



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



РОСС RU.0001.22МЕ33

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



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ

*Польдина Ю. С.*  
(подпись)

Польдина Ю. С.  
ФИО

« 01 » 06 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ №3347

от 01 июня 2023 г.

Наименование образца Светильник Econex Budget 16 4000K IP65 G2

(наименование и обозначение продукции)

Заявитель ООО «ТД Эконекс» юр. адрес: 400078, Волгоградская область, г. Волгоград, пр-т им. В. И. Ленина, дом 65К, офис 11; факт. адрес: 400078, Волгоградская область, г. Волгоград, пр-т им. В. И. Ленина, дом 65К, офис 11

(наименование заявителя, юридический и фактический адрес)

Дата поступления 31 мая 2023 г., партия №7829

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Внешний вид



Светильник Econex Budget 16 4000K IP65 G2

~220В, LED, 16 Вт, IP65

ТУ 27.40.25-007-22434905-2022

АРТ 2301621 S/N: 275914

Сделано в России www.econex.ru эконекс.рф

Маркировка

2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение мощности, тока, светового потока светильника

3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Применяемые методы измерений ГОСТ Р 54350: п. 10.3.3; ГОСТ Р 55702: п. 5.3

(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
п. 25	31.05.2023 г.	24,2	60,2	98,6

#### 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/12-09-2022/188183809, выдано ФГУП «ВНИИОФИ», до 11.09.2023г.
2.	Измеритель мощности цифровой	WT310	СЗРК20043Е	Свидетельство о поверке №С-ВМ/11-08-2022/178090238, выдано ФБУ "Пензенский ЦСМ" до 10.08.2027г.
3.	Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	1036	Свидетельство о поверке № С-АК/27-02-2023/226330795 выдано ФБУ "Мордовский ЦСМ" до 26.02.2024г.
4.	Прибор комбинированный	ТКА-ПКМ (61)	61215	Свидетельство о поверке С-ВМ/26-12-2022/212156824 выдано ФБУ "Пензенский ЦСМ" до 25.12.2023г.

#### 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические параметры

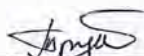
№ образца	Параметры	Значения, с учетом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата k=2
7829	Активная мощность, Вт	16,2±0,2
	Ток, А	0,086±0,001

Таблица 4 - Световые и спектральные параметры

№ образца	Параметры	Значения
7829	Световой поток, лм	2080

**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.

Инженер по метрологии  
(должность)

  
(подпись)

Трунтаев К. Ю  
(ФИО)

**Конец протокола**