

## PIE ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПИТАНИЯ И КОДИРОВЩИК REDWALL EVENT CODE

PIE-1 – конвертер, позволяющий преобразовать аналоговый сигнал от тревожных контактов извещателей в цифровой формат ASCII (Redwall Event Code) для дальнейшей передачи этих данных по IP-сетям программному обеспечению различных систем. При использовании извещателей в системах IP-видеонаблюдения, управляющее ПО может быть настроено таким образом, чтобы обеспечивать различные типы реакции на полученные сигналы – переход PTZ-камер в заданные предустановки, управление записью и т.д.



Устройство PIE-1 поддерживает технологию PoE (IEEE802.3 af/at), что позволяет при подключении к PoE-коммутатору использовать всего один кабель Ethernet для питания извещателей и для передачи данных.

## REDWALL УЛИЧНЫЕ ПАССИВНЫЕ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛИ СЕРИИ SIP

Пассивные ИК-извещатели уличной установки Redwall – профессиональные высокотехнологичные детекторы с повышенной дальностью действия для работы на объектах любого уровня сложности.

### SIP-3020 / SIP-4010 / SIP-404

Модель	Зона детекции
<b>SIP-3020 IP</b>	30 x 20 м (широкий угол)
<b>SIP-4010 IP</b>	40 x 10 м (узкий угол)
<b>SIP-404 IP</b>	40 x 4 м (штора)



Уличные извещатели серии SIP обеспечивают минимальную вероятность ложных срабатываний и пропуска тревог, защищены от актов вандализма и саботажа и при этом просты при монтаже и настройке.

Извещатели имеют два независимых релейных выхода для ближней и дальней областей детекции, что обеспечивает более точную локализацию места проникновения нарушителя и при интеграции с системой видеонаблюдения позволяет осуществить позиционирование управляемых камер по тревоге.

### SIP-5030 / SIP-100

- Модели повышенной дальности
- Дополнительный ИК-модуль для защиты зоны под извещателем

Модель	Зона детекции
<b>SIP-5030 IP</b>	50 x 30 м (широкий угол)
<b>SIP-100 IP</b>	100 x 3 м (штора)



### SIP-3020.5 / SIP-4010.5 / SIP-404.5

- Дополнительный ИК-модуль для защиты зоны под извещателем

Модель	Зона детекции
<b>SIP-3020.5 IP</b>	30 x 20 м (широкий угол)
<b>SIP-4010.5 IP</b>	40 x 10 м (узкий угол)
<b>SIP-404.5 IP</b>	40 x 4 м (штора)



- Уникальная оптическая система из набора зеркал с золотым напылением и преломляющих линз, обеспечивающая более точную фокусировку сигнала
- Усовершенствованная система адаптивной температурной компенсации и специальный алгоритм микропроцессорной обработки сигнала
- Высококачественные пирозлементы с двойным эранированием
- Система антимаскирования и защита от поворота
- Высота установки от 2.3 до 4 м
- Класс защиты от пыли и влаги IP-65
- Температура эксплуатации: от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  (от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  с нагревателем SIP-HU)

## REDFAN УЛИЧНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ СКАНИРУЮЩИЙ ДЕТЕКТОР

RLS-3060SH REDSCAN – уникальный, не имеющий на современном рынке аналогов извещатель, работа которого основана на принципе лазерного сканирования окружающего пространства.

Система анализа сигнала позволяет определить расстояние до объекта в зоне детекции, его размеры и скорость перемещения, обеспечивая высочайшую точность детекции и отсутствие ложных срабатываний.

- Горизонтальная установка: зона радиусом 30 м ( $180^{\circ}$ )
- Вертикальная установка: штора длиной 60 м
- 8 Зон детекции с выходами для управления PTZ-камерами
- Функция автоматической настройки зоны детекции
- Система температурной компенсации
- Система антимаскирования и защита от поворота
- Диапазон рабочих температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$



**ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА**  
Сплошная радиальная ( $180^{\circ}$ ) зона детекции с дальностью обнаружения до 30 м.



**ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА**  
Сплошная штора длиной 60 м при максимальной высоте установки до 15 м. Идеальное решение для неоднородных периметров с перепадами высот.

