

# NV35MX

## Руководство по установке v1.0

**Внешний/внутренний датчик для окон и раздвижных дверей с двойным сенсором, анти-маской и невосприимчивостью к животным**

P ▲ R ▲ D O X\*

NV35MX-RI00



## Общее описание

Благодарим за выбор NV35MX для профессиональных нужд защиты. Версия NV35MX для EVO обеспечит Вам самую передовую защиту окон и раздвижных дверей в режиме невосприимчивости к животным или в мгновенном, а программирование может осуществляться по удаленно подключенной шине EVO. Это руководство описывает, как установить и запрограммировать NV35MX.

## Установка NV35MX

1. Снимите верхнюю крышку - открутите стягивающий винт.

Верхняя крышка



Стягивающий винт

Рисунок 1 – Снятие крышки

Рисунок 2 – Основной блок

2. Снимите основной блок: откройте по 2 защелкивающиеся замка на каждой стороне задней крышки, крепящие основной блок к задней крышке, как показано ниже. Затем снимите основной блок.



Рисунок 3 – Снятие основного блока

3. Вытащите провода от панели через проделанные отверстия и закрепите заднюю крышку на оконной раме или стене с помощью винтов.

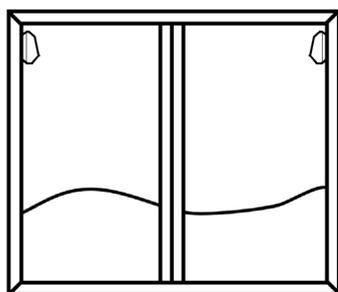


Рисунок 4 – Монтаж задней крышки



Выбивное отверстие

Крепёжный винт 1

Выбивное отверстие тампера

Крепёжный винт тампера 2

4. Установить основной блок на задней крышке - обеспечить фиксацию замков.



Рисунок 5 – Установка основного блока

5. Подключите провода к клеммной колодке в соответствии с следующей разводкой проводов.

Таблица 1: Проводные подключения

Клеммы терминала	Разводка проводов	
	Шина	Цвет провода
1	12 В+	Красный
2	Минус (-)	Чёрный
3	Данные	Зелёный
4	Синхронизация	Жёлтый

6. Установите на место переднюю крышку и закрутите винт.

**Важно: Не заслонять поле зрения детектора.**

## Программирование NV35MX

Программирование датчика с клавиатуры или ПО BabyWare.

### Программирование с клавиатуры

1. Войти в режим программирования установщика EVO.
2. Войти в программирование модулей:
  - a Ввести секцию **[4003]** в соответствующее поле.
  - b Ввести 8-значный **[СЕРИЙНЫЙ НОМЕР]** датчика.
  - c Ввести 3-значный номер **[СЕКЦИИ]** для программирования.
3. Программировать функции в секции **[001]** (таблица 2), секции **[002]** (таблица 3) и секции **[003]** (таблица 4) ниже.

Таблица 2: Секция [001]

Бит	Функция	Состояние/Описание
[1]	СИД для тревоги	<b>Вкл:</b> Включен ( <b>исх. уст.</b> ) <b>Выкл:</b> Выключен
[3]	СИД для проблемы	<b>Вкл:</b> Включен ( <b>исх. уст.</b> ) <b>Выкл:</b> Выключен
[4]	СИД для анти- маски	<b>Вкл:</b> Включен ( <b>исх. уст.</b> ) <b>Выкл:</b> Выключен
[5]	Анти- маска	<b>Вкл:</b> Включен ( <b>исх. уст.</b> ) <b>Выкл:</b> Выключен

Таблица 3: Секция [002]

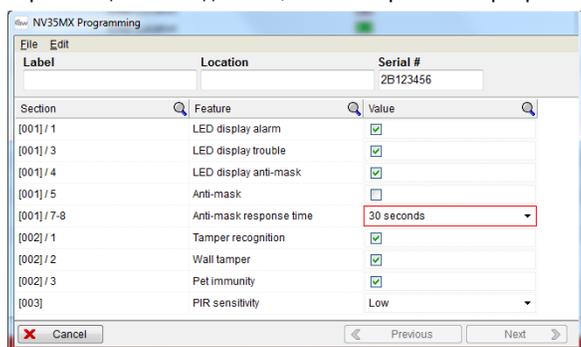
Бит	Функция	Состояние/Описание
[1]	Тампер модуля	<b>Вкл:</b> Включен ( <b>исх. уст.</b> ) <b>Выкл:</b> Выключен
[2]	Настенный тампер	<b>Вкл:</b> Включен ( <b>исх. уст.</b> ) <b>Выкл:</b> Выключен
[3]	Невосприимчивость к животным	<b>Вкл:</b> включен ( <b>исх. уст.</b> ) (Защита от животных) <b>Выкл:</b> Выключен (Мгновенный Режим)

Таблица 4: Секция [003]

Уровень чувствительности ИК		
<b>Низкий:</b> 00	<b>Нормальный:</b> 01 ( <b>исх. уст.</b> )	<b>Высокий:</b> 02

## Программа BabyWare

1. Открыть BabyWare.
2. Выбрать датчик и задать тип зоны.
3. Правый щелчок на датчике, чтобы открыть его программирование.



4. Настройте нужные параметры.

## Тестирование NV35MX

Выполнение **тестового прохода** для проверки правильности установки: Ходить медленно по всему дальнему краю диапазона обнаружения и обеспечить обнаружение.

Режим проверки длится 5 минут после закрытия винта тампера.

## Сигналы СИД

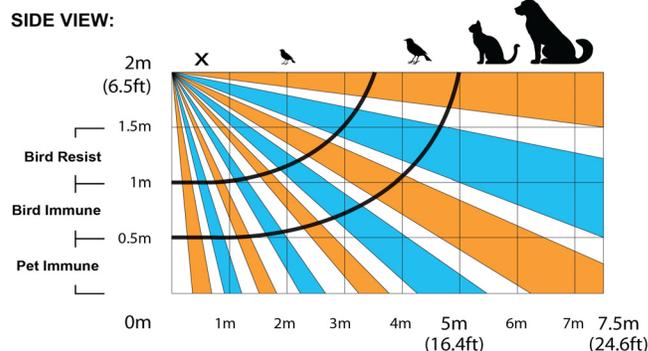
Функция	Индикация состояния СИД
Открыт тампер	Зелёный: ВКЛ на 0.3 секунды каждые 30 секунд
Настройка чувствительности ИК	Зелёный: Мигает 1-3 раза, в соответствии с выбранным уровнем
Тревога	Красный: ВКЛ на 2 секунды
Загрузка/Закрыт тампер	Зелёный/Красный чередуются мигают в течение 30 секунд
Обнаружение анти-маски	Оранжевый: Мигает ВКЛ/ВЫКЛ 3 раза каждые 60 секунд

## Технические характеристики

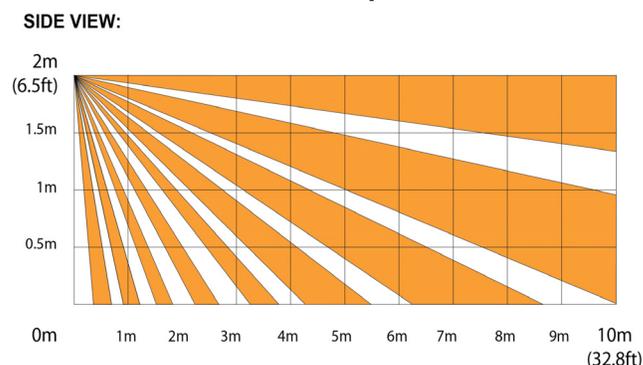
Номер модели	NV35MX
Тип ИК датчика	2 двойных элемента
Радиус обнаружения	<b>Режим невосприимчивости к животным:</b> 7.5 м x 2 м. <b>Мгновенный режим:</b> 10 x 2 м
Защита от животных	Животные размером примерно 50 см
Анти - маска	Активное ИК обнаружение блокирования в 30 см и распыления жидкости
Напряжение питания	10 - 15 В постоянного тока
Потребляемый ток	Типичный: 15 мА Максимальный: 19.2 мА
Совместимость	Системы EVO
Защита от внешних воздействий	IP54
Рабочая температура	-35°C: +50°C
Относительная влажность	95% без конденсата
Размеры	12.3 x 6.1 x 4.3 см
Сертификаты	CE, EN50131-2-2 категория 3, класс IV,
Вес	100 гр

## Диаграмма лучей

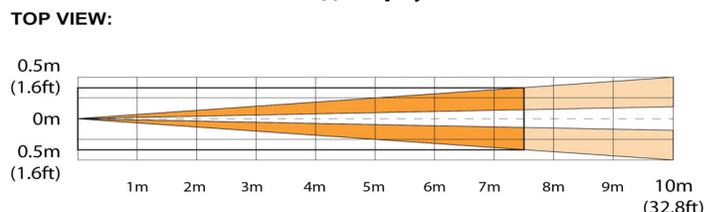
### Режим невосприимчивости к животным



### Мгновенный режим



### Вид сверху



## Предупреждения

Изменения или модификации данного оборудования, не получившие официального одобрения стороной, ответственной за соответствие стандартам - Paradox Security Systems (Багамы) Ltd., могут лишить полномочий пользователя на эксплуатацию оборудования.

## Гарантия

Ограниченная гарантия находится на сайте [www.paradox.com/terms](http://www.paradox.com/terms). Использование вами продукции Paradox означает Ваше согласие с этими сроками и условиями.

## Патенты

Могут применяться следующие патенты США 5,886,632 и 6,215,399. Могут применяться другие канадские и международные патенты.



P ▲ R ▲ D O X™

Отпечатано в Канаде 04/2015