

# Активный ИК-извещатель

## AX-100TF

OPTEX Co. Ltd

### Назначение

Извещатели периметральной охраны для малых и средних дистанций



### Особенности

- Система погодной дисквалификации
- Асферические линзы высокого качества
- Система герметизации оптики
- Регулируемое время прерывания лучей (50-500 мсек.)
- Выбор несущей частоты лучей (4 канала)
- Работа при потере 99.5% энергии лучей
- Защита от засветки
- Защита от пыли, обмерзания и росы (IP-65)
- Защита от разрядов 15 Кв
- Извещатели продолжают стабильно работать при потере 99.5% энергии лучей

### Технические характеристики

Метод детекции	активный ИК, пересечение двух ИК-лучей
Дальность действия	30 м
Выбор несущей частоты лучей	4 канала
Время прерывания лучей	50 / 100 / 250 / 500 мс
Настройка угла лучей	±90° по горизонтали, ±5° по вертикали
Время тревоги	2 с
Тревожный выход	Н.З./Н.О.; 28 В пост. тока; 0,2 А (макс.)
Дополнительный выход	снижение мощности луча из-за погодных условий; 28 В пост. тока; 0,2 А (макс.)
Выход тампера	вскрытие корпуса; Н.З.; 28 В пост. тока; 0,2 А (макс.)
Питание	10,5 – 28 В пост. тока
Потребление макс.	44 мА (6 мА – передатчик, 38 мА – приемник)
Условия эксплуатации	рабочая температура от -35 до +50 °С (с нагревателем HU-3 – от -60 до +50 °С),



Степень защиты	IP65
Защита от разрядов	15 кВ
Вес	700 г
Шифрующее устройство	нет
Радиочастоты	нет

