

# Универсальный интеллектуальный свето-звуковой оповещатель

## NV 4121

версия 6.5

руководство по эксплуатации  
ИСЗО.004121.065 РЭ

### 1. Назначение.

Интеллектуальное СЗУ NV 4121 используется для работы с контрольными панелями **NAVIGARD/CADDX/ DSC/ ESPRIT** по системной шине и предназначено для отображения состояния различных разделов контрольной панели **NV 8704/8804/203; CADDX** серии **NX-4/4v2/6v2/8/8v2/8E; DSC** серии **PC 1565/5010/ 5020/1616/ 1832 /1864; ESPRIT**. В качестве акустического сигнализатора используется высокоэффективный квазидинамический пьезоизлучатель. Для индикации состояния разделов предназначены 2 светодиода повышенной яркости. Корпус изготовлен из высокопрочного пластика и устойчив к атмосферным воздействиям. Для дополнительной защищённости предусмотрены тамперные контакты NC/NO на вскрытие и отрыв корпуса от стены.

### 2. Спецификация.

| №  | Наименование   | Значение   |
|----|--|------------|
| 1  | Напряжение питания, В                                    | 11,5..14,5 |
| 2  | Максимальный потребляемый ток на клеммах «BELL», мА      | 110        |
| 3  | Количество отображаемых разделов контрольной панели, шт. | 2(8)       |
| 4  | Максимальный потребляемый ток от системной шины, мА      | 20         |
| 5  | Начальное состояние тампер-контакта «TAMPER»             | NC или NO  |
| 6  | Максимальное расстояние от NV 4121 до контрольной панели | 100        |
| 7  | Минимальная яркость светодиодов «STATUS», мКд            | 2000       |
| 8  | Уровень звукового давления пьезоизлучателя, дБ           | 96         |
| 9  | Габаритные размеры ДхШхВ, мм                             | 210x115x75 |
| 10 | Рабочая температура, °С                                  | -25..55    |

### 3. Подключение.

СЗУ NV 4121 оснащено отдельными входами управления акустической и световой частями.

Для включения сирены используются входы «+ BELL -»

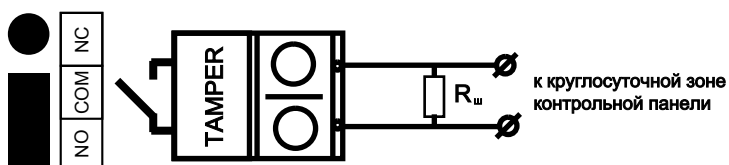
Для индикации состояния разделов используются входы «+12V», «COM», «CLK», «DATA».

Для включения тампер-контакта используется вход «TAMPER».

Переключатель NO/NC, позволяет выбирать начальное состояние контактов тампер-контакта. (По умолчанию - NO)

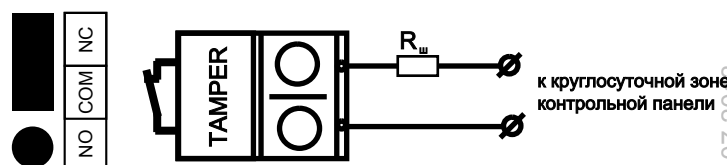
#### Вариант включения NO

NO - при закрытом корпусе и в положении закрепленном на стене, контакты разомкнуты. При попытке отрыва от стены или вскрытия корпуса контакты замыкаются.



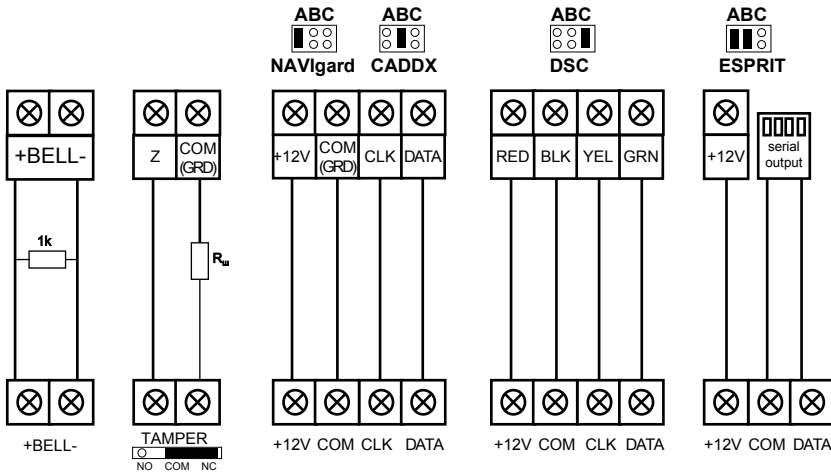
#### Вариант включения NC

NC - при закрытом корпусе и в положении закрепленном на стене, контакты замкнуты. При попытке отрыва от стены или вскрытия корпуса контакты размыкаются.



**Подключение к контрольной панели.**

**Выбор панели и подключение**



При подключении СЗУ NV 4121 к контрольной панели запрограммируйте её для работы с сиреной . При подключении тампер-контакта к выбранной зоне Z, запрограммируйте тип зоны для этого входа - круглосуточная. Для подключения звукового пьезоизлучателя соедините соответственно клеммы "+ BELL -" NV 4121 с клеммами на контрольной панели. Для подключения светодиодов статуса, подключите соответственно клеммы +12V, COM, CLK, DATA на NV 4121 к клеммам выбранной контрольной панели. Рис.1

**Выбор контрольной панели.**

Выбор контрольной панели осуществляется установкой перемычек группы ABC (Рис.1):  
 A - NAVIgard                      C - DSC  
 B - CADDX                         AB - ESPRIT

Рис.1

**NV 4121**

**4. Индикация.**

Световая индикация NV 4121 состоит из двух светодиодов статуса, для отображения информации о состоянии двух выбранных разделов контрольной панели. Для первого из двух выбранных разделов служит левый светодиод, для второго - правый. При снятом с охраны разделе светодиод не горит, при поставленном под охрану разделе светодиод постоянно горит. При тревоге в данном разделе светодиод мигает. При тревоге в нулевом разделе мигают все светодиоды, в этом случае при снятии (постановке) с охраны любого раздела перестают мигать все светодиоды.

**Выбор разделов.**

Перемычки группы (1,2,3) предназначены для выбора начального раздела (всего до 8-ми разделов).

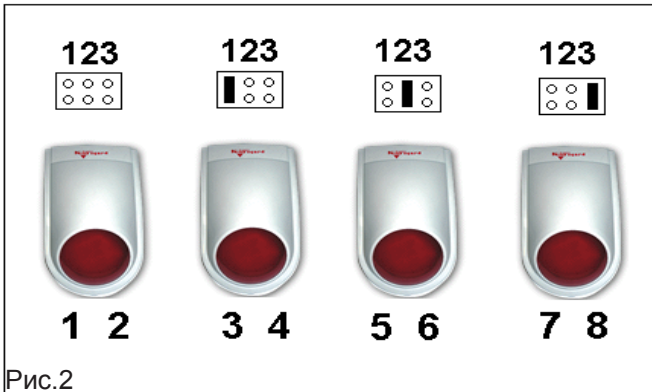


Рис.2

По умолчанию при снятых перемычках 1, 2 и 3 СЗУ NV 4121 показывает состояние 1 и 2 разделов. При установленной перемычке 1 - разделов 3 и 4, при установленной перемычке 2 - разделов 5 и 6, при установленной перемычке 3 - разделов 7 и 8. Рис.2

Перемычка "x" предназначена для задания времени индицирования тревоги (мигания светодиодов). По умолчанию, при снятой перемычке "x" тревога будет индицироваться 10 минут или до снятия (постановки) панели с охраны, при установленной перемычке - до снятия (постановки) панели с охраны. Все перемычки необходимо устанавливать при выключенном питании устройства.

При подключении более одного СЗУ к контрольной панели CADDX необходимо установить перемычку "y". Обратите внимание! При нескольких подключенных СЗУ к контрольной панели CADDX одно из них должно быть со снятой перемычкой "y", остальные - с установленной перемычкой "y". Необходимо для каждой выбрать стартовый раздел перемычками 1,2,3.

**5. Установка.**

NV 4121 устанавливается на вертикальной стене внутри или снаружи помещения, в месте, обеспечивающем необходимый обзор и исключающем несанкционированный доступ посторонних лиц. Светофильтр оптического оповещателя должен быть обращён вниз.

**6. Комплектация.**

Интеллектуальный свето-звуковой оповещатель NV 4128 в упаковке. ....1 шт.  
 Руководство по эксплуатации ИСЗО.004121.065 РЭ . ....1 шт.

**7. Свидетельство о приемке.**

Интеллектуальный свето-звуковой оповещатель NV 4121 соответствует конструкторской документации ТУ 4372-015-66044737-06 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

М.П.

## 8. Гарантии производителя и сертификаты.

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие NV 4121 требованиям пожарной безопасности, при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, установленных настоящим руководством. NV 4121 имеет сертификат №С-RU.ПБ16.В.00158 от 25.08.2010г. , подтверждающий соответствие требованиям Технического Регламента Пожарной Безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ).

- Официальный срок службы NV 4121 - 10 лет.
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев, но не более 18 месяцев со дня изготовления.
- Гарантия не распространяется на изделие, компоненты которого имеют механические повреждения или следы самостоятельного ремонта.

## 9. Техническая поддержка.

ООО "Навигард" Россия, 236000, г. Калининград ул. Черяховского д.6.

Тел./факс: (4012) 71-68-66 доб.108,  
(4012) 38-68-66;

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

e-mail: [tech@navigard.ru](mailto:tech@navigard.ru)