

Оповещатели охранно-пожарные комбинированные
Серия NV 41XX

Интеллектуальный свето-звуковой оповещатель NV 4127

Версия 6.1.

Руководство по эксплуатации

ИСЗО.004127.061 РЭ

1. Назначение.

NV 4127 предназначен для тревожного или аварийного оповещения в системе охранно-пожарной сигнализации **GE NX (CADDX)** в виде световых и звуковых сигналов модулированной частоты, для отображения состояния различных разделов контрольной панели **GE NX** серии **NX-4/4v2/6v2/8/8v2/8E** (далее - контрольная панель). Для улучшения видимости подаваемых световых сигналов в конструкции оповещателя применены светодиоды повышенной яркости свечения. Для защиты от несанкционированного доступа внутрь оповещателя и отрыва корпуса оповещателя от стены применен микровыключатель тампер. В качестве акустического сигнализатора используется высокоэффективный квазидинамический пьезоизлучатель. Оповещатель защищен от попадания внутрь твердых тел и капель воды. Корпус изготовлен из высокопрочного пластика и устойчив к атмосферным воздействиям. Информация о состоянии разделов поступает от системной шины контрольной панели. Питание оповещателя осуществляется от клемм контрольной панели, напряжением 12В.

2. Технические характеристики.

№	Наименование	Значение
1	Напряжение питания, В	11,5... 14,5
2	Максимальный потребляемый ток на клеммах «STROBE», мА	100
3	Максимальный потребляемый ток на клеммах «BELL», мА	110
4	Максимальный потребляемый ток на клеммах «+12V», «COM» мА	40
5	Начальное состояние тампер-контакта «TAMPER»	NC или NO
6	Уровень звукового давления пьезоизлучателя, дБ	110
7	Количество отображаемых разделов контрольной панели, шт.	2 (8)
8	Максимальное расстояние от контрольной панели, м.	100
9	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	210x115x75
10	Рабочая температура, °С	-25...55
11	Максимально допустимая влажность, %	95
12	Срок службы оповещателя, лет	10

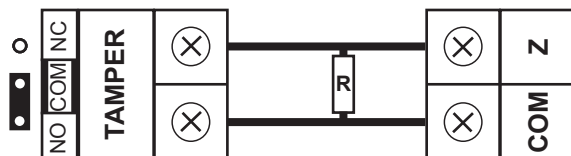
3. Подключение.

3.1. Подключение тампера.

При подключении тампер-контакта к выбранной зоне Z (См. Рис.1.), запрограммируйте ее как круглосуточная зона. Переключатель NO/NC, позволяет выбирать начальное состояние тампер-контакта. (По умолчанию - NO).

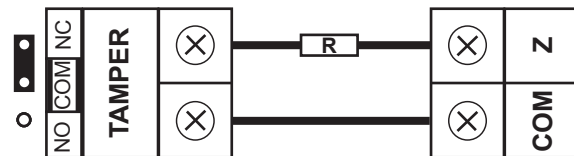
Вариант включения NO

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.



3.2. Подключение звукового пьезоизлучателя.

Для подключения звукового пьезоизлучателя (сирены) соедините соответственно клеммы "+ BELL -" NV 4127 с клеммами на контрольной панели (См. Рис.1.), а также запрограммируйте панель для работы с сиреной.

3.3. Подключение светодиодов статуса.

Для подключения светодиодов статуса, подключите соответственно клеммы +12V, COM, DATA на NV 4127 к клеммам AUX+, COM, DATA на контрольной панели. См. Рис.1.

Внимание! Расстояние от NV 4127 до контрольной панели не должно превышать 100м!

3.4. Установка.

NV 4127 устанавливается на вертикальной стене внутри или снаружи помещения, в месте, обеспечивающем необходимый обзор и исключающем несанкционированный доступ посторонних лиц. Светофильтр оптического оповещателя должен быть обращен вниз.

3.5. Регистрация в контрольной панели.

При первом включении NV 4127 потребуется его регистрация в контрольной панели. Для этого необходимо при подключенном NV 4127 войти в режим программирования контрольной панели и выйти из него. По истечении 12 секунд NV 4127 автоматически регистрируется в системе под адресом 28. Если в системе присутствует модуль расширения с таким адресом (NX507/508 - все DIP переключатели в положении ON), то поменяйте адрес этого модуля расширения на любой другой.

4. Индикация.

4.1. Индикация статуса разделов.

Световая индикация NV 4127 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. Во время задержки на выход в разделе светодиод быстро мигает. При тревоге в разделе светодиод медленно мигает. При тревоге в нулевом разделе мигают все светодиоды, в этом случае при снятии с охраны любого раздела перестают мигать все светодиоды.

При отсутствии подключения к системной шине контрольной панели либо неправильном подключении мигают все светодиоды. После восстановления подключения светодиоды перестают мигать.

4.2. Выбор разделов для индикации.

Переключки (джамперы) группы "1,2,3" предназначены для выбора начального раздела (всего до 8-ми разделов). По умолчанию все переключки сняты, NV 4127 показывает состояние 1 и 2 разделов контрольной панели.

При установленной переключке 1 - разделов 3 и 4, при установленной переключке 2 - разделов 5 и 6, при установленной переключке 3 - разделов 7 и 8. См. Рис.2. Переключка "у" предназначена для совместной работы нескольких NV 4127 подключенных к контрольной панели.

Внимание! При нескольких подключенных NV 4127 к контрольной панели один из них должен быть со снятой переключкой "у", остальные - с установленной переключкой "у". Необходимо для каждого NV 4127 выбрать разделы контрольной панели в котором он будет индицировать состояние переключками 1,2,3. См. рис.2.

Переключка "х" предназначена для задания времени индикации тревоги (мигания светодиодов). По умолчанию, при снятой переключке "х" тревога будет индицироваться 10 минут или до снятия (постановки) панели с охраны, при установленной переключке - до снятия (постановки) контрольной панели с охраны.

Внимание! Все переключки (джамперы) необходимо устанавливать при выключенном питании NV 4127!

5. Комплектация.

Интеллектуальный свето-звуковой оповещатель NV 4127 в упаковке.....1 шт.
Руководство по эксплуатации ИСЗО.004127.061 РЭ1 шт.

6. Свидетельство о приемке.

Интеллектуальный свето-звуковой оповещатель NV 4127 соответствует конструкторской документации ТУ 4372-015-66044737-06 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

М.П.

7. Гарантии производителя и сертификаты.

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие NV 4127 требованиям пожарной безопасности, при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, установленных настоящим руководством. NV 4127 имеет сертификат №С-РУ.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 4127 - 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.

8. 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 ; e-mail: tech@navigard.ru

