



Новый АКТИВНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ЛУЧЕВОЙ  
ДЕТЕКТОР большой дальности действия.

# AX-350/650MKII



**Увеличенная дальность действия, более надежная работа.**

Усовершенствованная Фотоэлектрическая Технология позволяет увеличить дальность действия, в то время как идеально продуманный дизайн позволяет легкую и экономичную установку и обслуживание.

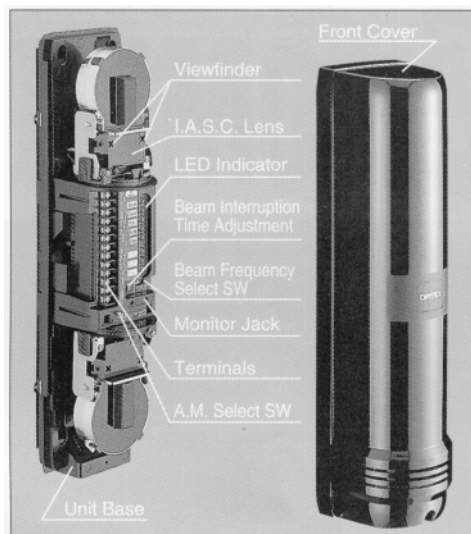
Серия AX-MKII специально разработана для бескомпромиссной стабильности даже в самых тяжелых окружающих условиях. Наша запатентованная встроенная схема передачи статуса настройки гарантирует быструю и простую настройку фотоэлектрических лучей, сводя время установки к минимуму. Достаточно посмотреть на наш лидирующий в индустрии перечень параметров.



Уровень настройки визуально отображается светодиодами. Качество настройки приемника оптически передается на передатчик и отображается светодиодами.

**Новый АКТИВНЫЙ  
ИНФРАКРАСНЫЙ ЛУЧЕВОЙ  
ДЕТЕКТОР большой дальности  
действия.**

# AX-350/650MKII



## ■ Надежная технология для защиты внешних территорий

Специально разработан для подавления ложных срабатываний

Причина ложного срабатывания	Технология решения	Характеристика детектора AX
Молнии и сильное электромагнитное воздействие	Высокое сопротивление электромагнитному воздействию	Подавление разрядов высокого напряжения и усиленное реле
Попадание влаги и пыли в детектор	Герметичный корпус	IP-54
Конденсат, туман, обмораживание, сильный дождь	Высокая чувствительность, идеальная оптическая настройка, анализ состояния окружающей среды	Передатчик повышенной мощности, антиобмораживаемый корпус, механизм легкой оптической настройки, автоматический контроль уровня
Птицы или летающие объекты	Анализ размера	Два синхронизированных импульсных луча

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	AX-350MKII	AX-650MKII
Метод детекции	ИК лучевой	
Дальность (улица)	100 м	200 м
Макс. дальность	1000 м	2000 м
Характер луча	Импульсный	
Выбор частоты лучей	4 канала (автоматическая синхронизация)	
Период прерывания	50 - 500 мсек	
Питание	10.5 - 30В пост.	
Ток (прд+прм)	75 мА	
Время тревоги	2 сек (±1) номинал	
Тревожный выход	Н.з./н.о. (28В, 0.2А макс.)	
Тампер	Н.з.	
Рабочая температура	-35° - +55°	
Влажность	95% макс.	
Угол настройки	±10° Вертик., ±90° горизонт.	
Память тревог	Отображается светодиодом	
Погодная дисквалификация	Н.з./н.о. контакт, срабатывает при падении энергии луча ниже критического уровня	
Крепление	На стену или столб	
Вес	2.8 кг (прд+прм)	

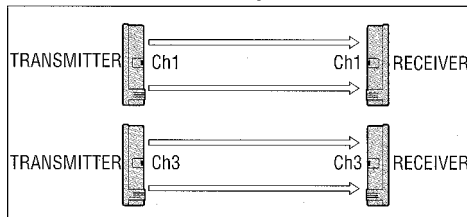
\* Дизайн и спецификация могут изменяться без предварительного уведомления

## ВОЗМОЖНОСТИ

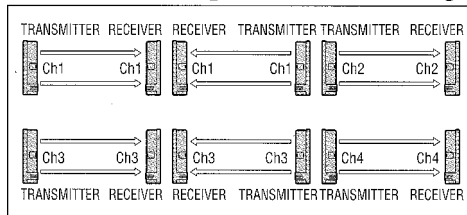
### ■ 4-х канальное селектирование частоты лучей

Перекрестное воздействие исключается выбором частоты луча.

#### 1 2 Beam Stacking



#### 2 2 Beam Long Distance Stacking



### ■ Регулируемое время прерывания лучей

Время прерывания может регулироваться в соответствии с особенностями каждого объекта. При установке над забором большое время прерывания позволяет детектировать нарушителя, но пропускать котов и птиц. Пределы регулировки: от 50 до 500 мсек.

### ■ Цепь автоматического усиления уровня

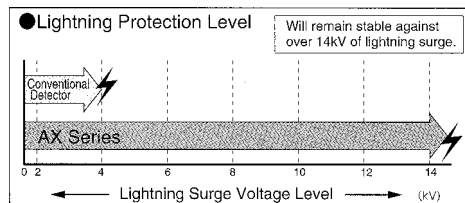
Постоянно отслеживает изменения в силе сигнала, вызванные изменениями погодных условий. Она настраивает чувствительность для получения необходимого уровня сигнала для конкретных условий окружающей среды.

### ■ Схема погодной дисквалификации

Позволяет избежать ложных срабатываний, связанных с резким ослаблением сигнала из-за очень сильного снега, тумана и т.д.

### ■ Защита от разрядов высокого напряжения

Улучшенное подавление разрядов высокого напряжения и усиленное реле гарантируют стабильную работу даже в условиях мощных разрядов молний.



### ■ Прочее:

- Двухлучевая система синхронизированных импульсов для большей стабильности.
- Продолжает работу при 99% блокировке энергии лучей
- Нормально открытый/нормально закрытый выходной контакт
- Антиобмораживаемый дизайн

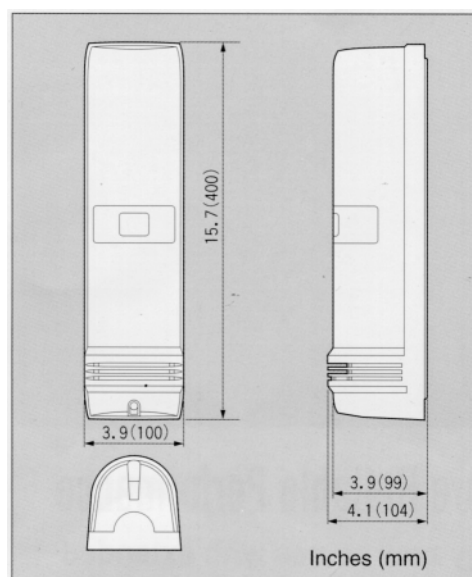
## ОПЦИИ

### ■ HU-1: нагреватель

Для использования в особо холодных местах. 24В пост., 430мА макс.

### ■ BC-1: задняя крышка

## РАЗМЕРЫ



OPTEX CO., LTD. (ISO 9001 Certified by LRQA)  
4-7-5 Nishinohama Otsu, 520 Japan  
TEL(0775)24-6047 FAX(0775)22-9022

OPTEX (U.S.A.), INC.  
1845 W. 205th St Torrance, Ca 90501-1510 U.S.A.  
TEL(310)533-1500 FAX(310)533-5910

OPTEX (EUROPE) LTD. (ISO 9002 Certifie by NQA)  
Clivemont Road Cordwallis Park Maidenhead Berkshire SL6 7BU U.K.  
TEL(01628)31000 FAX(01628)36311

Представительство OPTEX в странах СНГ:  
**STA plus**  
127521, Россия, Москва,  
ул. Шереметьевская, д. 47-430  
Tel: (095)219-71-68  
e-mail: staplus@orc.ru