

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ВНИИОФИ

Руководитель ГЦИ СИ

Н.П.Муравская



2003 г.

Блескомер Refo 3	Внесен в Государственный ре- естр средств измерений Регистрационный № <u>23984-02</u>
---------------------	---

Изготовлен по технической документации фирмы Dr.Bruno Lange GmbH&Co.KG (Германия).Заводской № 1101477.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блескомер Refo 3, в дальнейшем по тексту - блескомер, предназначен для измерения блеска лакокрасочной продукции под углами 20° , 60° , 85° как в лабораторных, так и в производственных условиях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия блескомера основан на измерении блеска образцов лакокрасочной продукции при трех углах освещения/наблюдения $20^{\circ}/20^{\circ}$, $60^{\circ}/60^{\circ}$, $85^{\circ}/85^{\circ}$. Источник света соответствует источнику освещения МКО (в соответствии с ISO 2813-78). Приемник – кремниевый фотодиод, скорректированный под световую эффективность глаза для дневного зрения.

Прибор выполняет автокалибровку, исключая ошибки оператора.

Отличительной особенностью блескомера является портативность, позволяющая отнести его к блескомерам переносного типа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений единиц блеска:	0 - 100
Пределы допускаемого значения абсолютной погрешности измерения единиц блеска	$\Delta G = 2$
Время измерения, с	5
Время непрерывной работы, час не менее	8
Габаритные размеры, мм, не более	
Масса, кг, не более	0,750
Питание от сети переменного тока:	
- напряжение, В	220 ± 22
- частота, Гц	50 ± 1
Автономное питание от аккумулятора, В	12
Потребляемая мощность, В·А, не более	18
Рабочие условия использования :	
- температура окружающей среды, °С	10 – 35
- относительная влажность, %	20 - 80.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки прибора приведен в таблице

Таблица

Наименование	Кол-во, шт.
Блескомер Refo 3	1
Калибровочный эталон А	1
Руководство по эксплуатации	1

ПОВЕРКА

Поверка прибора осуществляется в соответствии с методикой поверки, утвержденной в октябре 2002 г. ВНИИОФИ (Приложение к Руководству по эксплуатации).

Для поверки используют набор мер НО-5, входящий в состав УВТ единицы блеска (Внесен в Госреестр регистрационный № 12429-90), погрешность набора 0,35 единиц блеска.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ISO 2813-78 «Краски и лаки – измерение зеркального блеска неметаллических пленок краски при 20°, 60° и 85°».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип Блескомер Refo 3 зав. № 1101477 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками приведенными в настоящем описании, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно поверочной схеме.

Изготовитель: фирма Dr.Bruno Lange GmbH&Co.KG (Германия). Willstätterstrabe 11 · D-40549 Düsseldorf · Tel.: ++49(0) 211-5 28 8 –135 · Fax: ++49-(0) 211-5 28 8-106

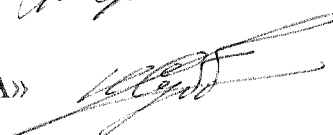
Заявитель: ООО «ТЕКСА», 129085 г.Москва, Звездный бульвар,19, тел. (095) 232-0482, факс (095) 217-4026.

Ведущий инженер ВНИИОФИ



Т.Б.Горшкова

Генеральный директор ООО «ТЕКСА»



Ю.В.Прозорсков