



# REDWALL® 4010/3020/404



## УЛИЧНЫЕ ПАССИВНЫЕ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛИ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- \* Надежная работа
- \* Металлический корпус
- \* Защита от видимого света и СВЧ / ЭМИ
- \* 40м x 10м узкий угол
- \* 30м x 20м широкий угол
- \* 40м x 4м "штора"
- \* Двойная схема обработки сигнала
- \* Два сдвоенных пироэлемента
- \* Кронштейн с защитой от вскрытия
- \* Регулируемый уровень чувствительности
- \* Класс защиты: IP 65

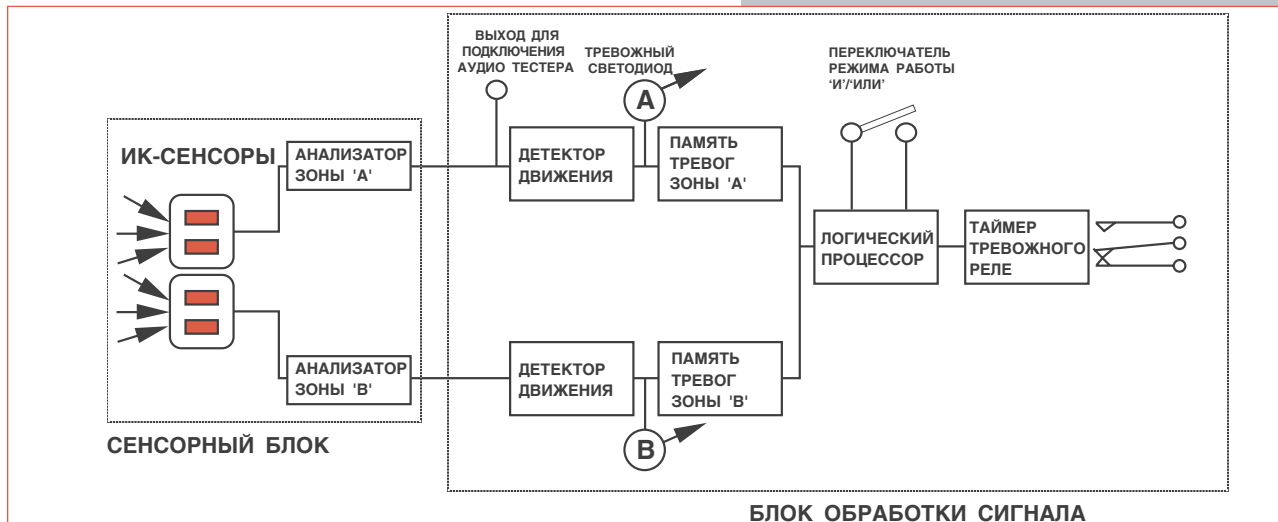
### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Redwall® 4010/3020/404 серия пассивных ИК-извещателей наружной установки. Небольшие размеры, привлекательный дизайн и главное - надежность и долговечность делают извещатели этой серии идеальным средством для обеспечения безопасности Вашей системы. Данные извещатели могут применяться в системах видеонаблюдения, а также для активизации средств оповещения.

Извещатели серии Redwall® - однопозиционные устройства, которые не требуют установки дополнительного модуля (приемника или передатчика) на другом конце зоны детекции

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

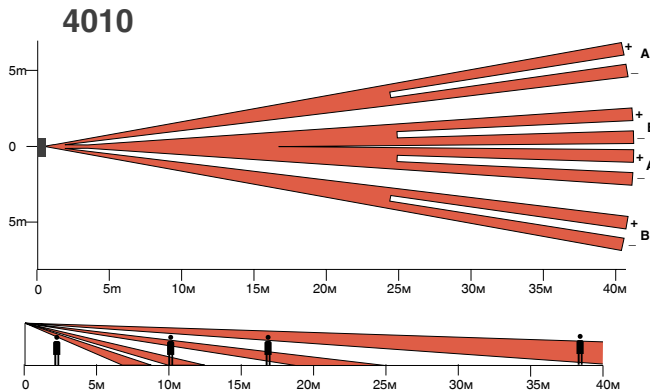
Принцип работы пассивных ИК-извещателей построен на выявлении разницы температур между окружающей средой (фоновая температура) и объектом наблюдения в дальней области ИК-спектра. Два сдвоенных пироэлемента и дуальная цифровая схема обработки сигнала обеспечивают надежную работу извещателя при широком диапазоне температур. Уникальная оптическая система, состоящая из набора зеркал и преломляющих линз, обеспечивает точную фокусировку на пироэлементы, создавая равномерно распределенную чувствительность по всей зоне детекции. Для быстрой и правильной установки рекомендуется использовать аудиотестер LRP1020.



## ПРИМЕНЕНИЕ

Извещатели серии Redwall® 4010/3020/404 идеально подходят для систем замкнутого телевидения в качестве детектора движения, а также для активизации прожекторов, сирен и других средств охранной сигнализации.

Совместно с модулем LRP 105 извещатели могут быть использованы для активизации контрольного освещения в охраняемой зоне. Модуль питается от сети 220 В и выдает напряжения: 1) 220/110 В перем. тока для включения прожекторов мощностью до 1200/600 Вт 2) 12 В пост. тока 500 мА для запитки извещателей.



## СПЕЦИФИКАЦИИ

Диапазон LRP 3020	30м x 20м, угол расхождения: 30°
Диапазон LRP 4010	40м x 10м, угол расхождения: 20°
Диапазон LRP 404	40м x 4м, угол расхождения: 5°
Зоны LRP 3020	48 (4x12) двойных зон
Зоны LRP 4010	16 (4x4) двойных зон
Зоны LRP 404	16 (4x4) двойных зон
Питание	11-16 В пост. (12 В номинал)
Выход тревоги	Н.О./Н.З. реле, 30В 1А
Тампер	Н.З. Реле, 30В 1А
Потребление	25 мА
Настройка	Звуковая/визуальная (2 СИД)
Рабочая температура	-20°C - +50°C (-40°C с обогревом)
Вес	500 г.
Класс защиты	IP 65
Цвет	Белый

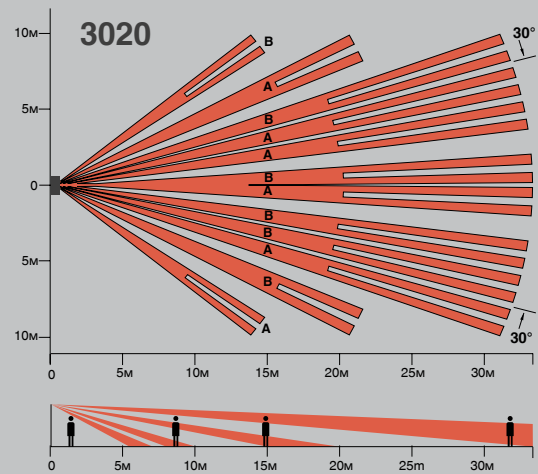
## АКСЕССУАРЫ

LRP 105 - Блок питания на 240 В со светочувствительным датчиком и таймером и возможностью переключения мощной нагрузки - 1.2 кВт/240 В

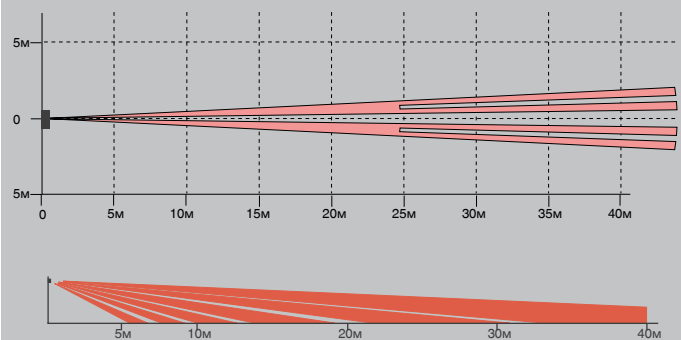
LRP 1020 - Аудио тестер на движение

\* Спецификация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления

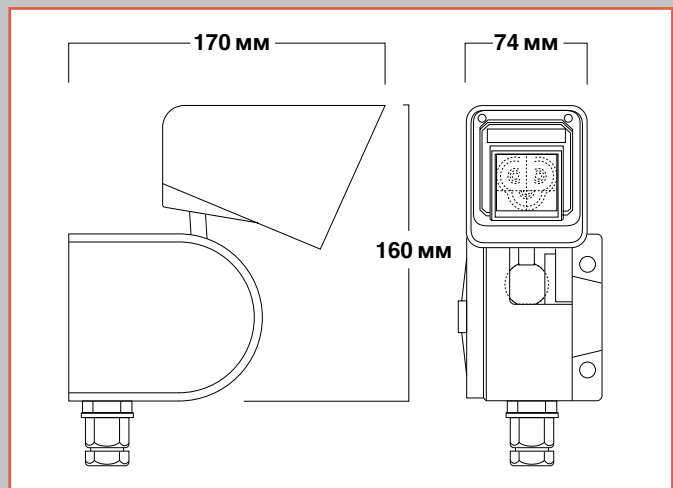
## УЛИЧНЫЕ ПАССИВНЫЕ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛИ



## 404



## РАЗМЕРЫ



**СТА** *плюс*

127521, Россия, Москва,  
ул. Шереметьевская, д. 47, офис 201

Тел: (095) 219-99-46, 219-71-68

Факс: (095) 219-50-01

E-mail: info@sta.ru

http:// www.sta.ru