

**СОГЛАСОВАНО**  
Руководитель ГЦИ СИ -  
Заместитель директора ФГУП ВНИИОФИ,



\_\_\_\_\_  
Н.П.Муравская

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2009 г.

Комплект светофильтров нейтральных LTOF211	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>42437-09</u>
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Vaisala Oy", Финляндия Зав. № D 11101.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплект светофильтров нейтральных LTOF211, именуемый в дальнейшем – комплект, предназначен для поверки трансмиссометров LT31. Применение комплекта осуществляется на местах эксплуатации трансмиссометров при нормальных климатических условиях в соответствии с ГОСТ 8.395-80.

### ОПИСАНИЕ

Комплект состоит из трех образцов, изготовленных из стекла марок НС7 (LTF711), НС6 (LTF611), НС8 (LTF511) размером 90х90х6 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, %:	
LTF711	91,63±0,2
LTF611	50,94±0,2
LTF511	3,18±0,2

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	1,0
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 LTF711	1
2.	Светофильтр LTF611	1
3.	Светофильтр LTF511	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 2008 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».

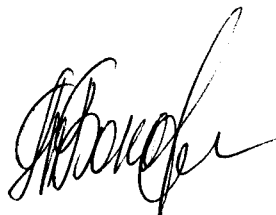
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип единичного экземпляра зав. № D 11101 «Комплект светофильтров нейтральных LTOF211» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме ГОСТ 8.205-90.

Изготовитель: <sup>фирма</sup> Vaisala Oy, P.O. Box 26, FIN-00421 Helsinki, Finland.  
Tel: +358 9 8949 1. Fax: +358 9 8949 2227.

Заявитель: ООО "Спецпроект".  
194352, г. Санкт-Петербург, пр.Художников, д. 30, к.1, литер А  
Тел.: (812) 323-98-28. Факс (812) 295-21-28

Заместитель генерального  
директора ООО «Спецпроект»



Т.И. Боковая