

Автоматизированное рабочее место проверки средств измерений параметров волоконно- оптических систем передачи ОКБ-13

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Автоматизированное рабочее место поверки средств измерений параметров волоконно-оптических систем передачи ОК6-13

НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматизированное рабочее место (АРМ) поверки средств измерений параметров волоконно-оптических систем передачи ОК6-13 предназначено для проведения автоматизированной поверки средств измерений ВОСП по следующим параметрам:



- мощность и стабильность излучения генераторов, источников излучения, тестеров;
- погрешность измерения абсолютных и относительных уровней мощности ваттметров, тестеров, рефлектометров, измерителей затухания;
- затухание, погрешность установки ослабления аттенюаторов;
- погрешность рефлектометров по шкалам расстояний и ослаблений, и определение их мертвых зон;
- спектральные характеристики средств измерений параметров ВОСП.

В состав АРМ входят:

- источник излучения волоконно-оптический ОГ4-223;
- аттенюатор программируемый волоконно-оптический ОД1-20;
- ваттметр волоконно-оптический ОМ3-109;
- установка для спектральных измерений ОС4-100;
- генератор импульсов поверочный волоконно-оптический ОГ5-101;
- волокно оптическое.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Величины
Рабочие длины волн	0,85; 1,31; 1,55 мкм
Диапазон длин волн ваттметра ОМ3-109 и установки для спектральных измерений ОС4-100	0,8 – 1,65 мкм
Выходная мощность источника излучения в режиме непрерывного немодулированного излучения	не менее 5 мВт
Диапазон воспроизводимого затухания аттенюатора	от 0 до 90 дБ
Диапазон измерений мощности ваттметра	от -90 до +20 дБм
Диапазон воспроизводимых расстояний генератора импульсов поверочного	10 - 5x10 ⁵ м
Время задержки оптического импульса: для волокна оптического ОМ в диапазонах (1,31±0,05); (1,55±0,05) мкм	не менее 245000 нс
для волокна оптического ММ в диапазоне (0,85±0,05) мкм	не менее 79000 нс
Абсолютная погрешность установки и измерения длины волны	не более ±1 нм

Диапазон рабочих температур	от +10 до +35 °С
Относительная влажность воздуха при 30 °С	до 90 %
Питание от сети переменного тока	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая мощность	не более 500 В·А
Масса	не более 245 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93