

Прайс-лист № 9

Фотометры, флюориметры и спектрофотометры

Абсолютные лидеры по числу используемых с их помощью методик анализа веществ в объектах окружающей среды (35-50%) в настоящее время. Чувствительность метода составляет 10-7 М (10-2 мкг/мл или мг/л). В большинстве же случаев измеряют концентрации, равные 10-6-10-4 М (0,1-10 мкг/мл). Эти приборы остаются лидерами по распространенности среди других универсальных приборов лабораторного анализа.

Цены указаны по состоянию на 30.01.2012 г.

№ п/п	Наименование прибора	Описание/технические характеристики	Цена с НДС, руб.
1	Спектрофотометр ПЭ 5300ВИ	Спектральный диапазон от 325 до 1000 нм Количество кювет - 3 шт	40 000
2	Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	Спектральный диапазон от 315 до 1000 нм Количество кювет - 4 шт.	59 000
3	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ	Спектральный диапазон от 190 до 1000 нм Количество кювет - 4 шт.	88 900
4	Спектрофотометр ПЭ 3000УФ	Спектрофотометр однолучевой, сканирующий, до 3000 нм/мин	182 000
5	Спектрофотометр ПЭ 3200С/УФ	Спектрофотометр однолучевой, сканирующий, до 3000 нм/мин	259 500
6	Спектрофотометр ПЭ 6100УФ	Спектрофотометр двухлучевой, сканирующий, до 3000 нм/мин	297 000
7	Набор для определения ХПК в воде. Без термоблока ПЭ-4050	На базе спектрофотометра ПЭ Комплект поставки: - Держатель виалы ХПК - Государственный стандартный образец ХПК ГСО 7425-97 (10,0 г/дм ³) - Виалы фотометрические для ХПК (термостойкие виалы с завинчивающейся крышкой, рабочий объем 10 мл, наружный диаметр 16 мм), 25 шт. - Штатив для виал ХПК - Пинцет из нержавеющей стали 200x2,5 мм	23 000
8	Набор для определения ХПК в воде с термоблоком ПЭ-4050	По ГОСТ Р 52708-2007 «Вода. Метод определения химического потребления кислорода» ПНД Ф 14.1:2.4.210-05 «Методика выполнения измерений химического потребления кислорода (ХПК) в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом»	64 000
9	Фотоколориметр КФК -5М ЗОМС	Малогабаритный, полевой (питание 220в/12в)	47 800
10	Фотоколориметр КФК-3-01 ЗОМС	Фотометр фотоэлектрический (спектрофотометр) Спектральный диапазон -315-990 нм Варианты исполнения КФК-3-01-«ЗОМЗ» - базовая модель КФК-3-02-«ЗОМЗ» - с термостатируемым кюветным отделением КФК-3-03-«ЗОМЗ» - с проточной кюветой с насосом и внешним термостатом для подготовки проб. В стандартную комплектацию входит набор кювет №4. Типоразмеры 10 мм, 20 мм, 30 мм. Количество кювет одного типоразмера в наборе - 3 шт.	60 600
11	Спектрофотометр ЮНИКО1201 (КФК 3 КМ)	Спектральный диапазон от 325 до 1000 нм Однолучевые фотометры с переменной длиной волны видимого диапазона 325-1000 нм встроенное кюветное отделение с 3-х позиционным держателем для кювет российского производства (стандарта КФК); встроенный RS232 порт для работы с компьютером	71 000
12	Спектрофотометр ЮНИКО 2100	Спектральный диапазон от 325 до 1000 нм Однолучевые фотометры с переменной длиной волны видимого диапазона 325-1000 нм встроенное кюветное отделение с 3-х позиционным держателем для кювет российского производства (стандарта КФК); встроенный RS232 порт для работы с компьютером	76 800
13	Спектрофотометр ЮНИКО 2800	Спектрофотометр однолучевой, сканирующий, 190 -1100 нм, -0,3-3А, 4 нм, 5-50 мм Сканирующий спектрофотометр ультрафиолетового и видимого диапазона 190-1100 нм графический дисплей с выводом спектра и встроенную память, возможность автономной работы без подключения к компьютеру; встроенное кюветное отделение с 3-х	189 000

ЗАО «Крисмас+»

191180, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6
Тел. (812) 575-5081, 575-5407, 575-5543, 575-5791; тел./факс (812) 325-34-79

E-mail: info@christmas-plus.ru

<http://www.christmas-plus.ru>

**Комплексное оснащение лабораторий
Фотометры, флюориметры и спектрофотометры**



		позиционным держателем для кювет российского производства (от КФК) размером до 100 мм; сменный 4-х позиционный держатель для кювет 10x10 мм в комплекте с 2-я кварцевыми кюветами; встроенный RS232 порт для работы с компьютером	
14	Спектрофотометр ЮНИКО 2802	Спектрофотометр однолучевой, сканирующий, 190 -1100 нм, -0,3-3А, 1.8 нм, 5-50 мм	262 500
15	Спектрофотометр ЮНИКО 2802S	Спектрофотометр однолучевой, сканирующий, 190 -1100 нм, -0,3-3А, сменные, 5-50 мм	270 000
16	Спектрофотометр ЮНИКО 2804	Спектрофотометр двухлучевой, сканирующий, 190 -1100 нм,-0,3-3А, 1.8 нм, 5-100 мм	312 500
17	Спектрофотометр СФ -56	Однолучевой спектрометр УВИ-диапазона Спектральный диапазон от 190 до 1100 нм Пакет обработки и передачи данных от 7 800,00 руб. до 27 300,00 руб.	191 250
18	Спектрофотометр СФ 103	Однолучевой сканирующий спектрофотометр, работающий в ультрафиолетовом (УФ) и видимом (190 - 1100 нм) диапазонах длин волн. Автоматический программно-управляемый держатель на 8 кювет позволяет производить калибровку (до 7 точек) нажатием одной кнопки. Данные двух последних калибровок автоматически заносятся в память спектрофотометра и могут быть отображены на графическом дисплее. Возможно подключение термостатируемой ячейки и проточных кювет объемом 1,8 мл и 80 мкл. Полученный спектр выводится на графический ЖК-дисплей и может быть распечатан на термопринтере (при его наличии) либо передан в компьютер через порт RS232 (при наличии программного обеспечения)	
19	Спектрофотометр СФ-2000	Однолучевой спектрометр УВИ-диапазона Спектральный диапазон от 190 до 1100 нм Пакет обработки и передачи данных дополнительно от 7 800,00 руб. до 27 300,00 руб	168 750
20	Спектрофотометр СФ-2000 -2	Однолучевой спектрометр УВИ-диапазона Спектральный диапазон от 190 до 1100 нм	170 000
21	Спектрофотометр SPEKOL 1300 AJ с УФ фильтром.	УФ – ВИД однолучевой спектрометр. Возможность использования кювет от 10 до 100 мм. Спектральный диапазон волн, нм 190-1100 нм. В наличии на складе. Проверка текущим месяцем. Поставка в течение 14 рабочих дней. Пакет обработки и передачи данных 27 300,00 руб.	133 000
22	Shimadzu UV-Mini-1240	UV-VIS спектрофотометр. Спектральный диапазон 190–1100 нм Оптическая схема - однолучевая. Внутренние размеры кюветного отделения 110,0 x 230,0 x 105,0 мм (Ш x Г x В)	по запросу
23	Odyssey DR/2500 HACH	Сканирующий спектрофотометр плюс pH-метр в одном. Оптический диапазон - 365-880 нм. Концентрический спектрометр для многоканальной спектроскопии. Калибровка полихроматора - автоматическая, при помощи монохроматического источника. (Hach Lange)	по запросу

Кюветы

24	Стеклокюветы	Марка - стекло оптическое К8. Кюветы стандарта КФК. Длина оптического пути, мм -1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 100. Кюветы евростандарта СФ. Длина оптического пути, мм -1, 2,3, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 100. Дополнительная комплектация – крышки. Для кювет КФК, мм -1-3; 5-100. Для кювет СФ, мм – 1-3; 5-100. Наборы: Набор кювет №1 (1, 3, 5, 10, 20, 30, 50 – по 2 шт.) - 7 500,00 рублей, Набор кювет №2 (КФК-2) (5, 10, 20, 30, 50 – по 1 шт.) – 7 000,00 рублей, Набор кювет №3 (20, 30, 50, 100 – по 1 шт.) – 8 950,00 рублей, Набор кювет №4 (КФК-3) (10, 20, 30 – по 1 шт.) – 4 100,00 рублей, Набор кювет №5 (50, 100 – по 1 шт.) -6 400,00 рублей	от 250 за шт.
25	Кварцевые кюветы	Марка - стекло кварцевое КУ. 1. Кюветы стандарта КФК. Длина оптического пути, мм-1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 100 2. Кюветы стандарта КФК. Длина оптического пути, мм-10 (уменьшенного объёма и для флюорометрии) 3. Кюветы евростандарта СФ. Длина оптического пути, мм -1, 2, 3, 5, 10,	от 550 за шт.

ЗАО «Крисмас+»

191180, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6
Тел. (812) 575-5081, 575-5407, 575-5543, 575-5791; тел./факс (812) 325-34-79

E-mail: info@christmas-plus.ru

<http://www.christmas-plus.ru>

**Комплексное оснащение лабораторий
Фотометры, флюориметры и спектрофотометры**



		20, 30, 40, 50, 100 Дополнительная комплектация – крышки. Для кювет КФК, мм -1-3; 5-100. Для кювет СФ, мм – 1-3; 5-100. Кювета для интерферометра ЛИР-2.	
26	Пластиковые кюветы (полистирол)	<p>Одноразовые кюветы. Могут комплектоваться крышками. Поставляются по 100 шт. в упаковке. Для работы с неагрессивными средами. Плохая совместимость с: Бензол, Олеиновая кислота, Четыреххлористый углерод, Хлороформ, Трихлорэтилен, Гептан Толуол, удовлетворительная совместимость с: Петролейный эфир, Диэтиловый эфир.</p> <p>Изготовленные по современным технологиям пластиковые кюветы CVD-UV прозрачны в ультрафиолетовой области (спектральный диапазон 220–900 нм). Кюветы CVD-VIS (спектральный диапазон 350–900 нм) рассчитаны главным образом на работу в видимой области.</p>	<p>Испания (Deltalab) - 950</p> <p>Китай - 750</p>

ЗАО «Крисмас+»

191180, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6
Тел. (812) 575-5081, 575-5407, 575-5543, 575-5791; тел./факс (812) 325-34-79

E-mail: info@christmas-plus.ru

<http://www.christmas-plus.ru>

Бланк-заказ на приобретение продукции

Адрес при отправке почтой
При отправке факсом:
При отправке E-mail:

✉ 191119, Россия, Санкт-Петербург ул. Константина Заслонова, д. 6
☎ (812) 325-3479 автомат (круглосуточно)
✉ info@christmas-plus.ru

Генеральному директору
ЗАО «Крисмас+»
Смолеву Б.В.

**Бланк-заказ
на приобретение продукции**

№ п/п	Номер заказа	Наименование продукции *	Количество, штук	Примечание

Примечание: * в графе наименование продукции просим Вас дополнительно указывать диапазон определяемых концентраций мг/м³

Заказ направлять по адресу: _____
(полное наименование организации, ИНН, КПП, р/с , к/с, почтовый адрес, телефон, факс, e-mail)

Способ отправки: _____
(почтой, самовывоз, проч.)

Оплату гарантируем.

Печать

Подпись