

---

# ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

## СПЕКТРОФОТОМЕТР ПЭ 5300В, 5400В

---



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [ruspribor.nt-rt.ru](http://ruspribor.nt-rt.ru) || эл. почта: [rpu@nt-rt.ru](mailto:rpu@nt-rt.ru)

## Мерительный инструмент - Спектрофотометр ПЭ 5300В

### Назначение

Спектрофотометр ПЭ-5300В разработан в соответствии с требованиями, предъявляемыми в российских химико-аналитических лабораториях к спектральным приборам для экологического контроля (вода, воздух, почва), контроля качества питьевой воды, технологического контроля сырья и готовой продукции различных отраслей промышленности (пищевая, химическая, фармацевтическая, металлургия, нефтехимия) и других рутинных аналитических задач.

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Спектральный диапазон длин волн, нм	325 – 1000
Спектральная ширина щели, нм	4
Погрешность установки длины волны, нм, не более	± 2
Воспроизводимость, нм	1
Фотометрическая точность	±1 % T
Фотометрический диапазон: оптическая плотность, А (коэффициент пропускания, Т)	–0.097 – 1.999 А (0 – 125 % Т)
Фотометрический режим	Т, А, С
Рабочая длина кювет, мм	5 – 100
Источник света	Галогенная лампа
Цифровой выход	Порт RS-232 С
Требования по питанию	220 В / 50 Гц или 110 В / 60 Гц
Размеры (Ш x Г x В), мм	480 x 360 x 160
Вес, кг	10

## Мерительный инструмент - Спектрофотометр ПЭ 5400В

Автоматическая установка длины волны;

Программное обеспечение для более удобной и качественной работы по стандартам GLP (надлежащая лабораторная практика);

Большой ЖК-дисплей (128x64), для более удобной работы;

Расширенное кюветное отделение способно вмещать кюветы до 100мм длиной;

Адаптер для кювет длиной 10мм – 3шт.;

2 режима работы: основной и количественный (по стандартным образцам или методом коэффициентов (МК));

До 50 групп данных и до 10 стандартных кривых может храниться в памяти прибора.

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Спектральный диапазон длин волн:	325-1000нм
Спектральная ширина щели	4нм
Погрешность установки длины волны:	не более $\pm 1$ нм
Воспроизводимость	0.5нм
Фотометрическая точность	$\pm 1\%T$
Фотометрический диапазон:	оптическая плотность, А (коэффициент пропускания, Т:-0.097-2.5А (0-125%Т)
Режим работы:	Основной / количественный
Рабочая длина	кювет:5-100мм
Источник света	:Вольфрамовая лампа
Цифровой выход	RS-232C Порт
Требования по питанию:	220Вольт/50Гц или 110Вольт/60Гц
Размеры (Ш x Г x В):	480 x 360 x 160мм
Вес	11кг

## ПРОИЗВОДСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

---

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: [rpu@nt-rt.ru](mailto:rpu@nt-rt.ru)