

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИОФИ

Иванов
В.С. Иванов
1997г.



ОПИСАНИЕ
ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

ИЗМЕРИТЕЛИ МОЩНОСТИ
ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
МОДЕЛИ ML9002A

Внесены в Государст-
венный реестр средств
измерений
Регистрационный N
16711-97
Взамен N _____

Выпускаются по технической документации фирмы "Anritsu", Япония.

Назначение и область применения

Измерители мощности оптического излучения модели ML9002A предназначены для измерения мощности и ее относительного значения в волоконно-оптических системах передачи информации.

Используется для контроля и проверки качества оптического кабеля и для диагностики и проверки линий передачи информации, а также оптических системах передачи информации.

Основные области применения: оптическая связь, световодные системы передачи информации.

Описание

Принцип действия приборов основан на преобразовании оптического сигнала, поступающего на вход прибора, в пропорциональный электрический сигнал, который далее обрабатывается электронным блоком и выводится на табло.

Измеритель мощности конструктивно выполнен в виде малогабаритного переносного прибора.

Основные технические характеристики

Спектральный диапазон, нм	380 - 1800
Длины волн калибровки, нм	850, 1300, 1550
Диапазон измерений средней мощности, дБм	- 70 - + 20
Разрешение, дБ	0,01
Предел допускаемого значения погрешности измерений мощности, дБ	+/-0,2
Температура окружающей среды, град.С	0 - + 50
Габаритные размеры, мм	196x90x38
Масса, кг	0,7

Знак утверждения типа средства измерений

Знак утверждения типа средства измерений наносится на титульный лист технического паспорта прибора.

Комплектность

1. Измеритель мощности
2. Оптический соединитель
3. Оптический кабель
4. Инструкция по эксплуатации

Поверка

Поверка приборов производится по Методическим указаниям МИ 1818-87.
Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

Нормативно-техническая документация фирмы "Anritsu" (Япония) и ГОСТ 8.275-91.

Заключение

Измеритель мощности оптического излучения моделей ML9002 А соответствует требованиям нормативной документации, действующей на территории Российской Федерации, и нормативной документации фирмы "Anritsu" (Япония).

Изготовитель

Фирма "Anritsu" , Япония.

Начальник отдела
ВНИИОФИ



Н.П.Муравская