

# IMLIGHT



## DTL BLACKLIGHT 400

СВЕТИЛЬНИК УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ

ПАСПОРТ

---

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РОССИЯ, 610050

г. Киров, ул. Луганская 57-Б

тел./факс: /8332/ 340-344 (многоканальный)

e-mail: [light@imlight.ru](mailto:light@imlight.ru)

[www.imlight.ru](http://www.imlight.ru)

<http://theatre-light.ru>

**[WWW.IMLIGHT.RU](http://www.imlight.ru)**



ЕАС

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные технические характеристики	3
2. Комплектность поставки	4
3. Описание устройства	4
4. Правила и условия безопасной эксплуатации	4
5. Подготовка изделия к эксплуатации	5
6. Техническое обслуживание	6
7. Правила хранения	6
8. Транспортирование	7
9. Утилизация	7
10. Гарантии производителя	7
11 Свидетельство о приёмке	8
12 Сведения о подтверждении соответствия	8
Гарантийный талон	9

**ВНИМАНИЕ! Перед установкой, подключением и началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его рекомендациям!**

При покупке прибора убедитесь, что в гарантийном талоне проставлены: дата выпуска и дата продажи, подписи продавца и штамп торгующей организации.

В связи с постоянными работами по совершенствованию, в конструкции прибора могут иметь место схемотехнические и конструктивные изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия. Предприятие-изготовитель внимательно рассмотрит Ваши замечания и предложения по работе прибора или его усовершенствованию. Замечания и предложения принимаются в письменном виде, по электронной почте: [light@imlight.ru](mailto:light@imlight.ru)

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Таблица 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип применяемой лампы	HQV 400 E40 400W
Угол раскрытия луча, град.	180
Напряжение питания, В	230±10%, 50Гц
Потребляемая мощность, ВА	480
Охлаждение	Естественная конвекция
Рабочее положение	Произвольное
Режим работы	Продолжительный
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20
Климатическое исполнение по по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4
Температура окружающей среды, °С	0...40
Максимальная температура корпуса, °С	60
Минимальное расстояние до освещаемой поверхности, м	0,5
Габаритные размеры, мм	445x182x338
Габаритные размеры упаковки, мм	450x335x200
Масса НЕТТО	8,2
Масса БРУТТО	8,4

\* допустимые отклонения параметров ±10%

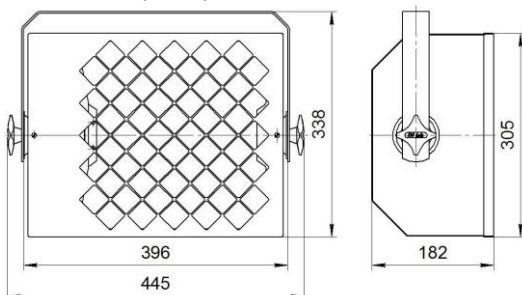


Рисунок 1 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильник относится к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

Прибор соответствует требованиям безопасности по ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-17-2011; ГОСТ IEC 62493-2014; СТБ EN 55015-2006; ГОСТ IEC 61547-2013; ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009); ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008). Безопасность конструкции соответствует ГОСТ 12.2.007.0-75, а также комплекту конструкторской документации.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Светильник - 1 шт.

Кабель с вилкой (l=1,5м) – 1 шт.

Коробка упаковочная - 1 шт.

Руководство по эксплуатации, паспорт - 1 шт.

## 3. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Светильник ультрафиолетовый предназначен для подсветки объектов рекламного, сценического, интерьерного назначения, содержащих флуоресцентные красители или выполненных из флуоресцентных материалов.

В корпусе светильника находится ПРА (стартер), компенсирующий конденсатор и предохранитель. Отражатель выполнен из специального алюминия с высококачественной отражающей поверхностью.

## 4. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед включением прибора в сеть проверьте соответствие напряжения сети напряжению, указанному на маркировке прибора. Проверьте надёжность заземления!

Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

В процессе эксплуатации приборов следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИБОР БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ (ПРЕДОХРАНИТЕЛИ, АВТОМАТЫ);


- 2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
- 3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПРИБОРЫ С ПОВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ;
- 4) ВКЛЮЧАТЬ С ДИММИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ!
- 5) ВКЛЮЧАТЬ СВЕТИЛЬНИК С ОТКРЫТОЙ КРЫШКОЙ ЛАМПЫ!

Светильник должен эксплуатироваться в закрытых помещениях с комнатной температурой.

**НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ!  
РАССТОЯНИЕ ДО СТЕН И ПОТОЛКА НЕ МЕНЕЕ 0,4 м!**

Все работы по обслуживанию и ремонту светильника должен выполнять квалифицированный специалист.

## 5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

	<b>ВАЖНО!</b>	Перед первым включением прибора внимательно ознакомьтесь с устройством и возможными режимами работы.
---	---------------	--

Распакуйте светильник. Закрепите светильник при помощи струбины или хомута (в комплект не входят). Обязательно используйте страховочный трос (в комплект не входит).

**ВНИМАНИЕ!** При транспортировке прожектора в зимнее время при отрицательной температуре, необходимо перед первым включением выдержать светильник в помещении при комнатной температуре не менее одного часа

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

При соблюдении нормальных условий эксплуатации светильника, обслуживание сводится к своевременной чистке поверхностей от пыли.

Чистку отражателей следует осуществлять при каждой замене/установке новой лампы, но не реже, чем 1 раз в год. Это обеспечивает максимальную концентрацию светового потока на поверхности запечатываемого материала и способствует правильному охлаждению лампы.

Поверхности светильника очищаются от загрязнений мягкой тканью, смоченной водным раствором моющих средств, не содержащих хлора и не имеющих абразивных составов, растворителей и других

химически активных веществ; по окончании - покрытие протирается насухо. **Питание светильника при этом должно быть отключено.** Применение твердых материалов и приспособлений (скребки с рабочим покрытием из пластикового или металлического материала) для очистки поверхности - **не допускается.**

6.1. Рекомендации по эксплуатации УФ ламп (лампа в комплект поставки не входит).

#### 6.1.1. Соблюдение режимов работы лампы

Наибольший ущерб причиняется лампам при их частом включении и выключении.

Лампу можно брать только за цоколь.

Следует избегать резких скачков напряжения.

#### 6.1.2. Чистка ламп.

После установки лампы в оборудование и перед ее первым включением рекомендуется протереть/ очистить поверхность колбы лампы. Не рекомендуется прикасаться к лампе голыми руками. При случайном касании лампы голыми руками необходимо протереть лампу специальной салфеткой. Чистку ламп следует осуществлять специальными салфетками, прилагаемыми к лампе при поставке, либо для этой цели можно использовать изопропиловый спирт и чистую салфетку.

Если лампа устанавливается в оборудование и включается без предварительной чистки или длительное время функционирует, и на ней осаждаются значительное количество внешних загрязнений, это может привести к расстеклованию лампы в загрязненных местах. К сожалению, процесс расстеклования нельзя остановить путем чистки лампы после того, как он уже начался.

Загрязнения часто приводят к преждевременному выходу лампы из строя.

## 7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1 Упакованные приборы следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60°С и относительную влажность 75% при температуре 15°С (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в

воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на приборы.

7.2 Высота штабелирования на должна превышать 1м.

## 8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Приборы в упакованном виде могут транспортироваться закрытым видом транспорта или в контейнерах любым видом транспорта.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

**В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ, ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ, НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ.**

## 9 УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы приборы необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истёкшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 4.12.2014 года №536.

В соответствии с приказом Федеральной Службы по надзору в сфере природопользования Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.07.2014 № 445 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов» лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства относятся к 1 классу опасности. Прием, транспортировку и утилизацию отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляют специализированные организации.

## 10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 8 лет.

10.2 Гарантии изготовителя.

10.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

10.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 12 месяцев. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи конечному потребителю. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия производителем, указанным в настоящем паспорте.

10.2.3 Гарантийный срок хранения до ввода в эксплуатацию – 12 месяцев с даты выпуска.

10.2.4 Гарантия на лампу не распространяется.

10.2.5 При выявлении неисправностей в течении гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора;
- поломках, вызванных неправильным подключением прибора; перенапряжением в электросети более, чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Гарантийный ремонт производится только при наличии правильно и чётко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, чёткой печатью компании и подписью продавца и при предъявлении прибора с шильдиком соответствующего серийного номера.

#### **ВНИМАНИЕ!**

По вопросам сервисного обслуживания изделий следует обращаться по месту их приобретения.

### **11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

11.1 Светильник DTL BLACKLIGHT 400 изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 9682-004-52354345-2019 и признан годным к эксплуатации.

11.2 Заводской номер изделия указан на корпусе и дублируется на упаковке и в данном паспорте.

### **12 СВЕДЕНИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ**

12.1 Регистрационный номер ЕАЭС N RU Д-РУ. БЛ08.В.00981/19. Срок действия с 15.04.2019 по 09.04.2024 Код ТН ВЭД ЕАЭС 9405401008



18.11.2020

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**

Наименование изделия: DTL BLACKLIGHT 400

Дата выпуска _____	Дата продажи _____
Заводской номер _____	Продавец _____ _____
ОТК _____	Подпись _____
М.П.	М.П.

Товар получил в исправном состоянии.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

## **Дополнение к инструкции по эксплуатации.**

### **ВНИМАНИЕ!**

Перед началом эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с условиями эксплуатации, описанными в паспорте изделия и условиями гарантийного обслуживания, описанными в данном гарантийном талоне. Во время монтажа и эксплуатации изделия, пожалуйста, соблюдайте основные правила по технике безопасности. Своевременно проводите профилактические работы, описанные в паспорте изделия.

### **Уважаемый покупатель!**

Если у Вас возникли вопросы по работе нашего оборудования, замечания или предложения, обратитесь к нашему представителю в Вашем городе или непосредственно в производственный отдел нашей компании.

### **Информация о передаче товара в сервисные центры.**

Передача товара в сервисные центры компании "ИМЛАЙТ" осуществляется через официальных дилеров компании по месту приобретения товара. Кроме того, вы можете обратиться в ближайший авторизованный сервисный центр компании "ИМЛАЙТ" в вашем регионе.

### **Информация о сервисных центрах компании "ИМЛАЙТ".**

#### **г. Киров:**

Российская федерация, 610050, г. Киров, ул. Луганская, 57-Б.  
Телефон 8 (8332) 340-344 доб. 211., e-mail: service@imlight.ru

#### **Московская область:**

Российская федерация, Московская область, Одинцовский район, д. Юдино, владение 35А  
Телефон 8 (495) 772-79-36, e-mail: service@msk.imlight.ru

**Отметки о проведённом ремонте:**

Дата ремонта	Произведённый ремонт	Подпись мастера

18.11.2020



Изготовитель: ООО «Имлайт-Лайттехник»  
610050, РОССИЯ, г. Киров, ул. Луганская, 57-Б  
Тел/факс: (8332) 340-344  
E-mail: [imlight@imlight.ru](mailto:imlight@imlight.ru)

[WWW.IMLIGHT.RU](http://WWW.IMLIGHT.RU)