

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ "СвязьТест"  
ФГУП ЦНИИС



В.П. Лупанин

департа 2008 г.

Аттенюаторы оптические 330А	Внесены в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер <u>37322-08</u> Взамен № _____
-----------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Tempo Textron", США.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аттенюаторы оптические 330 А (далее по тексту – аттенюаторы) предназначены для ослабления мощности оптического сигнала при измерении оптических параметров кабелей и аппаратуры связи. Область применения – объекты связи.

### ОПИСАНИЕ

Аттенюаторы включают в себя пассивные оптические элементы, обеспечивающие получение регулируемого ослабления мощности оптического сигнала между входом и выходом аттенюатора. Предназначены для одномодового оптического волокна. Выполнены в ударопрочном герметичном корпусе в резиновом кожухе. Не требуют электропитания.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Диапазон длин волн, нм	1300 – 1600
Длина волны калибровки, нм	1310/1550
Диапазон регулировки полного вносимого затухания, дБ	0...35
Пределы допускаемого значения абсолютной погрешности установки затухания, дБ	±1,0
Разрешающая способность, дБ	0,1
Собственные вносимые потери аттенюатора, дБ	<2,0
Максимальная мощность оптического сигнала на входе, дБм	23
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды	минус 15...+60°C
- относительная влажность воздуха, %	0...95
Габариты, мм	72×142×35
Масса, г	230

