Протестируйте уже сейчас NV GPRS Server TRIAL БЕСПЛАТНО**





**NV 2002** **Большой металлический корпус**

- Длительная автономная работа 2 x АКБ 7 А/ч = **14 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



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

- Для NV 2000, NV 2002 и др.
- Контакты: 1 NC (NO)
- Комплектация: тампер, 2 болта М3, провод 30 см



**NV 2004**

Универсальный пластиковый корпус для установки контрольных панелей и расширителей NAVIgard

▼ **Назначение**

- Для установки контрольных панелей NV 204/205/206, пожарного расширителя NV 2124, охранного расширителя NV 8108

▼ **Габаритные размеры**

- Размер: 12,5 x 8 x 3,3 см
- Вес: 0,085 кг

Пример размещения NV 2124



**NV 2003**

Универсальный пластиковый корпус для установки расширителей NV 2124/8108

▼ **Габаритные размеры**

- Размер: 14,3 x 10,5 x 2,2 см
- Вес: 0,08 кг



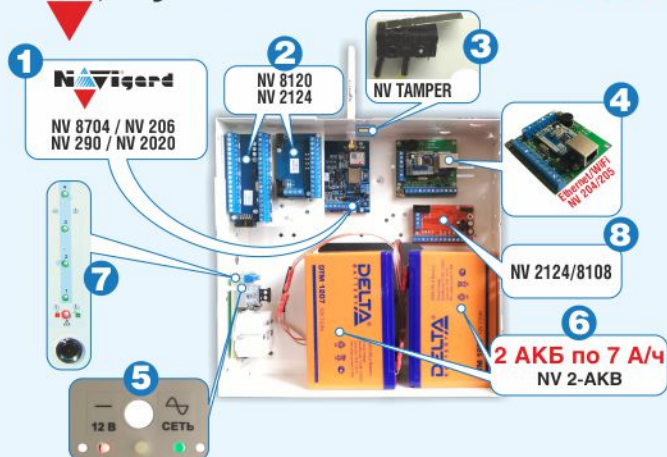
Пример размещения NV 8108

**НОВИНКА**



**Монтаж оборудования в NV 2002**

**7 ДНЕЙ  
АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ**



- 1 Посадочное место для передатчиков NAVIgard
- 2 Гибкое расширение системы от 4 до 64 зон и 32 выходов
- 3 Дополнительный вход на всех передатчиках NAVIgard для подключения NV Tamper
- 4 NV 204/205 - для резервирования по Ethernet/WiFi (NV 206)
- 5 NV 7201 - внешняя индикация наличия АКБ, 12В и 220В
- 6 Длительная автономная работа для объектов с перебоями 220В
- 7 Отверстие для считывателя Touch Memory и для индикации состояния зон (NV 2020)
- 8 NV 2124 - пожарный расширитель на 4 шлейфа для подключения двухпроводных пожарных извещателей



**ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ**

**NV 7201 v.1,5**

Импульсный источник бесперебойного питания 1,5 А

**Преимущества**

- Компактные размеры
- Удобная клеммная колодка для подключения к сети 220 VAC
- Удобная установка в корпусе NV 2000/2002
- Двусторонняя светодиодная индикация
- Самовосстанавливающийся предохранитель
- Встроенная защита от переплюсовки при подключении АКБ
- Ограничение тока для АКБ



**Технические характеристики**

наименование параметра	значение
входное напряжение питания переменного тока, В	110 ... 242
входное резервное напряжение питания от аккумулятора, В	12 ... 14
выходное напряжение постоянного тока (при наличии питания переменного тока), В	13
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 2-AKB**

Кабель для подключения двух АКБ

- Поставляется в комплекте с NV 2164
- Готовое решение для подключения одновременно двух аккумуляторных батарей

**НОВИНКА!**



**УСТРОЙСТВА СОГЛАСОВАНИЯ**

**NV 1124**

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



**NV 1221 / NV 1221/4**

Релейный модуль для управления различными устройствами с помощью выходов передатчиков и контрольных панелей NAVIgard



**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СЗУ**

**NV 3111**

Комбинированный светозвуковой оповещатель

- Для визуального отображения статуса передатчиков NAVIgard, контрольных панелей (ПКП) отечественного и импортного производства
- Светозвуковой оповещатель в системах пожарной сигнализации
- Подключение к OUT 1/2 передатчиков NAVIgard и PGM контрольных панелей



**ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

**NV 1725**

USB/miniUSB кабель 3 м

- Программирование
- Лог событий
- Обновление
- Настройка GSM VIDEO



**АНТЕННЫ\***

**NV 1-SMA**

Штыревая антенна 0dB, SMA



**NV 3-GSM/SMA**

Миниатюрная выносная антенна +2dB, кабель 3 м, SMA



**NV GSM-maxi/SMA**

Выносная антенна +5dB, кабель 3 м, SMA



\*входят в готовые комплекты



	Подробную информацию о совместимости см. в руководствах к конкретному изделию	ПЕРЕДАТЧИКИ И КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ											БКИ		
		NV 8704/2110/2132/2164	NV 8320	NV 8321/8321W	NV 8308/8323/8323W	NV 2020	NV 206/1010c	NV 290	NV 241	NV 292	NV 204/205	NV LOCK (2025)	NV 1025	NV LIFT (2056)	NV MRD 18
Устройства управления	NV Online	v.8	v.4	v.4	+	-	+	-	-	-	+	v.5	v.2	-	-
	NV 8500/8501	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
	NV 8516	+	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-
	NV TM 16	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NV PB 25	-	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-
	NV PB 26	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-
A/V	NV DOM 485-28IR	x4	x2	x2	x2	x2	-	x2	-	-	-	x2	-	x2	-
Дополнительное оборудование	NV TEMP	+	x3	+	+	+	x3	+	-	-	+	+	-	-	-
	Астра-ПИ-М PP	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NV PB 36	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NV PB 60	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NV 8120/8108	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NV 1124	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
	NV 2124	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NV 206/1010c	-	-	-	-	-	X	-	-	-	+	-	-	-	-
	NV 204/205	-	-	-	-	-	+	-	-	+	X	-	-	-	-
	NV 114	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-
	NV 115	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NV 1221/1222	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
	NV 12xx	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
СЗУ	NV 3111	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-	-
Приемники	NV DG xxxx	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
	NV DT 3123	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-



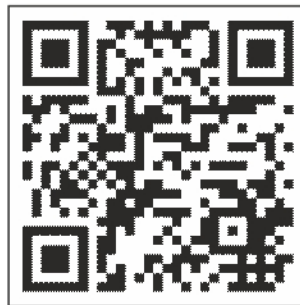
Форматы передачи сообщений	GPRS* CID IP (87xx)	CID UDP (22xx)	CLIP	CID SMS	SMS	ALARM	MMS
Скорость доставки	< 1 с	Средняя	Высокая	Зависит от оператора	Зависит от оператора	Высокая	Средняя
Надежность	Высокая	Средняя	Высокая	Низкая	Низкая	Средняя	Средняя
Зависимость от качества сети	Высокая	Высокая	Низкая	Низкая	Низкая	Низкая	Высокая
Квотирование	+	-	+	-	-	+	-
Длительность сеанса связи	До 5 с	До 10 с	2 с	Фиксированный	Фиксированный	До 60 с	Фиксированный
<b>Прием</b>							
NV DG 2010/3220 v.1	-	-	+	+	-	-	-
NV DG 2010/3220 v.2	-	+	+	+	-	-	-
NV DT 3320	-	+	+	+	-	-	-
NV DT 2010	-	-	-	-	-	-	-
NV DT 3123	+	-	-	-	-	-	-
Сотовый телефон	-	-	+	+	+	Речевое	+
NV GPRS Server	CID IP	-	-	-	-	-	-
<b>Передача</b>							
NV 2020 от v.15	+	+	+	+	+	+	+
NV 8321/8320/8308/8323W	+	+	+	+	+	Речевое	+
NV 8704/2110/2132/2164 от v.5	+	+	+	+	+	Речевое	+
NV 114/115	+	-	-	-	-	-	-
NV 206/1010с	CID IP	+	+	+	+	+	-
NV 204/205	CID IP	-	-	-	-	-	-
NV 290 от v.4	+	+	+	+	+	+	+
NV 241/292	+	+	+	+	+	+	-
NV LIFT (2056) от v.15	+	+	+	+	+	2-сторонняя связь	+

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

CID поддерживается всеми ведущими производителями контроллеров 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**

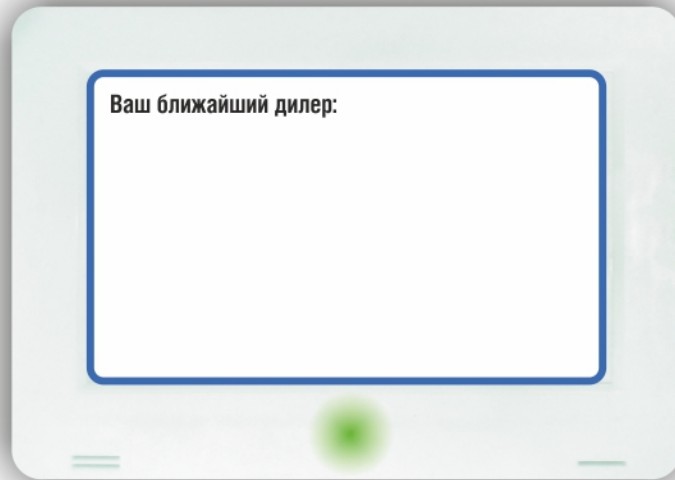


Подробнее описание форматов



# www.navigard.ru

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



[vk.com/navigard\\_gsm](https://vk.com/navigard_gsm)

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



Изготовлено 15.03.2019 г.