

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,  
METROLOGY AND CERTIFICATION  
UNDER COUNCIL OF MINISTERS  
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENT

**АННУЛИРОВАН**



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:  
CERTIFICATE NUMBER: 3348

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 05-2005 от 26 мая 2005 г.) утвержден тип

**комплекты светофильтров АЛБ-КФ-сбо (зав. №1,2),  
ФГУП ПО "Уральский оптико-механический завод", г. Екатеринбург,  
Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 11 2536 05** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков  
26 мая 2005 г.

Продлен до "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*КМК 05-05 от 26.05.2005  
Симоненко*

СОГЛАСОВАНО  
Директор В.И. Иванов



Комплекты светофильтров АЛБ-КФ-с60	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18955-99</u>  Взамен № _____
---------------------------------------	--

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплект светофильтров АЛБ-КФ-с60 предназначен для первичной и периодической проверок анализатора биохимического автоматизированного АБ-01-"УОМЗ" производства ФГУП ПО УОМЗ.

### ОПИСАНИЕ

Принцип работы с комплектом светофильтров основан на изменении 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-с62. 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.



*В.И. Иванов*  
*В.П. Ковалева*



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 0,025нм.

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 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