

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Заместитель генерального директора
Тест-С.-Петербург

А.И.Рагулин

М.П. " 24 " 06. 1998 г.

Комплект нейтральных свето- фильтров КОФ-02	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17828-98</u> Взамен № _____
--	--

Выпускается по комплекту чертежей 240.24.00.00.00 и Руководству по эксплуата-
ции 240.24.00.00.00 РЭ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплект нейтральных светофильтров КОФ-02 (далее комплект) предназначен
для проверки линейности фотометрической шкалы анализаторов жидкости типа
"Флюорат-02" по спектральным коэффициентам направленного пропускания на дли-
не волны 520 нм.

О П И С А Н И Е

Светофильтры комплекта изготовлены из кварцевого стекла КУ-1
ГОСТ 15130-86 и нейтральных стекол марок НС-6, НС-7 и НС-8 ГОСТ 9411-01.

Комплект состоит из 5-ти светофильтров.

Каждый светофильтр представляет собой плоскопараллельную пластину, фик-
сированную при помощи разжимного кольца в металлической оправе.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальные значения спектральных коэффициентов на-
правленного пропускания, % 92,0; 71,0; 38,0;
27,0; 6,0

2. Допускаемое отклонение от номинальных значений спектральных коэффициентов направленного пропускания, %, не более	±5,0
3. Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения спектральных коэффициентов направленного пропускания, %, не более	±0,5
4. Рабочая длина волны, нм	520
5. Световой диаметр светофильтра, мм	8
6. Габаритные размеры светофильтра в оправе, мм, не более	13 × 13 × 50
7. Масса светофильтра в оправе, г, не более	25
8. Масса комплекта светофильтров в футляре, г, не более	300
9. Условия эксплуатации:	
температура, °С	10 - 35
относительная влажность, %	80
атмосферное давление, кПа	84 - 107

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Светофильтры с номинальным значением спектрального коэффициента направленного пропускания 92,0%, 71,0%, 38,0%, 27,0%, 6,0%	5
Руководство по эксплуатации	1
Футляр	1

ПОВЕРКА

Поверка комплекта производится в соответствии с Методикой поверки, утвержденной Тест-С.-Петербург.

Основное оборудование, необходимое для поверки: рабочий эталон единиц спектрального интегрального и редуцированного коэффициентов направленного пропускания в диапазоне длин волн 200 - 1100 нм.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Комплект чертежей 240.24.00.00.00.

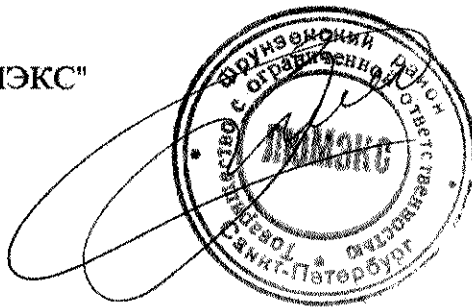
Руководство по эксплуатации 240.24.00.00.00 РЭ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комплект нейтральных светофильтров КОФ-02 соответствует требованиям конструкторской документации.

Изготовитель - ТОО "ЛЮМЭКС"; 198105 Санкт-Петербург, Московский пр., 19.

Директор ТОО "ЛЮМЭКС"



А.А.Строганов