

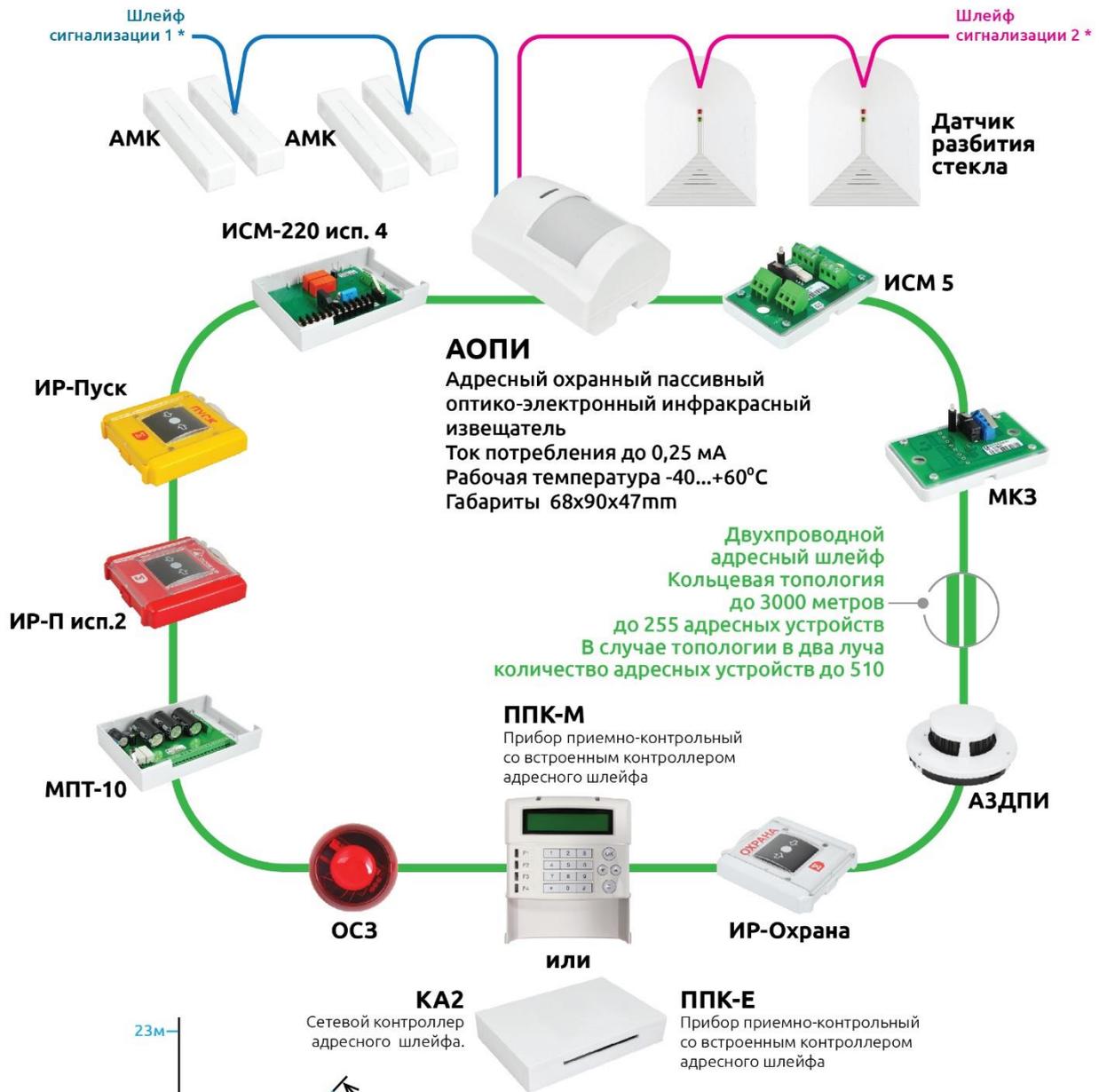


Адресный охранный пассивный оптико-электронный инфракрасный извещатель (ИК-детектор движения)

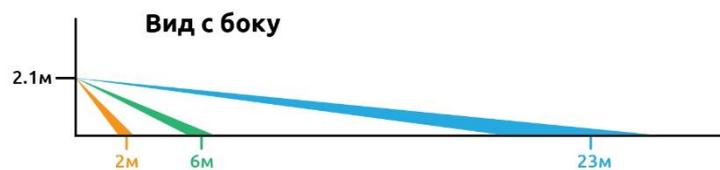
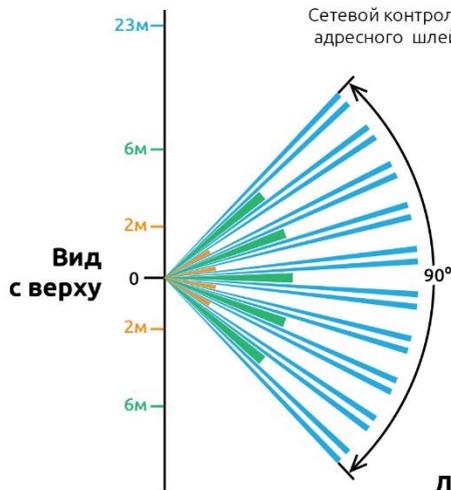
## АОПИ “Рубикон”

### 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.



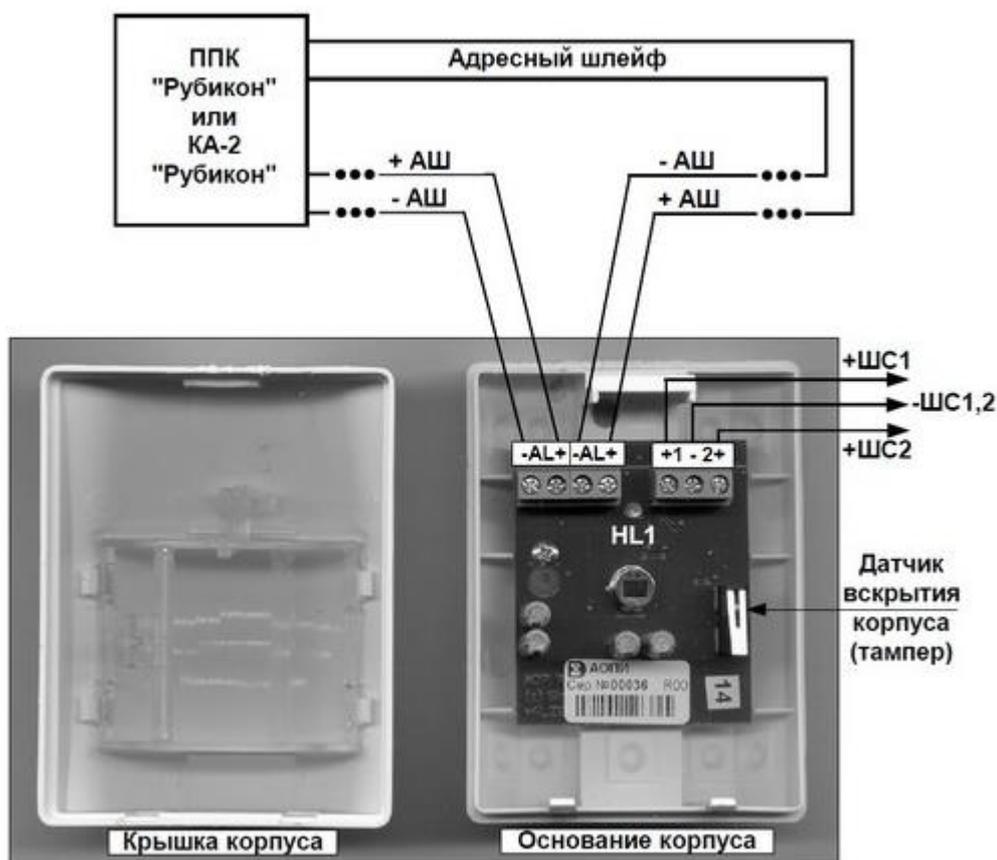
**Диаграмма зоны обнаружения при использовании линзы WA**

## 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"
<b>Электропитание</b>	
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
<b>Физические характеристики</b>	
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
<b>Соответствие стандартам, сертификация, реестры разрешенного к использованию оборудования</b>	
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.
<b>Хранение и транспортировка</b>	
Условия хранения	Согласно ГОСТ 15150
Условия транспортировки	Согласно ГОСТ 15150
<b>Комплект поставки</b>	
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

