



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

6900

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

1 августа 2014 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 01-11 от 27.01.2011 г.) утвержден тип средств измерений

"Измерители светового коэффициента пропускания автомобильных стекол ИСС-1",

изготовитель - **ООО НПО "ЭКО-ИНТЕХ", г. Москва,
Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 11 2275 11** и допущен к применению в Республике Беларусь с 24 июня 2004 г.

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

Заместитель Председателя комитета

С.А. Ивлев

1 февраля 2011 г.

НТК по метрологии Госстандарта

№

01-2011

27 ЯНВ 2011

секретарь НТК

Меееее



Продлён до "

"

20

г.

АННУЛИРОВАН

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ.

Приложение к свидетельству
№ 18392/06 утверждения типа
средств измерений

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,
зам. генерального директора ФГУ «Ростест-Москва»

А.С.Евдокимов

2009 г.

« 05 » 06

Измерители светового
коэффициента пропускания
автомобильных стекол ИСС-1

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный № 18613-04

Взамен №

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4431-001-40001819-04.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Измеритель светового коэффициента пропускания автомобильных стекол ИСС-1 предназначен для измерения светового (интегрального) коэффициента пропускания обзорных стекол автомобилей.

Измерители ИСС-1 могут применяться органами Государственной автомобильной инспекции, региональными органами стандартизации и метрологии, а также центрами контроля параметров безопасности автомобильного транспорта в соответствии с Правилами дорожного движения, ГОСТ 27902 и ГОСТ 5727.

ОПИСАНИЕ.

Принцип действия измерителя ИСС-1 основан на измерении отношения светового потока, прошедшего через автомобильное стекло, к полному световому потоку, измеренному при проведении калибровки показания «100%».

Измеритель выполнен в виде портативного прибора с выносными осветителем и фотоприемником и представляет собой фотометрическое средство измерений. В выносном осветителе расположен белый светодиод. Спектральная чувствительность фотоприемника скорректирована к относительной световой эффективности для дневного зрения $V(\lambda)$ ГОСТ 8.332.

В блоке управления располагается источник питания, электронная схема, жидкокристаллический индикатор показаний и режимов работы, кнопки управления «Включение», «Калибровка 100», «Измерение», «Подсветка дисплея».

При проведении измерений осветитель и фотоприемник соосно закрепляются магнитными фиксаторами по разные стороны образца (автомобильного стекла). Результат измерения светового коэффициента пропускания стекол отображается в цифровой форме.

Питание измерителя осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи с возможностью ее подзарядки.

Прибор упаковывается в плотную матерчатую сумку с отделениями для каждой составной части.

ПОВЕРКА.

Поверка проводится в соответствии с методикой поверки, включенной в «Руководство по эксплуатации» приборов, раздел 9, утвержденной ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва» в июне 2004 г.

Средства поверки: Набор мер коэффициентов пропускания и оптической плотности КНФ-1М, № по госреестру СИ 11894-03. Диапазоны значений спектрального и интегрального коэффициентов пропускания на длине волны 560 нм от 0,8 до 92%Т, погрешность не более 0,5%Т.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

ГОСТ 8.557. ГСОЕИ. Государственная поверочная схема для средств измерений спектральных, интегральных и редуцированных коэффициентов направленного пропускания и оптической плотности в диапазоне длин волн 0,2-50,0 мкм, диффузного и зеркального отражений в диапазоне длин волн 0,2-20,0 мкм.

Технические условия ТУ 4431-001-40001819-04.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Тип измерителей светового коэффициента пропускания автомобильных стекол ИСС-1 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме ГОСТ 8.557.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО НПО «Эко-Интех», 115230, г.Москва, Каширское ш., 13, корп.1,
e-mail: info@eco-intech.com

Генеральный директор
ООО НПО «Эко-Интех»



Н.И.Дудкин