

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ -
Зам. директора ФГУП ВНИИОФИ,



Н.П.Муравская

« 14 » 08 2007 г.

Комплект светофильтров нейтральных LTOF111	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>35706-07</u>
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Vaisala Oy", Финляндия. Зав. № А 42202.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплект светофильтров нейтральных LTOF111, именуемый в дальнейшем – комплект, предназначен для поверки трансмиссометров LT31. Эксплуатация комплекта осуществляется в лабораторных условиях при нормальных климатических условиях в соответствии с ГОСТ 8.395-80.

ОПИСАНИЕ

Комплект состоит из трех образцов, изготовленных из стекла марок НС6 (LTF111), НС7 (LTF211), НС8 (LTF311) размером 90x90x6 мм. Значения светового коэффициента пропускания светофильтра определяются маркой стекла. Каждый светофильтр представляет собой плоскопараллельную пластину, укрепленную в оправе.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой коэффициент направленного пропускания, %:	
LTF111	71,60
LTF211	90,04
LTF311	3,11

Пределы допускаемого значения абсолютной погрешности измерения светового коэффициента направленного пропускания. %	± 0,2
--	-------

Габаритные размеры комплекта в футляре, мм, не более	440*290*130
Масса набора в футляре, кг	2,3
Рабочие условия использования :	
- температура окружающей среды, °С	20±5
- относительная влажность, %	макс. 80%

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки комплекта светофильтров приведен в таблице.

Таблица

№№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1.	Светофильтр LTF111	1
2.	Светофильтр LTF211	1
3.	Светофильтр LTF311	1
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Свидетельство о поверке	1
6.	Футляр	1

ПОВЕРКА

Поверка комплекта осуществляется в соответствии с методикой поверки, утвержденной ГСИ СИ ВНИИОФИ в 2007 г (*приложение к РЭ*)

Для поверки используется спектроколориметрическая установка, входящая в состав рабочего эталона единиц координат цвета и цветности ВЭТ 81-1-2003 (в соответствии с поверочной схемой ГОСТ 8.205-90).

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

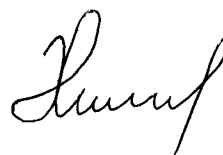
ГОСТ 8.205-90 ГСИ «Государственная поверочная схема для средств измерений координат цвета и координат цветности».

Тип единичного экземпляра зав. № А 42202 «Комплект светофильтров нейтральных LTOF111» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме ГОСТ 8.205-90.

Изготовитель: ^{фирма} Vaisala Oy, P.O. Box 26, FIN-00421 Helsinki, Finland. ^{Финляндия}
Tel: +358 9 8949 1. Fax: +358 9 8949 2227.

Заявитель: ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».
190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 37.
Тел.: (812) 251-37-89. Факс (812) 713-01-14

Директор
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»



Н.И.Ханов