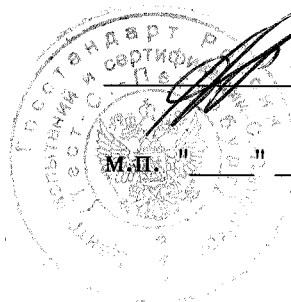


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам.генерального директора
Тест-С.-Петербург



А.И Рагулин

2000 г.

Измерители светового коэффициента пропускания спектрально неселективных стекол "Блик"

Внесены в Государственный реестр средств измерений

Регистрационный № 13477-92

Взамен № _____

Выпускаются по ТУ 4485-002-46973914-2000 (взамен ТУ 4573-001-23135323-93).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители светового коэффициента пропускания спектрально неселективных стекол "Блик" предназначены для оперативного определения величины светового коэффициента пропускания (СКП) спектрально неселективных стекол наземного транспорта, с целью уменьшения аварийности и сохранения жизни и здоровья людей.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия измерителя "Блик" основан на измерении светового потока, прошедшего через исследуемый образец - автомобильное стекло. В качестве приемника излучения служит фотодиод ФД-155К, работающий в фотогальваническом режиме и расположенный в плоскости, параллельной плоскости рассеивателя. Для коррекции диапазона спектральной чувствительности фотоприемника в видимой области спектра установлен светофильтр СЗС-21. В качестве измерительного устройства-индикатора в измерителе используется микроамперметр М42008 или аналогичный с точностью измерения не хуже указанного или используется цифровая индикация СКП непосредственно в процентах пропускания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения коэффициента пропускания, %	50...100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, %	± 5
Напряжение питания, В	$12 \pm 0,6$
Потребляемая мощность, ВА, не более	6
Габаритные размеры, мм, не более	197×75×146
Масса, кг, не более	1,5
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от -10 до +40
- относительная влажность при t 20°С, %	80
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7
Средняя наработка на отказ, ч	2000

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится несмываемой краской черного цвета на заднюю панель измерителя и на титульный лист паспорта измерителя.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- измеритель светового коэффициента пропускания спектрально неселективных стекол “Блик”;
- шнур питания;
- Паспорт РУ 2.770.802 ПС.
- Инструкция по поверке.
- предохранитель;
- лампа накаливания - 2 шт.;
- ремень для переноски прибора.

ПОВЕРКА

Поверка производится по инструкции по поверке, согласованной с ВНИИОФИ.

Основное оборудование, необходимое для проведения поверки:

- образцовые светофильтры типа КНФ-1, аттестованные по световому коэффициенту пропускания с погрешностью 0,5%.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 4485-002-46973914-2000 “Измерители светового коэффициента пропускания спектрально неселективных стекол “Блик”.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерители “Блик” соответствуют требованиям технических условий ТУ 4485-002-46973914-2000.

Изготовитель: ООО “Радиант”.

Адрес: 193171, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, 36, корп. 1.

Директор ООО “Радиант”



И.В. Александров