



РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СТАНЦИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

СЕРИИ

MRS



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mfp@nt-rt.ru || Сайт: <http://micran.nt-rt.ru/>

Радиолокационные станции высокого разрешения серии MRS

Краткое описание

Радиолокационные станции (РЛС) серии MRS обеспечивают первичное сканирование территории сверхвысокочастотными радиосигналами. Все модели РЛС отличаются не только современным дизайном, но и высокой разрешающей способностью. Радиолокационная станция MRS легко интегрируется в более сложные системы охраны периметра, обеспечивая при этом превосходное обнаружение даже самых малых целей как на ближних, так и на дальних расстояниях.

Область применения

- Аэропорты
- Порты
- Объекты топливно-энергетического комплекса (ТЭК)
- Газо-нефтепроводы
- Границы
- Береговые посты наблюдения
- Критически важные объекты (КВО)

Основные особенности

- **Качественный обзор большой при любых погодных условиях**
РЛС обеспечивает непрерывный обзор и автоматическое сканирование площади более 19 км². Радиолокационная станция MRS способна работать надежно эффективно при любых условиях – день, ночь, дождь, туман и т.д.
- **Распознавание целей с высокой точностью**
РЛС серии MRS обеспечивает разрешение по дальности до 3 метров, что позволяет получать невероятно точную информацию о масштабах объектов и их количестве.
- **Безопасность и экологичность**
Благодаря низкой излучаемой мощности (не более 1 Вт) радар безопасен для человека и окружающей среды (согласно критериям безопасности Международной комиссии по защите от ионизирующего излучения (ICNIRP)).
- **Качественное и оперативное сервисное обслуживание**
Опыт компании «Микран» и ее расположение на территории России позволяет в кратчайшие сроки устранять возникшие неисправности и осуществлять «горячую» замену оборудования в случае необходимости.

Технические характеристики

Радарный сенсор	MRS-1000	MRS-1001	MRS-1010	MRS-1011
Диапазон рабочих частот	X (9,3...9,5 ГГц)			
Тип радара	Твердотельный (ППМ)			
Тип приёмопередатчика	SState	SState+	SState	SState+
Поляризация излучения	горизонтальная			
Выходная мощность, Вт	1			
Тип модуляции	Линейная частотная (ЛЧМ)			
Разрешающая способность по дальности, м, не менее	3			
Угол обзора по азимуту, °	360			
Угол обзора по углу места, °	30			
Угловое разрешение, °	1			
Способ обнаружения	Яркостный анализ			
Мертвая зона, м	1			
Дальность обнаружения человека, м, не менее	1 500	2 200	1 500	2 200
Дальность обнаружения грузового транспортного средства, м, не менее	3 500	5 000	3 500	5 000
Скорость сканирования, оборотов в минуту	24			
Коммуникационный интерфейс	Ethernet 100Base-T			
Среднее время наработки на отказ, часов	20 000			
Стойкость к ветровым нагрузкам, м/с	до 28		до 50	
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+50			
Потребляемая мощность, Вт, не более	100		500	
Масса, кг	24,5		37	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mfp@nt-rt.ru || Сайт: <http://micran.nt-rt.ru/>