



460



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО УСТАНОВКЕ**

PARADOOR SECURITY SYSTEMS
780 Industriale Blvd., Ste. 1000, Repulse, N.S. S9V 3C3 Canada
Tel: (450) 491-7444 Fax: (450) 491-2313
www.paradoor.ca

Регулировка угла луча

Датчик Paradoor 460 имеет два типа угла луча: 0 градусов и 10 градусов. Заводская установка - позиция линз в "0 градусов". Чтобы изменить угол луча, удалите держатель линз, выньте линзы, поверните 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)

Переключатель J1 включает или выключает светодиод, в зависимости от положения переключателя.

Тип выхода (J2)

В положении переключателя "ВКЛ" тип выхода "нормально закрыт" (открывается при обнаружении движения). В положении переключателя "ВЫКЛ", тип выхода "нормально открыт" (закрывается при обнаружении движения).

Режим автоматического счёта импульсов (J3)

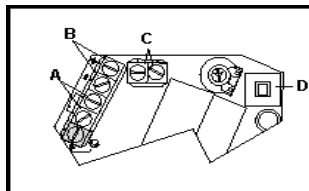
Когда переключатель в позиции "ВКЛ", режим автоматического счёта импульсов выключен. Когда датчик используется в целях охраны, режим автоматического счёта импульсов всегда должен быть ВКЛЮЧЕН (переключатель в позиции "ВЫКЛ"). Когда датчик используется вместе с карточкой доступа, режим автоматического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

Напряжение питания (J4)

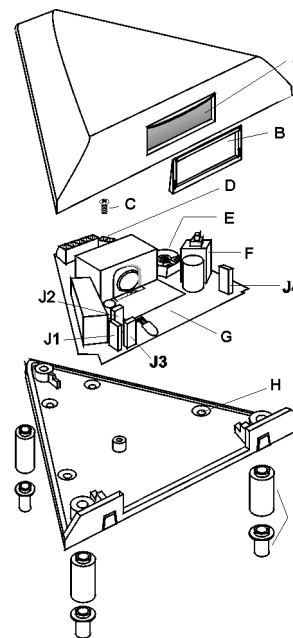
Переключатель можно выбрать напряжение питания датчика. В позиции ВКЛ напряжение питания устанавливается на 12В, а в позиции ВЫКЛ - на 24В.

Технические характеристики	
Сенсор	двойной, низко шумный, с малым временем реакции
Скорость обнаружения	0.2м - 3.5м/сек.
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
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 открывании корпуса

Разъемы на печатной плате



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



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

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.

Открытие 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 подключении нагрузки (напр. замок двери) не превышайте максимально разрешимого тока - 2 Ампер. Максимальная нагрузка для выхода реле должна не превышать 0,15 Ампер.

