



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



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЛ ЭЛСИ

Польдина Ю. С.
Польдина Ю. С.
(подпись) ФИО

« 20 » _____ 20 20 г.

ПРОТОКОЛ № 2411F

«20» ноября 2020 г.

ИЗМЕРЕНИЙ световых и электрических параметров

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник via 110

(наименование и обозначение продукции)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ООО НПО "СЭП", г. Екатеринбург, ул. Кирова 28/Толедова 43, литер 12 Г

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

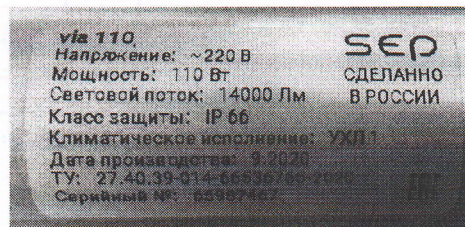
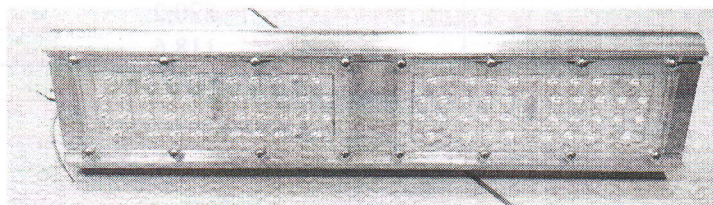
ЗАЯВИТЕЛЬ ООО НПО "СЭП", г. Екатеринбург, ул. Кирова 28/Толедова 43, литер 12 Г

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ «19» ноября 2020 г.

ПАРТИЯ № 5272

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный светильник via 110

2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение электрических параметров, светового потока светодиодного светильника

3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерения электрических и световых параметров проводились по ГОСТ Р 54350-2015, ГОСТ Р 55702-2013

Таблица 1 - Показания микроклимата

Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
19.11.2020 г.	23	48	101,6

4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 2 - Используемые средства измерения и испытательное оборудование

№ 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 №5400/20-О до 31.08.2021 г.
2.	Измеритель мощности цифровой	WT310	C3RK20043E	Свидетельство о поверке №СП 1738463 до 13.08.2022 г.
3.	Метеометр	МЭС-200А	4763	Свидетельство о поверке №Т-20-753421 до 03.02.2021 г.
4.	Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	1036	Свидетельство о поверке №100/2/20 до 30.01.2021 г.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220,2
Потребляемая мощность, Вт	118,6
Световой поток светильника, лм	14972

Кривые распределения силы света
светодиодного светильника via 110



cd

14972 lm

— C0 - C180 — C90 - C270

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер-испытатель
(должность)


(подпись)

В. А. Милованов
фамилия, имя, отчество

Конец протокола