



Российские Наукоёмкие Технологии

Маскираторы побочных электромагнитных излучений и наводок «МАИС-М1» и «МАИС-М2»

Маскираторы «МАИС-М1» и «МАИС-М2» - технические средства активной защиты информации от утечки за счет электромагнитных излучений и наводок типа «А» и «Б». Предназначены для защиты основных технических средств и систем (ОТТС) до второй категории включительно.

Применение

Могут устанавливаться в выделенных помещениях до второй категории включительно, в том числе оборудованных системами звукоусиления речи, без применения дополнительных мер защиты.

Особенности

- Услуги проведения специальной проверки (СП) и специальных исследований (СИ) включены в стоимость поставки маскираторов.
- Соответствуют требованиям ФСТЭК России по второму классу защиты.
- Соответствуют требованиям ФСБ России. Могут использоваться для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну и размещаться в выделенных помещениях до второй категории включительно, в том числе в органах государственной власти Российской Федерации.
- Включены в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации.
- Просты в использовании. Эксплуатация не требует специального обучения и квалификации в области защиты информации: управление сводится к подключению к источнику питания перед включением основных технических средств (систем) и отключению после их включения.
- Имеют счетчик наработки часов; световую индикацию работоспособности; световую и звуковую индикацию аварийного режима.



Сертификаты соответствия

«МАИС-М1» РМАГ.438900.029

ФСТЭК России №3544 (действителен до 14.04.2019 г.)

«МАИС-М1» РМАГ.438900.044

ФСБ РФ № СФ.СЗИ-0235 (действителен до 25.07.2023 г.)

«МАИС-М2» РМАГ.438900.030

ФСТЭК России №3543 (действителен до 14.04.2019 г.)

«МАИС-М2» РМАГ.438900.045

ФСБ РФ № СФ.СЗИ-0236 (действителен до 25.07.2023 г.)

АО «РНТ»

129515, г. Москва, ул. 2-я Останкинская, д. 6
Тел.: +7 495 777-75-77, отдел продаж: sales@rnt.ru
www.rnt.ru



Технические параметры

Маскирование осуществляется путем формирования и излучения в окружающее пространство электромагнитного поля шума (ЭМПШ) в диапазоне частот от 0,01 до 3000 МГц и наведения шумового маскирующего сигнала в линию электропитания в диапазоне частот от 0,01 МГц до 400 МГц.

«МАИС-М1» *Выполнен в виде сетевого фильтра типа «Пилот»*

Параметр	Значение
Длина шнура	1.8 (3.0) м
Выходные розетки типа EURO с заземлением	5 шт.
Выходные розетки типа EURO без заземления	1 шт.
Ток нагрузки, подключаемой к розеткам	10 А
Диапазон рабочих частот	0,01-3000 МГц
Энтропийный коэффициент качества шума	не менее 0,85
Регулировка уровня выходного шумового сигнала	не менее 20 дБ
Наработка на отказ	не менее 10000 часов
Срок службы	не менее 10 лет
Ресурс	не менее 27000 часов
Габаритные размеры, В*Ш*Г	445x70x65 мм
Масса	не более 1 кг

«МАИС-М2» *Выполнен в виде сетевого адаптера*

Параметр	Значение
Диапазон рабочих частот	0,01-3000 МГц
Энтропийный коэффициент качества шума	не менее 0,85
Регулировка уровня выходного шумового сигнала	не менее 20 дБ
Наработка на отказ	не менее 10000 часов
Срок службы	не менее 10 лет
Ресурс	не менее 27000 часов
Габаритные размеры, В*Ш*Г	120x65x65 мм
Масса	не более 1 кг