

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<http://ekros.nt-rt.ru> || [emc@nt-rt.ru](mailto:emc@nt-rt.ru)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СВЕТОФИЛЬТРЫ

1.10.30.20.0308, 1.10.30.20.0310,  
1.10.30.20.0317, 1.10.30.20.0307, ПС-7,  
НС8, КУВИ





**Галогеновая лампа (12 Вольт, 20 Ватт) с вертикальной спиралью используется со спектрометрами ПЭ-5400В, 5400УФ, 5300ВИ, 5400ВИ**

Галогенная лампа представляет собой немного усовершенствованную классическую лампу накаливания. Они отличаются от обычных лампочек ярким светом, стабильностью (отсутствует эффект мерцания), широким спектром и цветом. Цвет свету придается химическим путем за счет использования различных газов в колбе.

АРТ: 1.10.30.20.0308



**Лампа дейтериевая для спектрофотометра ПЭ-5400УФ**

Галогеновая лампа со сроком службы около 2000 часов используется со спектрометрами 5400УФ.

Дейтериевая лампа — это источник света низкого давления, который чаще всего применяется в спектроскопии, если нужен непрерывный спектр в ультрафиолетовой области.

АРТ: 1.10.30.20.0310



**Набор ХПК в воде для спектрофотометров ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ и ПЭ-5400УФ**

Набор ХПК (Химическое потребление кислорода) предназначен для определения точного загрязнения воды веществами из органики. Прочностью соответствует ГОСТ 31859-2012 и другим нормативным документам, утвержденными для целей государственного экологического контроля и контроля качества питьевой воды.

Предназначен набор для использования со спектрофотометрами серии «ПЭ» производства ЭКРОСХИМ.

Комплект поставки:

- Держатель виалы
- Двадцать фотометрических виал
- Штатив для виал
- ХПК ГСО 7425-97 (10,0 г/дм<sup>3</sup>) (5 мл), 2 амп
- Пинцет из нержавеющей стали 200×2,5 мм

АРТ: 1.10.30.20.0317



### **Светофильтры контрольные для спектрофотометров ПЭ (набор) Артикул: 1.10.30.20.0307**

Набор контрольных светофильтров входит в комплект поставки каждого спектрофотометра марки ПЭ, производства Экохим, Санкт-Петербург. Контрольные значения характеристик светофильтров, снятые при отгрузке прибора потребителю, включены в руководство пользователя.

#### **Применение:**

- возможность оперативно контролировать правильность выполнения измерений в случаях, когда результат измерений вызывает сомнение. В этом случае первую очередь необходимо проверить значения на контрольных светофильтрах. В большинстве случаев они совпадут с указанными в паспорте, следовательно причину нужно будет искать не в приборе и возможно следует проверить правильность проведения анализа или еще раз как следует промыть кюветы.
- для предварительного тестирования прибора перед очередной поверкой.

Комплект контрольных светофильтров включает в себя:

1. Светофильтры для проверки фотометрических характеристик
  - Стекло типа НС8, пропускание 7%, длины волн 400, 550, 750 нм
  - Стекло типа НС8, пропускание 50%, длины волн 400, 550, 750 нм
  - Стекло КУВИ, пропускание 90%, длины волн 400, 550, 750 нм
2. Светофильтр ПС-7 для проверки установки длины волны с минимумом пропускания вблизи длин волн 431, 585.5, 685 нм.
3. Адаптер-заглушка для установки светофильтров в кюветодержатель

При отгрузке комплекта светофильтров без прибора прилагается таблица значений пропускания на указанных длинах волн, измеренная на спектрофотометре ПЭ, имеющем погрешность установки длины волны  $\pm 1$  нм, абсолютную погрешность измерения спектральных коэффициентов направленного пропускания  $\pm 0,5 \%T$

Комплект контрольных светофильтров не является средством поверки.

## Светофильтры контрольные для спектрофотометров ПЭ



Набор контрольных светофильтров входит в комплект поставки каждого спектрофотометра.

Контрольные значения характеристик светофильтров, снятые при отгрузке прибора потребителю, включены в руководство пользователя.

### Применение:

- возможность оперативно контролировать правильность выполнения измерений в случаях, когда результат измерений вызывает сомнение. В этом случае первую очередь необходимо проверить значения на контрольных светофильтрах. В большинстве случаев они совпадут с указанными в паспорте, следовательно причину нужно будет искать не в приборе и возможно следует проверить правильность проведения анализа или еще раз как следует промыть кюветы.
- для предварительного тестирования прибора перед очередной поверкой.

Комплект контрольных светофильтров включает в себя:

1. Светофильтры для проверки фотометрических характеристик
  - Стекло типа НС8, пропускание 7%, длины волн 400, 550, 750 нм
  - Стекло типа НС8, пропускание 50%, длины волн 400, 550, 750 нм
  - Стекло КУВИ, пропускание 90%, длины волн 400, 550, 750 нм
2. Светофильтр ПС-7 для проверки установки длины волны с минимумом пропускания вблизи длин волн 431, 585.5, 685 нм.
3. Адаптер-заглушка для установки светофильтров в кюветодержатель

При отгрузке комплекта светофильтров без прибора прилагается таблица значений пропускания на указанных длинах волн, измеренная на спектрофотометре ПЭ, имеющем погрешность установки длины волны  $\pm 1$  нм, абсолютную погрешность измерения спектральных коэффициентов направленного пропускания  $\pm 0,5 \%T$

Комплект контрольных светофильтров не является средством поверки.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<http://ekros.nt-rt.ru> || [emc@nt-rt.ru](mailto:emc@nt-rt.ru)