

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛАМП И  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**  
ООО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ИСТОЧНИКОВ СВЕТА имени А. Н. Лодыгина»  
(ООО «НИИИС имени А. Н. Лодыгина»)



Аккредитована Федеральной службой по аккредитации. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22МЕ33 от 21.08.2014 г.  
430034, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, 3, корпус опыт. зав, эт/пом. 1/17  
Тел. (8342) 33-33-60, факс (8342) 33-33-51 почта lab@vniis.su

РОСС RU.0001.22МЕ33



**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий ИЛ ЭЛСИ

*Ю. С. Польшина*  
(подпись)

Польшина Ю. С.  
ФИО

2022 г.

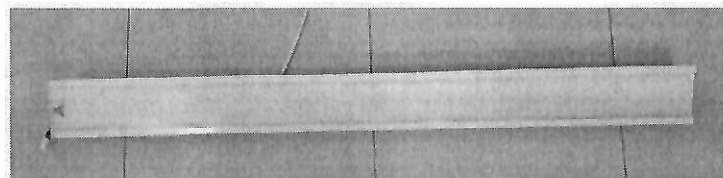
**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ №2927**  
от 18 февраля 2022 г.

Наименование образца Светильник FAROS FL 1500 40,8W 4000K микропризма с БАП  
(наименование и обозначение продукции)

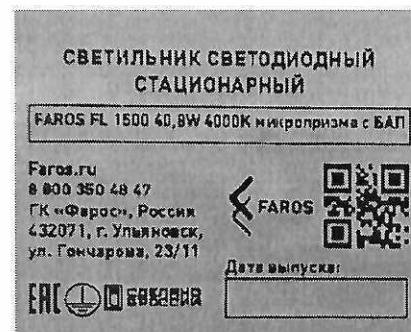
Заявитель ООО «Техника» юр. адрес: 432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 23/11, пом. 53;  
факт. адрес: 432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 23/11, пом. 53  
(наименование заявителя, юридический и фактический адрес)

Дата поступления 04 февраля 2022 г., партия № 6377

**1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ**



Внешний вид



Маркировка

**2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ**

Определения типа кривой силы света светильника

**3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ**

Применяемые методы измерений ГОСТ Р 54350: п.10.5

(обозначение нормативного документа)

Таблица 1

Место осуществление лабораторной деятельности	Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
п. 25	18.02.2022 г.	24,1	51,4	98,4

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЧАСТИЧНАЯ ИЛИ ПОЛНАЯ ПЕРЕПЕЧАТКА ИЛИ РАЗМНОЖЕНИЕ  
ПРОТОКОЛА БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ИЛ ЭЛСИ**

#### 4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 2

№ п/п	Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Тип, марка	Заводской (инвентарный) номер	Дата поверки калибровки, аттестации
1.	Гониофотометр	RIGO-801	801-79	Свидетельство о поверке №С-А/10-09-2021/94926457, выдано ФГУП «ВНИИОФИ», до 09.09.2022 г.
2.	Измеритель мощности цифровой	WT310	СЗРК20043Е	Свидетельство о поверке №СП 1738463 Выдано ФБУ «Ростест-Москва» до 13.08.2022 г.
3.	Метеометр	МЭС-200А	4763	Свидетельство о поверке №Т-20-753421 Выдано ФБУ "Пензенский ЦСМ" до 10.03.2022г.

#### 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 4 - Световые и спектральные параметры

№ образца	Параметры	Значения
6377	Тип кривой силы света	Д (косинусная)

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям. Протокол не включает результаты, полученные от внешних поставщиков. Дополнения, отклонения или исключения от метода (методики) измерений не зафиксировано.

Главный метролог  
(должность)

  
(подпись)

Панкратов А. А.  
(ФИО)

**Конец протокола**

Кривая распределения силы света  
светильника FAROS FL 1500 40,8W 4000K микропризма с БАП

