

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



А.И. Рагулин

2008 г.

Набор мер коэффициентов пропускания НАС-01	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>12766-08</u> Взамен № <u>12766-91</u>
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4486-00739474748-2008 (взамен ТУ 92-2013.031-91).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наборы мер коэффициентов пропускания НАС-01 (далее - наборы) предназначены для проведения поверки микроколориметров типа МКМФ-01, МКМФ-02, анализаторов агрегации тромбоцитов АТ-02.

ОПИСАНИЕ

Набор состоит из 8 светофильтров с различными редуцированными коэффициентами направленного пропускания. Значения редуцированного коэффициента направленного пропускания определяются толщиной и маркой стекла, из которого они изготовлены. Светофильтры выполнены из нейтральных стекол марки НС6, НС7, НС8, НС9 и оптического стекла К8 в виде плоскопараллельных пластин и закреплены в пластмассовой оправы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения редуцированных коэффициентов направленного пропускания набора НАС-01 приведены в таблице.

Обозначение свето-фильтра	Номинальные значения редуцированного коэффициента направленного пропускания, %	Допускаемые отклонения редуцированного коэффициента направленного пропускания от номинальных значений, %
№1	92	±1
№2	80	±5
№3	65	±5

Обозначение светофильтра	Номинальные значения редуцированного коэффициента направленного пропускания, %	Допускаемые отклонения редуцированного коэффициента направленного пропускания от номинальных значений, %
№4	50	±5
№7	15	±5
№8	3	±2

Примечание - Действительные значения редуцированного коэффициента направленного пропускания для каждого набора определяются при выпуске из производства и заносятся в свидетельство о поверке.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения редуцированного коэффициента направленного пропускания, %	± 0,5
Габаритные размеры, мм, не более	
– светофильтра в оправе	28x51x6
– футляра	168x72x78
Масса, г, не более	
– одного светофильтра	10
– набора в футляре	500
Срок службы, лет, не менее	5
Условия эксплуатации:	
– температура окружающей среды, °С	от 10 до 35
– относительная влажность при температуре 25 °С, %	от 45 до 80
– атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на футляр и типографским способом на титульные листы эксплуатационных документов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки комплектов входят:

– светофильтр	- 8 шт.;
– футляр укладочный	- 1 шт.;
– Методика поверки	- 1 экз.;
– Формуляр	- 1 экз.;
– Руководство по эксплуатации	- 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка наборов осуществляется в соответствии с Методикой поверки "Набор мер коэффициентов пропускания НАС-01. Методика поверки " и утвержденной ГЦИ СИ Тест-С.-Петербург в июне 2008 г.

Основное оборудование, необходимое для поверки:

- вторичный эталон единиц спектрального, интегрального и редуцированного коэффициентов направленного пропускания по ГОСТ 8.557-2007, основная абсолютная погрешность передачи размера единиц интегрального коэффициента направленного пропускания - 0,3%, абсолютная погрешность установки длины волны $\pm 0,5$ нм.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.557-2007 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений спектральных, интегральных и редуцированных коэффициентов направленного пропускания и оптической плотности в диапазоне длин волн 0,2-50,0 мкм, диффузного и зеркального отражения в диапазоне длин волн 0,2-20,0 мкм».

ТУ 4486-00739474748-2008 " Набор мер коэффициентов пропускания НАС-01. Технические условия"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип набора мер коэффициентов пропускания НАС-01 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схемы.

Изготовитель: ООО "НПФ "Медицина-Техника"

Адрес: Россия, 195009, С.-Петербург, Бобруйская ул., д.7

Тел. (812) 542-29-71

Генеральный директор

ООО "НПФ "Медицина-Техника"



О.В.Майорова