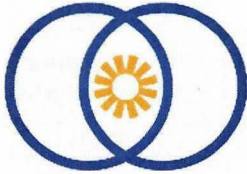


**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛАМП И
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**



Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт
источников света имени А. Н. Лодыгина» (ООО «НИИС имени А. Н. Лодыгина»)
430034, РОССИЯ, Мордовия республика, город Саранск, улица Лодыгина, дом 3, Часть пом.
№25, пом. №26, пом. №51, пом. №53, пом. №78, пом. №84.
Тел. (8342) 33-33-60, почта lab@vniis.su



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЛ ЭЛСИ

Ю. С. Кислякова
подпись Ю. С. Кислякова

«20» *ноября* 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1105
от 20 ноября 2025 г.

Наименование образца испытаний Светильник FT 85 SPOT 30W CRI90 RAL9006 3000K P145
(наименование и обозначение продукции)

Заявитель ООО «Фарос Агро» юр. адрес: 432018, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Хваткова, д. 17Е, литер Х, помещение 20; факт. адрес: 432018, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Хваткова, д. 17Е, литер Х, помещение 20
(наименование заявителя, юридический и фактический адрес)

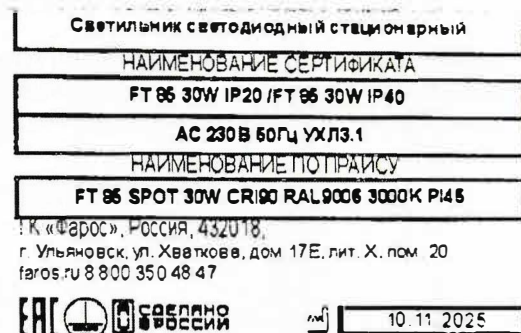
Производитель ГК «Фарос» юр. адрес: 432018, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Хваткова, д. 17Е, литер Х, помещение 20; факт. адрес: 432018, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Хваткова, д. 17Е, литер Х, помещение 20
(наименование производителя, юридический и фактический адрес)

Дата поступления 19 ноября 2025 г., партия №10610

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Внешний вид



Маркировка

2. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ

Измерение коэффициента пульсации светового потока, создаваемого светильником

3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Применяемые методы измерений ГОС Т34 819: п. 5.6

(обозначение нормативного документа)

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

Таблица 1

Место осуществление лабораторной деятельности	Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
Часть пом. №25	19.11.2025 г.	24,1	50,5	99,0

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.	Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	1036	Свидетельство о поверке № С-АК/28-01-2025/405299434 выдано ФБУ "Мордовский ЦСМ" до 27.01.2026г.
2.	Прибор комбинированный	ТКА-ПКМ (61)	61215	Свидетельство о поверке №С-ДЫЯ/25-02-2025/412703185 выдано ФБУ "Пензенский ЦСМ" до 24.02.2026г.
3.	Секундомер электрический	Интеграл С - 01	435081	Свидетельство о поверке С-АК/10-11-2025/480102233 выдано ФБУ «Мордовский ЦСМ», до 09.11.2026 г.
4.	Прибор комбинированный	ТКА-ПКМ (08)	08 3442	Свидетельство о поверке С-АК/04-10-2024/375814841 выдано ФБУ «Мордовский ЦСМ» до 01.10.2026г.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3 - Электрические параметры

№ образца	Параметры	Значения
10610	Коэффициент пульсации светового потока, %	<1

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

Инженер по метрологии
(должность)


(подпись)

К. Ю. Трунтаев
(ФИО)

Конец протокола.