

# TANTALUM

Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью  
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС  
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.  
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,  
промзона Тураево, стр. 5Б



Утверждаю:  
Директор ИЛ  
Богданов В.С.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/А-20/12/19 от 20.12.2019 года

<b>1. Наименование и адрес заявителя</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Светотехнический завод Солар» Адрес: 398036, РОССИЯ, Липецкая обл, Липецк г, Им Генерала Меркулова ул, дом № 16 "А", помещение 14
<b>2. Характеристика объекта испытаний</b>	Светильники промышленные, модели: «SOLAR-МЕД» мощностью 30-350 Вт, световой поток 2600-40000 Люмен
<b>3. Наименование и адрес изготовителя</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Светотехнический завод Солар» Адрес: 398036, РОССИЯ, Липецкая обл, Липецк г, Им Генерала Меркулова ул, дом № 16 "А", помещение 14
<b>4. Отбор образцов</b>	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 001/А-20/12/19
<b>5. Идентификационный номер образца</b>	№ 001/А-20/12/19
<b>6. Методы испытаний</b>	ТУ 3461-001-42057304-2019-ЛУ
<b>7. Цель испытания</b>	Целью испытаний является установление Светильников промышленных, модели: «SOLAR-МЕД» мощностью 30-350 Вт, световой поток 2600-40000 Люмен, требованиям ТУ 3461-001-42057304-2019-ЛУ
<b>8. Условия окружающей среды при проведении испытаний</b>	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

Протокол испытаний № 001/А-20/12/19 от 20.12.2019 года

Лист 1 из 3

# TANTALUM

Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью  
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС  
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.  
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,  
промзона Тураево, стр. 5Б

## 9. Результат испытаний

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Зона направлений максимальной силы света	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	0° - 35°	0° - 35°
Габаритная яркость	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	Не более 5000Кд/м <sup>2</sup>	4500
Световая отдача	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	Не менее 55 Лм/Вт	60
Источник света	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	Светодиодный модуль	Светодиодный модуль
Номинальное напряжение	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	220 В	220 В
Частота	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	50 Гц	50 Гц
Рабочий диапазон напряжения	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	176-264	176-264
Потребляемая мощность	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	10-50000 Лм	
Конструкция оборудования	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	Должна обеспечивать надежное крепление съёмных частей, легкий съём или откидывание всех частей, преграждающих доступ к источникам света, а также частей, подлежащих чистке, обслуживанию	Обеспечивает надежное крепление съёмных частей, легкий съём или откидывание всех частей, преграждающи х доступ к источникам света, а также частей, подлежащих чистке, обслуживанию

Протокол испытаний № 001/А-20/12/19 от 20.12.2019 года

Лист 2 из 3

# TANTALUM

Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью  
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС  
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.  
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,  
промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		или замене в процессе эксплуатации, удобство монтажа и подключения к сети.	или замене в процессе эксплуатации, удобство монтажа и подключения к сети.
Механическая прочность	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	М1	М1
Степень защиты	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	IP20	IP20
Оборудование по устойчивости к воздействию климатических факторов	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	УХЛ1	УХЛ1
Мощность	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	30-350Вт	30-350Вт
Световой поток	ТУ 3461-001- 42057304-2019- ЛУ	2600-40000	2600-40000Лм

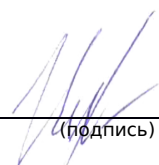
## 10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Инженер-испытатель

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Игошин К.Д.

Протокол испытаний № 001/А-20/12/19 от 20.12.2019 года

Лист 3 из 3