



Светозвуковое устройство “NAVIGARD 4112”

инструкция по эксплуатации

1. Основные характеристики

СЗУ NAVIGARD 4112 используется в охранных, пожарных и аварийных системах. В качестве акустического сигнализатора используется высокоэффективный квазидинамический пьезоизлучатель. В качестве оптического сигнализатора использована мигающая лампа-строб. Корпус имеет тамперную защиту от вскрытия и отрывания от стены. Встроенный аккумулятор обеспечивает включение звукового и/или оптического сигнализаторов при попытках вмешательства или преднамеренного вывода СЗУ из строя. Корпус изготовлен из высокопрочного пластика и устойчив к атмосферным воздействиям. Для индикации состояния системы имеется отдельный светодиод «Статус».

2. Установка

СЗУ 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.

3. Настройка

СЗУ NAVIGARD 4112 оснащено отдельными входами управления акустической и оптической частями.

Для включения строба используется вход «Strobe».

Для включения сирены используется вход «Siren». Время работы сирены при срабатывании тампера или отключения внешнего питания выбирается переключателями:

2 - Время звучания 2 мин.

5 - Время звучания 5 мин.

10 - Время звучания 10 мин.

Входы «Siren» и «Strobe» могут управляться подачей положительного или отрицательного потенциала на клеммы «+» или «-» терминалов «Siren» и «Strobe», а также замыканием этих клемм.

Для индикации статуса системы предназначен красный светодиод. Положительный вывод через $R = 1,0 \text{ кОм}$ подключен к клемме RTN. Отрицательный вывод - к общему проводу GND.

СЗУ NAVIGARD 4112 имеет возможность работы без использования внутреннего аккумулятора (Переключатель должна быть установлена в положение OFF). Наличие питающего напряжения при этом не контролируется.

СЗУ NAVIGARD 4112 имеет двойную тамперную защиту (открытие корпуса и отрывание от стены).

Цепь тамперной защиты контролируется электронной схемой устройства. Время реакции сирены на входной сигнал – не более 250ms.

Внешнее питание 13.8VDC подключается на клеммы POWER .

Длительность тревоги при срабатывании тампера или отключении внешнего питания выбирается переключателями 2, 5, 10 (2 мин, 5 мин, 10 мин. соответственно).

По окончании процесса установки не забудьте подключить внутреннюю батарею.

4. Технические данные

Уровень звукового давления	-	115dB/m
Напряжение питания	-	13,8 VDC
Максимальный потребляемый ток в тревоге	-	0,5A
Резервная батарея	-	Ni – MH AAA 6V- 500mA/h.

Siren + -	-	Вход управления сиреной
Strobe + -	-	Вход управления стробом
POWER -	-	Общий «-»
POWER +	-	Питание +13.8В
RTN	-	Статус + 12 В
GND	-	Общий «-»

Техническая поддержка.

Тел./факс: (4012) 71-68-66

E-mail: tech@navigatorgrp.ru

Website: www.navigard.ru