

ЗАО "Фирма "ЮМИРС"

Umirs

КАТАЛОГ
ТЕХНИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ
ОХРАНЫ
ПЕРИМЕТРА



2011



ОХРАНА ПЕРИМЕТРА, ОБЕСПЕЧИВАЕМАЯ НАШИМИ СРЕДСТВАМИ ОБНАРУЖЕНИЯ,
ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВАШЕГО ОБЪЕКТА



Закрытое акционерное общество "Фирма "ЮМИРС" успешно работает на рынке безопасности более 17 лет. За это время накоплен ценнейший опыт в области разработки и производства технических средств охраны, проектирования и инсталляции комплексов безопасности различных объектов.

Благодаря тесным связям с зарубежными партнерами, "Фирма "ЮМИРС" постоянно внедряет в свои разработки новейшие достижения технологий мировой электронной промышленности. Применение новейших цифровых технологий в разработках, обеспечивает высокое качество выпускаемой продукции, её конкурентоспособность по цене, а главное - надежность при эксплуатации.

ЗАО "Фирма "ЮМИРС" делает акцент на постоянном совершенствовании технологий производства и повышении качества продукции. Основной целью при этом является достижение максимальной эффективности производства. На предприятии введена сертифицированная система качества в соответствии с международным стандартом ISO-9001, которая позволяет контролировать соответствие качества выпускаемой продукции и предоставляемых услуг самым высоким требованиям.

О высоком качестве выпускаемых изделий свидетельствуют многочисленные дипломы, награды и грамоты, полученные ЗАО "Фирма "ЮМИРС" на российских и международных выставках, а также российские и европейские сертификаты на продукцию.

В настоящее время в производственной программе находится несколько десятков выпускаемых изделий, среди которых:

- радиоволновые и инфракрасные средства охраны;
- вибрационные и сейсмические средства охраны;
- обрывные и проводноволновые средства охраны;
- мобильные комплексы охраны протяженных периметров;
- блоки питания, коммутационные коробки и другое дополнительное оборудование для монтажа на объектах.

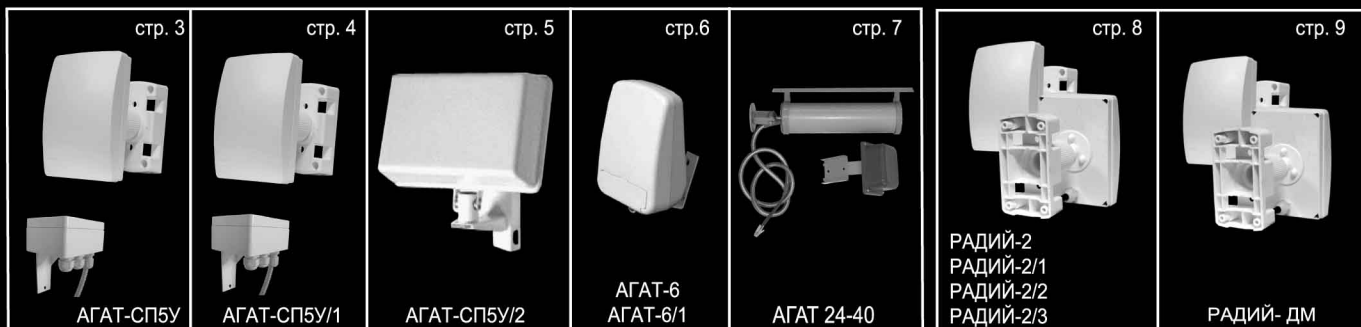
ЗАО "Фирма "ЮМИРС" стремится обеспечить всех своих клиентов и партнеров наиболее актуальной и достоверной информацией о новейших тенденциях в своих разработках технических средств охраны, современных технологиях производства, а также тактико-технических параметрах выпускаемых изделий.

Кроме поставки технических средств охраны фирма "ЮМИРС" предлагает комплексный подход к решению каждой задачи по охране объектов, для чего осуществляется полный спектр профессиональных услуг: от проекта до сдачи комплекса безопасности "под ключ" с последующим гарантийным и пост гарантийным обслуживанием.

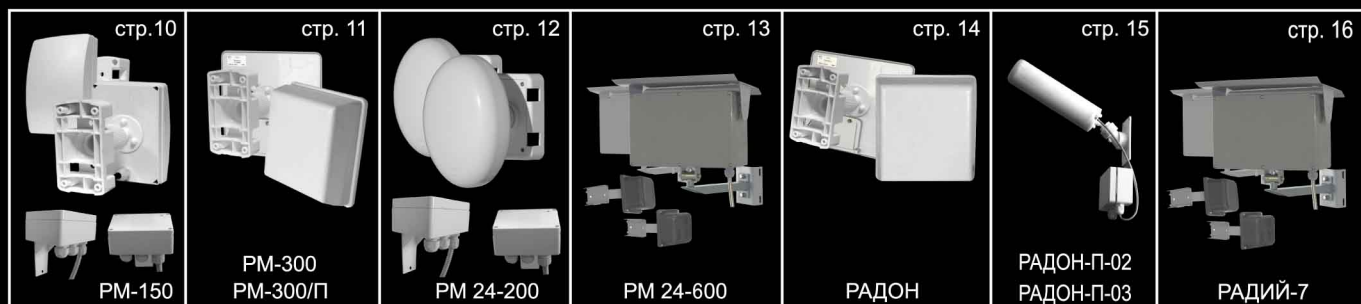
Мы уверены, что наше охранное оборудование позволит Вам эффективно решить конкретную задачу по охране периметра!

**РАДИОВОЛНОВЫЕ
ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ
ОБЪЕМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ**

**РАДИОВОЛНОВЫЕ
ДУХПОЗИЦИОННЫЕ
ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ**

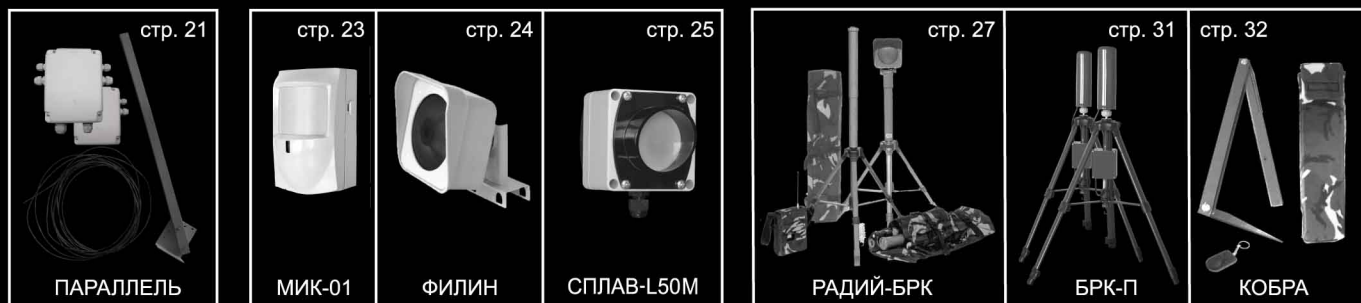


**РАДИОВОЛНОВЫЕ ДУХПОЗИЦИОННЫЕ
ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ**



**ПРОВОДОВОЛНОВОЕ ПАССИВНЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ
СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ**

**БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЕ
КОМПЛЕКСЫ**



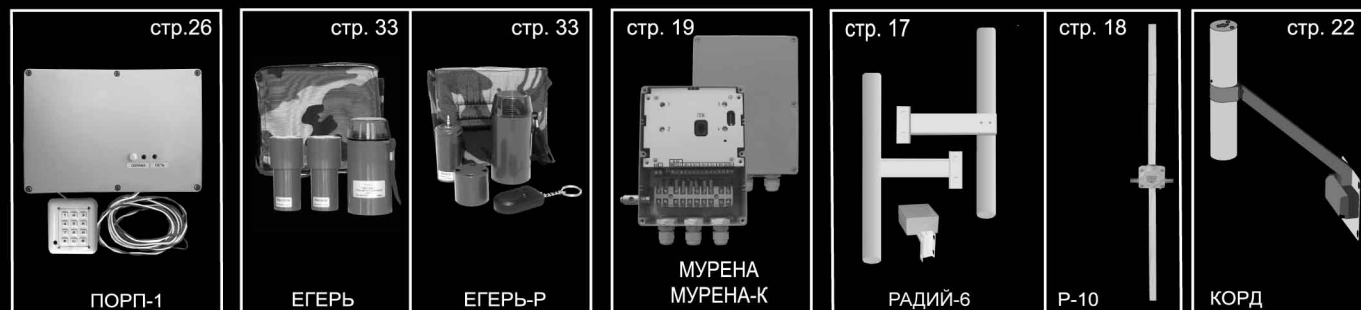
**ПРИБОР ДЛЯ ОХРАНЫ
РЕЖИМНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ**

**ОБРЫВНЫЕ
СРЕДСТВА ОХРАНЫ**

**ВИБРАЦИОННЫЙ
ОХРАННЫЙ
ИЗВЕЩАТЕЛЬ**

**РАДИОВОЛНОВЫЕ ДУХПОЗИЦИОННЫЕ
ОБЪЕМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ**

**МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ
ЛИНЕЙНЫЙ
ИЗВЕЩАТЕЛЬ**



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



РАДИОВОЛНОВЫЕ ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



АГАТ-СП5У

ЮСДП. 425144.003

Сертификат соответствия
РОСС RU.OC 03.B01426

Украинский сертификат соответствия
UA1.018.0045969-09

Извещатель охранный
объемный радиоволновый.

Предназначен для охраны локальных площадок и небольших участков периметра:

автостоянки, ворота, стены, крыши.

ОСОБЕННОСТИ

Чувствительность, выровненная по дальности.

По отдельному заказу извещатель "АГАТ-СП5У" комплектуется прибором контроля (ПК-АГАТ), стр. 33.

Для питания от сети переменного тока 220 В рекомендуется использовать источник питания "Радий-БП" (0,5 А, 24 В). Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

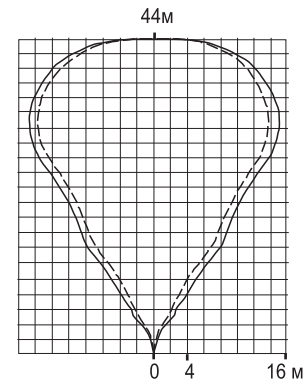
- 1) воздействии импульсных помех по цепям питания и ШС;
- 2) воздействии кондуктивных помех, наведенных радиочастотными электромагнитными полями;
- 3) электростатических разрядах;
- 4) движении автотранспорта за пределами ЗО на расстоянии от ее границы, не менее 30 м;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	9,5±0,2
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	10-40
Ширина ЗО (при максимальной дальности), м	не менее 20
Площадь ЗО (при максимальной дальности), м ²	не менее 400
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,3-3,0 в радиальном направ. 6,0 в тангенциальном направ.
Высота установки извещателя, м	не менее 1,5
Номинальное напряжение, В	12-24
Потребляемый ток, мА	60
Время технической готовности, с	30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры извещателя, мм	160x115x100
Масса извещателя без кронштейна, кг	0,6
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18

- 5) движении в ЗО одиночных мелких животных (птиц) на расстоянии от извещателя, не менее 2 м;
- 6) работе на одной площадке (в одном помещении) двух извещателей при расстоянии между ними, не менее 2 м;
- 7) воздействии ветра со скоростью до 25 м/с;
- 8) атмосферных осадках в виде дождя и снега интенсивностью до 20 мм/час;
- 9) воздействии солнечной радиации;
- 10) высоте неровностей на участке до ±0,3 м;
- 11) высоте травяного покрова до 0,2 м;
- 12) высоте снежного покрова до 0,6 м;
- 13) воздействии помех, создаваемых ЛЭП напряжением до 500 кВ, провода которых находятся на расстоянии, не менее 30 м от извещателя;
- 14) излучении УКВ радиостанций в диапазоне от 150 до 175 МГц мощностью до 40 Вт на расстоянии, не менее 5 м от блока извещателя;
- 15) излучении люминесцентных и газоразрядных ламп на расстоянии от извещателя, не менее 2 м.

Зона обнаружения



— - вертикальной плоскости

--- - в горизонтальной плоскости

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Приемопередатчик (ПРМ-ПРД)	1
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	1
Прибор контроля "ПК-АГАТ"	1*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



АГАТ-СП5У/1

ЮСДП.425144.003-01

Сертификат соответствия

РОСС RU.OC03.B01302

Украинский сертификат соответствия

UA1.018.0045969-09

Извещатель охранный
объемный радиоволновый.

Предназначен для охраны локальных площадок и небольших участков периметра:
автостоянки, ворота, стены, крыши.

ОСОБЕННОСТИ

Чувствительность выровненная по дальности.

ИО407-15/1 "АГАТ-СП5У/1" является одной из модификаций "АГАТ-СП5У", различающейся максимальной длиной зоны обнаружения (ЗО).

По отдельному заказу извещатель "АГАТ-СП5У/1" комплектуется прибором контроля (ПК-АГАТ), стр. 33.

Для питания от сети переменного тока 220 В рекомендуется использовать источник питания "Ради-БП" (0,5 А, 24 В). Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

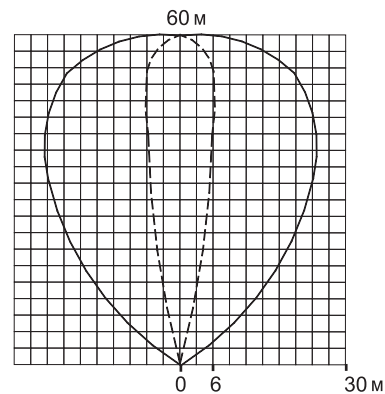
- 1) воздействии импульсных помех по цепям питания и ШС;
- 2) воздействии кондуктивных помех, наведенных радиочастотными электромагнитными полями;
- 3) электростатических разрядах;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	9,5±0,2
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	15-60
Ширина ЗО (при максимальной дальности), м	не менее 12
Площадь ЗО (при максимальной дальности), м ²	750
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,3-3,0 в радиальном направ. 6,0 в тангенциальном направ.
Высота установки извещателя, м	не менее 1,5
Номинальное напряжение, В	12-24
Потребляемый ток, мА	60
Время технической готовности, с	30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры извещателя, мм	160x115x100
Масса извещателя без кронштейна, кг	0,6
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	18

- 4) движении автотранспорта за пределами ЗО на расстоянии от ее границы, не менее 7,5 м;
- 5) движении в ЗО одиночных мелких животных (птиц) на расстоянии от извещателя, не менее 3 м;
- 6) работе на одной площадке (в одном помещении) двух извещателей при расстоянии между ними, не менее 2 м;
- 7) воздействии ветра со скоростью до 25 м/с;
- 8) атмосферных осадках в виде дождя и снега интенсивностью до 20 мм/час;
- 9) воздействии солнечной радиации;
- 10) высоте неровностей на участке до ±0,3 м;
- 11) высоте травяного покрова до 0,2 м;
- 12) высоте снежного покрова до 0,6 м;
- 13) воздействии помех, создаваемых ЛЭП напряжением до 500 кВ, провода которых находятся на расстоянии, не менее 30 м от извещателя;
- 14) излучении УКВ радиостанций в диапазоне от 150 до 175 МГц мощностью до 40 Вт на расстоянии, не менее 5 м от блока извещателя;
- 15) излучении люминесцентных и газоразрядных ламп на расстоянии от извещателя, не менее 2 м.

Зона обнаружения



_ - вертикальной плоскости
--- - в горизонтальной плоскости

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Приемопередатчик (ПРМ-ПРД)	1
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	1
Прибор контроля "ПК-АГАТ"	1*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



АГАТ-СП5У/2

ЮСДП.425144.003-02

Извещатель охранной
объемный радиоволновый.

Предназначен для охраны локальных
площадок и небольших участков
периметра:
автостоянки, ворота, стены, крыши.

ОСОБЕННОСТИ

*Чувствительность выровненная по
дальности.*

*ИО407-15/2 "АГАТ-СП5У/2" является
одной из модификаций "АГАТ-СП5У",
различающейся максимальной длиной
зоны обнаружения (ЗО).*

Для питания от сети переменного тока
220 В рекомендуется использовать
источник питания "Радий-БП" (0,5 А, 24 В).
Извещатель работоспособен и не фор-
мирует ложной тревоги при:

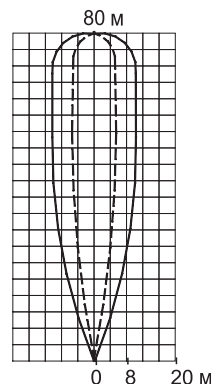
- 1) воздействию импульсных помех по цепям питания и ШС;
- 2) воздействию электромагнитных полей;
- 3) электростатических разрядах;
- 4) движении автотранспорта за пределами ЗО на расстоянии от ее границы, не менее 10 м;
- 5) движении в ЗО одиночных мелких

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	9,5±0,2
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	20-80
Ширина ЗО (при максимальной дальности), м	10
Высота ЗО (при максимальной дальности), м	не более 20
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,3-6,0
Высота установки извещателя, м	не менее 1,5
Номинальное напряжение, В	12-24
Потребляемый ток, мА	60
Время технической готовности, с	60
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры извещателя, мм	210x135x75
Масса извещателя без кронштейна, кг	0,6
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	18

животных (птиц) на расстоянии от
извещателя, не менее 4 м;
6) работе на одной площадке (в одном
помещении) двух извещателей при
расстоянии между ними, не менее 2 м;
7) воздействии ветра со скоростью до 25 м/с;
8) атмосферных осадках в виде дождя и
снега интенсивностью до 20 мм/час;
9) воздействии солнечной радиации;
10) высоте неровностей на участке до ±0,3 м;
11) высоте травяного покрова до 0,2 м;
12) высоте снежного покрова до 0,6 м;
13) воздействии помех, создаваемых
ЛЭП напряжением до 500 кВ, провода
которых находятся на расстоянии,
не менее 30 м от извещателя;
14) излучении УКВ радиостанций в
диапазоне от 150 до 175 МГц мощностью
до 40 Вт на расстоянии, не менее 5 м
от блока извещателя;
15) излучении люминесцентных и газо-
разрядных ламп на расстоянии от
извещателя, не менее 4 м.

Зона обнаружения



_ - вертикальной плоскости
--- - в горизонтальной плоскости

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Приемопередатчик (ПРМ-ПРД)	1
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	1*

Примечание - * - поставляется по отдельному
заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



АГАТ-6 АГАТ-6/1

ЮСДП.425144.004
ЮСДП.425144.004-01

Сертификат соответствия
РОСС RU.ME83.V01810
Сертификат соответствия
РОСС RU.ME83.V01812

Извещатель охранной
объемный радиоволновый.
Предназначен для охраны небольших
уличных площадок и внутренних
площадок.

ОСОБЕННОСТИ

Плавная регулировка чувствительности и размеров зоны обнаружения.

Модификация «АГАТ-6», «АГАТ-6/1», различающиеся максимальной длиной и формой обнаружения (ЗО).

Для питания от сети переменного тока 220 В рекомендуется использовать источник питания "Радий-БП" (0,5 А, 24 В). Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

- 1) воздействию импульсных помех по цепям питания и ШС;
- 2) воздействию кондуктивных помех, наведенных радиочастотными электромагнитными полями;
- 3) электростатических разрядах;
- 4) движении автотранспорта за пределами ЗО на расстоянии от ее границы, не менее 10 м;
- 5) движении в ЗО одиночных мелких животных (птиц) на расстоянии от извещателя, более 2 м;
- 6) грозовых импульсах с величиной пикового напряжения до 1000 В;
- 7) излучении люминесцентных и газо-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	АГАТ-6	АГАТ-6/1
Рабочая частота извещателя, ГГц	9,5±0,2	
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	6-20	8-30
Ширина ЗО (при максимальной дальности), м	20	10
Площадь ЗО (при максимальной дальности), м ²	120	200
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,3-3,0 в радиальном направ. 3,0-5,0 в тангенциальном направ.	
Высота установки извещателя, м	не менее 1,5	
Номинальное напряжение, В	12-24	
Потребляемый ток, мА	60	
Время технической готовности, с	30	
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10	
Длительность извещения о тревоге, с	2	
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98	
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65	
Относительная влажность воздуха, %	100	
Габаритные размеры извещателя, мм	105x65x45	
Масса извещателя без кронштейна, кг	0,45	
Средний срок эксплуатации, лет	8	
Средняя наработка на отказ, ч	60000	
Гарантийный срок эксплуатации, мес	18	

разрядных ламп на расстоянии от извещателя, не менее 4 м;

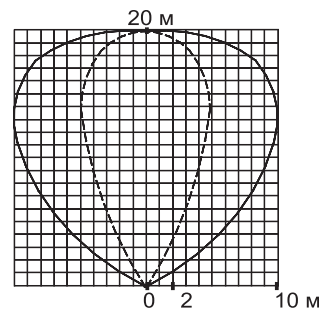
- 8) работе на одной площадке (в одном помещении) двух извещателей при расстоянии между ними, не менее 2 м;
- 9) воздействии ветра со скоростью до 25 м/с;
- 10) атмосферных осадках в виде дождя и снега интенсивностью до 20 мм/час;
- 11) воздействии солнечной радиации;
- 12) высоте неровностей на участке до ±0,3 м;
- 13) высоте травяного покрова до 0,2 м;
- 14) воздействии помех, создаваемых ЛЭП напряжением до 500 кВ, провода которых находятся на расстоянии, не менее 30 м от извещателя;
- 15) излучении УКВ радиостанций в диапазоне от 150 до 175 МГц мощностью до 40 Вт на расстоянии, не менее 5 м от блока извещателя.

СОСТАВ

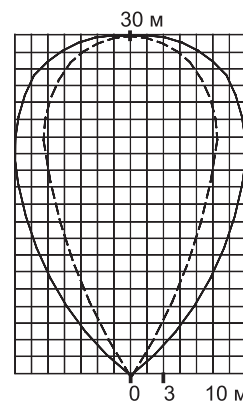
Наименование	Кол-во, шт
Приемопередатчик (ПРМ-ПРД)	1
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	1*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

Зона обнаружения "АГАТ-6"



"АГАТ-6/1"



— - вертикальной плоскости
--- - в горизонтальной плоскости

РАДИОВОЛНОВЫЕ ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



АГАТ 24-40 (АНЧАР-40)

ЮСДП.425144.012

Сертификат соответствия

РОСС RU.ME83.H00120

Извещатель охранной
объемный радиоволновый.

Предназначен для использования в качестве средства охранной сигнализации для охраны открытых площадок или помещений: крыш, стен зданий.

ОСОБЕННОСТИ

Узкая зона обнаружения (ЗО).

Устойчив к движению автотранспорта вдоль ЗО на расстоянии более 1,5 м от ее границ.

Электромагнитная совместимость с другими извещателями.

Нечувствительность к движению одиночных мелких животных и птиц.

Защита от саботажа путем экранирования излучения предметами, вносимыми в ближнюю («мертвую») зону. Обнаружение ползущего нарушителя. Автоматический и дистанционный контроль.

Повышенная устойчивость к электромагнитным помехам.

Удобные контроль и регулирование извещателя при помощи прибора контроля (ПК), стр. 33.

Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

1) воздействии осадков в виде дождя и снега интенсивностью до 30 мм/час;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

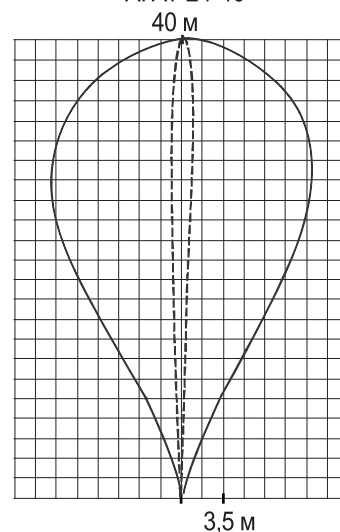
Рабочая частота извещателя, ГГц	24,150±0,1
Длина зоны обнаружения (ЗО) при макс. дальности, м	40
Длина зоны обнаружения (ЗО) при миним. дальности, м	12
Ширина ЗО в плоскости, перпендикулярной оси корпуса, м	1
Ширина ЗО в плоскости, параллельной оси корпуса, м	25
Номинальное напряжение, В	12/24
Потребляемый ток, мА	70/45
Время технической готовности, с	60
Параметры сигнала, коммутируемого контактами выходной цепи:	
- ток, постоянный или переменный, не более, мА	100
- амплитудное напряжение, не более, В	72
Параметры сигнала ДК:	
- ток, потребляемый по цепи, не более, мА	5
- напряжение импульса, В	8-30
- длительность импульса, не менее, с	0,4
Вероятность обнаружения нарушителя	0,99
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры извещателя, мм	90x95x302
Масса извещателя с кронштейном и с козырьком, кг	1,6
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	18

- 2) воздействию солнечной радиации;
- 3) воздействию ветра со скоростью до 20 м/с;
- 4) высоте травяного покрова до 0,2 м.
- 5) движении в ЗО одиночных мелких животных (птиц);
- 6) движении грузового транспорта параллельно оси ЗО на расстоянии более 2 м от ее оси (вариант «штора»).
- 7) движении человека параллельно оси ЗО на расстоянии более 1 м.
- 8) движении грузового транспорта перпендикулярно оси ЗО на расстоянии, превышающем установленную дальность действия на 75%.

- 9) грозových импульсах с пиковым значением наведенного тока до 50 А длительностью до 1мс;
- 10) излучении УКВ радиостанций диапазона 433 МГц и сот. телефона на расстоянии более 0,5 м от извещателя.

Зона обнаружения

"АГАТ 24-40"



— - вертикальной плоскости
--- - в горизонтальной плоскости

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Приемопередатчик (ПРМ-ПРД)	1
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	1
Прибор контроля "ПК-АГАТ"	1*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



РАДИЙ-2

ЯЛКГ.425142.001

Сертификат соответствия
РОСС RU.OC03.V01426
Сертификат соответствия
РОСС RU.ME83.V01811

Извещатель охранной линейный радиоволновый.

Предназначен для инсталляции вдоль заграждений и стен, а также по верху заграждений.

ОСОБЕННОСТИ

Автоматический режим настройки.

Четыре модификации:

ИО 207-4 "Радий-2",

ИО 207-4/1 "Радий-2/1",

ИО 207-4/2 "Радий-2/2",

ИО 207-4/3 "Радий-2/3", различающиеся максимальной длиной зоны обнаружения (ЗО).

Для питания от сети переменного тока 220 В рекомендуется использовать источник питания "Радий-БП" (0,5 А, 24 В). Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

1) движении человека на следующих расстояниях от оси ЗО:

- более 3 м при длине участка 300м;
- более 2 м при длине участка 200м;
- более 1,5 м при длине участка 100м;
- более 1,0 м при длине участка 50м;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Радий-2	Радий-2/1	Радий 2/2	Радий 2/3
Рабочая частота извещателя, ГГц	9,5±0,2			
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	10-200	10-100	10-50	10-300
Высота ЗО (при максимальной дальности), м	1,8	1,6	1,2	2
Ширина ЗО (при максимальной дальности), м	4,0	2,5	1,2	2
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,1-10,00			
Высота установки извещателя, м	0,8-0,9			
Номинальное напряжение, В	12-24			
Потребляемый ток, мА	70			
Время технической готовности, с	30			
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	30			
Длительность извещения о тревоге, с	2			
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98			
Температура окружающего воздуха, °С	- 40...+65			
Относительная влажность воздуха, %	100			
Габаритные размеры извещателя, мм	160x115x100			
Масса извещателя без кронштейна, кг	0,35			
Средний срок эксплуатации, лет	8			
Средняя наработка на отказ, ч	60000			
Гарантийный срок эксплуатации, мес	36			

2) движении автотранспорта на следующих расстояниях от оси ЗО:

- более 4,5 м при длине участка 300м;
- более 3,2 м при длине участка 200м;
- более 1,8 м при длине участка 100м;
- более 1,2 м при длине участка 50м;

3) движении в ЗО одиночных мелких животных (птиц) на расстоянии более 5 м от блоков извещателя;

4) воздействии осадков в виде дождя и снега;

5) воздействии солнечной радиации;

6) воздействии ветра со скоростью до 30 м/с;

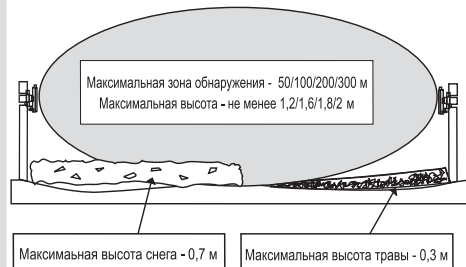
7) высоте неровностей на участке до ±0,3 м;

8) высоте травяного покрова до 0,3 м;

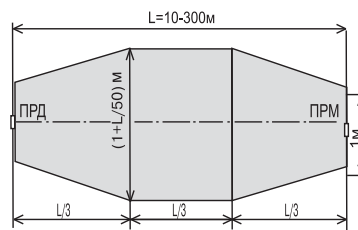
9) высоте снежного покрова до 0,7 м;

10) излучении УКВ радиостанций в диапазоне от 150 до 175 МГц мощностью до 40 Вт на расстоянии, более 5 м от блоков извещателя.

Зона обнаружения



Зона отторжения



СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемный (ПРМ)	1
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	2*

Примечание- * - Поставляется по отдельному заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



РАДИЙ-ДМ

ЮСДП.425142.050

Сертификат соответствия
РОСС RU.OC03.B01426

Извещатель охранной
линейный радиоволновый.

Предназначен для инсталляции вдоль
заграждений и стен.

ОСОБЕННОСТИ

Увеличенное сечение зоны обнаружения (рабочая частота 2,45 ГГц).

Отсутствие мертвых зон.

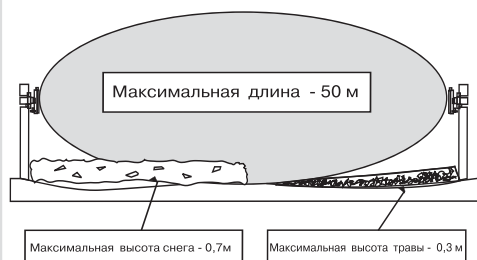
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	2,45±0,05
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	5-50
Высота ЗО (при максимальной длине), м	не менее 2,5
Ширина ЗО (при максимальной длине), м	не более 5
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,3-10,0
Высота установки извещателя, м	0,8-0,9
Номинальное напряжение, В	12-24
Потребляемый ток, мА	70
Время технической готовности, с	30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры извещателя, мм	160x115x100
Масса блоков извещателя без кронштейна, кг	0,35
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	36

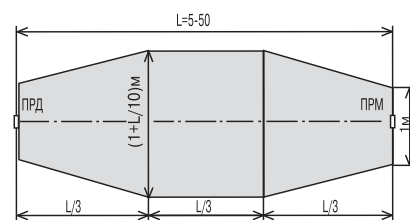
Для питания от сети переменного тока 220 В рекомендуется использовать источник питания "Радиус-БП" (0,5 А, 24 В). Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

- 1) движении человека на расстоянии от оси ЗО более 3 м при длине участка 50 м;
- 2) движении автотранспорта на расстоянии от оси ЗО более 5 м при длине участка 50 м;
- 3) движении в ЗО одиночных мелких животных (птиц) на расстоянии более 1 м от блоков извещателя;
- 4) воздействии осадков в виде дождя и снега;
- 5) воздействии солнечной радиации;
- 6) воздействии ветра со скоростью до 30 м/с;
- 7) высоте неровностей на участке до ±0,3 м;
- 8) высоте травяного покрова до 0,3 м;
- 9) высоте снежного покрова до 0,7 м;
- 10) излучении УКВ радиостанций в диапазоне от 150 до 175 МГц мощностью до 40 Вт на расстоянии, более 5 м от блоков извещателя.

Зона обнаружения



Зона отторжения



СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемный (ПРМ)	1
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	2*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



PM-150

ЮСДП.425142.020

Сертификат соответствия
РОСС RU.OC03.V01370

Извещатель охранной
линейный радиоволновый.

Предназначен для инсталляции на
промышленных, транспортных и военных
объектах вдоль заграждений и стен,
а также по верху заграждений.

ОСОБЕННОСТИ

Автоматический и ручной режим
настройки.

Повышенная устойчивость к электро-
магнитным помехам.

По отдельному заказу извещатель
"PM-150" комплектуется прибором
контроля (ПК-PM), стр. 33.

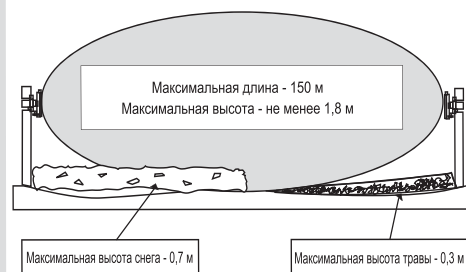
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	9,5±0,2
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	10-150
Высота ЗО (при максимальной длине), м	1,8
Границы диапазона скоростей, м/с	0,1-10
Высота установки извещателя, м	0,8-0,9
Номинальное напряжение, В	12-24
Потребляемый ток, мА	70
Время технической готовности, с	30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры извещателя, мм	160x115x100
Масса извещателя с кронштейном, кг	0,5
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	36

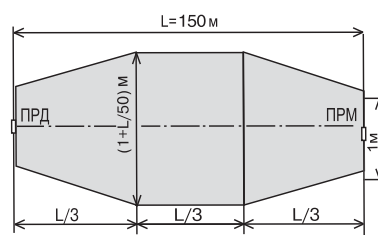
Для питания от сети переменного тока
220 В рекомендуется использовать
источник питания "Радий-БП" (0,5 А, 24 В).
Извещатель работоспособен и не формирует
ложной тревоги при:

- 1) движении человека на следующих
расстояниях от оси ЗО:
- более 2 м при длине участка 150 м;
- более 1 м при длине участка 50 м;
- 2) движении автотранспорта на следую-
щих расстояниях от оси ЗО:
- более 2,5 м при длине участка 150 м;
- более 1,5 м при длине участка 50 м;
- 3) движении в ЗО одиночных мелких
животных (птиц), на расстоянии не менее
5 м от блоков извещателя;
- 4) воздействии осадков в виде дождя и
снега интенсивностью до 40 мм/час;
- 5) воздействии солнечной радиации;
- 6) воздействии ветра со скоростью до 30 м/с;
- 7) высоте неровностей на участке до ±0,3 м;
- 8) высоте травяного покрова до 0,3 м;
- 9) высоте снежного покрова до 0,7 м;
- 10) излучении УКВ радиостанций в диа-
пазоне от 150 до 175 МГц мощностью
до 40 Вт на расстоянии, более 5 м от
блоков извещателя.

Зона обнаружения



Зона отторжения



СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемный (ПРМ)	1
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	2
Прибор контроля "ПК-PM"	1*

Примечание - * - поставляется по отдельному
заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



PM-300 PM-300/П

ЮСДП.425142.014

Сертификат соответствия
РОСС RU.ME83.V01807

Сертификат соответствия
Европейским директивам
СЕ № 00336/101/1/2007/СЕ

Извещатель охранный
линейный радиоволновый.

Предназначен для инсталляции на
промышленных, транспортных и военных
объектах вдоль заграждений и стен,
а также по верху заграждений.

ОСОБЕННОСТИ

Автоматический и ручной режим
настройки.

Повышенная устойчивость к электро-
магнитным помехам.

Извещатель « PM-300/П » специально
разработан на замену извещателей
«ПИОН».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	9,5±0,2
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	20 - 300
Высота ЗО (при максимальной длине), м	не менее 2
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,1-10,0
Высота установки извещателя, м	0,8-0,9
Номинальное напряжение, В	12-24
Потребляемый ток, мА	70
Время технической готовности, с	30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры извещателя, мм	205x205x100
Масса каждого блока извещателя без кронштейна, кг	1,2
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	36

Для питания от сети переменного тока
220 В рекомендуется использовать
источник питания "Радий-БГ" (0,5 А, 24 В).
Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

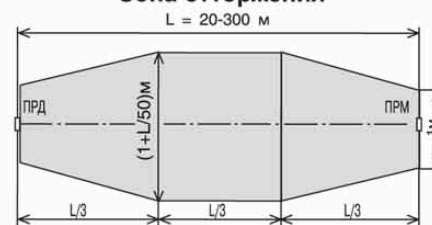
- 1) движении человека на следующих расстояниях от оси ЗО:
 - более 3 м при длине участка 300 м;
 - более 2 м при длине участка 200 м;
 - более 1,5 м при длине участка 100 м;
- 2) движении автотранспорта на следующих расстояниях от оси ЗО:
 - более 4,0 м при длине участка 300 м;
 - более 2,5 м при длине участка 200 м;
 - более 1,8 м при длине участка 100 м;
- 3) движении в ЗО одиночных мелких животных (птиц) на расстоянии более 5 м от блоков извещателя;
- 4) воздействии осадков в виде дождя и снега интенсивностью до 40 мм/час;
- 5) воздействии солнечной радиации;
- 6) воздействии ветра со скоростью до 30 м/с;
- 7) высоте неровностей на участке до ±0,3 м;
- 8) высоте травяного покрова до 0,3 м;
- 9) высоте снежного покрова до 0,7 м;
- 10) воздействии на ПРМ излучения ПРД соседнего участка, как при последовательной, так и при параллельной уста-

новке извещателей;
11) излучении УКВ радиостанций в диапазоне от 150 до 175 МГц мощностью до 40 Вт на расстоянии более 5 м от блоков извещателя.

Зона обнаружения



Зона отторжения



СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемный (ПРМ)	1
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	2*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



PM 24-200

ЮСДП. 425142.036

Сертификат соответствия

РОСС RU.МЕ 83.H00120

Извещатель охранной
линейный радиоволновый.

Предназначен для установки по верху ограждений, вдоль ограждений, и обеспечивает обнаружение нарушителя, пересекающего зону обнаружения (ЗО).

ОСОБЕННОСТИ

Узкая зона обнаружения (ЗО).

Электромагнитная совместимость с другими извещателями.

Нечувствительность к движению одиночных мелких животных и птиц.

Отсутствие взаимного влияния между соседними извещателями (2 частотные литеры).

Автоматический и дистанционный контроль.

Повышенная устойчивость к электромагнитным помехам.

Удобный контроль и регулирование извещателя при помощи прибора контроля (ПК), стр. 36.

Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

1) воздействии осадков в виде дождя и снега интенсивностью до 40 мм/час;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	24,150±0,1
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	10-200
Высота ЗО при максимальной длине, не менее, м	1,5
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей (вар."забор"), м/с	0,1-10,0
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей (вар."козырек"), м/с	0,2-6,0
Номинальное напряжение, В	12-24
Потребляемый ток, мА	60
Время технической готовности, с	30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Параметры сигнала, коммутируемого контактами выходной цепи:	
- ток, постоянный или переменный, мА, не более	100
- амплитудное напряжение, В, не более	72
Параметры сигнала ДК:	
- входное сопротивление цепи, не более, кОм	5
- напряжение импульса, В	5-30
- длительность импульса, не менее, с	0,4
Вероятность обнаружения нарушителя	0,99
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры блока извещателя, мм	90x95x302
Масса ПРМ (ПРД) с кронштейном и с козырьком, кг	1,6
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	18

2) воздействии солнечной радиации;
3) воздействии ветра со скоростью до 30 м/с;

4) высоте травяного покрова до 0,3 м.

5) высоте снежного покрова до 0,3 м;

6) движении человека на расстояниях от оси ЗО, не менее:

- 1,2 м при длине участка 200м,

- 1,0 м при длине участка 100м,

- 0,5 м при длине участка 50м;

7) движении одиночного автотранспорта на расстояниях от оси ЗО, не менее:

- 1,5 м при длине участка 200м,

- 1,2 м при длине участка 100м,

- 0,7 м при длине участка 50м;

8) движении в ЗО одиночных мелких животных (птиц);

9) воздействии на ПРМ излучения ПРД соседнего участка;

10) излучении УКВ радиостанций диапазона 433 МГц и сот. телефона на расстоянии более 0,5 м от извещателя;

11) излучении УКВ радиостанций в диапазоне от 150 до 175 МГц мощностью до 40 Вт на расстоянии более 5 м от блоков извещателя.

Зона обнаружения



СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемный (ПРМ)	1
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	2
Прибор контроля "ПК-PM"	1*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

NEW



PM 24-600

ЮСДП.425142.059

Извещатель охранный
линейный радиоволновый.

Предназначен для использования в качестве средства охранной сигнализации, обеспечивает обнаружение человека, пересекающего зону обнаружения (ЗО).

ОСОБЕННОСТИ

Узкая зона обнаружения (ЗО).

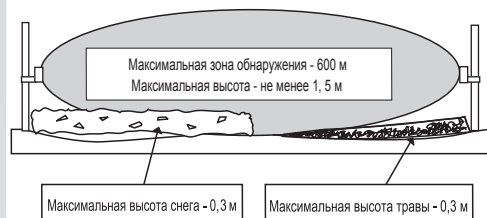
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	24,150±0,1
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	30-600
Высота ЗО извещателя при макс. дальности, м	не менее 1,5
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,1-10,0
Высота установки извещателя, не менее, м	0,2 м от верха ограж. 2 м от поверх. земли
Номинальное напряжение, В	12-24
Потребляемый ток (при напряжении 24В), мА	60
Время технической готовности, с	60
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры ПРМ (ПРД) с кронштейна и козырьком, мм	312x323x180
Масса извещателя в упаковке, кг	4,6
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18

Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

- 1) движении человека на расстоянии не менее 1,5 м от осевой линии, соединяющей ПРД и ПРМ (при макс. дальности действия).
- 2) движении автотранспорта на расстоянии не менее 2,2 м от осевой линии, соединяющей ПРД и ПРМ (при макс. дальности действия).
- 3) движение в ЗО одиночных мелких животных (птиц) на расстоянии более 3 м от блоков извещателя;
- 4) воздействии осадков в виде дождя и снега, интенсивностью до 3 мм/мин;
- 5) воздействии солнечной радиации;
- 6) воздействии ветра со скоростью до 40 м/с;
- 7) высоте неровностей до 0,3 м;
- 8) высоте травяного покрова до 0,3 м;
- 9) воздействии на ПРМ излучения ПРД соседнего участка, как при последовательной, так и при параллельной установке извещателей.
- 10) излучении УКВ радиостанций диапазона 433 МГц и сотового телефона на расстоянии более 0,5 м от блоков извещателя

Зона обнаружения



СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемный (ПРМ)	1
Кронштейн	2
Козырек защитный	2
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	2
Прибор контроля универсальный	1*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



РАДОН

ЮСДП.425142.019

Сертификат соответствия
РОСС RU.OC03.V01402

Извещатель охранной
линейный радиоволновый.

Предназначен для инсталляции
вдоль заграждений и стен.

ОСОБЕННОСТИ

Низкое потребление тока (не более 12 мА).
Отсутствие взаимного влияния между
соседними извещателями (4 частотные
литеры).

Выпускается модификация "РАДОН-М",
предназначенная для работы в
составе комплекса "МУРЕНА-К".

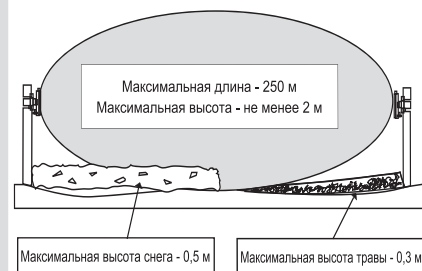
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	10,550±0,05
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	20-250
Высота ЗО (при максимальной длине), м	не менее 2
Ширина ЗО (при максимальной длине), м	не более 5
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,1-8,0
Высота установки извещателя, м	0,8-0,9
Номинальное напряжение, В	9-24
Потребляемый ток (при напряжении 24 В), мА	12
Время технической готовности, с	30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры ПРМ (ПРД), мм	205x205x100
Масса блоков извещателя без кронштейна, кг	1,2
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	50000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	18

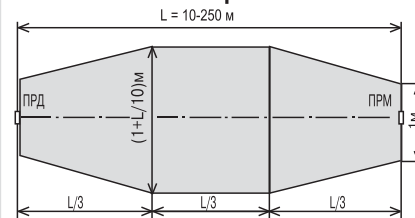
Для питания от сети переменного тока
220 В рекомендуется использовать
источник питания "Радий-БГ" (0,5 А, 24 В).
Извещатель работоспособен и не формирует
ложной тревоги при:

- 1) движении человека на расстоянии от
оси ЗО более 3 м при длине участка 250 м;
- 2) движении автотранспорта на расстоянии
от оси ЗО более 4,5 м при длине
участка 300 м;
- 3) движении в ЗО одиночных мелких
животных (птиц) на расстоянии более
5 м от блоков извещателя;
- 4) воздействии осадков в виде дождя
и снега интенсивностью до 40 мм/час;
- 5) воздействии солнечной радиации;
- 6) воздействии ветра со скоростью до
30 м/с;
- 7) высоте неровностей на участке до
±0,3 м;
- 8) высоте травяного покрова до 0,3 м;
- 9) высоте снежного покрова до 0,5 м;
- 10) излучении УКВ радиостанций в
диапазоне от 150 до 175 МГц мощностью
до 40 Вт на расстоянии, более 5 м
от блоков извещателя.

Зона обнаружения



Зона отторжения



СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемный (ПРМ)	1
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	2*

Примечание - * - поставляется по отдельному
заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



РАДОН-П-02 РАДОН-П-03

ЮСДП.425142.055-02
ЮСДП.425142.055-03
Извещатель охранной линейный радиоволновый.

Предназначен для охраны периметров различных объектов.

Извещатель создаёт сплошную линейно-протяжённую зону обнаружения (ЗО) и формирует извещение о тревоге путем размыкания выходных контактов исполнительного реле при пересечении нарушителем ЗО.

Извещатель имеет два варианта применения:

- при установке на стойки обеспечивает оптимальные характеристики для обнаружения человека, пересекающего ЗО по поверхности земли в "полный рост" или "согнувшись";

- при установке по верху ограждения обеспечивает оптимальные характеристики для обнаружения человека, преодолевающего ограждение перелазом.

ОСОБЕННОСТИ

Автоматический контроль работоспособности.

Повышенная устойчивость к электромагнитным помехам.

Конструктивное исполнение блоков извещателя обеспечивает степень защиты оболочки IP68 по ГОСТ 14254-96
По отдельному заказу серия извещателей "Радон" комплектуется прибором настройки "ПН-01".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Радон-П-02	Радон-П-03
Рабочая частота извещателя, ГГц	10,525+0,025	
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	5-50	10-100
Ширина ЗО извещателя в плоскости параллельной оси корпуса при макс. дальности, не более, м	1,2	1,6
Ширина ЗО извещателя в плоскости перпендикулярной оси корпуса при макс. дальности, не более, м	2	3
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,1-8,0	
Высота установки извещателя, не менее, м	0,2 м от верха заграждения 0,8 м от поверхности земли	
Номинальное напряжение, В	9-27	
Потребляемый ток (при напряжении 24В), мА	не более 15	
Время технической готовности, с	30	
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10	
Длительность извещения о тревоге, с	2	
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98	
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65	
Относительная влажность воздуха, %	100	
Габаритные размеры блока ПРМ (ПРД) без КМЧ, мм	70x265x70	
Габаритные размеры коробки распредел., мм	115x110x75	
Масса каждого блока (ПРД и ПРМ) извещателя без КМЧ, кг	не более 0,4	
Средний срок эксплуатации, лет	не менее 8	
Средняя наработка на отказ, ч	50000	
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18	

Для питания от сети переменного тока 222 В рекомендуется использовать источник питания "Радий-БП" (0,5А, 24В).

Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

1) движении человека на расстоянии не менее 3,0 м от осевой линии, соединяющей ПРД и ПРМ (при макс. дальности действия).

2) движении автотранспорта на расстоянии не менее 4,0 м от осевой линии, соединяющей ПРД и ПРМ (при макс. дальности действия).

3) пересечении ЗО птицами и мелкими животными с линейными размерами менее 0,2 м;

4) воздействии осадков в виде дождя и снега, интенсивностью до 40 мм/час;

5) воздействии солнечной радиации;

6) воздействии ветра со скоростью до 30 м/с;

7) высоте неровностей до 0,3 м;

8) высоте травяного покрова до 0,3 м;

9) высоте снежного покрова до 0,5 м;
10) излучении УКВ радиостанций в диапазоне от 150 до 175 МГц мощностью до 40 Вт на расстоянии не менее 5 м от любого из блоков извещателя.

Зона обнаружения



СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемный (ПРМ)	1
Блок питания "Радий-БП"	1*
Комплект монтажных частей	1
Программное обеспечение (ПО)	1
Коробка распределительная	2
Прибор настройки "ПН-01"	1*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



РАДИЙ-7

ЮСДП.425142.053

Извещатель охранный
линейный радиоволновый.

Извещатель используется в составе систем охранной сигнализации и предназначается для охраны протяжённых периметров различных объектов со сложной помеховой обстановкой. Извещатель обладает устойчивостью к движению групп пешеходов и автотранспорта параллельно границе ЗО за ее пределами и может использоваться в городских условиях эксплуатации.

ОСОБЕННОСТИ

Узкая зона обнаружения (ЗО).

Выполнен по технологии «DIGILON», и имеет возможность регулирования, как в автоматическом, так и в ручном режимах.

Повышенная устойчивость к электромагнитным помехам.

Удобные контроль и регулирование извещателя при помощи прибора контроля (ПК).

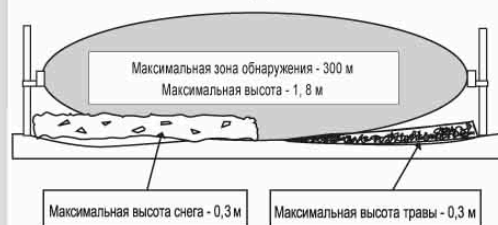
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	24,150±0,1
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	20-300
Высота ЗО извещателя при макс. дальности, м	не менее 1,8
Ширина ЗО извещателя при макс. дальности, м	не более 3
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,1-10,0
Высота установки извещателя, не менее, м	0,2 м от верх. огражд. 2 м от поверх. земли
Номинальное напряжение, В	12-24
Потребляемый ток (при напряжении 24В), мА	70
Время технической готовности, с	60
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры блока ПРМ (ПРД) без кронштейна, мм	285x95x240
Масса каждого блока (ПРД и ПРМ) извещателя кронштейном и козырьком, кг	не более 3
Средний срок эксплуатации, лет	не менее 8
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18

Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

- 1) движении человека на расстоянии не менее 3,0 м от осевой линии, соединяющей ПРД и ПРМ (при макс. дальности действия).
- 2) движении автотранспорта на расстоянии не менее 6 м от осевой линии, соединяющей ПРД и ПРМ (при макс. дальности действия).
- 3) пересечении ЗО птицами и мелкими животными с линейными размерами менее 0,2 м на расстоянии не менее 3 м;
- 4) воздействии осадков в виде дождя и снега, интенсивностью до 3 мм/мин;
- 5) воздействии солнечной радиации;
- 6) воздействии ветра со скоростью до 30 м/с;
- 7) высоте неровностей до 0,3 м;
- 8) высоте травяного покрова до 0,3 м;
- 9) воздействии на ПРМ излучения ПРД соседнего участка, как при последовательной, так и при параллельной установке извещателей.

Зона обнаружения



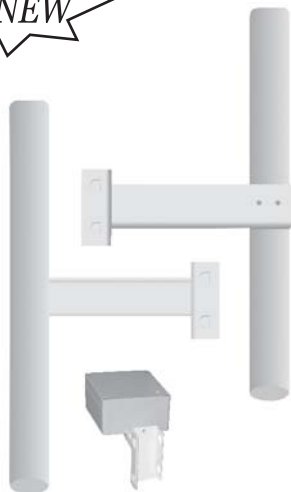
СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемный (ПРМ)	1
Кронштейн	2
Козырек защитный	2
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	2
Прибор контроля универсальный	1*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

NEW



РАДИЙ-6

ЯЛКГ.425144.002

Сертификат соответствия
РОСС RU.OC03.B01457

Извещатель охранной объемный радиоволновый.

Извещатель предназначен для охраны выходов воздуховодов или материальных ценностей, размещенных на открытых площадках с ограждением или в помещениях размером до 10х6 м.

Извещатель рекомендуется для использования на открытых площадках, имеющих металлическое или железобетонное ограждение высотой не менее 2,0 м, а также в помещениях сооружений из кирпича, железобетонных и металлических конструкций. Извещатель также может использоваться для защиты выходов воздуховодов, технологических колодцев, расположенных на площадках, огороженных, например, сеткой типа "рабица" с размером ячейки не более 10 см или стальными прутьями, расстояние между которыми не превышает 15 см и т.п.

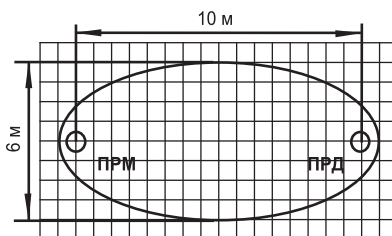
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	0,433±0,05
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	1,5-10
Ширина ЗО (при максимальной длине), м	не менее 6
Площадь ЗО, м ²	не менее 40
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,1-5,00
Номинальное напряжение, В	12-24
Потребляемый ток, мА	70
Время технической готовности, с	не более 30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	2
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Габаритные размеры ПРД или ПРМ, мм	Ø 70х500
Масса извещателя без кронштейна, кг	не более 6
Средний срок эксплуатации, лет	8

ОСОБЕННОСТИ

Высокая помехоустойчивость к вибрации, выбросам пара, наледи на блоках извещателя позволяет использовать извещатель "Радий-6" для организации охраны объектов метрополитена, железнодорожных путей, электростанций.

Зона обнаружения



Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в условиях открытого пространства и не требует дополнительной защиты от воздействия атмосферных осадков и солнечной радиации.

Извещатель устойчив к воздействию следующих видов помех:

- дождя и снега, интенсивностью до 3 мм/мин;
- ветра со скоростью не более 30 м/с;
- колебаниям под действием ветра травяного покрова высотой не более 0,4 м;
- изменению высоты подстилающей поверхности до 0,6 м за счет выпадения снега.

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемника (ПРМ)	1
Комплект монтажных частей	1
Коробка распределительная	1

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



P-10

ЮСДП.425144.005
Сертификат соответствия
РОСС RU.ГБ05.В03130

Разрешение федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору РСР 00-24917.

Извещатель взрывозащищенный радиоволновый "P-10".

Извещатель предназначен для охраны открытых площадок, имеющих металлическое или железобетонное ограждение, на объектах нефтегазовой и химической промышленности.

ОСОБЕННОСТИ

Извещатель имеет взрывонепроницаемую оболочку корпуса, что позволяет использовать его в качестве средства охранной сигнализации на специальных объектах.

Автоматический режим настройки. Малая чувствительность к вибрационным помехам.

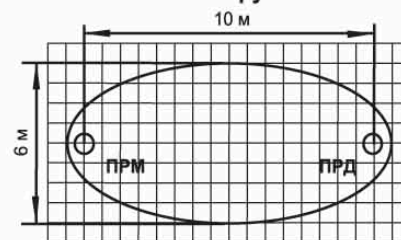
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	0,433
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	10
Ширина ЗО, м	не менее 6
Площадь ЗО, м ²	40
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,3-0,5
Номинальное напряжение, В	12-24
Потребляемый ток (при напряжении 24 В), мА	45
Время технической готовности, с	30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры блоков извещателя без опор, мм	1015x265x70
Габаритные размеры опор, мм	1045x100x55
Масса извещателя в упаковке, кг	не более 25
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	12

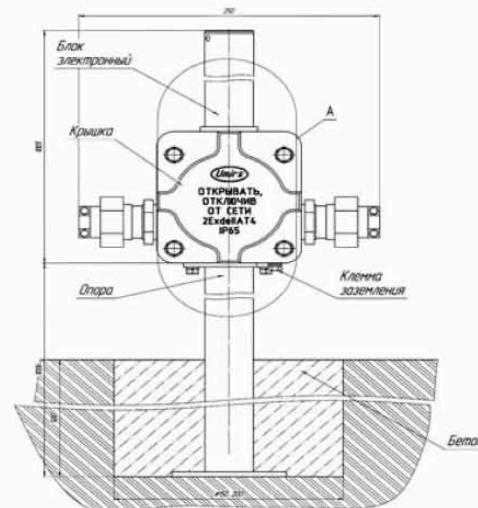
Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

- 1) движении в зоне обнаружения одиночных мелких животных или птиц размерами не более кошки на расстоянии более 0,5 м от извещателя;
- 2) воздействии осадков в виде дождя и снега;
- 3) воздействии солнечной радиации;
- 4) воздействии ветра со скоростью до 30 м/с;
- 5) высоте неровностей на участке до ±0,3 м;
- 6) высоте травяного покрова до 0,4 м;
- 7) высоте снежного покрова до 0,6 м;
- 8) воздействии импульсных помех по цепям питания и шлейфа сигнализации;
- 9) воздействии радиочастотных электромагнитных полей;
- 10) движении человека и автотранспорта за пределами ограждения.

Зона обнаружения



Внешний вид ПРМ (ПРД) закрепленного на опоре



СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемный (ПРМ)	1
Комплект опор	1
Блок питания "Ради-БП"	*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

NEW



МУРЕНА

ЮСДП.425119.001

Сертификат соответствия
РОСС RU.МЛ04.В04234

Извещатель охранный
вибрационный.

Предназначен для блокирования инже-
нерных заграждений различного типа.

ОСОБЕННОСТИ

Четыре чувствительных элемента
с индивидуальной настройкой пара-
метров с ПК, стр.36.

Сохранение параметров настройки
в энергонезависимой памяти.

Извещатель работоспособен и не фор-
мирует ложной тревоги при:

- 1) движении группы людей (до пяти человек) на расстоянии не менее 1 м от заграждения;
- 2) движении автомобильного транспорта весом до 5 т вдоль заграждения на расстоянии не менее 20 м;
- 3) движении железнодорожного транспорта вдоль ограждения на расстоянии, не менее 100 м;
- 4) ветровых нагрузках при скорости ветра до 20 м/с (в порывах до 25 м/с);
- 5) выпадении осадков в виде дождя интенсивностью до 40 мм/ч, снега и града интенсивностью (в пересчете

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина зоны обнаружения (ЗО), м	до 500
Номинальное напряжение, В	9-36
Потребляемый ток (при напряжении 12 В), мА	не более 160
Время технической готовности, с	30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	не более 20
Длительность извещения о тревоге, с	не менее 2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,95
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Относительная влажность воздуха (при t 35°С), %	98
Габаритные размеры извещателя, мм	225x128x75
Масса блока обработки (БОС), кг	не более 0,4
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	12

на воду) до 10 мм/ч, нарастающих до максимального значения за время, не менее 2 мин;

6) наличии пересечения ЛЭП с напряжением до 110 кВ с высотой подвеса проводов не ниже 15 м;

7) работе УКВ радиостанций мощностью до 5 Вт на расстоянии, не менее 2 м от ЧЭ;

8) пролете самолетов и вертолетов на высоте, не менее 100 м;

9) электромагнитных и акустических помехах при грозе;

10) одиночных механических воздействий на заграждение (палкой, мячом, камнем и т.п.);

11) воздействии атмосферных осадков, солнечной радиации, динамической пыли.

СОСТАВ

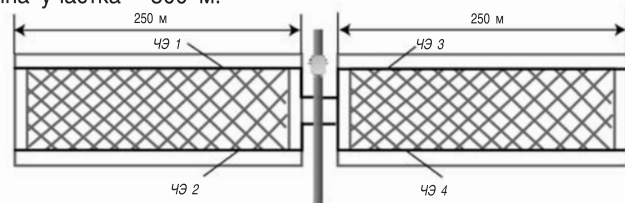
Наименование	Кол-во, шт
Блок обработки (БОС)	1
Элемент кабельный виброчувствительный (ЧЭ)	(1-4)*
Комплект монтажных частей	1
Прибор контроля "ПК-МУРЕНА"	1*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

Варианты применения

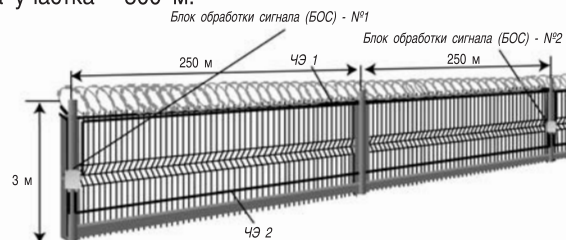
Вариант I

С контролем состояния выходных реле
Максимальная длина участка - 500 м.



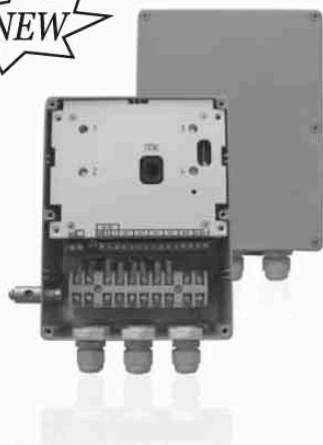
Вариант II

С контролем состояния участка по итерфейсу RS-485.
Максимальная длина участка - 500 м.



ВИБРАЦИОННЫЕ ОХРАННЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

NEW



МУРЕНА-К

ЮСДП.425148.001

Сертификат соответствия

РОСС RU.ME83.H00125

Комплекс охраны периметра предназначен для блокирования периметров объектов.

Используется в различных комбинациях с:

- радиоволновым двухпозиционным линейным извещателем "Радон-М", "Радон-П";
- проводноволновым средством обнаружения "Параллель-М";
- с оптико-электронными пассивными инфракрасными извещателями "Сплав-М".

ОСОБЕННОСТИ

Два фланга, четыре канала с индивидуальной настройкой параметров с помощью ноутбука.

Сохранение параметров настройки в энергонезависимой памяти.

Повышенная помехоустойчивость.

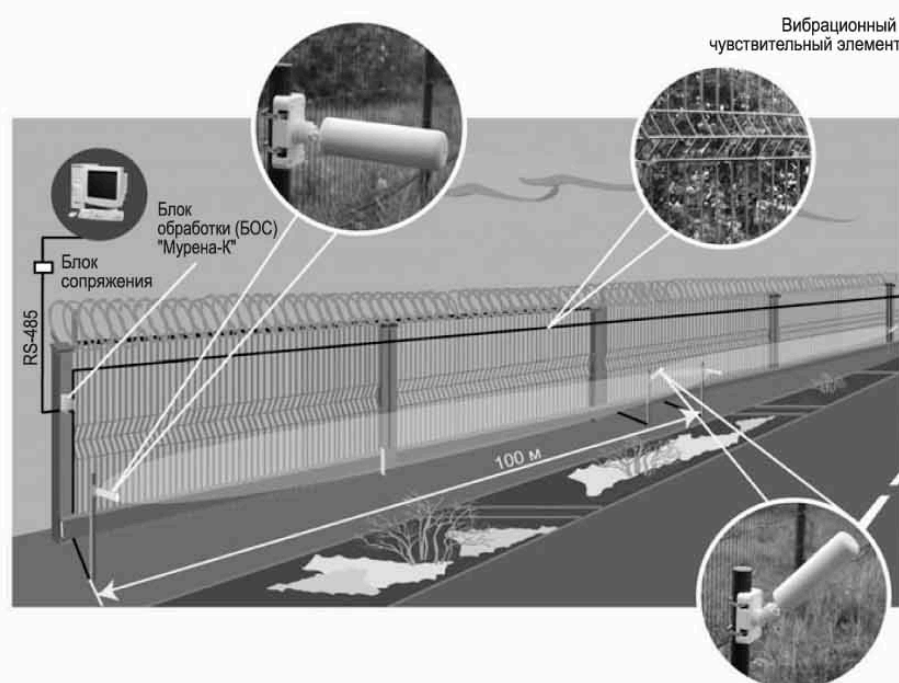
Технические характеристики комбинированного средства обнаружения определяются комбинацией средств обнаружения (СО), используемых с БОС "Мурена-К".

Подробная информация на www.umirs.info

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина зоны обнаружения (ЗО), м	до 500
Номинальное напряжение, В	9-36
Потребляемый ток БОС (при напряжении 12 В), мА	не более 160
Время технической готовности, с	60
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	не более 20
Длительность извещения о тревоге, с	2-4
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Относительная влажность воздуха (при t 35°С), %	98
Габаритные размеры (БОС), мм	225x128x75
Масса блока обработки (БОС), кг	не более 0,4
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантийный срок эксплуатации, мес	12

Вариант построения комплекса "МУРЕНА-К"



Длина зоны обнаружения (ЗО) извещателей "Радон-П" от 20 до 100 м.

Высота ЗО при максимальной дальности, не менее 2 м.

Ширина зоны отчуждения извещателя при максимальной дальности, не более 5 м.

Габаритные размеры блока ПРМ (ПРД) Ø70x260 мм без комплекта монтажных частей (КМЧ).

КМЧ предназначен для установки извещателя на столбе, а также ограждении или стене здания.

ПРОВОДНОВОЛНОВОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ



ПАРАЛЛЕЛЬ

ЮСДП.425142.007

Сертификат соответствия
РОСС RU.ME83.H00120

Проводноволновое средство
обнаружения.

Предназначено для блокирования участка рубежа, проходящего по верху инженерных заграждений из металлической сетки, бетона или кирпича. Допускается приземный вариант установки.

ОСОБЕННОСТИ

*Устойчивая работа в условиях воздействия сильных электромагнитных полей и грозových разрядов.
Низкое потребление тока (15мА).*

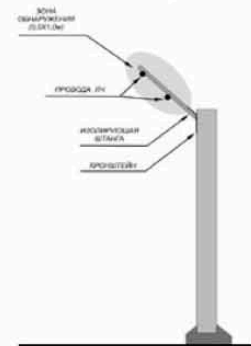
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина зоны обнаружения (ЗО):	
- для козырькового варианта, м	50-250
- для приземного варианта, м	50-200
Ширина ЗО (козырьковый вариант), м	не менее 0,7
Высота ЗО (приземный вариант), м	не менее 2
Номинальное напряжение, В	10-30
Потребляемый ток (при напряжении 24 В), мА	15
Время технической готовности, с	90
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	90
Длительность извещения о тревоге, с	не менее 2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-50...+50
Относительная влажность воздуха, %	98
Габаритные размеры ПРМ, мм	165x127x75
Габаритные размеры ПРД, мм	114x90x55
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	18

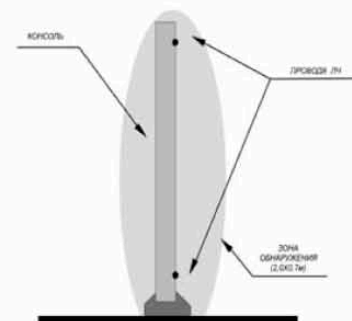
Для питания от сети переменного тока 220 В рекомендуется использовать источник питания "Радий-БП" (0,5 А, 24 В). Проводноволновое средство (приземный вариант) работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

- 1) движении человека на расстоянии от оси 30 более 3 м;
- 2) движении автотранспорта на расстоянии от оси 30 более 4,5 м;
- 3) движении в ЗО одиночных мелких животных (птиц);
- 4) воздействии осадков в виде дождя и снега интенсивностью до 40 мм/час;
- 5) воздействии солнечной радиации;
- 6) воздействии ветра со скоростью до 30 м/с;
- 8) высоте травяного покрова до 0,5 м;
- 9) высоте снежного покрова до 1 м.

Зона обнаружения



Козырьковый вариант



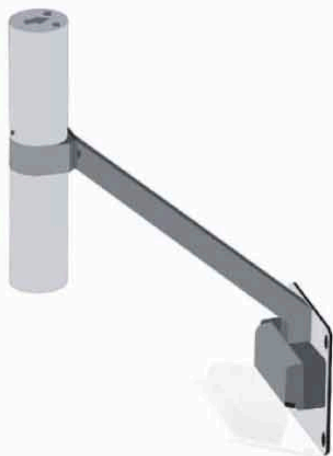
Приземный вариант

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемный (ПРМ)	1
Комплект монтажных частей	*
Коробка распределительная	2*

Примечание -* - поставляется по отдельному заказу

РАДИОВОЛНОВЫЙ МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ



КОРД

ЮСДП.425144.002

Извещатель охранный
линейный радиоволновый.

Предназначен для установки по верху ограждений и обеспечивает обнаружение человека, пересекающего зону обнаружения (ЗО).

ОСОБЕННОСТИ

Создание рубежа охраны из 7 прямолинейных участков до 30 метров каждый.

При последовательной установке извещателей на рубеже максимальное количество участков на извещатель возрастает до 8.

Диаметр зоны обнаружения 1 м.

Подключаемый прибор контроля (ПК) к приемному блоку извещателя осуществляется через коробку распределительную (КР) при помощи кабеля, входящего в комплект поставки ПК, стр. 33.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	9,5±0,2
Максимальная длина зоны обнаружения (ЗО), м	30x7 = 210 240 - при последов. установке
Минимальная длина ЗО одного участка, м	до 3
Максимальный диаметр ЗО, м	не более 1
Высота установки извещателя (на опорах), м	0,8-0,9
Номинальное напряжение, В	12-24
Потребляемый ток (при напряжении 24/12В), мА	30/55
Время технической готовности, с	не более 30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	2
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Относительная влажность воздуха (при t 25°С), %	100
Габаритные размеры извещателя (ПРМ-ПРД), без КМЧ, мм	480x300x100
Масса извещателя, кг	не более 6
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	18

Для питания от сети переменного тока 220 В рекомендуется использовать источник питания "Радий-БП".

Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

- 1) движении человека на расстоянии более 1,0 м от ограждения;
- 2) движении автотранспорта на расстоянии более 1,5 м от ограждения;
- 3) движении в зоне обнаружения одиночных мелких животных или птиц размерами не более кошки, перемещающихся по верху охраняемого ограждения;

4) воздействию осадков в виде дождя и снега, интенсивностью до 20 мм/час;

5) воздействию солнечной радиации;

6) воздействию ветра со скоростью до 30 м/с;

7) грозových импульсах с величиной пикового напряжения до 1000 В, наводимые в соединительных линиях;

8) излучении УКВ радиостанций в диапазоне от 150 до 175 МГц мощностью до 40 Вт на расстоянии более 5 м от блоков извещателя.

Зона обнаружения



СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Комплект ПРМ-ПРД	8
Концентратор	1
Комплект монтажных частей	1
Прибор контроля "ПК-КОРД"	1
Блок питания "Радий-БП"	1*
Провод ПРППМ 2x0,9	250 м*

Примечание:

Количество ПРМ-ПРД при постановке может быть сокращено, что оговаривается при заказе извещателя. Каждому ПРМ-ПРД при изготовлении присваивается индивидуальный номер от "0" до "8", промаркированный на блоке.

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

ПАССИВНЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



МИК-01

ЮСДП. 425152.001

Извещатель цифровой охранной оптико-электронный.

Предназначен для охраны помещений: склады, архивы, кассы.

ОСОБЕННОСТИ

Расширенный температурный диапазон (от -30°C до $+60^{\circ}\text{C}$).

Обнаружение нарушителя, движущегося со скоростью от 0,1 м/ч.

Принцип действия извещателя основан на регистрации изменения уровня теплового излучения при движении людей в зоне обнаружения.

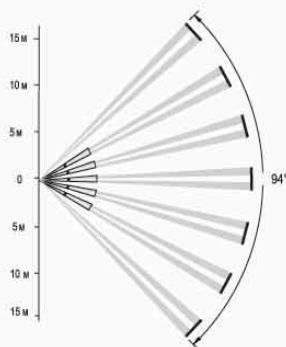
Модификации:

- исполнение А: "объемная";
- исполнение Б: "занавес";
- исполнение В: "коридор".

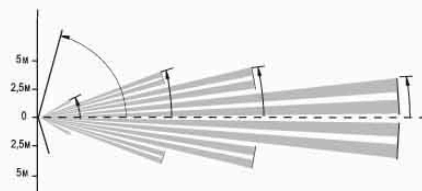
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МИК-01А	МИК-01Б	МИК-01В
Дальность обнаружения, м	15	20	30
Ширина зоны обнаружения, °	94	5,6	13
Границы диапазона скоростей, м/с	0,1-3,0		
Номинальное напряжение, В	9-24		
Потребляемый ток (при напряжении 12 В), мА	18		
Время технической готовности, с	не более 60		
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	не более 10		
Длительность извещения о тревоге, с	2		
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98		
Температура окружающего воздуха, °С	-30+60		
Относительная влажность воздуха (при $t 25^{\circ}\text{C}$), %	95		
Габаритные размеры извещателя, мм	95x65x55		
Масса извещателя, кг	0,09		
Средний срок эксплуатации, лет	8		
Гарантийный срок эксплуатации, мес	24		

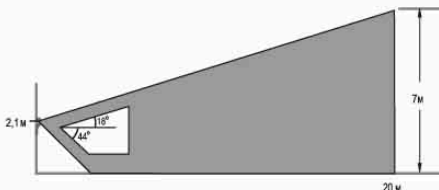
Зона обнаружения "МИК-01А"



Зона обнаружения "МИК-01Б"



Зона обнаружения "МИК-01В"



СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Извещатель "МИК-01"	1
Шуруп 3x12	2

ПАССИВНЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ



ФИЛИН

ЮСДП.425152.004

Сертификат соответствия

РОСС RU ME 83.B01262

Извещатель цифровой охранной линейный оптико-электронный.

Предназначен для инсталляции вдоль заграждений, стен и протяженных коридоров.

ОСОБЕННОСТИ

Узкая зона обнаружения.

Низкое потребление тока (не более 13 мА).

Извещатель выполнен по технологии "Digilon", что позволяет обнаруживать медленно движущегося нарушителя (от 0,1 м/с).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина зоны обнаружения (ЗО), м	до 100
Высота ЗО (при максимальной длине), м	2
Ширина ЗО (при максимальной дальности), м	3
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,1-3,0
Рекомендуемая высота установки извещателя, м	1
Номинальное напряжение, В	9,0-24
Потребляемый ток (при напряжении 12 В), мА	13
Время технической готовности, с	90
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Длительность извещения о тревоге, с	5
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+55
Относительная влажность воздуха, %	98
Габаритные размеры извещателя, мм	125x120x130
Масса извещателя, кг	0,6
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	24

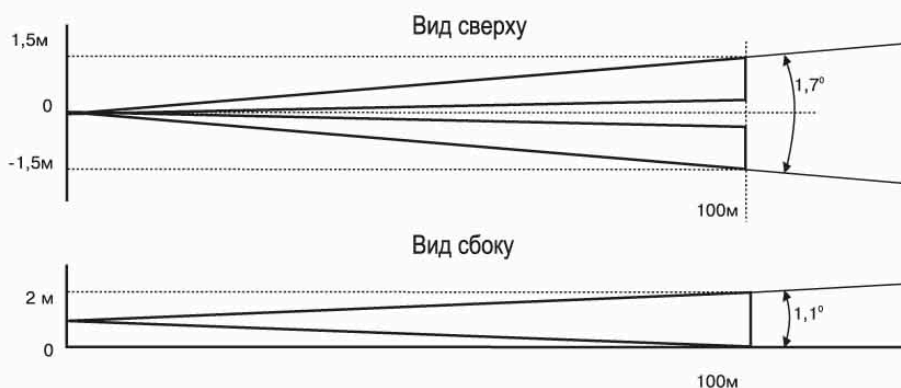
Извещатель работоспособен и не формирует ложной тревоги при:

- 1) воздействии осадков в виде дождя и снега;
- 2) воздействии солнечной радиации;
- 3) воздействии ветра со скоростью до 20 м/с;
- 4) высоте неровностей на участке до $\pm 0,3$ м;
- 5) высоте травяного покрова до 0,3 м;
- 6) высоте снежного покрова до 0,4 м.

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Извещатель	1
Комплект монтажных частей	1

Зона обнаружения





СПЛАВ-L50M

АСДП.425152.007-01

Сертификат соответствия
РОСС RU.ME83.B01901

Извещатель цифровой охранной
линейный оптико-электронный.

Предназначен для охраны в уличных условиях периметров объектов, коридоров, проходов в составе комплекса "МУРЕНА-К", а также для управления световыми или звуковыми источниками для оповещения или предупредительных оповещений.

ОСОБЕННОСТИ

Питание извещателя осуществляется по двухпроводной линии от блока "Мурена-К"

Регулируемая чувствительность (2 режима).

Линейная зона обнаружения.

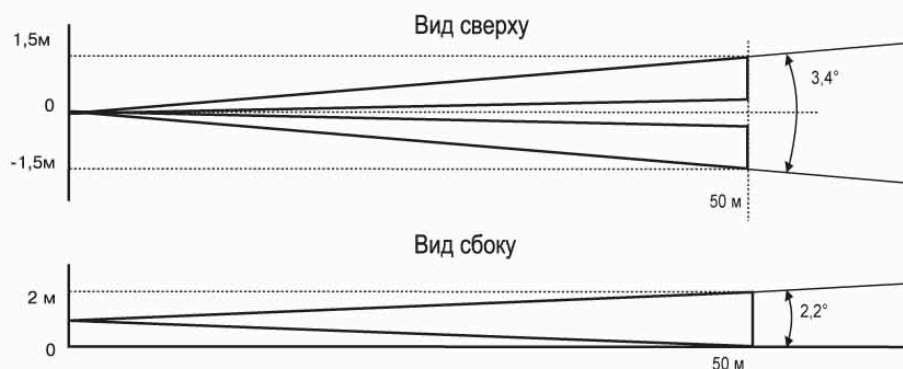
Сигнал тревоги передается по линии питания.

Принцип действия извещателя основан на регистрации изменения уровня теплового излучения при движении людей в зоне обнаружения. Извещатель выполнен на основе цифровой технологии, что позволяет обнаруживать медленно движущегося нарушителя (от 0,1 м/с) на расстоянии до 50 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дальность обнаружения, м, не менее:	50
Дальность обнаружения в режиме повышенной защиты, м	не менее 30
Ширина ЗО при макс. дальности, м	3
Высота ЗО при макс. дальности, м	2
Границы диапазона скоростей скорость, м/с	0,1-5,0
Напряжение питания, В	9-27
Потребляемый ток (при напряжении питания 12 В) дежурный режим/тревога, мА	5,5/20,5
Длительность тревожного извещения, с	3
Время технической готовности, с	60
Время восстановления дежурного режима, с	30
Устойчивость к белому свету, лк	20000
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+55
Относительная влажность воздуха (при t 35°С), %	98
Габаритные размеры извещателя, мм	160x80x82
Масса извещателя, кг	не более 0,4

Зона обнаружения



СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Извещатель "СПЛАВ-L50M"	1
Комплект монтажных частей	1

ПРИБОР ДЛЯ ОХРАНЫ РЕЖИМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



ПОРП-1

ДДП 01.32.000

Прибор для охраны режимных помещений.

Прибор предназначен для обнаружения проникновения посторонних лиц в охраняемое помещение, оповещение дежурного персонала включением встроенного звукового (ОЗ) и выносного светового (ОС) оповещателей и выдачу извещения о тревоге на пульт централизованного наблюдения (ПЦН).

ОСОБЕННОСТИ

ПОРП-1 – комбинированное устройство, совмещающее функции приемно-контрольного прибора и охранного радиоволнового объемного извещателя с источником резервного питания. При отключении сети напряжением 220 В, встроенный аккумулятор обеспечивает работу ПОРП-1 в течение 12 часов. Переключение на резервное питание и обратно происходит автоматически.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	9,5±0,2
Максимальная длина зоны обнаружения (ЗО), м	15 ⁺⁵
Минимальная длина ЗО, м	не более 3
Площадь ЗО (при максимальной дальности), м ²	не менее 120
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,3-2,5
Высота установки извещателя, м	1,5
Сетевое напряжение, В	220
Потребляемый ток, мА	не более 50
Время работы от аккумуляторной батареи при 25°С, час	не менее 12
Время технической готовности, с	не более 60
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	15
Длительность извещения о тревоге, с	10
Температура окружающего воздуха, °С	-40 ... +50
Относительная влажность воздуха, %	98
Габаритные размеры блока обработки, мм	240x160x90
Габаритные размеры БКН (блок кодонаборный), мм	95x85x35
Масса блока обработки, кг	1,5
Масса БКН, кг	не более 0,2
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантийный срок эксплуатации, мес	1,8

Имеется дополнительная возможность подключения контактных извещателей (входящих в комплект поставки) в охранный шлейф.

Кроме светового и звукового оповещения о присутствии нарушителя в охраняемой зоне, выдается сигнал на пульт централизованной охраны (если это необходимо).

Диапазон рабочих температур ПОРП-1 позволяет устанавливать его в неотопляемых складах, ангарах, подсобных помещениях.

Максимальная зона охраны площадью 120 кв. метров, для радиоволнового объемного извещателя встроенного в ПОРП-1, позволяет формировать локальные охраняемые участки в складах и ангарах, где не допускается присутствие людей.

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Блок обработки	1
Блок кодонаборный	1**
Извещатель охранный поверхностный ударноконтактный ИО 303-3 "Окно-4"	1*
Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-2	1*
Оповещатель световой 012-1 "Маяк"	1*
Комплект монтажных частей КМЧ в составе:	1
Шуруп 1-4x30 ГОСТ 1144-80	4
Дюбель 6x40	4
Паспорт	1
Руководство по эксплуатации	1

Примечания:

* - допускается замена на аналоги других производителей;

** - поставляется по отдельному заказу.

БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЙ КОМПЛЕКС



РАДИЙ-БРК

ЮСДП.425149.001

Комплекс охранный быстроразворачиваемый "Радий-БРК".

Предназначен для охраны мест временного складирования грузов, стоянки транспорта, оперативного расположения воинских подразделений.

ОСОБЕННОСТИ

Создание временных рубежей охраны до 2000 м, при помощи инфракрасных и радиоволновых датчиков.

Работает более 20 суток без подзарядки. Эргономичный дизайн.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная длина блокируемого рубежа, км	2
Количество участков, шт	до 20
Максимальная длина одного охраняемого участка, м	100
Возможность автономного использования каждого участка	имеется
Возможность устранения "мертвых зон" около линейных блоков (стоек с извещателями)	имеется (за счет перекрытия соседними участками)
Дальность действия радиоканала передачи тревожных сообщений, м	до 1000
Взаимозаменяемость извещателей из разных комплектов (возможность изменения номеров участков в процессе эксплуатации)	имеется
Тип источника электропитания извещателя	никель-кадмиевые аккумуляторы
Периодичность подзарядки аккумулятора при хранении, мес.	не требуется
Конструктивное исполнение аккумуляторного отсека	в легкосъемном контейнере
Длительность непрерывной работы извещателя от полностью заряженного аккумулятора (при 20°C), суток	21
Масса комплекта (1км рубежа), кг	31,2

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Комплект базовый в составе:	1
Комплект приемника (ПСТ)	2
Комплект БРК-РЛ	10
Комплект БРК-ИК	4
Рюкзак ЧЕГЕТ-55К	6
Комплект устройства зарядного (УЗ)	4
Упаковка	1
Ключ	1



БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЙ КОМПЛЕКС



КОМПЛЕКТ БРК-РЛ

Радиоволновый извещатель охранного быстроразворачиваемого комплекса "Радий-БРК".

ОСОБЕННОСТИ

*Высокая помехоустойчивость к погодным явлениям (снег, дождь, туман).
Высокая надежность обнаружения.
Компактная и легкая конструкция.
Малое время разворачивания (не более 3 минут).*

Извещатель БРК-РЛ сохраняет работоспособность и не формирует ложной тревоги при:

- 1) перемещении вдоль ЗО человека на расстоянии более 2 м от оптической оси ЗО;
- 2) перемещении вдоль ЗО одиночного автотранспорта, группы людей на расстоянии более 3 м от оси.
- 3) перемещении в зоне обнаружения мелких животных (размерами до 0,2 м);
- 4) воздействии осадков в виде дождя и снега;
- 5) воздействии солнечной радиации;
- 6) воздействии ветра со скоростью до 20 м/с;
- 7) высоте неровностей на участке до $\pm 0,3$ м;
- 8) высоте травяного покрова до 0,3 м;
- 9) высоте снежного покрова до 0,4 м;
- 10) воздействии электромагнитных полей;
- 11) излучении радиостанций УКВ мощностью до 8 Вт на расстоянии более 5 м от блоков извещателя.

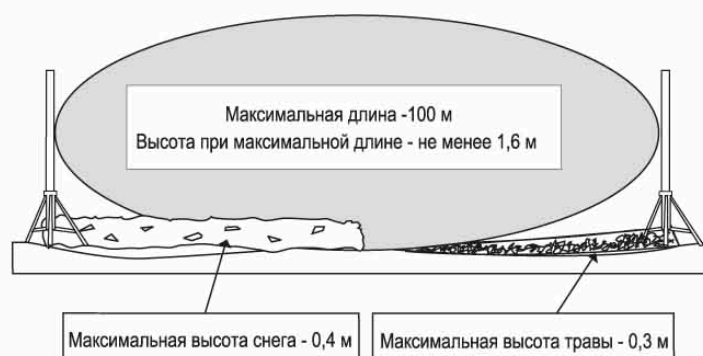
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	9,50±0,20
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	5-100
Ширина ЗО (при максимальной длине), м	3
Высота ЗО (при максимальной длине), м	1,6
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,3-8,0
Длительность непрерывной работы БРК-РЛ, ч.	500
Номинальное напряжение, В	3,6
Элемент питания (ЭП) допускает циклов заряд/разряд	600
Время заряда ЭП (при напряжении 220 В), ч.	16
Время разворачивания комплекса, мин.	3
Время технической готовности, с	30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	20
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Габаритные размеры извещателя, мм	510x210x150
Масса БРК-РЛ, упакованного в сумку, кг	3
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	36000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	24

СОСТАВ

Наименование составной части	Кол-во, шт.
Блок передающий (ПРД)	1
Блок приемный (ПРМ)	1
Тренога	2
Комплект монтажных частей	2
Элемент питания	4
Сумка	1
Упаковка	1

Зона обнаружения



БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЙ КОМПЛЕКС



КОМПЛЕКТ БРК-ИК

Инфракрасный извещатель охранного быстроразворачиваемого комплекса "Радий-БРК".

ОСОБЕННОСТИ

Сверхнизкое потребление тока.

Высокая продолжительность непрерывной работы без подзарядки элемента питания (не менее 3000 часов).

Компактная и легкая конструкция.

Извещатель БРК-ИК сохраняет работоспособность и не формирует ложной тревоги при:

- 1) перемещении вдоль зоны обнаружения человека или группы людей на расстоянии более 2 м от оптической оси ЗО;
- 2) перемещении вдоль зоны обнаружения одиночного автотранспорта на расстоянии более 3,0 м от оси;
- 3) перемещении в зоне действия мелких животных (диаметром до 30 мм и длиной до 150 мм);
- 4) движении воздушных масс в условиях повышения или понижения температуры;
- 5) воздействии осадков в виде дождя и снега;
- 6) воздействии солнечной радиации;
- 7) воздействии ветра со скоростью до 20 м/с;
- 8) высоте неровностей на участке до $\pm 0,3$ м;
- 9) высоте травяного покрова до 0,3 м;
- 10) высоте снежного покрова до 0,4 м.
- 11) воздействии электромагнитных полей.

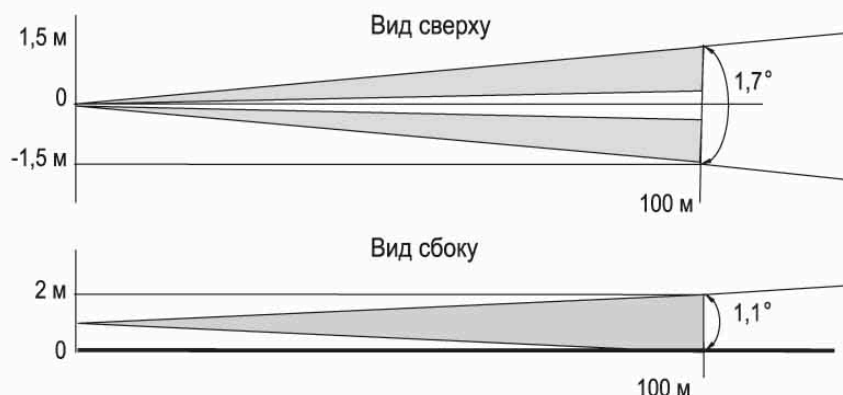
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина зоны обнаружения (ЗО), м	до 100
Ширина ЗО (при максимальной длине), м	3
Высота ЗО (при максимальной длине), м	2
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,1-3,0
Длительность непрерывной работы БРК-ИК, ч.	3000
Номинальное напряжение, В	3,6
Время заряда ЭП (при напряжении 220 В), ч.	16
Время развертывания комплекса, мин.	5
Время технической готовности, с	90
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	10
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+55
Габаритные размеры извещателя, мм	720x150x150
Масса БРК-ИК, упакованного в сумку, кг	1,5
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	36000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	24

СОСТАВ

Наименование составной части	Кол-во, шт.
Блок извещателя	1
Тренога	1
Комплект монтажных частей	1
Элемент питания	2
Сумка	1
Упаковка	1

Зона обнаружения



БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЙ КОМПЛЕКС



КОМПЛЕКТ ПРИЕМНИКА

Приемник сигнала тревог (ПСТ) обеспечивает прием тревожных сообщений от извещателей и формирование извещений о тревоге путем подачи прерывистого звукового сигнала высокого тона с одновременным отображением мигающего условного номера извещателя на дисплее.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	0,433
Дальность действия радиоканала, м	1000
Потребляемый ток (при напряжении питания 220 В), мА	50
Номинальное напряжение от сети, В / частота, Гц	220/ 50
Номинальное напряжение от никель-металлгидридной аккумуляторной батареи "10 НМГ 1,0", В	12
Длительность непрерывной работы ПСТ (при t 20°C), ч.	48
Время заряда, ч.	12
Элемент питания (ЭП) допускает циклов заряд/разряд	400
Время технической готовности, с	30
Габаритные размеры извещателя, мм	175x145x75
Масса ПСТ, кг	1,4
Средний срок эксплуатации, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	36000
Гарантийный срок эксплуатации, мес	24

ОСОБЕННОСТИ

Возможность питания от аккумуляторной батареи и от сети 220 В.

Удобная индикация, указывающая номер участка передающего тревогу, потерю радиоканала связи и разряд элементов питания приемников извещателей (ПРМ).

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Приемник сигнала тревог (ПСТ)	1
Зарядное устройство ИВЭП	2
Сумка	1
Батарея аккумуляторная "10 НМГ 1,0"	2
Упаковка	1



Комплект устройства зарядного УЗ-01 на базе ACS110 Traveller

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение от сети, В	220
Входное напряжение, В / частота, Гц	100-240
Выходное напряжение, В	1,45-14,5
Максимальный ток нагрузки, мА	800
Время заряда, ч	16

ОСОБЕННОСТИ

Обладает небольшими весогабаритными характеристиками.

Предназначено для заряда/разряда одного ЭП быстроразворачиваемого комплекса "Радиер-БРК".



РЮКЗАК "ЧЕГЕТ"

Рюкзак для переноски 2-х комплектов извещателей БРК-РЛ или 4-х комплектов извещателей БРК-ИК.

ОСОБЕННОСТИ

Благодаря специальной ткани рюкзак:

- не пропускает воду;
 - имеет защитную окраску;
 - имеет малый вес;
 - может выдерживать большие нагрузки.
- Один основной объем (55 л).
Боковые стяжки - 2 пары.*

*Клапан регулируемый по высоте.
Лямки жестко пришиты, армированы пенополиэтиленом, имеют возможность регулировки по длине.*

*Один объемный карман в клапане.
Система крепления дополнительного груза - на боковинах под боковыми стяжками.*

*Тубус с двумя кулисами со шнурами.
Масса 0,4 кг.*



БРК-П

Быстроразворачиваемый комплекс "БРК-П".

Предназначен для защиты периметров стационарных объектов.

ОСОБЕННОСТИ

Создание временных рубежей охраны различной конфигурации протяженностью до 2000 м.

Не требует при разворачивании проведения строительных работ и прокладки проводных линий связи и электропитания.

Конструктивное исполнение блоков извещателя обеспечивает степень защиты оболочки IP68 по ГОСТ 14254-96

Извещатель БРК-П сохраняет работоспособность и не формирует ложной тревоги при:

- 1) перемещении вдоль ЗО человека на расстоянии более 2 м от оптической оси ЗО;
- 2) перемещении вдоль ЗО одиночного автотранспорта, группы людей на расстоянии более 3 м от оси.
- 3) перемещении в зоне обнаружения мелких животных (размерами до 0,2 м);
- 4) воздействии осадков в виде дождя и снега;
- 5) воздействии солнечной радиации;
- 6) воздействии ветра со скоростью до 20 м/с;
- 7) высоте неровностей на участке до ±0,3 м;
- 8) высоте травяного покрова до 0,3 м;
- 9) высоте снежного покрова до 0,4 м;
- 10) воздействии электромагнитных полей;
- 11) излучении радиостанций УКВ мощностью до 8 Вт на расстоянии более 5 м от блоков извещателя.

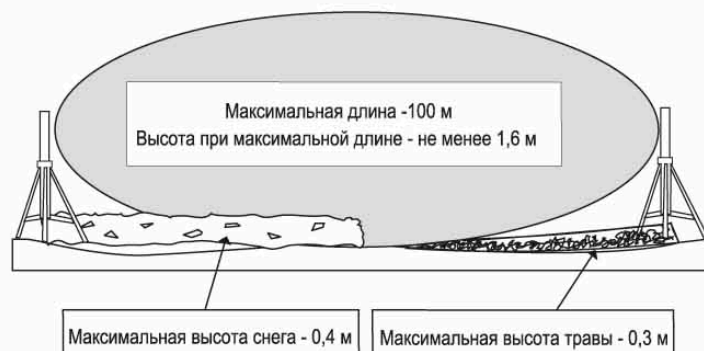
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина рубежа охраны	до 2000
Длина ЗО, м	5-100
Ширина ЗО (при максимальной дальности), м	3,0
Высота ЗО (при максимальной дальности), м	1,6
Время разворачивания комплекса, мин.	60
Максимальное количество извещателей в комплексе	до 20
Дальность действия радиоканала передачи тревожных сообщений:	
- на мобильный ПСТ, м;	до 500
- на стационарный ПСТ, м	до 2000
Задержка выдачи извещения ТРЕВОГА, с	10
Время технической готовности, с	30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	20
Рабочая частота радиоканала, МГц	433,90
Количество свертываний/разворачиваний	600
Температура окружающего воздуха, С	-40...+50
Габаритные размеры извещателя, мм	510x210x150
Масса извещателя, упакованного в сумку, кг	не более 3
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	24

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Блок приемный (ПРМ)	1
Блок передающий (ПРД)	1
Тренога	2
Элемент питания	2
Сумка	1
Ключ	1

Зона обнаружения



БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЙ КОМПЛЕКС



КОБРА

ЮСДП.425142.012

Комплекс охранный быстроразворачиваемый "КОБРА".

Комплекс охранный быстроразворачиваемый автономный (КОБРА) предназначен для охраны мест временного складирования грузов, стоянки автотранспорта, оперативного расположения воинских частей.

ОСОБЕННОСТИ

Создание временных рубежей охраны до 50 м.

Время разворачивания комплекса не более 8 минут.

Эргономичный дизайн.

Извещатель сохраняет работоспособность при:

- 1) движении в ЗО одиночных мелких животных (птиц) длиной, не более 0,2 м на расстоянии, не менее 2,5 м от блоков извещателя;
- 2) движении автотранспорта, групп людей на расстоянии от оси ЗО, более 1,25 м.
- 3) воздействии осадков в виде дождя и снега;
- 4) воздействии солнечной радиации;
- 5) воздействии ветра со скоростью до 30 м/с;
- 6) высоте неровностей на участке до $\pm 0,2$ м;
- 7) высоте травяного покрова до 0,2 м;
- 8) высоте снежного покрова до 0,4 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота извещателя, ГГц	9,5 \pm 0,2
Длина зоны обнаружения (ЗО), м	5-50
Высота ЗО (при максимальной длине), м	не менее 1,3
Границы диапазона обнаруживаемых скоростей, м/с	0,3-8,0
Номинальное напряжение от никель-металлгидридной аккумуляторной батареи, В.	3,6 (1,2x3)
Время заряда батареи (от сети 220 В), ч	1-7
Максимальная дальность действия радиоканала, м	до 400
Время технической готовности, с	30
Время восстановления извещателя в дежур. режим, с	20
Длительность извещения о тревоге, с	5
Время разворачивания комплекса, мин.	8
Вероятность обнаружения нарушителя	0,98
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Габаритные размеры извещателя, установленного на поверхности земли (без учета штыка), мм	690x40x33
Масса извещателя, кг	1,47
Наработка на отказ, ч.	36000
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18

ПРИЕМНИК ТРЕВОГ (ПТ)

ОСОБЕННОСТИ

При приеме радиосигнала ПТ формирует световой и звуковой сигналы оповещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота ПТ, ГГц	0,433
Номинальное напряжение литиевого элемента, В	3
Время непрерывной работы, ч.	480
Температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
Габаритные размеры ПТ, мм	55x32x16
Масса ПТ, кг	0,03

СОСТАВ КОМПЛЕКСА

Наименование	Кол-во, шт
Приемник тревог "Риф Ринг" "RR-701RM"	1
Извещатель в составе:	
Блок приемный (ПРМ)	1
Блок передающий (ПРД)	1
Сумка	1
Устройство зарядное ANSMANN ENERGY 8	1
Аккумулятор	6
Упаковка	1

УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ

Автоматическое настольное устройство зарядное (УЗ) Powerline 6 предназначено для заряда/разряда до шести никель-кадмиевых (Ni-Cd) и никель-металлгидридных (Ni-MH) аккумуляторов размера R6/AA, R03/AAA, R20/D, 9VBlock.

ОСОБЕННОСТИ

- Ni-Cd и Ni-MH аккумуляторы могут заряжаться одновременно;
- обнаружение неисправных аккумуляторов;
- автоматическое переключение на режим поддержания заряда малым током.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение, В	100-240
Выходное напряжение, В	4/6x1,45, 2x10,15

Зона обнаружения





ЕГЕРЬ

ЮСДП.425112.003

Сертификат соответствия

РОСС RU.58.001

Прибор сигнализационный обрывного типа "ЕГЕРЬ".

Предназначен для временной охраны палаточных лагерей и материальных ценностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина микропровода кассете, м	1500
Время технической готовности, с	5
Длительность извещения о тревоге (с момента обрыва микропровода), с	5
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Относительная влажность воздуха, %	95
Габаритные размеры прибора, мм	150x120x55
Масса прибора в потребительской таре, кг	0,8
Средний срок эксплуатации, лет	5
Гарантийный срок эксплуатации, мес	12

ОСОБЕННОСТИ

Автономное средство обнаружения с немаскирующим световым и звуковым сигналом тревоги.

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Блок сигнализационный (БС)	1
Кассета	2
Сумка	1



ЕГЕРЬ-Р

ЮСДП.425112.006

Прибор сигнализационный обрывного типа "ЕГЕРЬ-Р".

Предназначен для временной охраны палаточных лагерей и материальных ценностей.

ОСОБЕННОСТИ

Автономное средство охраны.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота радиоканала, ГГц	0,433
Дальность действия радиоканала, м	150
Номинальное напряжение, В	3,6
Длительность непрерывной работы (без подзарядки), суток	60
Длина микропровода в кассете, м	1500
Время развертывания прибора, мин.	8
Время технической готовности, с	5
Длительность извещения о тревоге (с момента обрыва микропровода), с	5
Время заряда батареи, ч.	10
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Относительная влажность воздуха, %	95
Габаритные размеры БЭ, мм	Ø52x115
Габаритные размеры кассеты, мм	Ø40x92
Масса БЭ, кг	0,25
Масса кассеты, кг	0,25
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА ТРЕВОГ (ПТ)

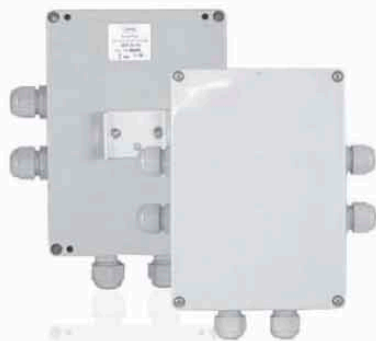
Рабочая частота ПТ	0,433
Номинальное напряжение, В	3
Время непрерывной работы, ч.	480
Температура окружающего воздуха, °С	-20...40
Габаритные размеры ПТ, мм	55x32x16
Масса ПТ, кг	0,03
Гарантийный срок, мес.	12

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Блок электронный (БЭ)	1
Приемник тревог "Риф Ринг" "RR-701 RM"	1
Блок питания	1
Кассета	2
Сумка	1

Примечание: дополнительные кассеты поставляются по отдельному заказу

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



БАРЬЕР-КР

ЮСДП.468344.002

Сертификат соответствия

РОСС RU.МЕ83.H00130

Коробка распределительная.

Коробка распределительная «Барьер-КР» предназначена для коммутации цепей связи и электрических цепей постоянного и переменного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабельный ввод PG11 (диаметр кабеля), мм	5-10
Коммутируемое напряжение, В	72
Коммутируемый ток, А	6
Температура окружающей среды, °С	- 40...+ 65
Относительная влажность воздуха, %	100
Масса коробки в упаковке, кг	0,9
Габаритные размеры, мм	201x181x78
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантированный срок эксплуатации, мес.	12

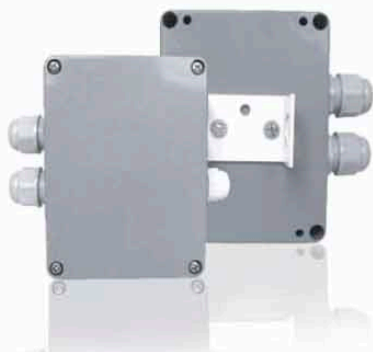
ОСОБЕННОСТИ

Количество коммутируемых пар - 26.

Количество гермовводов - 6.

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Коробка распределительная	1
Стяжка	1
Комплект монтажных частей	1



КРМ

ЮСДП. 468344.007

Сертификат соответствия

РОСС RU.МЕ83.H00130

Коробка распределительная.

Коробка распределительная "КРМ" предназначена для коммутации цепей связи и электрических цепей постоянного и переменного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабельный ввод PG9 (диаметр кабеля), мм	4-8
Кабельный ввод PG11 (диаметр кабеля), мм	5-10
Коммутируемое напряжение, В	72
Коммутируемый ток, А	2
Температура окружающей среды, °С	40...+ 65
Относительная влажность воздуха, %	100
Масса коробки в упаковке, кг	0,9
Габаритные размеры, мм	147x115x77
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантированный срок эксплуатации, мес.	12

ОСОБЕННОСТИ

Количество коммутируемых пар - 10.

Количество гермовводов - 3

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Коробка распределительная	1
Стяжка	1
Комплект монтажных частей	1



РАДИЙ-БП

ЮСДП.01.20.000

Блок питания "Радий-БП".

"Радий-БП" предназначен для питания электронных устройств охранно-пожарной сигнализации стабилизированным напряжением постоянного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сетевое напряжение В, частота Гц	220 (50)
Напряжение питающей сети, В	187-242
Выходное напряжение, В	24±1,0
Размах пульсаций выходного напряжения, В	не более 0,03
Потребляемый ток от сети, А	0,1
Ток нагрузки, А	0,5
Температура окружающей среды, °С	- 40...+ 65
Относительная влажность воздуха, %	100
Габаритные размеры, мм	205x175x105
Масса БП в упаковке, кг	2
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантированный срок эксплуатации, мес.	18

ОСОБЕННОСТИ

Количество коммутационных пар - 4.

Количество гермовводов - 6.

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Блок питания	1
Комплект монтажных частей	1



ИНДИКАТОР ПОЛЯ ИП-1

КСДП.434844.001

Индикатор поля "ИП-1" (далее по тексту - индикатор) предназначен для определения работоспособности радиоволновых извещателей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	1,5
Температура окружающей среды, °С	- 40...+50
Относительная влажность воздуха, %	95
Масса ИП-1 без элемента питания, кг	0,15
Габаритные размеры, мм	120x65x20
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантированный срок эксплуатации, мес.	12

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Индикатор поля	1
Упаковка	1
Паспорт	1
Элемент питания типоразмера АА	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПК-PM

ЮСДП. 466220.003
Прибор контроля "ПК-PM".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды, °C	- 20...+ 50
Относительная влажность воздуха, %	95
Масса коробки в упаковке, кг	0,24
Габаритные размеры, мм	115x65x40
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантированный срок эксплуатации, мес.	12

Прибор контроля "ПК-PM" (ПК) предназначен для контроля и настройки извещателей охранных линейных радиоволновых серии "PM".

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Прибор контроля	1
Упаковка	1



ПК-АГАТ

ЮСДП. 466220.002
Прибор контроля "ПК-АГАТ".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды, °C	- 20...+ 50
Относительная влажность воздуха, %	95
Масса коробки в упаковке, кг	0,24
Габаритные размеры, мм	115x65x40
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантированный срок эксплуатации, мес.	12

Прибор контроля "ПК-АГАТ" (ПК) предназначен для контроля и настройки извещателей охранных объемных радиоволновых серии "АГАТ".

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Прибор контроля	1
Упаковка	1



ПК-КОРД

ЮСДП. 466220.004
Прибор контроля "ПК-КОРД".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды, °C	- 20...+ 50
Относительная влажность воздуха, %	95
Масса коробки в упаковке, кг	0,24
Габаритные размеры, мм	115x65x40
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантированный срок эксплуатации, мес.	12

Прибор контроля "ПК-КОРД" (ПК) предназначен для контроля и настройки извещателей охранных линейных радиоволновых "КОРД".

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Прибор контроля	1
Упаковка	1



ПК-МУРЕНА

Прибор контроля "ПК-МУРЕНА".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды, °C	- 20...+ 50
Относительная влажность воздуха, %	95
Масса коробки в упаковке, кг	0,24
Габаритные размеры, мм	115x65x40
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантированный срок эксплуатации, мес.	12

Прибор контроля "ПК-МУРЕНА" (ПК) предназначен для контроля и настройки вибрационного средства обнаружения "МУРЕНА".

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Прибор контроля	1
Упаковка	1



КПВ-1

Контроллер поста видеонаблюдения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

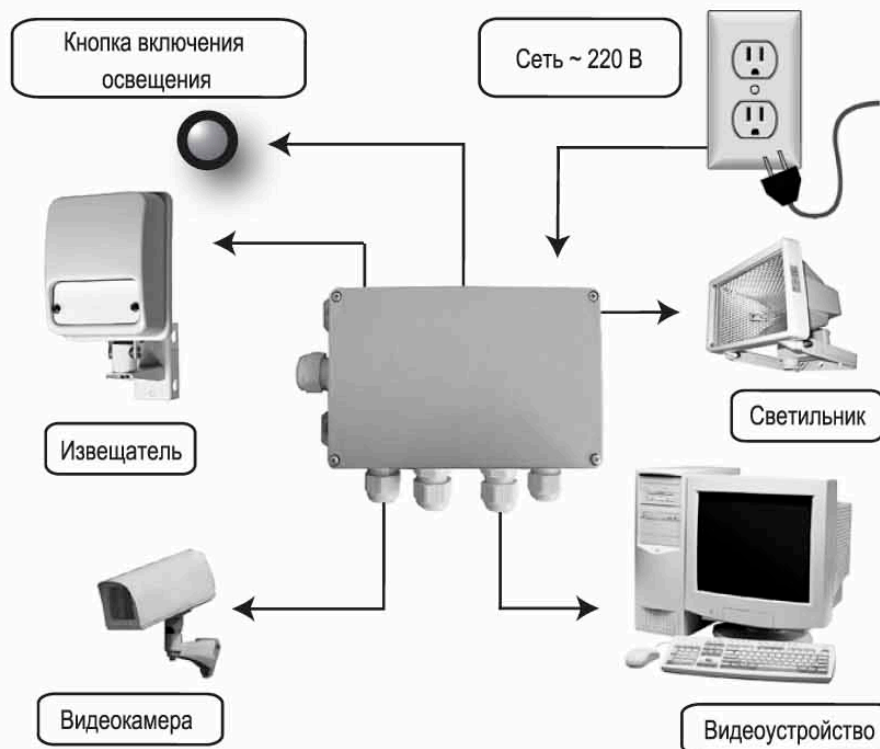
Сетевое напряжение, В	220
Ток нагрузки по цепи питания видекамеры и извещателя, мА	200
Температура окружающей среды, °С	- 40...+50
Относительная влажность воздуха, %	100
Масса без элемента питания, кг	0,5
Габаритные размеры, мм	244x150x79
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	12

Контроллер поста видеонаблюдения "КПВ-1" является комбинированным сервисным устройством, обеспечивающим работу видекамеры охранного извещателя и прожектора.

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Контроллер	1
Комплект крепежных деталей	1
Упаковка	1

Подключение контроллера





СП4-12

ЮСДП.670330.000-01

Световой прожектор.

Предназначен для постоянного или временного освещения охраняемых участков периметра и подсветки зон наблюдения телекамер. Устанавливается на стене ограждения а также опоре диаметром от 50 мм до 90 мм.

Использоваться для декоративной подсветки зданий, участков ландшафта и самых различных объектов.

ОСОБЕННОСТИ

Минимально возможное потребление энергии.

Возможность управления от охранных извещателей и возможность программирования режима работы.

Конструкция прожектора обеспечивает степень защиты оболочки IP 55 по ГОСТ 14254-80

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина зоны обнаружения (ЗО), м	30-600
Высота ЗО извещателя при макс. дальности, м	не менее 1,5
Напряжение питания, В	10-30
Потребляемый ток (при напряжении 12В), мА	0,5
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+65
Габаритные размеры прожектора без кронштейна, мм	160x115x45
Средний срок эксплуатации, лет	8
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18

Зависимость освещенности от дальности

Расстояние от прожектора, м	Измеренная освещенность, люкс
3	85,0
6	18,0
12	4,8
18	2,0
24	1,0
30	0,8
36	0,5
42	0,3

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт
Прожектор светодиодный	1
Комплект монтажных частей	1
Блок питания «Радион-БП»	1*
Коробка распределительная (КРМ)	1*

Примечание - * - поставляется по отдельному заказу

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

БЛ - блокировка (контроль датчиков вскрытия);	ПРМ - приемник;
БП - блок питания;	ПРД - передатчик;
БРК - быстроразворачиваемый комплекс;	ПСТ - приемник сигнала тревог;
БЭ - блок электронный;	ПЦН - пульт централизованного наблюдения;
ДК - дистанционный контроль;	РЭ - руководство по эксплуатации;
ЗО - зона обнаружения;	РЛ - радиоволновый (радиолучевой) извещатель;
ИК - инфракрасный извещатель;	СВЧ - сверхвысокая частота;
ИП - индикатор поля;	УЗ - устройство зарядное;
КМЧ - комплект монтажных частей;	УКВ - ультракороткие волны;
КР - коробка распределительная;	ШБ - шлейф блокировки;
ЛЭП - линия электропередач;	ШС - шлейф сигнализации;
НЗ - нормально-замкнутое (реле);	ЭП - элемент питания.
ППК - прибор приемно-контрольный;	

РАДИОВОЛНОВЫЕ ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Радиоволновые охранные объемные извещатели "АГАТ-СП5У"	3
Радиоволновые охранные объемные извещатели "АГАТ-СП5У-1"	4
Радиоволновые охранные объемные извещатели "АГАТ- СП5У-2"	5
Радиоволновые охранные объемные извещатели "АГАТ-6", "АГАТ-6/1"	6
Радиоволновые охранные объемные извещатели "АГАТ 24-40" ("АНЧАР-40")	7

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Радиоволновые охранные линейные извещатели "РАДИЙ-2", "РАДИЙ-2/1", "РАДИЙ-2/2", "РАДИЙ-2/3" ..	8
Радиоволновые охранные линейные извещатели "РАДИЙ-ДМ"	9
Радиоволновые охранные линейные извещатели "РМ-150"	10
Радиоволновые охранные линейные извещатели "РМ-300"	11
Радиоволновые охранные линейные извещатели "РМ 24-200"	12
Радиоволновые охранные линейные извещатели "РМ 24-600"	13
Радиоволновые охранные линейные извещатели "РАДОН"	14
Радиоволновые охранные линейные извещатели "РАДОН-П-02", "РАДОН-П-03"	15
Радиоволновые охранные линейные извещатели "РАДИЙ-7"	16

РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Радиоволновые охранные объемные извещатели "Радий-6"	17
Радиоволновый взрывозащищенный объемный извещатель "Р-10"	18

ВИБРАЦИОННЫЕ ОХРАННЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Охранный вибрационный извещатель "МУРЕНА"	19
Комплекс охраны периметра "МУРЕНА-К"	20

ПРОВОДНОВОЛНОВЫЕ СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ

Проводноволновое средство обнаружения "ПАРАЛЛЕЛЬ"	21
---	----

РАДИОВОЛНОВЫЕ МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Радиоволновый многопозиционный линейный извещатель "КОРД"	22
---	----

ПАССИВНЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Оптико-электронные цифровой охранной извещатель "МИК-01"	23
Оптико-электронные цифровой охранной линейный извещатель "ФИЛИН"	24
Оптико-электронные цифровой охранной линейный извещатель "СПЛАВ-L50M"	25

ПРИБОР ДЛЯ ОХРАНЫ РЕЖИМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Прибор для охраны режимных помещений "ПОРП-1"	26
---	----

БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Быстроразворачиваемый охранной комплекс "РАДИЙ-БРК"	27
Быстроразворачиваемый охранной комплекс "БРК-П"	31
Быстроразворачиваемый охранной комплекс "КОБРА"	32

ОБРЫВНЫЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ

Прибор сигнализационный обрывного типа "ЕГЕРЬ", "ЕГЕРЬ-Р"	33
---	----

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Распределительная коробка "БАРЬЕР-КР", "КРМ"	34
Блок питания "РАДИЙ-БП"	35
Индикатор поля "ИП-1"	35
Прибор контроля "ПК-РМ", "ПК-АГАТ", "ПК-КОРД", "ПК-МУРЕНА"	36
Контроллер поста видеонаблюдения "КПВ-1"	37
Светодиодный прожектор СП4-12	38

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ РАДИОВОЛНОВЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ "РМ 24-200"
С УЗКОЙ ЗОНОЙ ОБНАРУЖЕНИЯ

ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ РАДИОВОЛНОВЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ "РАДОН-П"
МОЖЕТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ ПО ВЕРХУ ОГРАЖДЕНИЯ
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ КОНСТРУКЦИИ IP 68 ПО ГОСТ 14254-96

ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ РАДИОВОЛНОВЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ "РМ 24-600"
С УЗКОЙ ЗОНОЙ ОБНАРУЖЕНИЯ

ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ РАДИОВОЛНОВЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ "РАДИЙ-7"
ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ СО СЛОЖНОЙ ПОМЕХОВОЙ ОБСТАНОВКОЙ

БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЙ ОХРАННЫЙ КОМПЛЕКС "БРК-П"
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ КОНСТРУКЦИИ IP 68 ПО ГОСТ 14254-96

СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР СП4-12
ДЛЯ ПОСТОЯННОГО И ВРЕМЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПЕРИМЕТРА
МИНИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

КОНТАКТЫ

ЗАО "Фирма "ЮМИРС" 440600, г. Пенза, ул. Антонова, 3
Тел./факс: (8412) 69-84-01/ 97-01
E-mail: market@umirs.ru, www.umirs.ru

Представительство в Москве:
109428, Рязанский пр-т, д. 22, корп. 2
Тел./факс: (8499) 171-85-73, (495) 740-48-14
E-mail: svetok2002@list.ru