

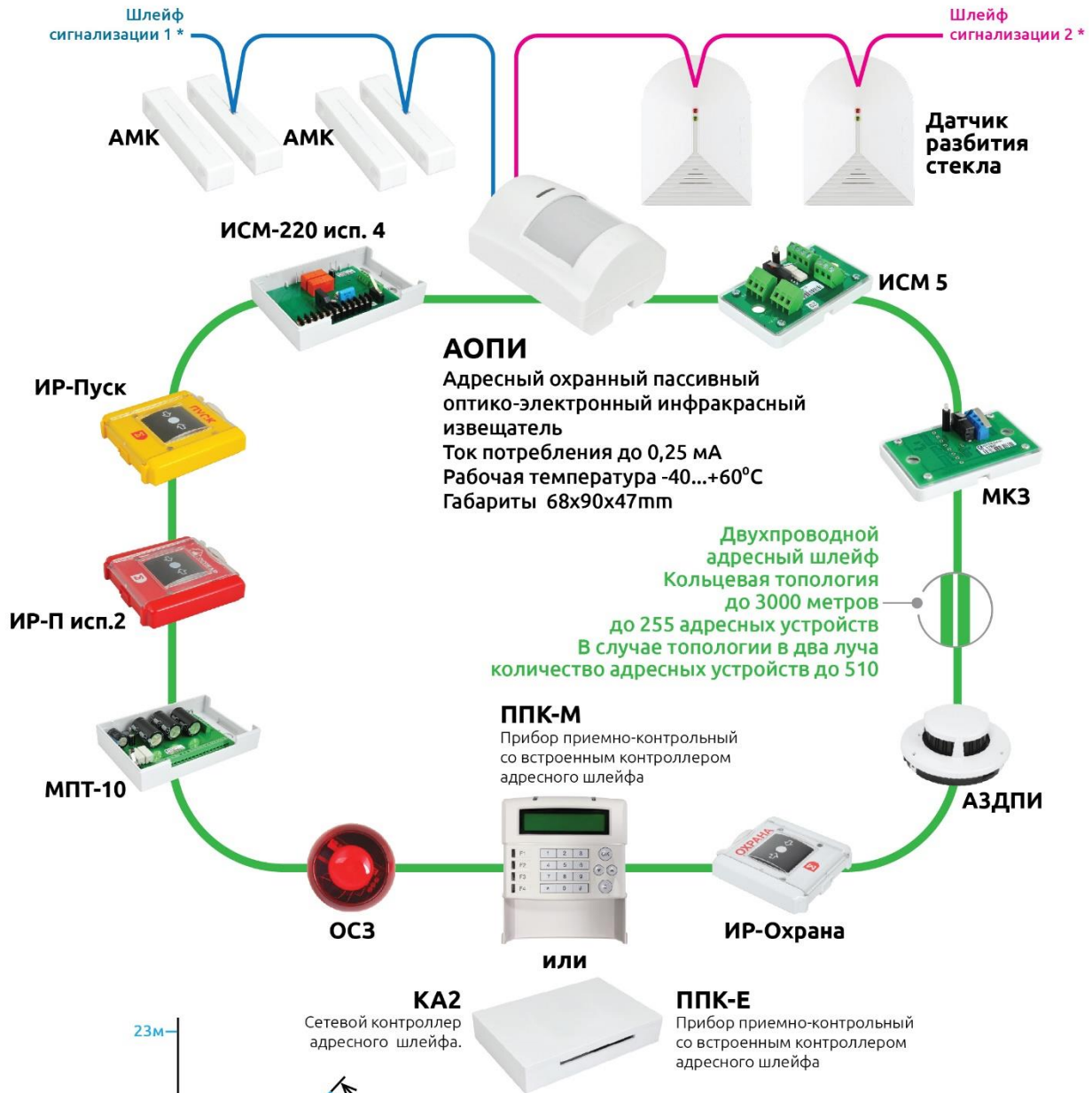


Адресный охранный пассивный оптико-электронный инфракрасный извещатель (ИК-детектор движения)

АОПИ “Рубикон”

Особенности:

- предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство движущихся объектов
- широкая диаграмма зоны обнаружения 90°
- питание по адресному шлейфу
- подключение дополнительных извещателей на два неадресных шлейфа
- параметры работы ИК-детектора настраиваются с ППК, в том числе: чувствительность и время готовности после предыдущего
- для индикации состояния непосредственно на корпусе устройства служит светодиод красного цвета, который светится только при задании тестового режима (длительностью 30-40 мин) с ППК
- простота адресации: по серийному номеру



*Если число извещателей в шлейфе сигнализации не превышает двух, АОПИ позволяет различать срабатывание каждого из них.

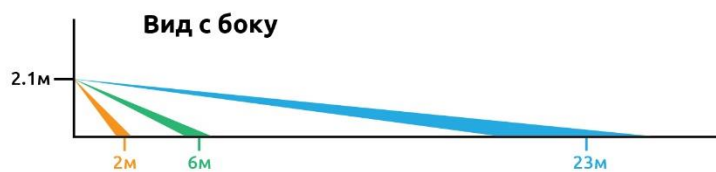
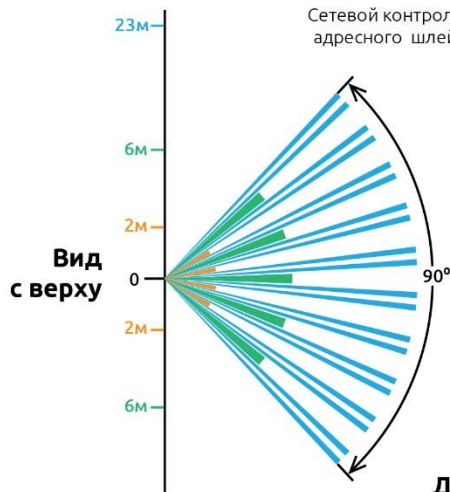


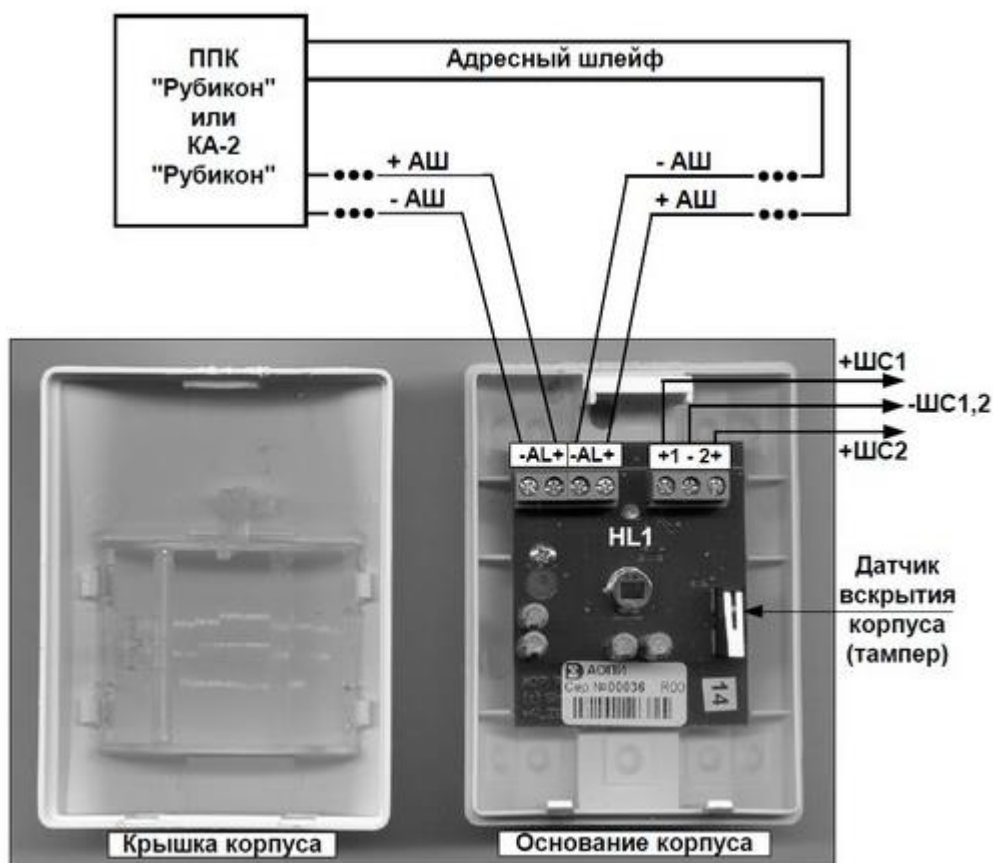
Диаграмма зоны обнаружения при использовании линзы WA

Краткое описание:

АОПИ входит в состав адресной системы безопасности АСБ «Рубикон» и предназначен для обнаружения движения в охраняемой зоне предметов, с отличающейся от фона температурой. Дополнительно, АОПИ обеспечивает подключение к системе безадресных извещателей с выходом типа «сухой контакт» или аналогичными. АОПИ подключается в АШ (адресный шлейф) и используется совместно с ППК «Рубикон» или КА2 «Рубикон». Интеграция с программным комплексом «Интеллект» значительно расширяет возможности ОПС в области взаимодействия с другими системами безопасности и настройки автоматических сценариев реакции на события.

Производятся два варианта исполнения АОПИ – АОПИ и АОПИ-Штора. Вариант АОПИ-Штора отличается от стандартного АОПИ более узкой диаграммой зоны обнаружения.

Расположение клеммных колодок и типовые схемы подключения:



Спецификация:

Модель	АОПИ "Рубикон"
Электропитание	
Напряжение питания (импульсное), максимальное значение, В	40
Ток потребления, максимальное значение, мА	0,5
Максимальное количество АОПИ в шлейфе	255
Максимальное (активное) сопротивление проводов безадресного ШС, Ом	100
Минимальное сопротивление изоляции проводов безадресного ШС, кОм	20
Максимальная емкость безадресного ШС, нФ, включая:	
- в режиме удвоения	5
- без удвоения	20
Максимальный ток безадресного ШС, не более, мА	5
Физические характеристики	
Максимальная Дальность обнаружения (может дистанционно настраиваться), м	10
Диапазон времени готовности после предыдущей тревоги (может дистанционно настраиваться), с	(1 ... 100)
Номинальное время срабатывания при нарушении безадресного шлейфа (может дистанционно настраиваться), с	0,2
Диапазон времени срабатывания при нарушении безадресного шлейфа (может дистанционно настраиваться), с	(0.05 ... 3)
Время выхода на рабочий режим после включения питания, не более, с	200
Габаритные размеры, мм, не более	90x68x47
Масса, кг, не более	0,05
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +60
Рабочий диапазон значений относительной влажности воздуха (максимальное значение соответствует температуре +25°С, без конденсации влаги)	0...93%
Средний срок службы, лет, не менее	10
Соответствие стандартам, сертификация, реестры разрешенного к использованию оборудования	
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP30
Степень электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 53325-2009	Не ниже 3-ой степени жесткости
Технические условия	ТУ 4372-002-72919476-2014
Московский территориальный строительный каталог (МТСК)	АСБ Рубикон входит в Реестр инновационных технологий и технических решений, одобренных Экспертной комиссией.
Реестр инновационных технологий и технических решений, применяемых в московском строительстве на объектах городского заказа.	НИИМосстрой, Реестр инновационных технологий и технических решений №2/ 2012 от 28.09.2012

Перечень инженерно-технических средств охраны, рекомендованных к применению на объектах компании "РОСНЕФТЬ"	№ПЗ-11.1 СЦ-003 К-001 К-001.
Хранение и транспортировка	
Условия хранения	Согласно ГОСТ 15150
Условия транспортировки	Согласно ГОСТ 15150
Комплект поставки	
НЛВТ.425152.001	Адресный охранный пассивный инфракрасный извещатель АОПИ «Рубикон»
НЛВТ.425152.001 РЭ	АСБ «Рубикон» АОПИ. Руководство по эксплуатации
НЛВТ.425152.001 ПС	АСБ «Рубикон» АОПИ. Паспорт

Габаритные и присоединительные размеры

