

# Новинки 2017



**ВСЕ ДЛЯ**

**ОХРАННО-ПОЖАРНОГО МОНИТОРИНГА**

**И ДАЖЕ БОЛЬШЕ...**



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

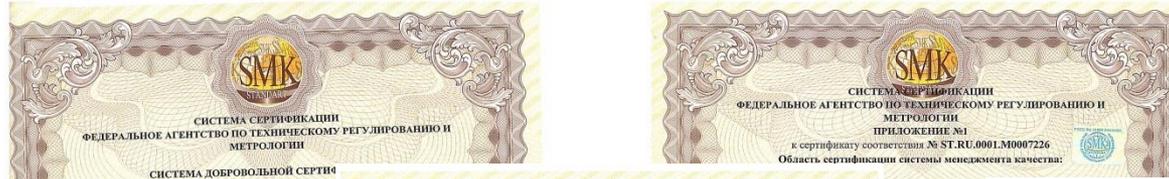


	ЭКОНОМ	ЭКОНОМ	ЭКОНОМ	ЭКОНОМ	ПРЕМИУМ	ПРЕМИУМ
	NV 1010с	NV 8320	NV 8321	NV 2020/2	NV 2110 / 2116	NV 2164
Панели NAVigard рекомендованы для пультовой и самоохраны	гаражи, дачи, квартиры	гаражи, дачи, квартиры	квартиры, магазины, офисы (где невозможно проложить провода)	квартиры, магазины, офисы	дома, офисы,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

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

\* опционально

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



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ C-RU.AB03.B.00029

№ 0005230

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

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

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Центр подтверждения соответствия «НОРМАТЕСТ»,  
119283, РОССИЯ, г. Москва, Ворobyевское шоссе, д. 6, ОГРН 5147766027424,  
аттестат аккредитации № RA.RU.11AB03 выдан 25.06.2015 г., Федеральной службой по аккредитации  
(дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.06.2015 г.), тел.: (495) 971-54-66

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

Сертификат выдучен

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

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

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

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

Руководитель органа  
Смоленский А.И.

Эксперт  
Власова И.Н.

М.А. Сметанин  
А.В. Савельев

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ C-RU.AB03.B.00030

№ 0005231

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

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

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Центр подтверждения соответствия «НОРМАТЕСТ»,  
119283, РОССИЯ, г. Москва, Ворobyевское шоссе, д. 6, ОГРН 5147766027424,  
аттестат аккредитации № RA.RU.11AB03 выдан 25.06.2015 г., Федеральной службой по аккредитации  
(дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.06.2015 г.), тел.: (495) 971-54-66

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

Сертификат выдучен

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

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

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

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

Руководитель органа  
Смоленский А.И.

Эксперт  
Власова И.Н.

М.А. Сметанин  
А.В. Савельев

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ C-RU.AB03.B.00030

№ 0005231

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

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

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Центр подтверждения соответствия «НОРМАТЕСТ»,  
119283, РОССИЯ, г. Москва, Ворobyевское шоссе, д. 6, ОГРН 5147766027424,  
аттестат аккредитации № RA.RU.11AB03 выдан 25.06.2015 г., Федеральной службой по аккредитации  
(дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.06.2015 г.), тел.: (495) 971-54-66

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ:**  
Технические средства для системы охранно-пожарной сигнализации «NAVIGARD», выпускаемые по техническим условиям ТУ 4372-015-66044737-06 код ОК 005 (ОКП): 43 7244  
(см. Приложение)

Сертификат выдучен код ЕКПС:  
код ТН ВЭД России:

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

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**  
Протокола сертификационных испытаний № 28 ПБ от 28.09.2015 г., № 16 ПБ ЭМС от 28.09.2015 г., ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ», аттестат аккредитации № RA.RU.21J301 выдан от 26.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации (дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.04.2015 г.)

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

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

Руководитель органа  
Смоленский А.И.

Эксперт  
Власова И.Н.

М.А. Сметанин  
А.В. Савельев

# GSM охранно-пожарный мониторинг

## Новая платформа DS

### Проводное расширение

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

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

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

### Прием отчетов

#### Оборудование ПЦН

Мониторинговые приемники:

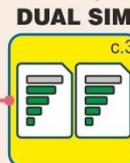
- NV DT 3123 - Ethernet приемник с описателями отчетов (работа без ПК)
- NV DG 3220 - GSM-GPRS приемник
- NV DT 3220 - проводной телефонный приемник
- NV DT 3320 - гибридный ТЛФ/GSM мониторинговый приемник



### Резервирование / дублирование

Мгновенное переключение между операторами  
Ethernet передатчик

#### NV 203



### Беспроводное расширение



Астра PP  
60 зон



СМК

с.25

ИК

ДИП/Газ



NV PB 36  
дуплекс 868 МГц

ROISCOK симплекс 433 МГц  
NV PB 60

### Контрольная панель

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

с.18

Удаленное программирование

Настройка NV Online PRO БЕЗ ВЫЕЗДА НА ОБЪЕКТ

USB

MicroSD

Настройка SMS БЕЗ ВЫЕЗДА НА ОБЪЕКТ

Пожарная зона IN4

Пожарная зона

Токкопитающий шлейф

На 8 (64) зоны и 64 раздела

### Устройства управления

#### NV 8500

с.20-21

Сенсорная клавиатура

+8 ЗОН

Сенсорная клавиатура

### Интеллектуальные СЗУ

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



с.26

### Технологический мониторинг



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



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



**ШАРОВОЙ КРАН**  
с электроприводом  
с.19



**NV TEMP**  
Датчик температуры  
с.19



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



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



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

### Универсальный вход Т (опции)

### Видеоверификация NV KAM



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



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

### NV TM 16



Touch Memory  
**NV 8501**  
с.27



+2 ЗОНЫ  
ЖКИ клавиатура

### NV PB 36/60



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



+2 ЗОНЫ  
Радиоприемник

## Оцените уникальные возможности новой платформы DS

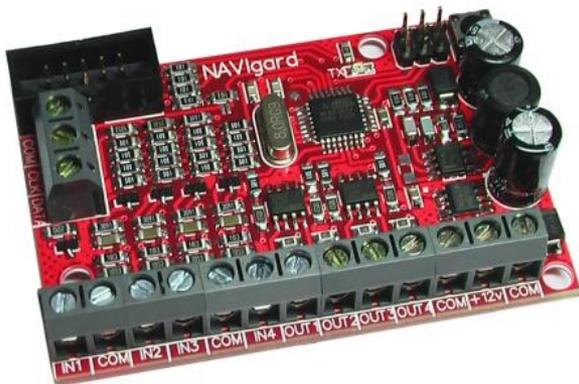
	<p>В передатчиках NV 8704, NV 2110, NV 2116, NV 2164, NV 2020/2 добавлена <b>пожарная зона</b> с возможностью подключения двухпроводных пожарных извещателей, теперь нет необходимости приобретать пожарный прибор или модуль согласования 1124 * Астра-РИ-М РР – расширение контрольных панелей Navigard до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

\*уточняйте совместимость версий



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

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



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

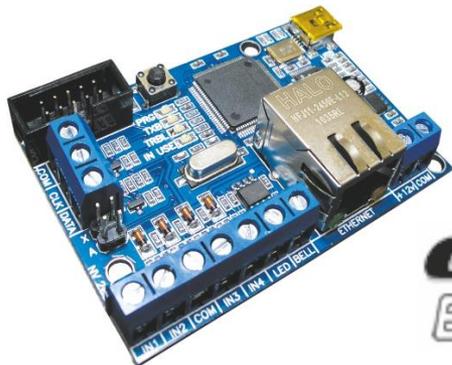
- Подключение дополнительных двухпроводных пожарных извещателей
- 4 токопитающих входа, 4 управляемых выхода
- Сброс питания пожарных датчиков с клавиатуры ÷

## NV 203

Универсальный  
Ethernet коммуникатор

**БЕСПЛАТНЫЕ  
ОТЧЕТЫ НА ПЦН**

**ОТЧЕТЫ < 1 СЕК,  
ТЕСТ ОТ 30 СЕК!**



+

**GPON  
ETHERNET**



NV 12xx

### ▼ Комплектация

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

### ▼ Назначение

**Контрольная панель на 4 проводные зоны**

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

**Ethernet ретранслятор**

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

**Базовый Ethernet передатчик**

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

**Резервирование / дублирование Ethernet**

- NV 203 + NV 226 по GSM-GPRS

### ▼ Преимущества

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



# Что такое Dual SIM?

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

# NV 8500

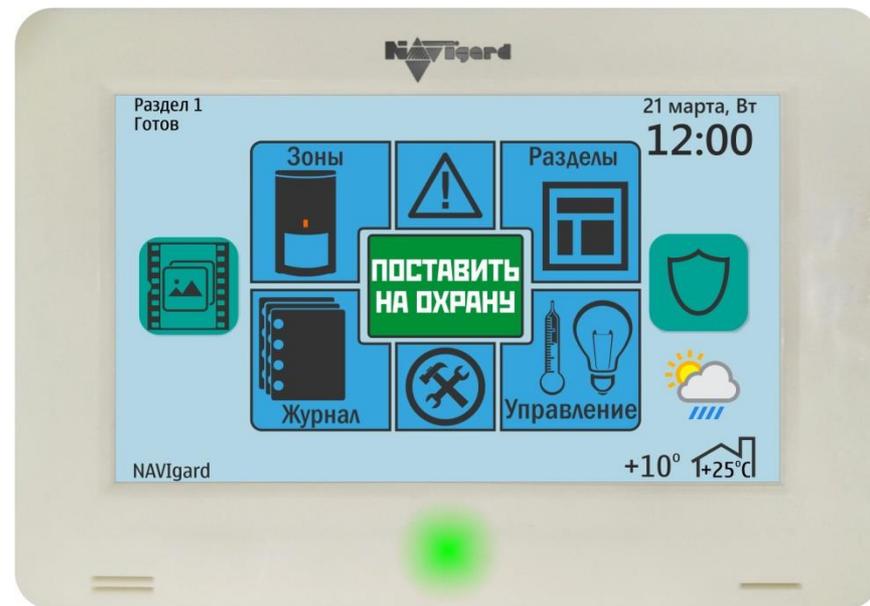
Универсальная 5" сенсорная клавиатура на 64 зоны и 16 разделов

## Назначение:

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

## Преимущества:

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

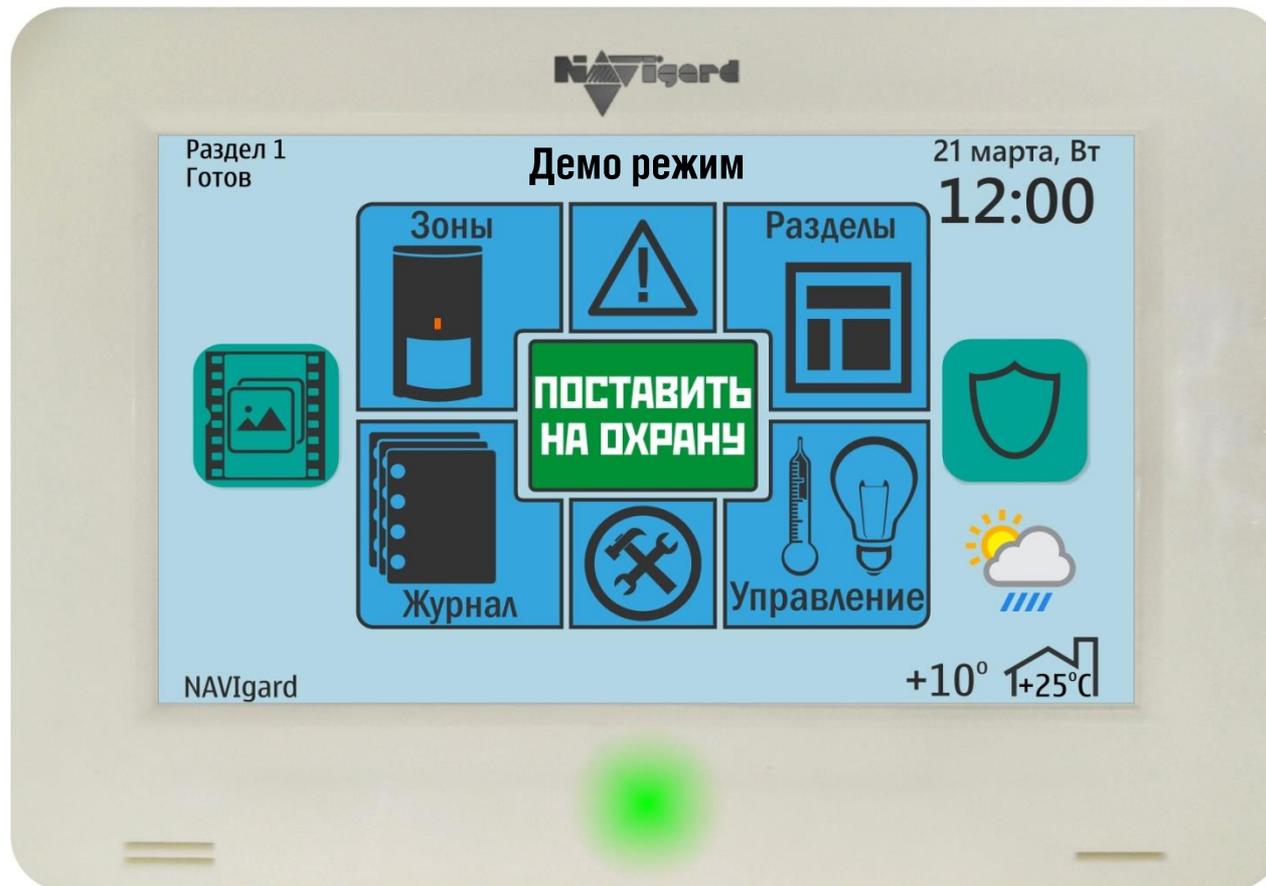


- Фотографии и планы в формате **JPEG**
- Просмотр JPEG-камеры NV DOM 485-28IR
- Функция дверной колокольчик
- Карта **microSD** (в комплекте 2 Гб)
- Часы и термометр (внутренний / внешний)
- Дополнительная LED-индикация статуса системы

## Демо-режим

Не требует подключения контрольной панели.

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





## Расширенный режим

## Глобальный режим (БКИ)



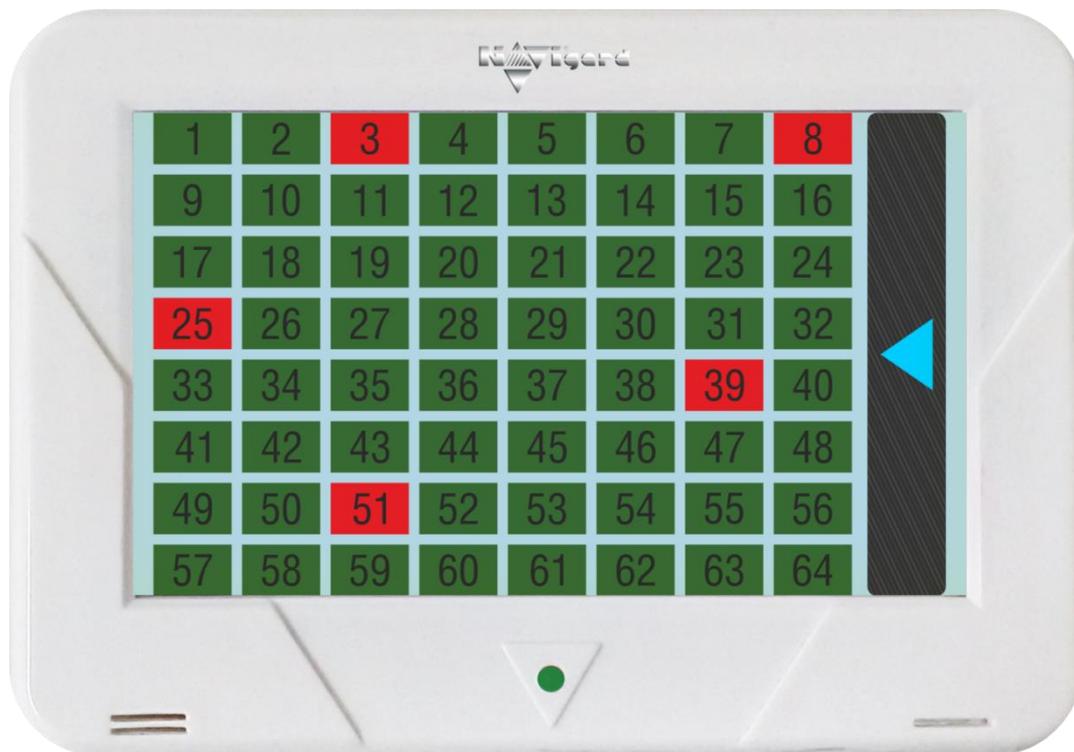
- **Одновременное отображение** состояния всех запрограммированных разделов и зон на **одном экране**

- Просмотр неисправностей

- Управление выходами контрольной панели NV 8704

Рекомендуется использовать на посту охраны без централизованного управления с 16 разделами

## Режим 64 раздела



- Постановка / снятие раздела  
одним касанием

- Отображение статуса раздела

- Встроенная и выносная  
светозвуковая индикация

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



## Расширенный режим

## Тест зон

11 в норме	12 в норме	13 в норме	14 нарушена
28 в норме	29 в норме	30 нарушена	31 в норме
32 в норме	33 в норме	34 в норме	

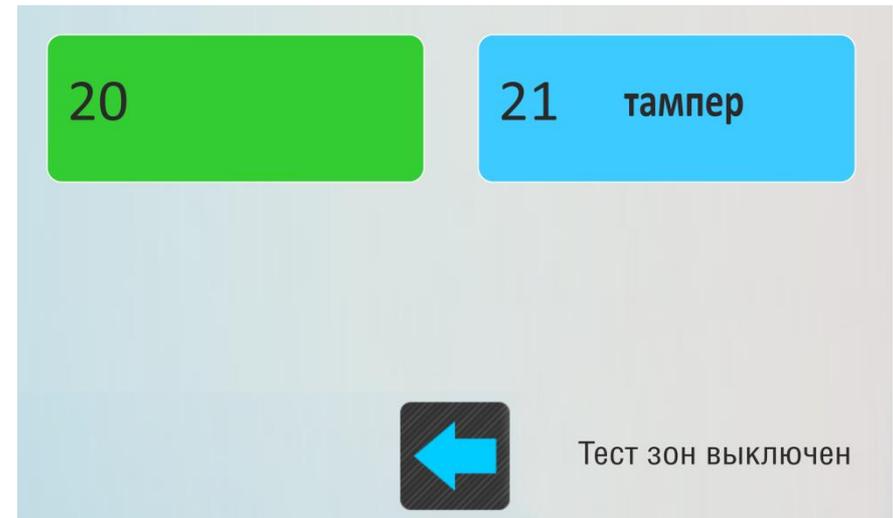
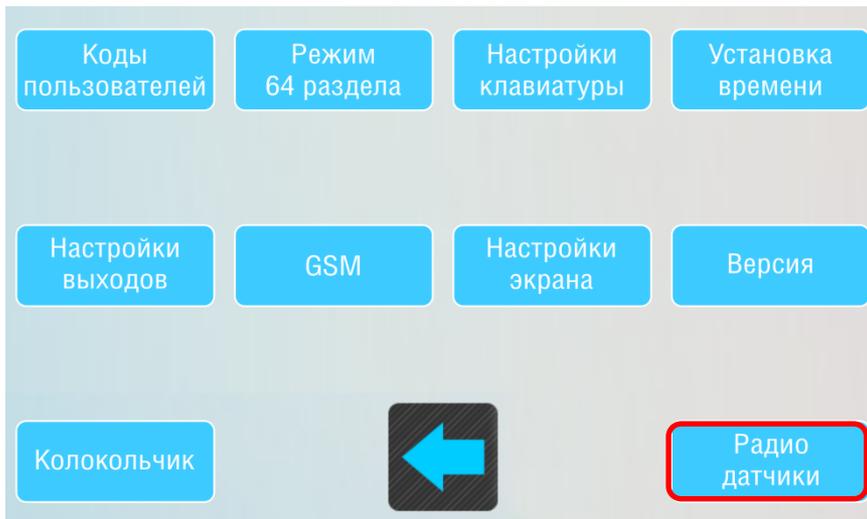
Тест зон вкл.  Тест зон выключен

11 Проверено	12 Не проверено	13 Не проверено	14 Не проверено
28 Не проверено	29 Не проверено	30 Проверено	31 Не проверено
32 Не проверено	33 Не проверено	34 Не проверено	

Тест зон выкл.  Тест зон включен

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

## Радиодатчики



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

## NV 8501

**НОВИНКА!**

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



### ▼ Назначение

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

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

### ▼ Преимущества

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

# ПРЕМИУМ серия



**НОВИНКА**



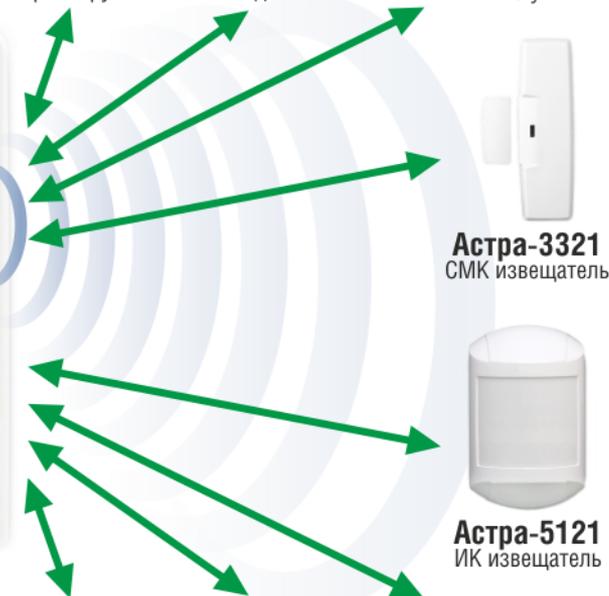
**Астра-4511**  
извещатель  
пожарный ручной



**Астра-421**  
извещатель  
дымовой



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



**Астра-3321**  
СМК извещатель



**Астра-5121**  
ИК извещатель

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



**Астра-3221**  
тревожная  
кнопка



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



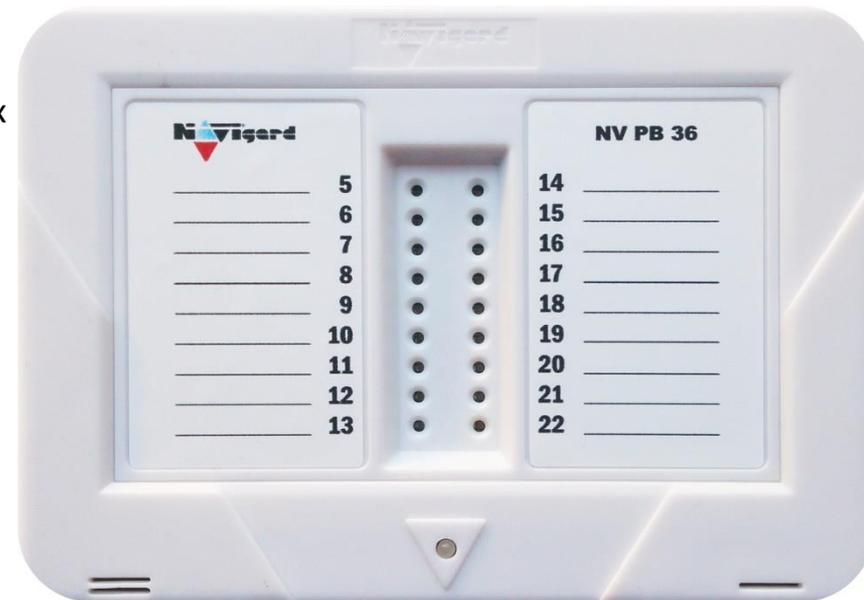
**Астра-8**  
ИК + звуковой  
извещатель

## NV PB 36

Радиоприемник 868 МГц **на 32 беспроводные** зоны

### Назначение:

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



### Преимущества:

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



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



**FW2 NEO** Беспроводный ИК извещатель

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

**ДАЛЬНОСТЬ  
ДО 300 м**



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

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

**CROW**

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



**FW2 NEPTUN Беспроводная** внешняя сирена

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

**ДАЛЬНОСТЬ  
ДО 300 м**



**FW2 SMK Беспроводный** пожарный извещатель

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

**CROW**

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



**FW2 PANIC :Беспроводная** кнопка паники

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

**ДАЛЬНОСТЬ  
ДО 300 м**



**FW2 RMT: Беспроводной** брелок

- Литиевая батарея CR2032 (в комплекте).

**CROW**

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



### **FW2 ICON Беспроводная** клавиатура

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

**ДАЛЬНОСТЬ  
ДО 300 м**



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

- Литиевая батарея – срок работы 5 лет

**CROW**

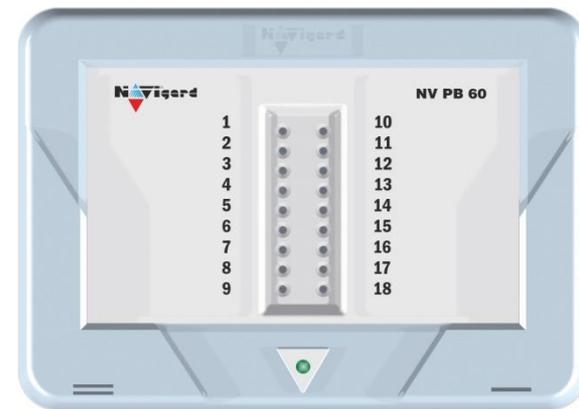
## NV PB 60 Радиорасширитель на **60 беспроводных зон**

### Назначение:

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

### Преимущества:

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



**ROISCOK**

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



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

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



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

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

**ROISCOK**

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

## SEM-218RP Ретранслятор Roiscok для беспроводных датчиков



**2346 р.**

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

 **ROISCOK**

## NV DOM 485-28IR

### Цветная купольная уличная JPEG-видеокамера



#### Характеристики камеры:

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



## NV TEMP

### Выносной датчик температуры



#### Назначение:

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

#### Технические характеристики:

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

#### Преимущества:

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



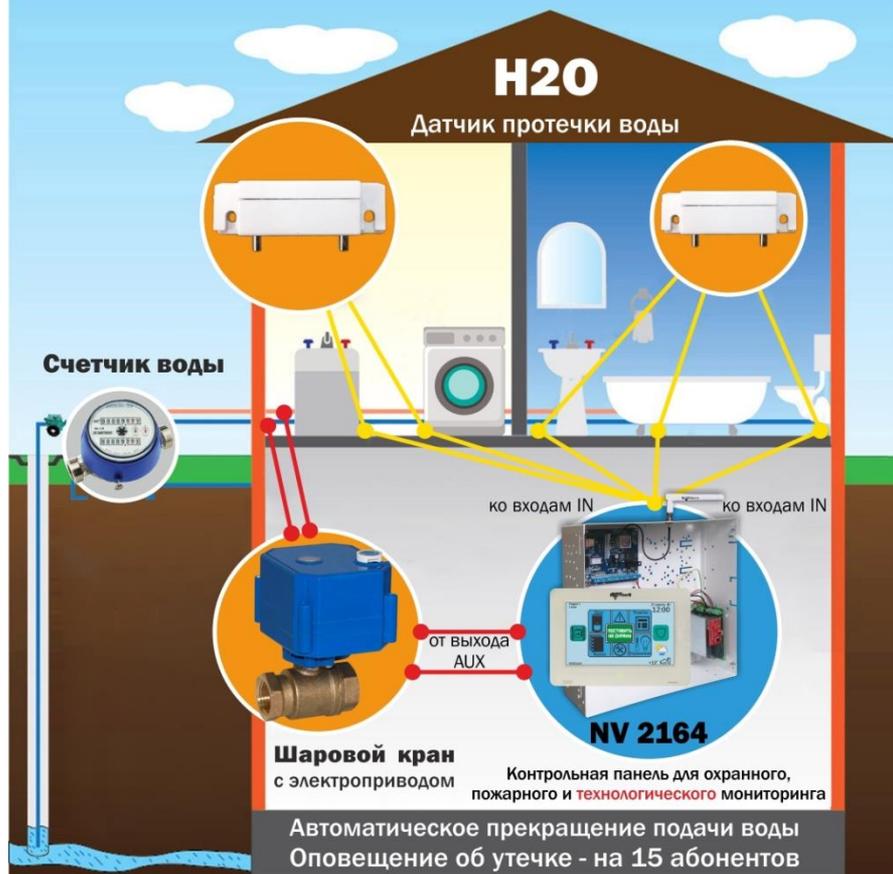
**НОВИНКА!**

## H2O

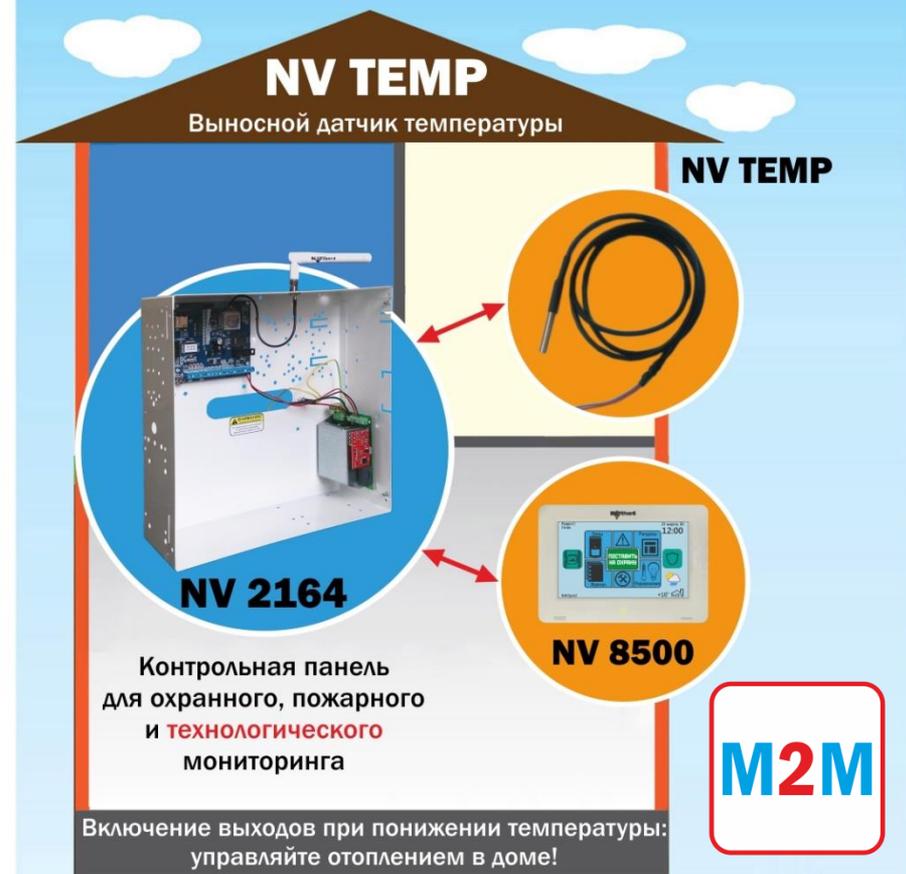
### Извещатель утечки воды



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



## КОНТРОЛИРУЙ ТЕМПЕРАТУРУ ВО ВСЕМ ДОМЕ



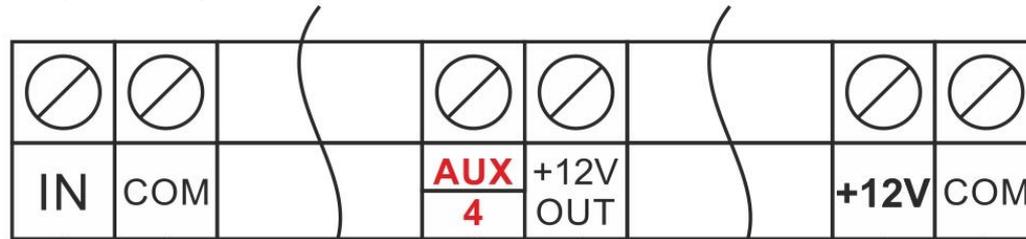
## Клеммная колодка NV 8704/2110/2164

### Вход

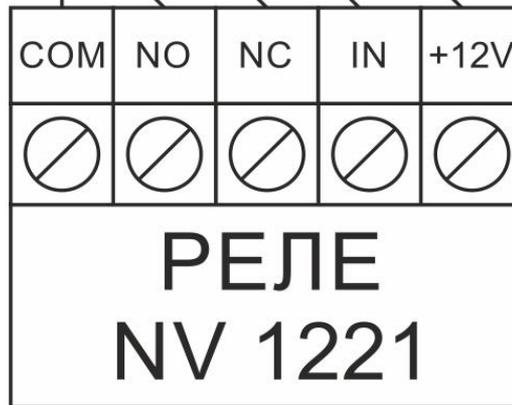
- круглосуточный
- нормально-разомкнутый

### Выход

- выключение при нарушении входа
- бистабильный



Извещатель  
утечки воды  
**NV H2O**



**РЕЛЕ**  
**NV 1221**

## Схема подключения устройств защиты от протечки воды

Импульсный бесперебойный  
блок питания **NV 7220**

желтый

синий / зеленый

красный

Шаровой кран  
с электроприводом  
закр.  
откр.





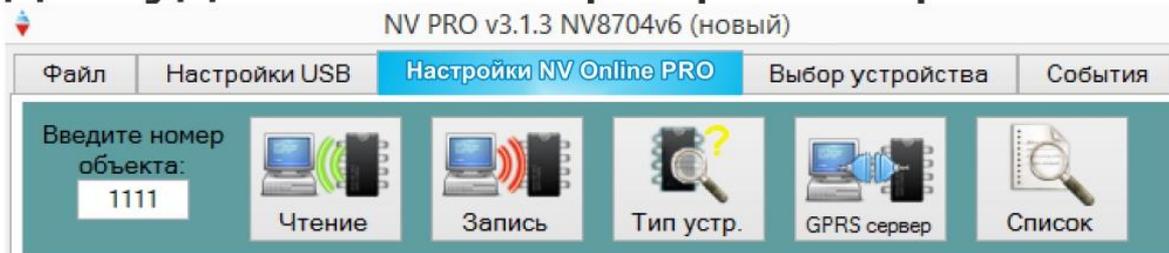
**НАСТРОЙКА**

**NV Online PRO**

**БЕЗ ВЫЕЗДА НА ОБЪЕКТ**

# NV Online PRO

Универсальное ПО  
для удаленного программирования



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



Локальное программирование через **miniUSB**



Дистанционное программирование через **microSD**



Удаленное программирование **через SMS** с мобильного телефона

## NV GPRS Server LITE

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

### ▼ Назначение

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



## NV GPRS Server FULL

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

### ▼ Назначение

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

### ▼ Технические характеристики

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

Добавлено удаленное программирование передатчиков и контрольных панелей

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



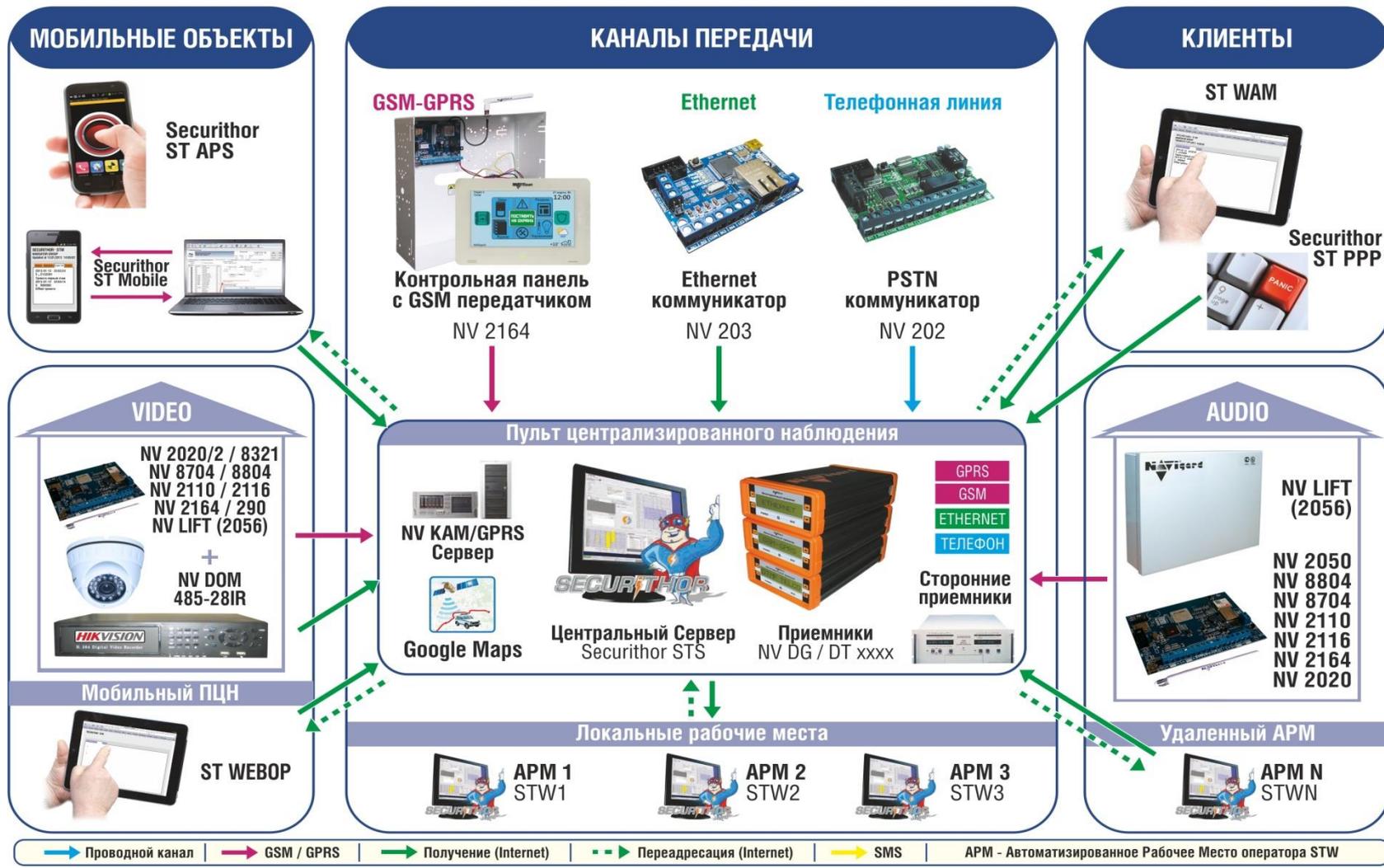
### ▼ Преимущества

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

# ПРИЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Структурная схема

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



***Благодарим за внимание!***

*С уважением,* **NAVIGER®**

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