

Монтаж датчика присутствия ELQZ-2-505

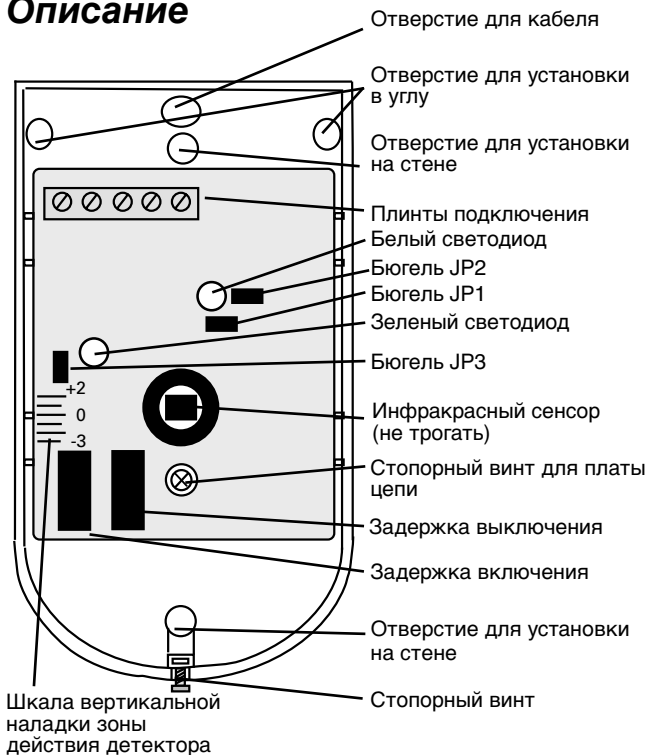
Общие сведения

Детектор измеряет уровень инфракрасной эмиссии в определенном районе. При появлении движущегося источника инфракрасной энергии (человека) - в агрегат посылается сигнал.

Характеристики

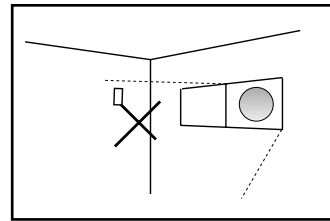
Питание	24V AC/DC \pm 4V AC/DC
Потребление тока	18 mA
Контакт тревоги	Переключ. 24V AC/DC, 0,2 A
Задержка времени	
-выключения	от 5 секунд до 25 минут
-включения	от 0 до 10 минут
Счет импульсов	1, 2 импульса выборочно
Частота помех	30V/m в среднем
Ход-тест	Белый светодиод
Высота монтажа	1,5-3,0 м
Температура	-20°C до +50°C
Размеры	100 x 60 x 42 мм
Вес	75 грамм

Описание

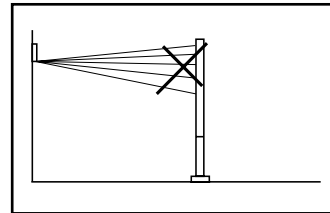


Рекомендации по монтажу

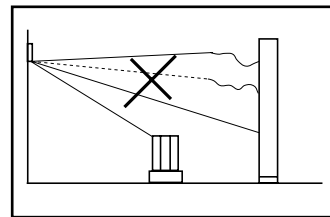
Размещай детектор так, чтобы сенсор "видел" движения человека некоторое время.



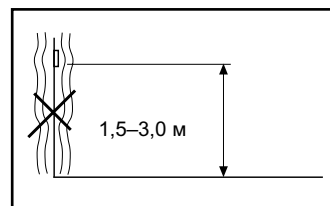
Не размещай детектор прямо против солнечных лучей или поверх сильных источников тепла.



Место монтажа в районе контроля не должно иметь высоких препятствий (гардин, ширм, высокой мебели и проч.)



Избегай размещения по соседству с объектами быстрых температурных изменений (радиаторы, кондиционеры, открытый огонь и проч.)



Монтируй детектор на высоте примерно 1,5-3,0 м. над уровнем пола на стабильном основании.

Монтаж

1. Раскрути стопорный винт, сними крышку. Раскрути стопорный винт платы цепи, сними ее с основания прибора.
2. Монтируй основание прибора на стене либо в углу. Используй готовые "knockout"-отверстия.
3. Монтируй плату на место, подключи кабели.
4. Тщательно уплотни отверстия кабеля, чтобы пыль и насекомые не могли попасть внутрь.
5. Монтируй крышку на место. Произведи ход-тест.
6. ВАЖНО! Для изменения времени задержки-выключи напряжение к детектору.

Ход-тест

Включи питание, жди 30 сек. пока детектор нагреется, протестируй затем всю зону его действия, для чего иди медленно мимо лучей, одновременно глядя на светодиод- он должен светиться примерно 2 секунды при попадании человека в каждый следующий луч.

Быстрое тестирование

Ускорить тестирование можно, используя бюгель Test-Normal (бюгель JP3). Когда оба конца бюгеля подключены- задержка включения детектора и выключения его будет по 10 секунд, независимо от наладки времени задержки.

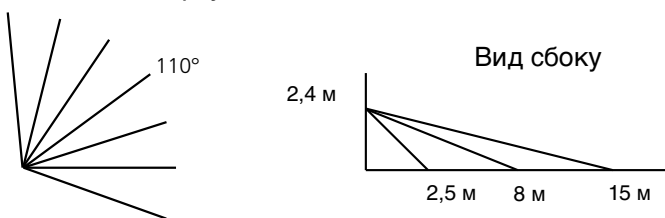
Светодиод

Замкнуто/разомкнуто: При использовании бюгеля JP1 -светодиод включается при активировании. Без бюгеля светодиод не горит.

Счетчик импульсов

Счетчик импульсов уменьшает возможность фальшивого запуска, вызванного окружающей средой либо помехами электросети. С помощью бюгеля (JP2 платы цепи) можно задать 1 или 2 импульса; сигнал тревоги будет отправлен только при заданном числе импульсов, продолжающихся в течение заданного времени (задержка времени выбирается пользователем).

Рисунок для обнаружения



Вертикальная наладка

При неудовлетворительном рисунке для обнаружения, двигая плату цепи вверх или вниз, можно настроить лучи также вертикально. При установке прибора выше, чем 2,4 м, плата перемещается вверх, чтобы зона действия детектора стала ниже.

M/H	1,8 m	2,0 m	2,2 m	2,4 m	2,6 m	2,8 m	3,0 m
V/P	Обеспечение обнаружения (м)						
+3	1-8	-	-	-	-	-	-
+2	1-9	-	-	-	-	-	-
+1	1-11	2-14	3-13	-	-	-	-
±0	1-2	1-15	2-15	3-15	4-15	5-15	6-15
-1	1-10	1-14	2-13	3-14	4-14	5-14	6-15
-2	1-9	1-13	2-11	3-13	4-13	5-13	5-14
-3	1-8	1-11	2-10	2-11	3-12	3-12	4-12

M/H: Высота размещения

V/P: Позиция платы цепи

Наладка задержки времени включения-выключения детектора

На плате цепи детектора имеются бюгели для наладки задержки времени:

	Замкн	Разомкн
A	0 сек	5 сек
B	10 сек	1 мин
C	30 сек	5 мин
D	1 мин	10 мин
E	5 мин	20 мин
F	10 мин	30 мин

ВАЖНО! Зеленый светодиод мигает при отсутствии какого-либо бюгеля.

Электроподключение

Выполняется квалифицированным специалистом. **ВАЖНО!** Агрегаты версии A и B имеют различное подключение !

При необходимости установки нескольких детекторов, они подключаются параллельно.

