

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://zomz.nt-rt.ru/> || zsb@nt-rt.ru

Фотометр КФК



Фотометр КФК предназначен для измерения в отдельных участках диапазона длин волн спектральных коэффициентов направленного пропускания (СКНП), оптической плотности прозрачных жидких растворов веществ, а также для определения концентрации веществ в растворах после предварительной градуировки фотометра потребителем.

Фотометр разработан на современной элементной базе, имеет высокие технико-эксплуатационные характеристики, современное эстетическое оформление и предназначен для выполнения химических и клинических анализов растворов.

Фотометр применяется:

- в сельском хозяйстве – проведение химического анализа вод, кормов, почв на содержание нитратов, фосфатов, магния, марганца, калия;
- в экологических службах – для проведения более 30 различных видов анализов воды;
- в пищевой, химической промышленности, геологии, биохимии.

Достоинства:

- обмен данными результатов измерений проводят с помощью компьютера по интерфейсу USB 2.0 и программы обмена, позволяющей визуально наблюдать результаты измерений, сохраненных в архиве фотометра, на экране монитора;
- имеет высокую стабильность;
- широкий спектральный диапазон;
- работает в 2-х режимах: по фактору и стандарту;
- четыре типа кювет: прямоугольные с длиной рабочего хода 3,10,30,50 мм, воронкообразная сливная с внутренним диаметром 10 мм.

Основные технические характеристики

Диапазон длин волн, нм	400-940
Диапазон обеспечивается набором дискретных светодиодов, имеющих следующие длины волн излучения, нм	400, 440, 470, 525, 590, 670, 770, 880, 940
Диапазон измерений: - СКНП, %; - оптической плотности, Б	1-100 0,03 -2
Диапазон контроля: - оптической плотности, Б - концентрации, ед. конц.	2 - 3 0,001-9999
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении СКНП, %	±1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении оптической плотности: - в диапазоне от 0,03 до 0,5 Б, Б - в диапазоне от 0,51 до 1,09 Б, Б - в диапазоне от 1,1 до 2,0 Б, Б	± 0,015 ± 0,045 ± 0,45
Питание фотометра осуществляется: - от сети переменного тока через адаптер сетевой - от автономного источника питания	напряжение 220±22В частота 50,0±0,5Гц четыре батарейки типа АА по 1,5 В каждая; четыре аккумулятора типа АА по 1,2 В каждый
Мощность, потребляемая фотометром, В•А, не более	7
Габаритные размеры, мм, не более	240x200x100
Масса, кг, не более	1,6

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://zomz.nt-rt.ru/> || zsb@nt-rt.ru