

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИОФИ
Иванов В. С.
«11» *1999* г.



<p>Измеритель электромагнитного поля NARDA 8718</p>	<p>Внесен в государственный Реестр средств измерений Регистрационный № <u>18491-99</u> Взамен номера _____</p>
--	--

Выпускается по технической документации фирмы Lockheed Martin Microwave (USA)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель электромагнитного поля NARDA 8718 предназначен для проведения измерений напряженности электромагнитного поля в широком диапазоне частот.

Основная область применения – предназначен для измерения напряженности электромагнитного поля на рабочих местах ОАО «Новороссийское морское пароходство», контроля за электронными излучениями радиочастотного диапазона от судовых и береговых радиотехнических объектов.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия измерителя NARDA 8718 основан на преобразовании переменного электромагнитного поля в соответствующее напряжение на выходе первичной антенны с последующим измерением цифровым вольтметром.

Измеритель электромагнитного поля NARDA 8718 представляет собой портативный, питаемый от аккумулятора измеритель, позволяющий проводить комплексные измерения, что достигается благодаря использованию встроенного компьютера и программы усреднения измеряемых значений параметров электромагнитных полей в широкой полосе частот.

Измеритель может быть установлен на треноге и использоваться с волоконно-оптическим кабелем, обеспечивающим повышенную точность измерений.

Основные технические характеристики

Рабочая область частот 03-1000 МГц

Динамический диапазон 30 дБ

Чувствительность с антенной 8761 10 мкВ/см

Предел допускаемой основной погрешности, не более 20%

Потребляемая мощность ВА, не более 10

Габаритные размеры, мм, не более 650 x 410 x 380

Масса, кг, не более 10

Рабочие условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха, °С _____ от +10 до +35

Относительная влажность воздуха не более _____ 80 % при 25

Атмосферное давление, кПа _____ 84÷107

Знак утверждения типа

Наносится на титульном листе технической документации.

Комплектность

1. Измеритель
2. Зарядное устройство
3. Сетевой шнур
4. Программное обеспечение
5. Руководство по эксплуатации
6. Чемодан

Поверка

Поверка измерителя проводится согласно утвержденной ВНИИОФИ методике поверки «Измеритель электромагнитного поля NARDA 8718 методика поверки». Межповерочный интервал 1 год.

При поверке применяются полеобразующая система и средства измерений по ГОСТ 8.540-93.

Заключение

Измеритель электрического поля NARDA 8718 зав. №04011 соответствует технической документации фирмы-изготовителя Lockheed Martin Microwave (USA).

Изготовитель: Lockheed Martin Microwave (USA)

Адрес: 435 Moreland Road Hauppauge, LI, NY 11788
USA TEL (516) 231-17-00

Заявитель: ОАО «Новороссийское морское пароходство»
353900 г. Новороссийск, Краснодарского края, ул. Кунникова, д.28

Зам. директора ВНИИОФИ



Муравская Н. П.