

СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИОФИ

Иванов

В.С.Иванов



02

2000 г.

Комплекты светофильтров КС-560

Внесены в Государственный
Реестр средств измерений
Регистрационный N 19258-00
Взамен N _____

Выпускаются по техническим условиям КС 01.000.001 ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплекты светофильтров КС-560 предназначены для поверки измерителей дымности «МД-01».

Комплекты используются в условиях лаборатории при температуре от 15°C до 25°C.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы с комплектом светофильтров основан на измерении в измерителе дымности «МД-01» коэффициента пропускания светофильтров из Комплекта КС-560 на длине волны 560 нм для определения погрешности измерений измерителя дымности «МД-01».

Конструктивно комплект размещен в упаковке.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел допускаемого значения абсолютной погрешности измерения коэффициента пропускания, % Т 0,5

Номинальные значения спектрального коэффициента направленного пропускания светофильтров, % (для длины волны 560+/-10 нм)	30+/-5 50+/-5 70+/-5
Диаметр световой зоны светофильтра, мм	20
Толщина светофильтра по оптической оси, мм	не более 3,0
Габаритные размеры, мм:	
- светофильтра в оправе	85x35x12
- футляра с комплектом светофильтров	не более 100x20x90
Масса, кг:	
- одного светофильтра	не более 0,1
- футляра с комплектом светофильтров	не более 0,4
Срок службы, лет	не менее 4

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации штемпелеванием.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки КС-560 входят:

- светофильтр N1 1 шт.
- светофильтр N2 1 шт.
- светофильтр N3 1 шт.
- футляр 1 шт.
- Руководство по эксплуатации комплекта светофильтров КС-560 КС 01.000.000 РЭ 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка Комплектов светофильтров КС-560 осуществляется по Методике поверки, согласованной ВНИИОФИ (Раздел 9 Руководства по эксплуатации КС 01.000.000 РЭ).

Для поверки используется спектрофотометрическая установка в соответствии с требованиями ГОСТ 8.557-91; погрешность измерения

спектрального коэффициента направленного пропускания не более 0,003,
погрешность измерения длины волны не более 1 нм.
Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

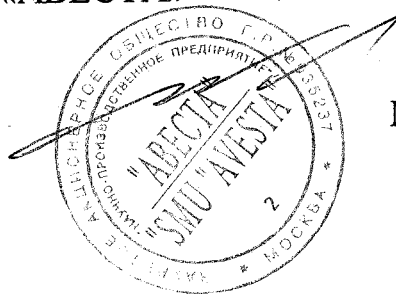
Технические условия КС 01.000.001 ТУ;
ГОСТ 8.557-91 Государственная поверочная схема для средств
измерений спектральных интегральных и редуцированных коэффициентов
направленного пропускания в диапазоне длин волн 0,2-50 мкм; диффузного
и зеркального отражения в диапазоне длин волн 0,2-20 мкм.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комплекты светофильтров КС-560 соответствуют техническим
условиям КС 01.000.001 ТУ и ГОСТ 8.557-91.

Изготовитель: ЗАО НПП «АВЕСТА» 117420, г.Москва, ул.Профсоюзная, 57

Генеральный директор ЗАО НПП «АВЕСТА»



М.А.Кобзев

755-90-65

90-64

832-03-55

