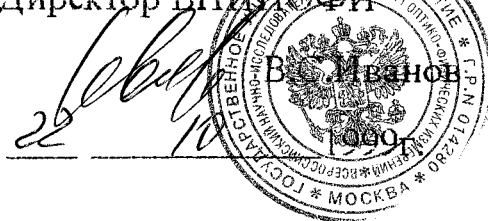


СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИОФИ



Комплекты светофильтров АЛБ-КФ-сб0	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 18955-99 Взамен № _____
---------------------------------------	---

Выпускаются по технической документации предприятия-изготовителя ФГУП ПО УОМЗ, г.Екатеринбург.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплект светофильтров АЛБ-КФ-сб0 предназначен для первичной и периодической поверок анализатора биохимического автоматизированного АБ-01-"УОМЗ" производства ФГУП ПО УОМЗ.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы с комплектом светофильтров основан на измерении в биохимическом анализаторе разности оптических плотностей светофильтрами комплекта на определенных длинах волн для определения погрешности измерений анализатора биохимического автоматизированного.

Конструктивно комплект размещен в упаковке вместе с держателем АЛБ-КФ-сб2. Комплект предназначен для работы при температурах от 15 до 35 градусов С.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон длин волн от 340 до 650 нм.

Светофильтры изготовлены :

- из стекла ЗС8 толщиной 2,0 ; 3,0 и 5,0 мм.
- из стекла СЗС21 толщиной 2,0 ; 3,0 и 5,0 мм.
- из стекла ФС6 толщиной 2,0 и 5,0 мм.
- из стекла ЖЗС18 толщиной 2,0 и 3,0 мм.

Световой диаметр светофильтра - 14 мм.

Габаритные размеры светофильтров в оправе :

- диаметр - 20 мм,
- толщина - 6,5 мм.

Габаритные размеры комплекта светофильтров в упаковочной таре, мм, не более 223 x 132 x 66.

Масса комплекта в упаковочной таре. кг, не более 0,6.

Предел допускаемого значения абсолютной погрешности измерения спектрального коэффициента направленного пропускания 0,005.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится способом гравировки на табличку, закрепленную на крышке упаковки и типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение светофильтра	Марка стекла	Толщина, мм
АЛБ-КФ-сб1	ЗС8	2
АЛБ-КФ-сб1-01	ЗС8	3
АЛБ-КФ-сб1-02	ЗС8	5
АЛБ-КФ-сб1-03	СЗС21	2
АЛБ-КФ-сб1-04	СЗС21	3
АЛБ-КФ-сб1-05	СЗС21	5
АЛБ-КФ-сб1-06	ФС6	2
АЛБ-КФ-сб1-07	ФС6	5
АЛБ-КФ-сб1-08	ЖЗС18	2
АЛБ-КФ-сб1-09	ЖЗС18	3

- держатель АЛБ-КФ-сб2,
- руководство по эксплуатации АЛБ-КФ-сб0 РЭ,
- упаковка АЛБ-КФ-сб3.

ПОВЕРКА

Поверка комплектов светофильтров АЛБ-КФ-сбО производится по Методике поверки, согласованной ВНИИОФИ (входит в состав Руководства по эксплуатации АЛБ-КФ-сбО РЭ, п. 6).

Для поверки используется спектрофотометрическая установка в соответствии с ГОСТ 8.557-91; погрешность измерения спектрального коэффициента направленного пропускания не более 0,003, погрешность установки длины волны не более 0,25 нм.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- Техническая документация предприятия-изготовителя,
- 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 ГОСТ 8.557-91.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комплект светофильтров АЛБ-КФ-сбО соответствует ГОСТ 8.557-91, технической документации предприятия-изготовителя.

Изготовитель: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "Производственное объединение "Уральский оптико-механический завод".
620100, г.Екатеринбург, ул.Восточная 33б.

Начальник ЦКБ ФГУП ПО УОМЗ

 Н.С.Ракович



