

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-AЮ/28-04-2025/428816781

Действительно до 27.04.2026

Средство измерений

Блескомеры фотоэлектрические; БФ; БФ-60-В7-192; 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

192000258

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 воздуха 21 °С, относительная влажность воздуха 50 %, атмосферное давление 100,1 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/428816781>

Номер записи сведений о

результатах поверки в ФИФ

ОЕИ:

428816781

Поверитель

Морозенко Евгений Александрович

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись



Масайтис Станислав Вацлович

фамилия, инициалы

Дата поверки

28.04.2025

**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 № 19

Дата поверки: «28» апреля 2025 г.

Счёт: 31250538

Наименование заказчика: ООО «ВОСТОК-7»

Наименование и тип СИ: Блескомер фотоэлектрический БФ модификации БФ-60-В7-192

Номер госреестра: 89140-23

Заводской номер: 192000258

Диапазон измерений: измерение блеска (2,0-100,0) 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 21
- атмосферное давление, кПа 100,1
- 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:

- номер версии встроенного ПО V1.8.

4. Определение метрологических характеристик:

4.1. Определение абсолютной погрешности измерении 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)	93,0	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	+0,5	±2,0
3-2-60°(Н) 85°(К)	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	+0,1	
3-4-60° (С)	45,9	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	+0,4	

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

Оформлено: свидетельство о поверке № С-АЮ/28-04-2025/428816781

Действительно до 27.04.2026

Поверку провел: Инженер по метрологии
(должность)


(подпись)

Морозенко Е.А
(Фамилия И.О.)