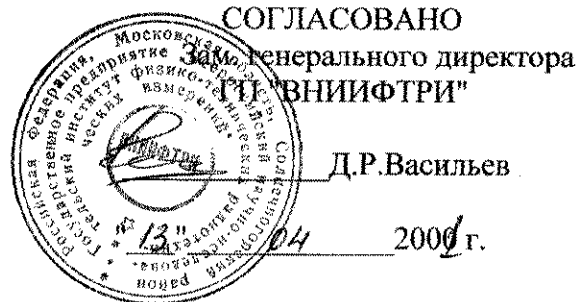


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



<p>Аттенюатор коаксиальный 18N10W</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21512-01</u> Взамен № _____</p>
---	---

Выпускается по технической документации фирмы "INMET", США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аттенюатор коаксиальный 18N10W предназначен для ослабления уровня электромагнитных колебаний в коаксиальных линиях передачи.

Применяется для технического обслуживания систем связи.

ОПИСАНИЕ

Аттенюатор коаксиальный 18N10W является переносным прибором. Он представляет собой отрезок коаксиальной линии передачи с встроенным резистором для внесения затухания и радиатором для рассеяния мощности до 10 Вт.

По климатическим и механическим воздействиям аттенюатор коаксиальный 18N10W соответствует 3 группе ГОСТ 22261-94 (с расширенным диапазоном температуры окружающего воздуха от минус 65 до плюс 125°C).

Основные технические характеристики

Диапазон частот, ГГц	0,0...18,0
Соединитель типа N, импеданс, Ом	50
Вносимое ослабление, дБ	20

Пределы допускаемой абсолютной погрешности вносимого ослабления, дБ	
от 0,0 ГГц до 12,4 ГГц	$\pm 0,5$
от 12,4 ГГц до 18,0 ГГц	$\pm 0,7$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности сопротивления на постоянном токе, Ом	
$\pm 10$	
КСВН в диапазоне частот	
до 6,0 ГГц	1,2
от 6,0 ГГц до 12,4 ГГц	1,3
от 12,4 ГГц до 18,0 ГГц	1,4
Диапазон входных мощностей не более, Вт	10
Габаритные размеры не более, мм	
длина	61
ширина	52
высота	24
Масса не более, г	68,9

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус аттенюатора коаксиального 18N10W и на титульный лист руководства по эксплуатации 18N10WPЭ типографским или иным способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Количество
1.	Аттенюатор 18N10W		1
2.	Крышки защитные		2
3.	Руководство по эксплуатации	18N10WPЭ	1
4.	Методика поверки	18N10WМП	1

### ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с документом «Аттенюатор коаксиальный 18N10W. Методика поверки» 18N10WМП, утвержденным ГП «ВНИИФТРИ» 16.10.2000 г.

Основное поверочное оборудование:

- микрометр Е6-20;
- измеритель КСВН панорамный Р2-83;
- измеритель комплексных коэффициентов передачи Р4-11.

Межповерочный интервал - 2 года.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Аттенюатор коаксиальный 18N10W соответствует требованиям нормативной документации.

Изготовитель: Фирма "INMET", 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

