PARADOOR™

460

CE Made in CANADA

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

PARADOX® SECURITY SYSTEMS
780 Industrial Blvd., St-Eustache (Quebec) J7R 5V3 Canada
Tel: (450) 491-7444 Fax: (450) 491-2313
www.paradox.ca

C

ВНИМАНИЕ: При выборе места установки убедитесь, что над датчиком или в близости его нет источников тепла, которые могут влиять на работу датчика. Если Вы используете датчик вместе с карточкой доступа, движение руки будет обнаружено с расстояния до 2,1м. В других применениях движение человеческого тела будет обнаружено с расстояния до 6,6м.

Открывание корпуса датчика

Перед поверхностным монтажом

С помощью маленькой отвертки осторожно извлеките заднюю крышку датчика.

Поверхностный монтаж

Удалите заглушку отверстия и проложите провода через неё. Расстояние между датчиком и стеной можно изменять во время установки, используя прокладки. Убедитесь, что ни кто не заслоняет линзы (напр. рама двери).

Датчик Paradoor 460 может быть установлен линзами вниз, вверх или в сторону.

ВНИМАНИЕ: При подключений нагрузки (напр. замок двери) не превышайте максимально разрешимого тока - 2 Ампер. Максмиальная нагрузка для выхода реле должна не превышать 0,15 Ампер.

Регулировка угла луча

Датчик Paradoor 460 имеет два типа угла луча: 0 градусов и 180 градусов. Заводская установка - позиция линз в “0 градусов”. Чтобы изменить угол луча, удалите держатель линз, вымните линзы, повернуте их на 180 градусов и осторожно вставьте держатель линз обратно.

Длительность сигнала

Поверните регулятор по часовой стрелке для увеличения длительности сигнала, или против часовой стрелки для уменьшения длительности сигнала.

Светодиод (J1)

Перемычка включает или выключает светодиод, в зависимости от положения перемычки.

Тип выхода (J2)

В положении перемычки “ВКЛ” тип выхода “нормально закрыт” (открывается при обнаружений движения). В положении перемычки “ВЫКЛ” тип выхода “нормально открыт” (закрывается при обнаружений движения).

Режим автоматического счёта импульсов (J3)

Когда перемычка в позиции “ВКЛ”, режим автоматического счёта импульсов выключен. Когда датчик используется в целях охраны, режим автоматического счёта импульсов всегда должен быть ВКЛЮЧЕН (перемычка в позиции “ВЫКЛ”). Когда датчик используется вместе с карточкой доступа, режим автоматического счёта импульсов должен быть ВЫКЛЮЧЕН (перемычка в позиции “ВКЛ”), чтобы добиться более быстрого обнаружения движения.

Напряжение питания (J4)

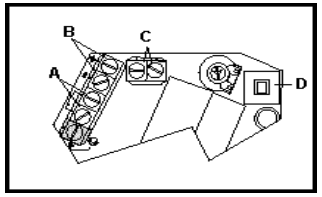
Перемычкой можно выбрать напяжение питания датчика. В позиций ВКЛ напряжение питания устанавливается на 12В, а в позиций ВЫКЛ - на 24В.

SEC.RU

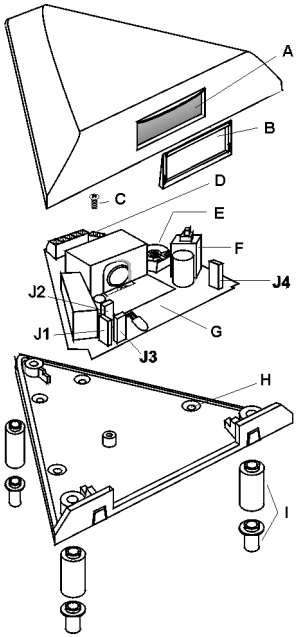
Короткий путь к информации

Технические характеристики	
Сенсор	двойной, низко шумный, с малым временем реакций
Скорость обнаружения	0.2м - 3.5м/сек.
Рабочая температура	от -10℃ до +50℃
Питание	от 9 до 16В или от 20 до 27В
Потребление тока	18мА максимум
Высота установки	от 2м до 2.7м
Линзы	цилиндрические, LODIFF® сегмента, полно шторные, типа Fresnel
Область действия	2.1м x 1.5м - с карточкой доступа; 6.6м x 4.5м - общее применение
Сигнал тревоги/ обнаружения	зелёный светодиод; от 0.5 сек. до 25 сек.
Выход реле	28В, 0.15А, Н.З. или Н.О.
Датчик вскрытия корпуса	28В, 0.15А, включается при открываний корпуса

Разъемы на печатной плате

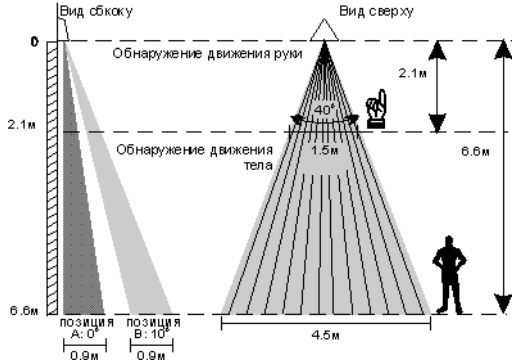


A - реле (28В/0.15А максимум)
B - питание 12/24 В
C - выход датчика вксрытия корпуса (28В/2А максимум)
D - датчик вскрытия корпуса



J1 -перемычка ВКЛ/ВЫКЛ светодиода
J2 -перемычка типа выхода (Н.З/Н.О.)
J3 - перемычка режима автоматического счёта импульсов
J4 - перемычка напряжения питания

A - линзы
B - держатель линз
C - болт крепления печатной платы
D - разъемы
E -регулятор длительности сигнала

F - датчик вскрытия корпуса
G - печатная плата
H - отверстие для проводов
I - прокладки

Область действия