

**Комплекс оборудования
охранно-пожарной сигнализации
CADDX**

Беспроводное оборудование

**Беспроводная тревожная
кнопка в форме часов
NX-476-I**



**Инструкция по подключению
Инструкция по программированию**



ОБЗОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водонепроницаемая тревожная кнопка «NX-476-I» предназначена для личного использования и является беспроводным устройством, используемым для вызова полиции, скорой помощи или иной службы при формировании тревоги в пределах охраняемого объекта. При нажатии на тревожную кнопку происходит передача сигнала тревоги на охранную панель и срабатывание светового индикатора, расположенного под лицевой панелью кнопки.

Каждое тревожное сообщение содержит данные о состоянии батареи, которая является легко заменяемой.

Конструкция данного устройства позволяет легко прикрепить к задней панели четыре различных фиксатора, с помощью которых возможно крепление тревожной кнопки на стену, на ремень, на браслет в виде часов или подвесное крепление.

Фиксатор для крепления на стену



Фиксатор для крепления на ремень



Фиксатор для подвесного крепления



Штыревой фиксатор с петлей



УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ УСТРОЙСТВА

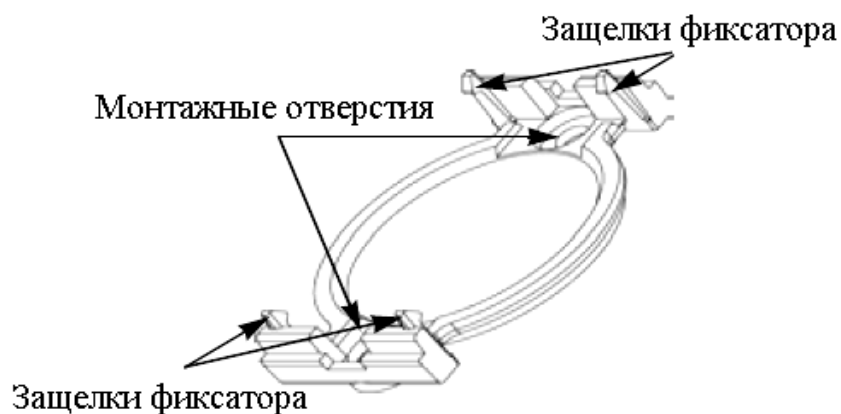
При сборке тревожной кнопки следуйте указаниям, приведенным ниже.

- Для использования устройства в охранных целях необходимо выполнить его прописку к беспроводному приемнику.
- Тревожная кнопка имеет дальность действия не больше 100 м, рабочие условия и оборудование могут оказать влияние на дальность действия, т.е. уменьшить её.
- Для того, чтобы убедиться в исправности тревожной кнопки при её активации, пользователю достаточно нажать на неё пальцем.
- Для активации тревожной кнопки при подвесном креплении пользователю следует держать устройство в руке и нажать на кнопку пальцем, что обеспечит оптимальную дальность действия тревожной кнопки. Не рекомендуется прижимать устройство к груди.

ВАРИАНТЫ СБОРКИ УСТРОЙСТВА.

КРЕПЛЕНИЕ НА СТЕНУ

1. Определите необходимое место расположения фиксатора для настенного крепления и наметьте карандашом местоположение монтажных отверстий.



2. Прикрепите фиксатор к стене с помощью винтов #4.
3. Замкните (защелкните) четыре защелки фиксатора тревожной кнопки крепления на стену.

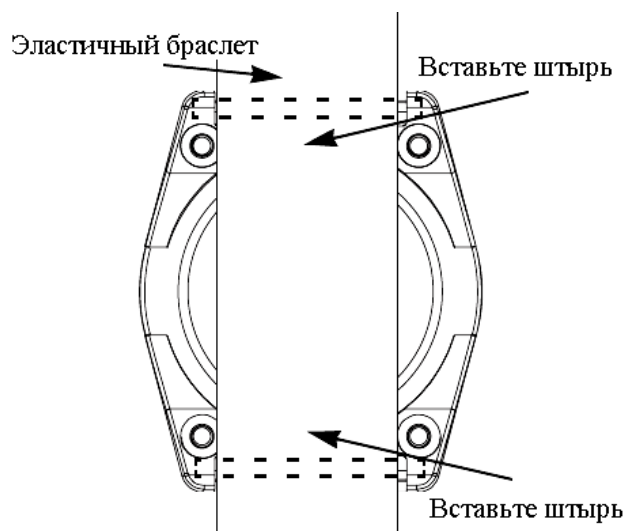
КРЕПЛЕНИЕ НА РЕМЕНЬ

Крепление тревожной кнопки на ремень осуществляют путем фиксации четырех защелок соответствующего фиксатора.

КРЕПЛЕНИЕ НА БРАСЛЕТ

Тревожную кнопку можно прикрепить к эластичному браслету с пластмассовым замком на запястье при помощи двух штырей. Для этого следует:

1. наложить эластичный браслет на заднюю панель тревожной кнопки;



2. разместить штыри поверх браслета и вставить их в пазы, расположенные на задней панели устройства;
3. зафиксировать штыри подпружиненных контактов с помощью отвертки.

Примечание: При креплении с помощью штырей должен быть слышен щелчок.

При использовании пластикового браслета следует:

1. вставлять подпружиненные контакты через один из краев пластикового браслета;
2. зафиксировать штыри подпружиненных контактов с помощью отвертки;
3. вставить штыри в пазы, расположенные на задней панели устройства.

Примечание: Возможно использование пластикового или любого другого браслета для часов шириной 18 мм.

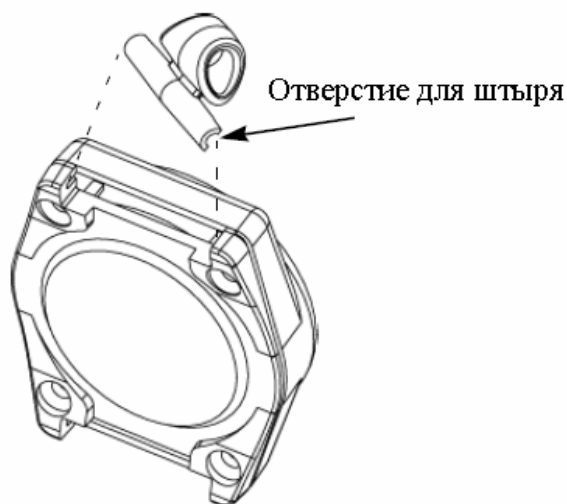
ПОДВЕСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Пользователю предоставляется возможность использования подвешного крепления тревожной кнопки двумя способами:

- при помощи штыревого фиксатора с петлей;
- при помощи шнуровой петли (включена в комплект поставки) и фиксатора для подвешного крепления с защелкой.

При использовании штыревого фиксатора с петлей следует:

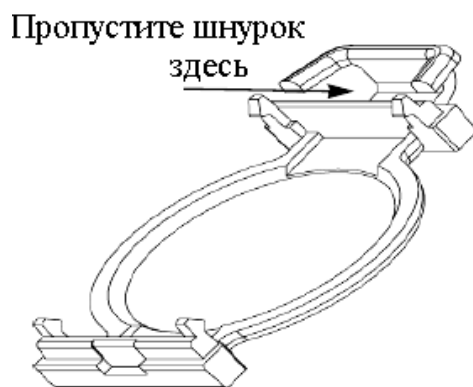
1. проверить соответствие размера петли размеру шнура большего отверстия штыревого фиксатора;



2. снять один из штырей с подпружиненным контактом со штыревого фиксатора с петлей и вставить его в меньшее отверстие данного фиксатора;
3. зафиксировать штыри подпружиненных контактов с помощью отвертки и вставить их в пазы, расположенные на задней части кнопки.

При использовании фиксатора для подвешного крепления с петлей следует:

1. пропустить шнурок через верхнее отверстие фиксатора для подвешного крепления и скрепить пластиковые концы петли;
2. замкнуть четыре защелки фиксатора для подвешного крепления тревожной кнопки.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ

В данном разделе содержится описание основных операций прописки тревожной кнопки в памяти панели. Подробные указания приведены в «Инструкции по установке» определенной панели. Для выполнения прописки:

1. войдите в режим программирования панели NX;
2. введите соответствующий номер беспроводного извещателя;
3. зарегистрируйте радио-брелок/тревожную кнопку в памяти модуля;
4. запрограммируйте функции и распределите его по районам.
5. активируйте тревожную кнопку путем нажатия до начала мигания светового сигнала;
6. выйдите из режима программирования.

ТЕСТ ТРЕВОЖНОЙ КНОПКИ

В данном разделе содержатся основные указания относительно проведения теста тревожной кнопки. Подробные указания приведены в «Инструкции по установке» определенной панели. Пользователю следует выполнять тест тревожной кнопки не реже одного раза в неделю.

1. Войдите в режим тестирования сенсора системы.
2. Активируйте тревожную кнопку, держа её в руке и нажав на неё пальцем. Активация индицируется миганием светодиода на клавиатуре.
3. Прослушайте звуковые сигналы сирены системы (не менее семи сигналов).
4. Проведите тест тревожной кнопки при её различном расположении в пределах помещений для проверки её активации вне зависимости от местоположения.
5. Предупредите пользователя о необходимости проведения еженедельного теста.

РЕМОНТ ТРЕВОЖНОЙ КНОПКИ

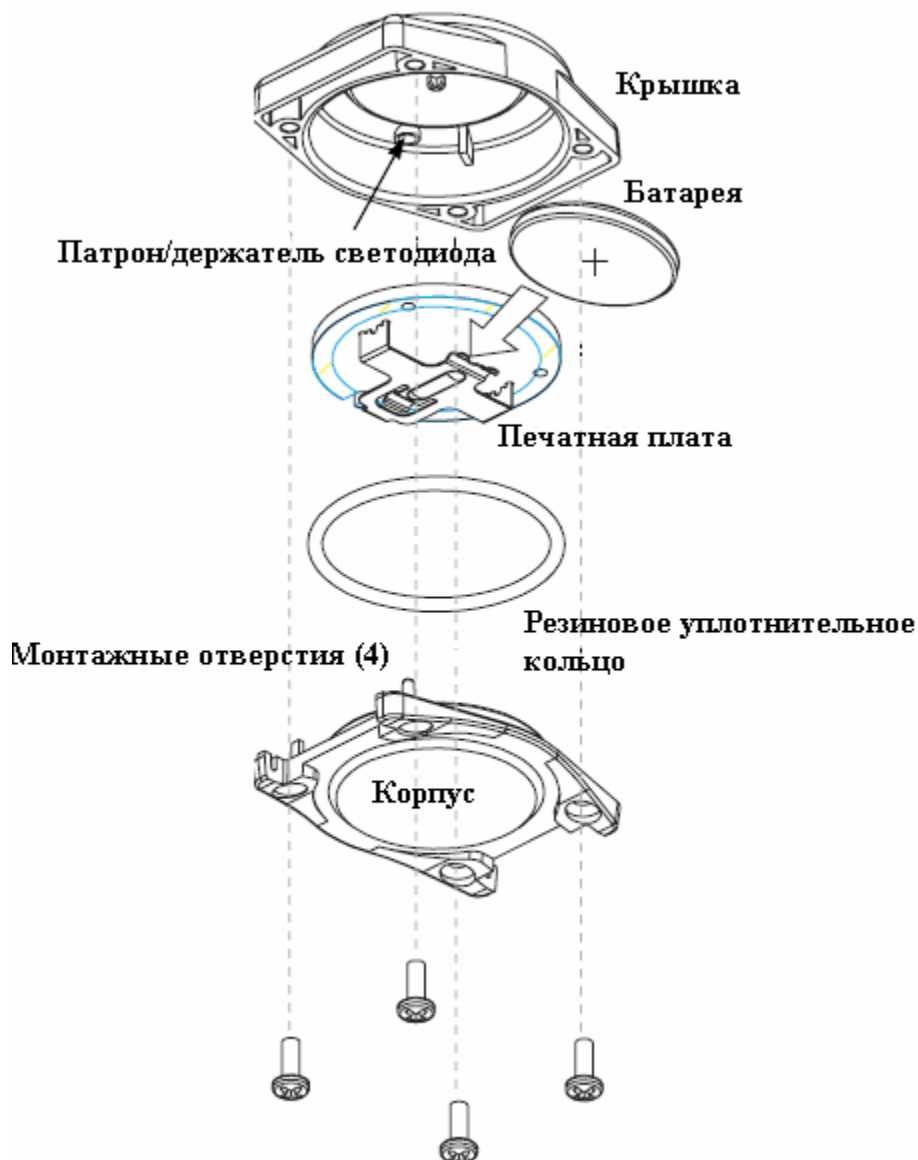
Ниже приведены указания относительно процесса замены батареи или крышки, а также схема устройства.

Осторожно! Для предотвращения формирования тревоги необходимо войти в режим тестирования сенсора панели перед заменой батареи!

Перед работой с печатной платой следует снять заряд статического электричества, заранее дотронувшись до заземленной металлической поверхности (до прикосновения к плате) или надев антистатический браслет.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

1. Разберите тревожную кнопку, вывинтив четыре крепежных винта на её нижней панели, и отделите крышку от основания.



Примечание: Возможно, вам потребуется «раскачать» крышку для ослабления её крепления, усиленного применением уплотнительного кольца.

2. Извлеките батарею из держателя и установите новую батарею, соблюдая полярность.

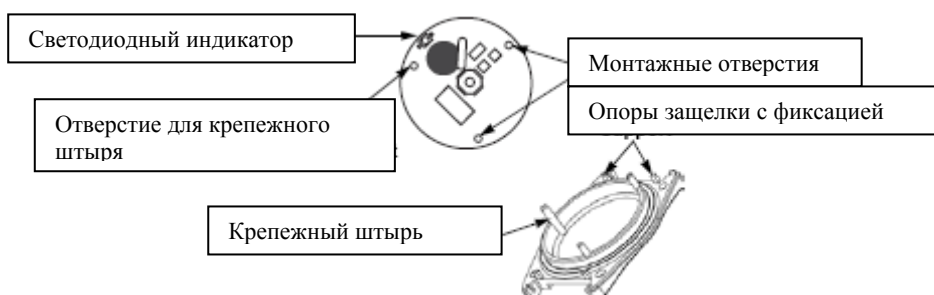
Примечание: Производитель рекомендует использование батарей марок Duracell DL2032 или GE, а также Panasonic или Varta (CR2032).

3. Выполните сборку тревожной кнопки.

Осторожно! При неправильной сборке возможно возникновение механического напряжения пластмассы. При сборке тревожной кнопки проявляйте достаточную осторожность, чтобы не согнуть и не сломать опорные части защелки с фиксацией.

Осторожно! Выполняйте сборку тревожной кнопки в соответствии с описанными операциями для обеспечения её водонепроницаемости. Перед сборкой проверьте резиновое уплотнительное кольцо. Не поцарапайте и не повредите его при сборке.

4. Проверьте функционирование тревожной кнопки в соответствии с описанием, данным в разделе «Тест тревожной кнопки».



ЗАМЕНА КРЫШКИ

1. Разберите тревожную кнопку, вывинтив четыре крепежных винта на её нижней панели, и отделите крышку от основания.
- Примечание:* Возможно, вам потребуется «раскачать» крышку для ослабления её крепления, усиленного применением уплотнительного кольца.
2. Выполните сборку устройства и замену крышки. Убедитесь, что контактный столбик светодиода крышки соединен с светодиодом на плате.

ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ

Использованные литиевые батареи с истекшим сроком эксплуатации являются опасными для здоровья отходами. Следуйте местным регуляциям относительно утилизации подобных отходов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель №	60-906-43-EUR
Радиочастота	433.92 МГц
Совместимость	Контрольные панели (433 МГц) и приемники производства компании GE Interlogix
Тип батареи	Литиевая (3,0 В пост. тока)
Рекомендуемые марки батарей	Duracell (DL2032) GE, Panasonic или Varta (CR2032).
Номинальное потребление тока в режиме ожидания	<1 μ А
Продолжительность времени эксплуатации батареи (при 20°)	4 года
Контрольный промежуток	64 минуты
Типичная мощность выходного радиосигнала	0.25 мВт
Диапазон рабочих температур	0°С - 49°С
Диапазон температур хранения	-34°С - 60°С
Относительная влажность	5 – 90% (неконденсирующаяся)
Габаритные размеры (длина/ ширина/ глубина/) без фиксаторов или браслетов	38 / 33 / 13 мм
Вес	12 г