

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ НА ИНФРАЧЕРВЕНА БАРИЕРА АВТ-100 No.001960

Уредът представлява двулъчева инфрачервена бариера с максимално разстояние между двата елемента (предавател и приемник) на открито 100 метра. На закрито е възможно нормално функциониране до 240 метра. При преминаване на човек между двата елемента на бариерата се подава сигнал към алармена система.



Елементи

1. Приемник и предавател – надписани са на гърба. Капаците се свалят с развиване на винт отдолу.

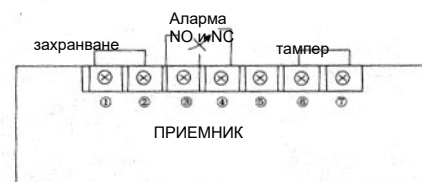
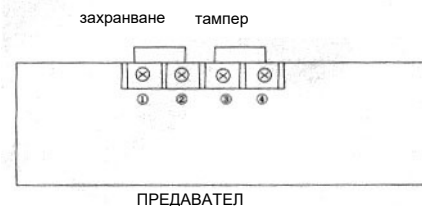
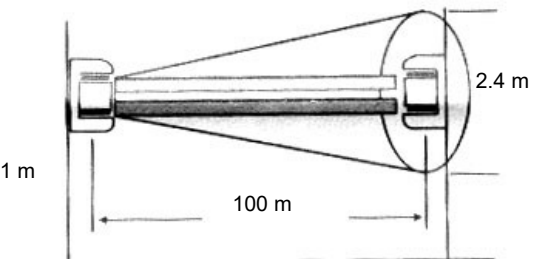
По отношение на оптичните елементи двете единици са идентични, възможно е регулиране по вертикала и хоризонтала. Има помощно огледало за точно насочване.

2. Клеми за свързване – различни за двете единици
3. Светодиодна индикация – различна за двете единици.
4. Контактни пластини за свързване на сонди за мултиметър.
5. Response time регулатор на чувствителността
6. В комплекта има и скоби за монтаж



Монтаж

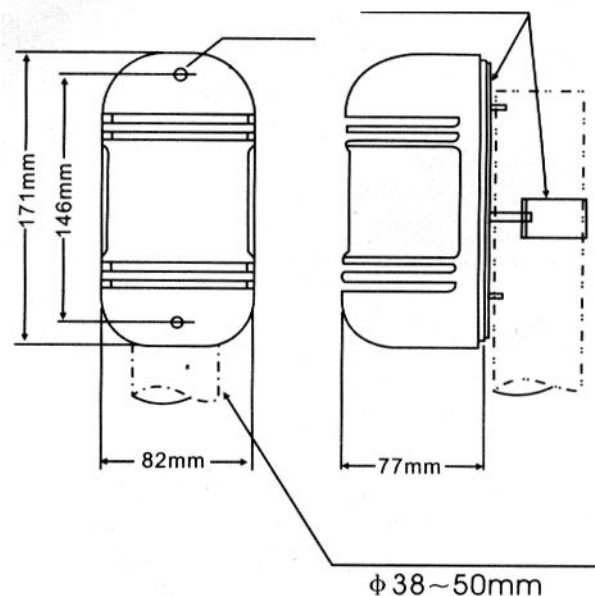
1. Изберете място за монтаж, така че да няма директна слънчева светлина или силни отблясъци върху лещите на бариерата. Да не се монтира на открито, незащитено от дъжд място. Препоръчителната височина е 1 метър. Монтирайте планката от комплекта на стената или с помощта на допълнителните скоби на тръба или друг профил (виж снимките от оригиналното описание).
2. Отвийте винта в основата на предавателя/приемника. Отстранете капака. Разпробийте отвори за кабела (има отслабени места в пластмасата)
3. Прекарайте кабела и го свържете съгласно схемата. Има NO нормално отворен и NC нормално затворен контакт (показани са с картинка). За повечето алармени системи се изисква NC контакт.
4. Фиксирайте приемника/предавателя на поставката с 2 винта от комплекта (горе и долу има неразпробити отвори).
5. Погледнете в отвора на помощното огледало и с движение по хоризонтала и вертикала настройте, така че в кръстчето да се вижда другия елемент на бариерата.
6. Включете захранването и свържете мултиметър към контактните пластини отстрани. С много финни движения донастройте оптиката до положение при което мултиметърът показва максимално стойност в режим VDC (обхват 20V или 2V).
7. Тествайте аларменото релето, като движите ръката си пред някоя от двата елемента.



8. Регулирайте чувствителността на бариерата с потенциометъра Response time. При позиция 1 се засичат всякакви бързо и бавно движещи се обекти. При позиция 5 се засичат само бавно движещи се обекти т.е. видимостта между 2-та елемента трябва да е нарушена за по дълго време за да се задейства аларман сигнал.
9. Затворете капците.

Технически данни

Разстояние между елементите:	на открито 100 m, на закрито 240 m
Брой лъчи:	2
Задействане:	при пресичане на 2-та лъча едновременно
Източници:	Инфрачервени светодиоди
Чувствителност:	Response time 50-700ms
Изход:	NO / NC, 30V AC или DC /05.A
Захранване:	13.8-24VDC
Консумация:	70 mA
Работна температура:	-25C°+55 C°
Размери:	виж чертежа
Тегло:	1 kg за комплекта



ГАРАНЦИОННА КАРТА

Всички производствени дефекти се отстраняват безплатно до 24 месеца от датата на закупуване. Гаранцията губи валидността си при неправилна експлоатация или съхранение, както и при опит за ремонт или внасяне на изменения от страна на купувача.

Фирмата носи отговорност за липса на съответствие на предоставения артикул с договора за покупка съгласно „Закон за защита на потребителите“

Важи само ако е представена с документ за продажба на един от следните адреси:

София, ул. "Хан Аспарух" 1	тел.: 952-51-44
София, бул. "Прага" 22	тел.: 851-05-05
Пловдив, ул. "Самара" 20	тел.: 96-23-16
Варна, ул. "Поп Харитон" 10	тел.: 60-04-24
Русе, бул. "Съединение" 37	тел.: 83-60-75
Стара Загора, ул. "Ген. Столетов" 113	тел.: 62-45-52
Плевен, ул. "Д. Константинов" 23	тел.: 82-28-22
Бургас, ул. „Христо Ботев“ 97	тел.: 84-22-00
Велико Търново, ул. „Мармарлийска“ 35	тел.: 67-03-62