



Инструкция по установке

PARADOX[®]
SECURITY SYSTEMS
780 Boul. Industriel, St-Eustache, Québec, Canada J7R 5V3
Tel.: (450) 491-7444 Fax: (450) 491-2313
www.paradox.ca

Установки светодиодов (J1)

Зелёный светодиод загорится на период 3 сек. при обнаружении движения.



ВКЛ (зав. уст.) = зелёный светодиод включен
ВЫКЛ = зелёный светодиод выключен

Режим низкой/высокой чувствительности (J2)

Переключатель J2 расположена за металлическим экраном (зав. уст. = ВКЛ). Режим высокой чувствительности используется в большинстве инсталляции. Режим низкой чувствительности (J2 "ВЫКЛ") рекомендуется в среде с большим количеством ложных тревог. Используйте маленькую отвертку чтобы осторожно удалить верхнюю крышку металлического экрана F (Картина 1) и получить доступ к переключателю J2.

ВКЛ (зав. уст.) = высокая чувствительность
ВЫКЛ = низкая чувствительность

Питания датчика

Соедините выходы "АUX+" и "АUX-" на контрольной панели с выходами "+" и "-" на датчике, как показано на Картине 1. После подключения питания датчик автоматически переходит в режим самотестирования (зелёный светодиод мигает в течений 35 сек.).

Тест обхода

При температуре 20°C, в режиме низкой чувствительности (J2 = ВЫКЛ) Вы можете пересечь не больше одной зоны (состоящей из 2 лучей, левого и правого сенсоров) в охраняемой территории, используя любой метод передвижения: медленная / быстрая ходьба или бег. В режиме высокой чувствительности (J2 = ВКЛ) количество движения необходимых для генерации сигнала тревоги удваивается.

Технические характеристики

Тип сенсора	двойной прямоугольный элемент, малозумный, высокочувствительный
Область действия: 110°	10.6 м x 10.6 м
Высота установки	от 2.1 м до 2.7 м
Скорость обнаружения	от 0.2м до 3.5м/сек
Рабочая температура	от -20°C до +50°C
Питание	от 11 до 16В
Потребление тока	31мА максимум
Линзы	(Fresnel) 2 поколения, LODIFF®, сегменты
Выход тревоги	Н.З., 28В, 0.15А
Датчик вскрытия корпуса	Н.З., 28В, 0.15А максимум

J1	Установки светодиодов (Зелёный)
	ВКЛ = включен ВЫКЛ = выключен
J2	Режим низкой/высокой чувствительности
	ВКЛ = высокая чувствительность ВЫКЛ = низкая чувствительность

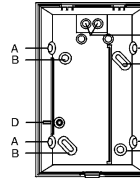
Картина 2

A - для установки в угол

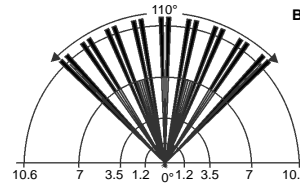
B - для установки на плоской поверхности

C - отверстия для проводов

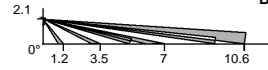
D - выравниватель высоты печатной платы



Картина 3



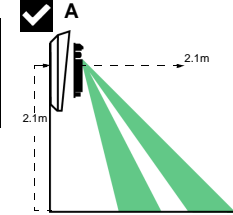
Вид с верху



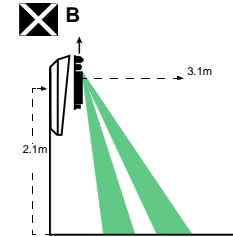
Вид сбоку

-все измерения показаны в метрах

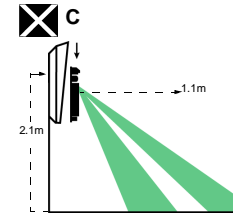
Картина 4



A - оптимальное рассеивание лучей.



B - пробел между лучами меньше. Невосприимчивость к животным хуже.



C - пробел между лучами шире. Невосприимчивость к животным хуже.

Выберите место установки датчика соблюдая рекомендованную высоту 2.1м. Избегайте установки датчика вблизи отражающих поверхностей, прямого потока воздуха от вентиляторов или окон, источников пара или испарения, изменений температуры: нагревателей, холодильников, печей и источников инфракрасного света.

Датчик поставляется с широкоугольными линзами WA-1 (весь спектр линз можно посмотреть на сайте www.paradox-russia.ru). Если вам нужны линзы другого типа:

- снимите переднюю крышку датчика осторожно нажимая на штырь отвёрткой.
- снимите держатель линзы слегка нажимая на штырь держателя.
- снимите линзы и замените их новыми. (Внимание: линзы установлены правильно, когда вырезка линзы установлена в вырезке крышки вниз, а номер линзы - наверху).
- осторожно вставьте держатель линзы обратно. Убедитесь что линзы установлены в центре.

После выбора места установки датчика, осторожно удалите печатную плату E, ослабляя болт D (Картина 1). Просверлите отверстия в корпусе для крепления датчика, в зависимости от выбранного способа установки (см. Картина 2). Протяните провода через отверстия C (Картина 2) и подключите их как показано на Картине 1.

! Не трогайте сенсор пальцами, так как это может быть причиной неисправности датчика. Для чистки сенсора используйте чистую мягкую тряпку и чистый спирт.

Регулировка высоты крепления печатной платы

Датчик Pro+ сконструирован для оптимальной работы на высоте 2.1м, но также может быть установлен ниже или выше. После установки датчика проверьте совпадение меток на правой стороне печатной платы датчика с метками на внешней стороне задней крышки (см. "D" Картина 2).

Например, если датчик установлен на высоте 2.1 м, печатная плата должна быть на метке 2.1 м. Метка желаемой высоты на печатной плате должна быть на одной линии с меткой на внешней стороне задней крышки (см. Картина 4).

Если требуется другая высота установки датчика, измените высоту крепления печатной платы также. Любые изменения в высоте крепления печатной платы должны быть проверены тестом обхода охраняемой зоны.

Картина 1

A - реле тревоги

B - вход питания (12В)

C - датчик вскрытия корпуса

D - болт крепления печатной платы

E - печатная плата

F - металлический экран для защиты от радиоволн

G - светодиод (зелёный) обнаружения тревоги

