

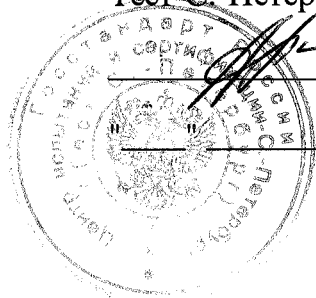
Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
Тест-С.-Петербург

А.И.Рагулин

2000 г.



Комплекты светофильтров “Репер”	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19485-00</u> Взамен № _____
------------------------------------	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4431-007-25884738-99.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплекты светофильтров “Репер” предназначены для проведения поверки измерителей-компараторов прозрачности стекол АКЛ-2М.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °С - от 15 до 25;
- относительная влажность, % - от 30 до 80;
- атмосферное давление, кПа - от 84 до 106.

ОПИСАНИЕ

В состав комплекта светофильтров входят три нейтральных светофильтра с различными световыми коэффициентами направленного пропускания.

Светофильтры, входящие в комплект, изготавливаются из стекла марки НС6. Значения светового коэффициента пропускания светофильтров определяются маркой и толщиной стекла. Каждый светофильтр представляет собой плоскопараллельную пластину диаметром 40 мм, укрепленную в металлической рамке.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон световых коэффициентов направленного пропускания, %

от 60,0 до 80,0

Пределы допускаемой абсолютной погрешности светового коэффициента направленного пропускания, %	$\pm 0,5$
Количество светофильтров в комплекте	3

Значения светового коэффициента направленного пропускания приведены в таблице

Тип светофильтра	Значение светового коэффициента направленного пропускания, %
С-1	$60,0 \pm 2,0$
С-2	$70,0 \pm 2,0$
С-3	$80,0 \pm 2,0$

Габаритные размеры, мм	
- диаметр	$57,0 \pm 0,2$
- толщина	$10,0 \pm 0,2$
Масса светофильтра, г, не более	38
Срок службы, лет, не менее	10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки комплекта светофильтров "Репер" входят:

- светофильтр С-1	- 1 шт.;
- светофильтр С-1	- 1 шт.;
- светофильтр С-1	- 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации ЖИГН.755411.011-01РЭ	- 1 экз.;
- Методика поверки ЖИГН.755411.011-01МП	- 1 экз.;
- футляр укладочный	- 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка комплекта светофильтров "Репер" осуществляется в соответствии с методикой поверки "Комплект светофильтров "Репер". Методика поверки" ЖИГН.755411.011-01МП, утвержденной ГЦИ СИ Тест-С.-Петербург.

Основное оборудование, необходимое для проведения поверки:

- вторичный эталон единиц спектрального, интегрального (светового) и редуцированного коэффициентов направленного пропускания, основная абсолютная погрешность измерений интегрального (светового) коэффициента направленного пропускания не более 0,3%.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9411-91 "Стекло оптическое цветное".

ТУ 4431-007-25884738-99 "Комплект светофильтров "Репер". Технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комплект светофильтров "Репер" соответствует требованиям нормативных документов.

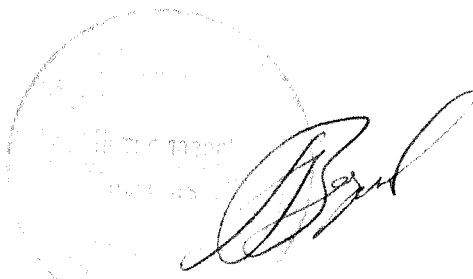
Изготовитель: ЗАО "НПО Петролазер"

Адрес : 198097, г. Санкт - Петербург, пр. Стачек, д. 47

тел. 325-23-85

факс 185-08-94

Генеральный директор
ЗАО "НПО Петролазер"

The image shows a circular official stamp of the company "NPO PetroLaser" with a handwritten signature in black ink over it.

А.А.Воднев