

430034, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Подыгина, 3, корпус опыт. зав. эт/пом. 1/17.
Тел. (8342) 33-33-60, факс (8342) 33-33-51



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

М.П.
(подпись)

Меняйло Н. П.
ФИО

« 16 » июля 20 19 г.

ПРОТОКОЛ № 2051 F

от « 16 » июля 2019 г.

ИЗМЕРЕНИЙ световых и электрических параметров

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник МАГИСТРАЛЬ 230 X

(наименование и обозначение продукции)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ООО «НИТЕОС», 420127, г. Казань, ул. Дементьева, д.26

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

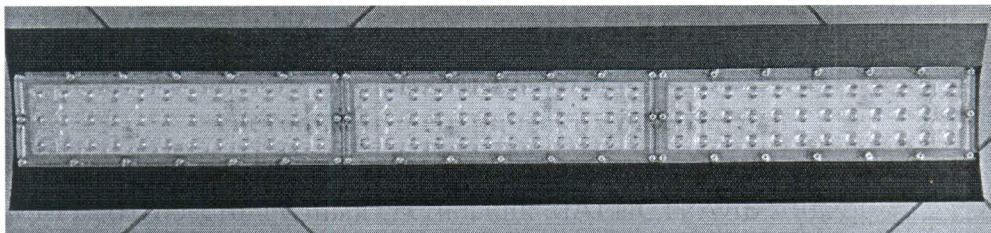
ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Техавтоматика», 420127, г. Казань, ул. Дементьева, д.26

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 15 » июля 2019 г.

ПАРТИЯ № 4477

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный светильник МАГИСТРАЛЬ 230 X

2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение потребляемого тока, потребляемой мощности, коэффициента мощности, светового потока, коррелированной цветовой температуры, индекса цветопередачи.

3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерения электрических и световых параметров проводились по ГОСТ Р 54350, ГОСТ Р 55702, ГОСТ Р 55703.

Таблица 1 - Показания микроклимата

Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
15.07.2019 г.	24	58	98,7

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
1	Измеритель мощности цифровой	WT310	NC3RK20043E
2	Измерительная установка на базе фотометрической скамьи	-	2590/1
3	Спектроколориметр	«ТКА-ВД»/02	72083
4	Измерительная установка на базе фотометрического шара диаметром 3 м.	-	№ 2643/3
5	Приемник излучения	ФЭС-10	760474
6	Светоизмерительные лампы	СИП 107-3500	29, 72
7	Вольтметр	Д523	410620
8	Амперметр	Д 553	39539
9	Микроамперметр	Ф 195	5711

Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Потребляемый ток, А	1,06
Потребляемая мощность, Вт	229,1
Коэффициент мощности	0,985
Световой поток светильника, лм	36652
Коррелированная цветовая температура, К	3850
Индекс цветопередачи	70,9

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер-испытатель
(должность)


(подпись)

Милованов В.А.
фамилия, имя, отчество