

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»**

119415, город Москва, проспект Вернадского, дом 41, строение 1, этаж 4, помещение I, комната 28.

*адрес места нахождения юридического лица*

**Испытательный центр**

**Испытательная лаборатория низковольтного оборудования**

142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛНВО  
ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»



С.Д. Баранников  
23.06.2022

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 278ИЛНВОК от 23.06.2022

Частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.  
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

## 1. Общие сведения

Таблица 1.

<b>Наименование продукции:</b>	Светильник Street X1
<b>Заказчик, адрес заказчика и контактные данные:</b>	ООО «ЛЕДЕЛ», 420095, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Шамиля Усманова, 31а
<b>Изготовитель, адрес изготовителя:</b>	ООО «ЛЕДЕЛ», 420095, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Шамиля Усманова, 31а
<b>Дата отбора образца:</b>	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
<b>План и метод отбора образцов:</b>	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
<b>Дата поступления образцов:</b>	02.06.2022
<b>Даты начала и окончания испытаний:</b>	02.06.2022 – 23.06.2022
<b>Основание для проведения испытаний:</b>	Направление № 1137326 от 27.05.2022
<b>Цель проведения испытаний:</b>	Подтверждение технических характеристик (требований)
<b>Требования к объекту испытаний:</b>	ГОСТ 30630.2.1-2013; ГОСТ 30630.2.5-2013; ГОСТ Р 51369-99
<b>Методы испытаний:</b>	ГОСТ 30630.2.1-2013 исп. 201-2.1.1, 203-2.2; ГОСТ 30630.2.5-2013 исп. 215-3.3; ГОСТ Р 51369-99 исп. 207-3
<b>Место проведения испытаний:</b>	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
<b>Результаты, полученные от внешних поставщиков:</b>	отсутствуют
<b>Примечание:</b>	-

## 2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

<b>Идентификация, описание образца (ов), его характеристики:</b>	Светодиодный светильник «Street X1» предназначен для освещения всех видов дорог, городских улиц и площадей. Номинальное напряжение питания переменного тока: 230 В Частота: 50 Гц Напряжение питания постоянного тока: 200-500 В Потребляемая мощность: 83 Вт Заводской №1305220002 Количество образцов: 1 шт.
<b>Состояние образца (ов):</b>	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образцы видимых дефектов и повреждений не имеет
<b>Представленные документы:</b>	Паспорт

### 3. Результаты испытаний

Таблица 3.

Определяемый показатель	Требования/методы испытаний	Результат
<p>Исполнение М1. Воздействие верхнего значения температуры среды при эксплуатации ГОСТ 30630.2.1-2013</p>	<p>Испытание проведено по методу 201-2.1.1. Испытание проведено в соответствии с требованиями. Установленная температура в камере + 40°С. Изделие было выдержано в течение 4 часов</p>	<p>Образец не имеет дефектов, изменений. Измеренная мощность 87,14 Вт</p>
<p>Исполнение М1. Воздействие нижнего значения температуры среды при эксплуатации ГОСТ 30630.2.1-2013</p>	<p>Испытание проведено по методу 203-2.2. Испытание проведено в соответствии с требованиями. Установленная температура в камере - 60°С. Изделие было выдержано в течение 4 часов.</p>	<p>Образец не имеет дефектов, изменений. Измеренная мощность 86,63 Вт</p>
<p>Исполнение М1. Устойчивость к воздействию влажности по ГОСТ Р 51369-99</p>	<p>Испытание проведено по методу 207-3 циклический режим. 5 циклов при 55°С</p>	<p>Электрическая прочность изоляции. Испытательное напряжение 1500 В. Пробоя или перекрытия изоляции нет.  Работоспособность не нарушена</p>
<p>Исполнение М1. Устойчивость к соляному туману ГОСТ 30630.2.5-2013</p>	<p>Испытание проведено по методу 215-3.3 Проведено 3 цикла</p>	<p>Следов коррозионного поражения нет.  Работоспособность не нарушена</p>

Дополнения, отклонения или исключения из метода: *отсутствуют*

Мнения и интерпретации: *отсутствуют*



**Фотографии образцов после проведения испытаний**



**Фото №1**

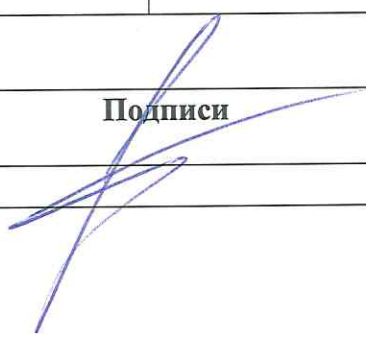


**Фото №2**

#### 4. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании

Таблица 4.

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Аттестован/ поверен до даты
1	Прибор комбинированный Testo 622	ИЛНВО-СИ187	14.02.2023
2	Климатическая камера REOSAM ТСН-1000-Еt	ИЛНВО-ИО139	30.06.2022
3	Камера солевого тумана BND-YW-200	ИЛАТС-ИО008	07.07.2022
4	Лупа измерительная	ИЛНВО-СИ168	28.03.2023
5	Измеритель мощности АКПП-2501	ИЛНВО-СИ085	12.08.2022
6	Измеритель параметров электробезопасности электроустановок МІ 3394	ИЛНВО-СИ086	19.07.2023
7	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛНВО-СИ172	22.11.2022

Должность, фамилии лиц, проводивших испытания	Подписи
Ведущий инженер-испытатель И. А. Горбунов	

— Конец протокола —