

Проводной ЭКОНОМ GSM-GPRS комплект - NV 2020

приемно-контрольный прибор на 2 раздела для подключения 4 проводных датчиков с GSM-GPRS передатчиком NV 2020, контроллером Touch Memory и выносной индикацией

Быстрый старт

(!) Через SIM-карту можно настроить только базовые настройки для отправки отчетов

SMS-сообщения имеют вид:

Тревога 1111 вход 1

Восстановление 1111 вход 2, где 1111 – номер объекта, вводится при программировании

Типы зон на входах NV 2020, при заводских настройках:*

IN 1 – Зона входа\выхода – рекомендуется подключать магнитоcontactный датчик на входной двери. (тревога с задержкой 20 сек)

IN 2 – Проходная зона – рекомендуется подключать ИК датчик возле входной двери. (тревога с задержкой 20 сек)

IN 3,4 – Периметр – для подключения остальных датчиков.

Контакты входов для IN1-4 – «шлейфовый резистор»

*Эти, и прочие настройки меняются через программу **NV Pro**

Шаг 1. Сброс настроек.

Для программирования с SIM-карты необходимо выполнить сброс настроек на заводские. На плате передатчика размещены перемычки DEF, предназначенные для сброса настроек и очистки буфера событий. Для сброса настроек на выключенном передатчике поставьте перемычку на нижнюю пару контактов DE и подайте питание на передатчик.

Через некоторое время начнут мигать светодиоды 4 и 5.

Дождитесь момента, когда они перестанут мигать, выключите передатчик и разомкните клеммы.

Настройки сброшены.



Шаг 2. Запись настроек в SIM-карту

Вставьте SIM-карту в мобильный телефон. Удалите все телефонные номера из памяти SIM-карты.

Запишите в сим-карту первый телефонный номер, на который будут отправляться отчеты для пульта центрального мониторинга (ПЦН). На этот номер могут отправляться отчеты CLIP, CID DATA, CID DTMF.

Если отправка отчетов на ПЦН не нужна, оставьте поле «Номер» пустым или 0.

В поле «Имя» для **первого номера** запишите:

Первые четыре цифры - номер объекта

пятая: выбор режима работы, 1 – «Контрольная панель», 0 – «Навигард»

шестая (или шестая и седьмая) - период в часах для теста

Например:

2222111 - номер объекта 2222, «Контрольная панель», периодический тест через 11 часов

222200 - номер объекта 2222, «Навигард», периодический тест отключен

222217 – номер объекта 2222, «Контрольная панель», периодический тест 7 часов

При выборе режима «Навигард» все входы меняют режим работы на «нормально разомкнутый», тип зоны для всех входов – «Круглосуточная»

Запишите в сим-карту **второй телефонный номер**, на который будут отправляться отчеты для пульта централизованного наблюдения (ПЦН). На этот номер будут отправляться отчеты CLIP, CID DATA, CID DTMF. Если отправка отчетов на ПЦН не нужна, оставьте поле «Номер» пустым или 0.

В поле «Имя» для второго номера задаются форматы передачи отчетов.

Возможные значения:

0 (или пусто) - нет отчетов от входа

1 - отчет CLIP для нарушения входа (условие ИЛИ)

4 - отчет ALARM для нарушения входа (условие ИЛИ)

5 - отчет SMS (условие И)

6 - отчеты ALARM (условие ИЛИ) и SMS (условие И), общее условие ИЛИ

первая цифра - управление отчетами для входа 1

вторая цифра - управление отчетами для входа 2

третья цифра - управление отчетами для входа 3

четвертая цифра - управление отчетами для входа 4

пятая цифра – управление отчетами для постановки/снятия раздела 1

Например, если ввести 12458:

1 – от первого входа – CLIP

2 – от второго входа – CID DATA

- 4 – от третьего входа – ALARM
- 6 – от четвертого входа – ALARM и SMS.
- 8 – для постановки/снятия – CID DTMF

Запишите в сим-карту **третий телефонный номер**, на который будут отправляться отчеты ALARM и SMS. Этот телефон имеет право на управление, команда CLIP ставит/снимает передатчик с охраны. Если отправка отчетов на телефон пользователя не нужна, оставьте поле “Номер” пустым или 0. Поле “Имя” оставьте пустым.

Запишите в сим-карту **четвертый телефонный номер**, на который будут отправляться отчеты ALARM и SMS. Этот телефон имеет право на управление, команда CLIP ставит/снимает передатчик с охраны. Поле “Имя” оставьте пустым.

Запишите в сим-карту **пятый телефонный номер**, на который будут отправляться отчеты ALARM и SMS. Этот телефон имеет право на управление, команда CLIP включает выход 3. Поле “Имя” оставьте пустым.

Запишите в сим-карту **шестой телефонный номер**, на который будут отправляться отчеты ALARM и SMS. Этот телефон имеет право на управление, команда CLIP включает выход 3. Поле “Имя” оставьте пустым.

Запишите в сим-карту **седьмой телефонный номер**, на который будут отправляться отчеты ALARM и SMS. Этот телефон не имеет права на управление. Поле “Имя” оставьте пустым.

Запишите в сим-карту **восьмой телефонный номер**, на который будут отправляться отчеты ALARM и SMS. Этот телефон не имеет права на управление. Поле “Имя” оставьте пустым.

При настройке с сим-карты для отчетов **о системных неисправностях** всегда назначена отправка отчета CID DATA, а также отчет SMS на **третий номер**.

Перед установкой SIM карты в GSM-передатчик убедитесь в том, что номера были записаны в SIM-карту! Вставьте SIM-карту в другой мобильный телефон, при этом Вы должны увидеть введенные Вами данные. Вставьте SIM-карту в держатель на плате GSM-передатчика и подайте питания. После окончания чтения настроек с SIM-карты NV 2020 выполнит перезагрузку.

Шаг 3. Использование ключей ТМ для считывателя ключей NV ТМ 25

Для постановки/снятия с охраны **раздела 1** GSM-передатчика NV 2020 можно использовать ключи ТМ. Запрограммировать можно два вида ключей ТМ:

- пользовательские ключи, которые и будут выполнять постановку/снятие
- мастер-ключи, предназначенные для добавления пользовательских ключей

Программирование пользовательских ключей при помощи мастер-ключа

Подайте питание на передатчик. Дождитесь, пока он зарегистрируется в GSM-сети. В момент начала программирования оба раздела должны быть сняты с охраны, отчеты не отправляются.

Приложите мастер-ключ к считывателю и удерживайте его в течение интервала времени 6 секунд.

Начало и конец интервала индицируется миганием светодиода LED и коротким звуковым сигналом.

Пропишите новые пользовательские ключи, последовательно прикладывая их к считывателю.

Стирание одного пользовательского ключа при помощи мастер-ключа

Для входа в режим удаления одного пользовательского ключа необходимо выполнить 2 коротких и 1 длинное касание. Порядок выполнения полностью аналогичен п.6.2.3

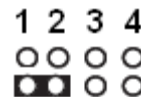
Удаление всех ключей при помощи перемычек

При выключенном передатчике установите перемычку 1-2 горизонтально. Подайте питание на передатчик. Загорятся светодиоды 1-3-5. Дождитесь прекращения звуковой индикации.

Установите перемычку F, выход 1 LED **передатчика** включится 10 раз с соответствующей индикацией своего светодиода.

По окончании снимите перемычку F.

Передатчик перейдет в режим записи мастер-ключей.



По любым вопросам, касающимся настройки, подключения – обращайтесь в Тех. поддержку NAVIgard:

Тел.: 8 (4012) 71-68-66

e-mail: tech@navigard.ru

Web site: www.navigard.ru

Skype: [navigard.tech](https://www.skype.com/ru/people/navigard.tech)