

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Хабаровском крае и Еврейской автономной области" (ФБУ "Хабаровский

ЦСМ") RA.RU.311510

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе
аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № C-АЮ/03-10-2024/375286013

Действительно до 02.10.2025

Средство измерений Блескомеры фотоэлектрические; БФ; модификации БФ-60/60-В7; 89140-23
наименование и обозначение типа, модификация (при наличии) средства измерений, регистрационный номер в

Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской номер B423024
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе

поверено в полном объеме
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

или которые исключены из поверки

в соответствии с РТ-МП-163-448-2023

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 12429-90 Наборы образцовых мер блеска НО-5 3 1998 Рабочий эталон ПС утвержденная Приказом
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)

Росстандарта от 07.08.2023 №1556

средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях
влияющих факторов:

температура 20 °С, относительная влажность воздуха 50 %, атмосферное давление 100,3 кПа
перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений

и на основании результатов первичной поверки признано пригодным к применению.

Постоянный адрес
записи сведений о
результатах поверки в
ФИФ:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/375286013>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

375286013

Поверитель

Морозенко Евгений Александрович

фамилия, инициалы

Знак поверки



Начальник отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись



Масайтис Станислав Вацлович

фамилия, инициалы

Дата поверки

03.10.2024

Федеральное бюджетное учреждение
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ И ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ
ОБЛАСТИ»

(ФБУ «Хабаровский ЦСМ»)

Аттестат аккредитации № RA.RU.311510 ИНН 2724005335

Отдел поверки СИ физико-химических величин

Россия, 680000, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 65

Тел.: (4212) 70-40-63

ПРОТОКОЛ № 5

Дата поверки: «03» октября 2024 г.

Счёт: 312401419

Наименование заказчика: ООО «ВОСТОК-7»

Наименование и тип СИ: Блескомер фотоэлектрический БФ модификации БФ-60/60-B7

Номер госреестра: 89140-23

Заводской номер: В423024

Диапазон измерений: измерение блеска (3,0-100,0) единиц блеска

Методика поверки: РТ-МП-163-448-2023

Средства поверки: Государственный рабочий эталон набор образцов блеска – НО-5 в количестве 6 штук: (0–91,0) ед. блеска; зав. № 3; регистрационный номер СИ в реестре ФИФ ОЕИ: 12429.90.РЭ.01025398, геометрия освещения 20°/20°; (6,0–93,0) ед. блеска; геометрия освещения 60°/60° (5,0–100,0) ед. блеска геометрия освещения 85°/85°; $\Delta = \pm 0,35$ ед. блеска

Условия поверки:

- температура окружающей среды, °C 20
- атмосферное давление, кПа 100,3
- относительная влажность воздуха, % 50

Операции поверки:

1. Внешний осмотр:

- комплектность и маркировка соответствует НД на блескомер;
- механические повреждения, влияющие на работу блескомера, отсутствуют;
- органы управления исправны.

2. Опробование:

Калибровка блескомера проведена по установочной мере блеска, входящим в состав блескомера.

3. Проверка программного обеспечения:

- для модели БФ-60/60-B7 номер версии встроенного ПО недоступен для просмотра. п. 9.6 РТ-МП-163-448-2023.

4. Определение метрологических характеристик:

4.1. Определение абсолютной погрешности измерения блеска

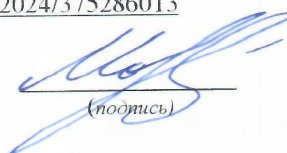
Геометрия освещения / наблюдения 60°/60°:

Индекс контрольного образца	Ед. блеска	Результат измерений, ед. блеска						Абсолютная погрешность, ед. блеска	Допустимая абсолютная погрешность, ед. блеска
		1	2	3	4	5	Среднее		
3-1-К	92,3	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	+0,7	±3,0
3-2-60°(H)85°(C)	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	+0,1	
3-4-60°(C)	45,9	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	+0,3	

Результат поверки: на основании результатов первичной поверки СИ признано пригодным к применению в соответствии с описанием типа.

Оформлено: свидетельство о поверке № С-АЮ/03-10-2024/375286013

Поверку провел: Инженер по метрологии
(должность)


(подпись)

Морозенко Е.А.
(Фамилия И.О.)