

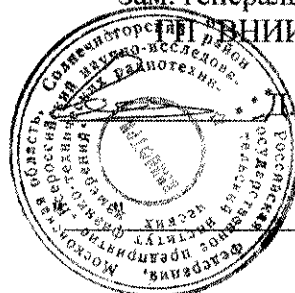
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
"ВНИИФТРИ"

Д.Р. Васильев

2000 г.



<p>Аттенюатор коаксиальный 8498А</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21513-01</u> Взамен № _____</p>
-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускается по технической документации фирмы "Agilent Technologies", США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аттенюатор коаксиальный 8498А предназначен для ослабления уровня электромагнитных колебаний в коаксиальных линиях передачи.

Применяется для технического обслуживания систем связи.

ОПИСАНИЕ

Аттенюатор коаксиальный 8498А является переносным прибором. Он представляет собой отрезок коаксиальной линии передачи с встроенным резистором для внесения затухания и радиатором для рассеяния мощности до 30 Вт.

По климатическим и механическим воздействиям аттенюатор коаксиальный 8498А соответствует 3 группе ГОСТ 22261-94.

Основные технические характеристики

Диапазон частот, ГГц	0,0...18
Соединитель типа N, импеданс, Ом	50
Вносимое ослабление, дБ	30

Пределы допускаемой абсолютной погрешности вносимого ослабления, дБ	± 1,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности сопротивления на постоянном токе не более, Ом	± 7,5
Входная мощность не более, Вт	30
КСВН в диапазоне частот	
до 8,0 ГГц не более	1,15
от 8,0 Гц до 12,4 ГГц не более	1,25
от 12,4 ГГц до 18 ГГц не более	1,30
Габаритные размеры не более, мм	
длина	152
ширина	114
высота	83
Масса не более, кг	0,6

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус аттенюатора коаксиального 8498А и на титульный лист руководства по эксплуатации 8498 РЭ типографским или иным способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Количество
1.	Аттенюатор 8498А		1
2.	Крышки защитные для соединителей		2
3.	Руководство по эксплуатации	8498РЭ	1
4.	Методика поверки	8498МП	1

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с документом «Аттенюатор коаксиальный 8498А. Методика поверки» 8498МП, утвержденным ГП «ВНИИФТРИ» 16.10.2000 г.

Основное поверочное оборудование:

- микроомметр Е6-20;
- измеритель КСВН панорамный Р2-83;
- измеритель комплексных коэффициентов передачи Р4-11;
- установка для измерений ослабления и фазового сдвига образцовая ДК1-16;

Межповерочный интервал - 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94 «Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Аттенюатор коаксиальный 8498А соответствует требованиям нормативной документации.

Изготовитель: Фирма " Agilent Tehnologies", США

Заявитель: Фирма "Lityan System(S) Pte. Ltd"

Адрес: 107005, г. Москва, ул. 2-ая Бауманская, д. 7.

Телефон: (095) 267-00-11

Факс: (095) 261-17-26

Руководитель фирмы
"Lityan System(S) Pte. Ltd"



С.К Тан