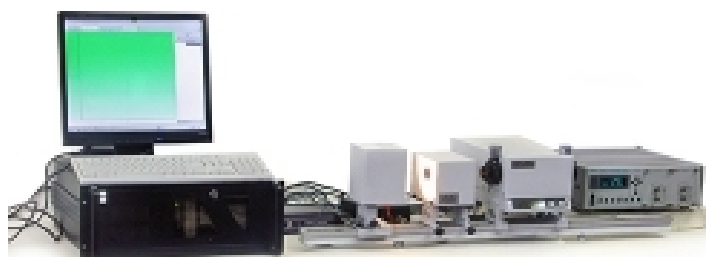


Установка для спектральных измерений ОС4-100

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

Установка для спектральных измерений ОС4-100

НАЗНАЧЕНИЕ

Установка для спектральных измерений ОС4-100 предназначена для измерения длины волны излучения источников и относительных спектральных характеристик средств измерения мощности оптического излучения в волоконно-оптических системах передачи и применяется для разработки, испытаний и поверки рабочих средств измерения средней мощности оптического излучения и оптических генераторов.



Установка обеспечивает проведение независимой проверки, регулировки и контроля установки и измерения длины волны по линии излучения гелий-неонового лазера с рабочей длиной волны 632,8 нм. Установка состоит из малогабаритного монохроматора МДР-204 со специально изготовленными согласующими устройствами и ваттметра волоконно-оптического ОМЗ-109 с двумя сменными блоками – опорными приёмниками. Установка работает под управлением ПЭВМ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Величины
Рабочий диапазон длин волн	от 800 до 1650 нм
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений длины волны	± 1 нм
Мощность квазимонохроматического излучения на выходе установки в волоконно-оптическом соединителе при максимальном раскрытии входной и выходной щелей до 2,2 мм, нВт:	
с соединителем 62,5/125 мкм не менее	10
с соединителем 200/230 мкм не менее	100
Пределы составляющей погрешности измерений относительной спектральной характеристики чувствительности, обусловленной нестабильностью уровня мощности квазимонохроматического излучения на выходе установки в волоконно-оптическом соединителе	$\pm 0,5$ %
Диапазон рабочих температур	10–35 °С
Относительная влажность воздуха	при 25 °С до 80 %
Питание	от сети переменного тока 220 \pm 22 В, 50 \pm 1 Гц
Потребляемая мощность	не более 100 В·А
Габариты	1095x370x240 мм
Масса	55 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

сайт: <http://frunze.nt-rt.ru> || эл. почта: fzn@nt-rt.ru