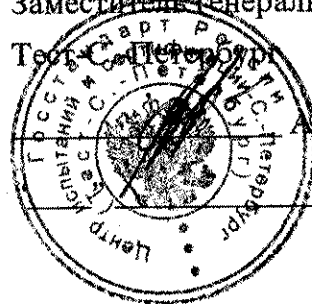


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора

Тест. С. Петербург



А.И. Рагулин

2000 г.

Комплекты нейтральных светофильтров КП-01	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21280-01</u> Взамен № _____
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4431-001-20810646-00.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплекты нейтральных светофильтров КП-01 предназначены для проведения поверки дымомеров фирмы МАХА.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °С - от 15 до 25;
- относительная влажность, % - от 50 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 и НС8. Значения светового коэффициента пропускания светофильтров определяются маркой и толщиной стекла. Каждый светофильтр представляет собой плоскопараллельную пластину размером 20×45 мм, укрепленную в деревянной оправе.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон световых коэффициентов направленного пропускания, %	от 17,0 до 68,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности светового коэффициента направленного пропускания, %	± 0,5
Количество светофильтров в комплекте	3

Значения светового коэффициента направленного пропускания приведены в таблице

Тип светофильтра	Значение светового коэффициента направленного пропускания, %
А	17,0 ± 5,0
В	50,0 ± 5,0
С	68,0 ± 5,0

Габаритные размеры оправы, мм, не более	210x40x20
Масса светофильтра, г, не более	70
Срок службы, лет, не менее	10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки комплекта нейтральных светофильтров КП-01 входят:

– светофильтр А	– 1 шт.;
– светофильтр В	– 1 шт.;
– светофильтр С	– 1 шт.;
– руководство по эксплуатации ШДЕК 443190.4 РЭ	– 1 экз.;
– методика поверки ШДЕК 443190.4 РЭ1	– 1 экз.;
– футляр укладочный	– 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка комплекта нейтральных светофильтров КП-01 осуществляется в соответствии с методикой поверки “Комплект нейтральных светофильтров КП-01. Методика поверки”, ШДЕК 443190.4 РЭ1, 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 И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9411-91 "Стекло оптическое цветное".

ТУ 4431-001-20810646-00 "Комплект нейтральных светофильтров КП-01. Технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комплект нейтральных светофильтров КП-01 соответствует требованиям нормативных и технических документов.

Изготовитель: ООО "Мониторинг"

Адрес : 196084, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 746

Адрес почтовый: 198013, Санкт-Петербург, а/я 113

тел. (812) 251-56-72

факс (812) 327-97-76

Директор ООО "Мониторинг"



Т.М. Королева