

Машиностроительный завод МОЛНИЯ

Системы охраны помещений

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.molniya.nt-rt.ru || эл. почта: mno@nt-rt.ru

СМВ - 15 и СМВ - 15 - 01

СИГНАЛИЗАТОРЫ МИКРОВОЛНОВЫЕ

Сертификат РОСС.RU.OC02.H00145

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Сигнализатор микроволновый предназначен для обнаружения нарушителей в охраняемой зоне. В сигнализаторах применен радиолокационный метод обнаружения на основе эффекта Доплера. Выходные контакты реле тревоги нормально замкнуты (НЗ) при поданном на Сигнализатор напряжении питания. При тревоге увеличивается яркость свечения светодиодного индикатора и размыкаются на 3-5 секунд контакты реле.

Сигнализатор имеет датчик вскрытия и дистанционный контроль (ДК) работоспособности.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Напряжение питания, В

СМВ-15 10,5-15

СМВ-15-01 20-30

Ток потребления, мА, не более 20

Интервал рабочих температур, °С +5 ÷ +50

Влажность воздуха, % (при $t=25^{\circ}\text{C}$), не более 80

Длительность сигнала тревоги, с, не менее 3÷5

Выходные контакты реле тревоги .НЗ

Выходные контакты датчика вскрытия НЗ Контролируемое сопротивление охранного шлейфа, кОм 6,2

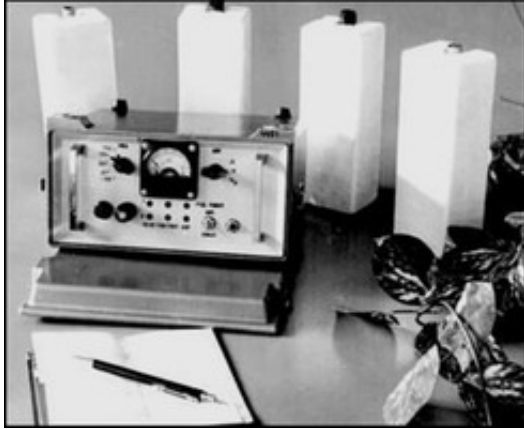
Габаритные размеры, мм 120×80×50

Масса, кг, не более 0,18

КОНУС-3М, КОНУС-3МС

Дистанционная охрана помещений от несанкционированного доступа. Прибор Конус-3М предназначен для охраны складских помещений, цехов, ангаров, залов и т. п., прибор Конус-3МС - длинных коридоров.

Технические характеристики



Приборы представляют собой радиолучевые устройства и предназначены для охраны помещений с выдачей сигнала тревоги при несанкционированном проникновении внутрь охраняемой зоны посторонних лиц. Приборы реагируют на любые перемещения в охраняемой зоне. Связь со станцией проводная.

Напряжение источника питания, В
при постоянном токе 20-30

при переменном токе 220

Ток потребления, мА, не более 80

Зона действия

Прибор Конус-3М помещение объемом до 10 тыс.м³ или смежные помещения с тем же суммарным объемом.

Прибор Конус-3МС длинные коридоры до 150 метров и шириной от 2 до 6 м.

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха, °С -50 ÷ +50

Влажность, %, при T=35°C, от 98

Отличительные особенности

- Возможность подключения к различным системам сбора информации;
- Простота монтажа и обслуживания;
- Автоматическая и дистанционная проверка работоспособности;
- Защита от несанкционированного вскрытия прибора, обрыва питания, обрыва сигнальной цепи;
- Наличие внутреннего источника питания, обеспечивающего работу прибора в течение не менее 4-х часов в случае аварийного отключения питающего напряжения;
- Возможность работы двух приборов в одном помещении без взаимного влияния и взаимных помех;
- Многолетний опыт эксплуатации показал высокую вероятность обнаружения и эксплуатационную надежность.

Свидетельство о приемке

Изделие КОНУС-3М соответствует требованиям Ш1ПКР1ТУ.

Изделие КОНУС-3МС соответствует требованиям Ш1ПКР7ТУ.

Зенит 3

Назначение

Используется в комплексах ТСО для охраны помещений большого объема. Возможна работа двух извещателей в синхронизированном режиме для особо больших помещений объемом до 20 000 м³.

Состав

Блок обработки сигналов (БОС)... 1 шт.

Блок передатчика (ПД). 2 шт.

Блок приемника (ПМ). 2 шт.

Особенности

Автоматическая подстройка режима работы в зависимости от изменения обстановки в охраняемом помещении.

В конструкции применен поверхностный монтаж и специальная влагозащита ответственной части электрической схемы.

Основные характеристики

Количество каналов. 2

Охраняемый объем помещения

одним каналом..... от 100 до 5 000 м³

двумя сигнализаторами..... до 20 000 м³

Электропитание

от сети 220 В, не более. 3,5 ВА

от внешнего источника 20 - 30 В, не более..... 60 МА

от встроенного буферного аккумулятора... в течение 20 час.

Контроль работоспособности

Интервал рабочих температур. от -40°С до +50°С

Габариты

блок БОС. 212 ´ 212 ´ 95 мм

блоки ПМ, ПД..... 125 ´ 100 ´ 57 мм



Зенит 2

РАДИОВОЛНОВЫЙ ДОППЛЕРОВСКИЙ ОХРАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ЗЕНИТ-2

Сертификат РОСС.RU.ОСОЗ.ВОО920

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель микроволновый предназначен для обнаружения нарушителей, движущихся в охраняемой зоне. В извещателе применен радиолокационный метод обнаружения на основе эффекта Доплера. Выходные контакты реле тревоги нормально замкнуты (НЗ) при поданном на извещатель напряжении питания. При тревоге увеличивается яркость свечения светодиодного индикатора и размыкаются на 8 секунд контакты реле. Извещатель имеет датчик вскрытия и дистанционный контроль (ДК) работоспособности. Устойчив к воздействию температуры и влаги, может использоваться в неотапливаемых помещениях.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Напряжение питания, В 11-20; 20-30

Ток потребления, мА, не более 20

Интервал рабочих температур, °С -40...+50

Влажность воздуха, % (при t=25 °С), не более 95

Длительность сигнала тревоги, с, не менее 8

Выходные контакты реле тревоги .НЗ

Выходные контакты датчика вскрытия НЗ Контролируемое сопротивление охранного шлейфа, кОм 6,2 или 1

Габаритные размеры, мм 120×80×50

Масса, кг, не более 0,18

3. Рисунки

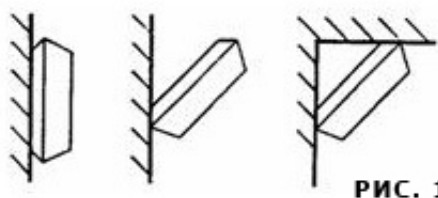


РИС. 1

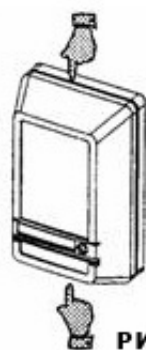


РИС. 2

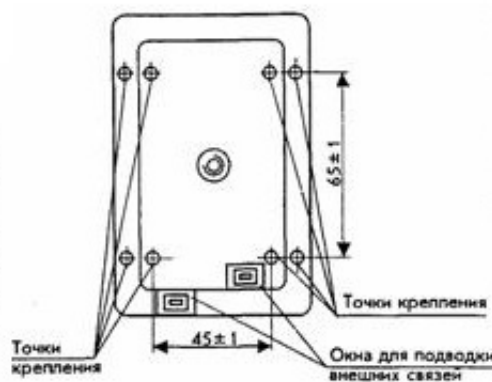


РИС. 3



СВЧ модуль

Винт крепления

платы

Потенциометр

чувствительности

Датчик

вскрытия

Светодиод

Плата

Коммутационная

колодка

ДОН, ДОН-М

Назначение

Дистанционная охрана офисов, служебных помещений, домов и т.п. от несанкционированного доступа

Технические характеристики



Приборы представляют собой однопозиционные радиолокационные устройства и предназначены для охраны помещений с выдачей сигнала тревоги при несанкционированном проникновении внутрь охраняемой зоны посторонних лиц.

Приборы реагируют на любые перемещения в охраняемой зоне. Связь со станцией проводная.

Напряжение источника питания постоянного тока, В 20-30

Ток потребления, мА, не более 186

Дальность действия, м:

прибора «ДОН» 20

прибора «ДОН-М» 12

Зона действия:

прибора «ДОН» - широкая при вертикальном расположении для помещений площадью до 200 м² и узкая - при горизонтальном расположении для установки в коридорах и вдоль стен, ограждений;

прибора «ДОН-М» - узкая при вертикальном расположении и широкая при горизонтальном расположении для охраны помещений площадью до 84 м²

Условия эксплуатации:

Температура окружающего воздуха, °С -50...+50

Влажность, %, при T = 35°C, от 98

Отличительные особенности

- возможность подключения к различным системам сбора информации;
- простота монтажа и обслуживания;
- дистанционная проверка работоспособности;
- защита от несанкционированного вскрытия прибора, обрыва питания, обрыва сигнальной цепи;
- широкий диапазон рабочих температур и прочный металлический корпус позволяют использовать прибор на улице;
- многолетний опыт эксплуатации показал высокую вероятность обнаружения и эксплуатационную надежность.

Свидетельство о приемке

Изделие ДОН соответствует требованиям Ш4ПКР6ТУ.

Изделие ДОН-М соответствует требованиям Ш4ПКР6-01ТУ.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.molniya.nt-rt.ru || эл. почта: mno@nt-rt.ru