

# IMLIGHT



## HTL ACCENT 650 PC HTL ACCENT 650 F

ЛИНЗОВЫЙ ПРОЖЕКТОР

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.THEATRE-LIGHT.RU**



**EAC**

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные технические характеристики	3
Перечень ламп, подходящих для использования в прожекторе	4
2 Комплектность поставки	6
3 Описание устройства	7
4 Правила и условия безопасной эксплуатации	7
5 Подготовка изделия к эксплуатации	8
6 Техническое обслуживание	10
6.1 Замена лампы	10
7 Правила хранения	10
8 Транспортирование	11
9 Утилизация	11
10 Гарантии производителя	11
11 Свидетельство о приёмке	12
12 Сведения о подтверждении соответствия	12
Гарантийный талон	13

**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		
Прибор	HTL ACCEN650 PC	HTL ACCENT 650 F
Тип линзы	PC	FRESNEL
Угол раскрытия луча, град	8-44	12-40
Типичная рабочая дистанция, м	3 - 10	
Оптическая система	Алюминиевый рефлектор D=80 мм + линза D=113мм	
Напряжение питания, В	230±10% 47-63Гц	
Охлаждение	Естественная конвекция	
Рабочее положение	Горизонтальное, в вертикальной плоскости наклон ±60°	
Регулировка угла раскрытия луча	Ручная, винтовой механизм фокусировки	
Степень защиты	IP20	
Температура окружающей среды, °С	0...35	
Минимальное расстояние до освещаемой поверхности, м	1,0	
Габаритные размеры, мм	322x295x287(232)	
Габаритные размеры упаковки, мм	345x255x210	
Вес НЕТТО, кг	4,4	4,3
Вес БРУТТО, кг.	4,7	4,6

\* Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах ±10%

Таблица 2

Перечень ламп, подходящих для использования в прожекторе			
Тип лампы по LIF коду	Цоколь	Мощность, Вт	Ресурс лампы, час
M/38	GY-9,5	300	2000
M/40	GY-9,5	500	2000
T/18	GY-9,5	500	400
T/25	GY-9,5	500	300
T/27	GY-9,5	650	400

	<b>ВАЖНО!</b>	<p>Не допускается установка ламп, не указанных в таблице 2. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ УСТАНОВКА ЛАМП С ПОВРЕЖДЁННЫМИ, ОКИСЛЕННЫМИ, ГРЯЗНЫМИ КОНТАКТАМИ. Это может вызвать повреждение прожектора. Данные повреждения не подлежат гарантийному ремонту.</p>
---	---------------	---

Установка лампы см. раздел 6.1 Замена лампы.

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

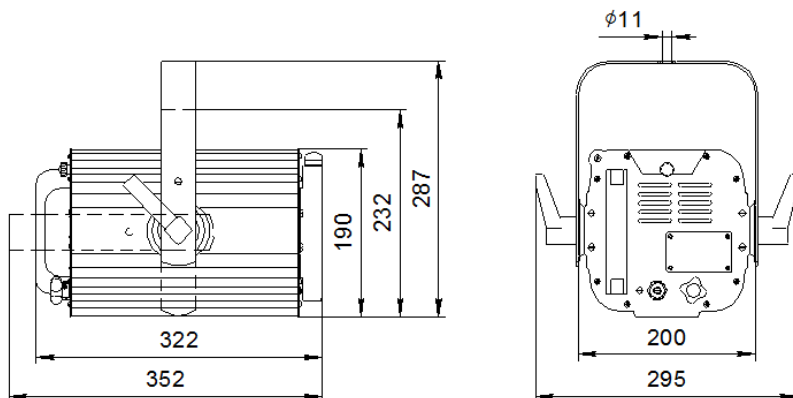
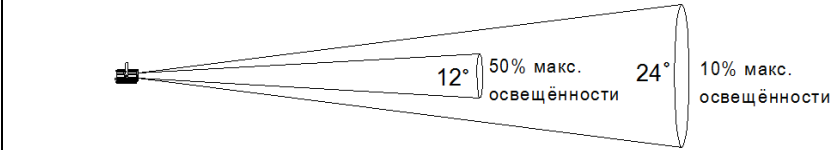


Рисунок 1

## 1.2 ФОТОМЕТРИЯ

Фотометрия HTL ACCENT 650 FRESNEL с минимальным углом раскрытия луча (лампа M/40).

Таблица 3

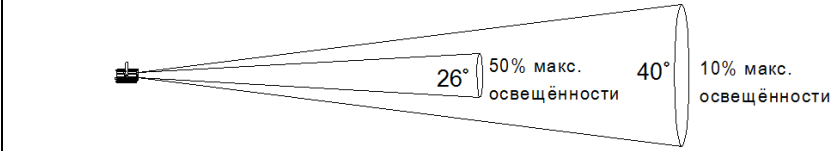


Расстояние, м	2	4	6	8	12	16
Освещённость в центре пятна, lx*	2850	715	320	160	80	40
Освещаемая поверхность при 50% макс. освещённости, диаметр, м	0,39	0,81	1,23	1,65	2,49	3,33
Освещаемая поверхность при 10% макс. освещённости, диаметр, м	0,78	1,65	2,52	3,39	5,13	6,87

\* допустимые отклонения параметров  $\pm 10\%$

Фотометрия HTL ACCENT 650 FRESNEL с максимальным углом раскрытия луча (лампа M/40).

Таблица 4

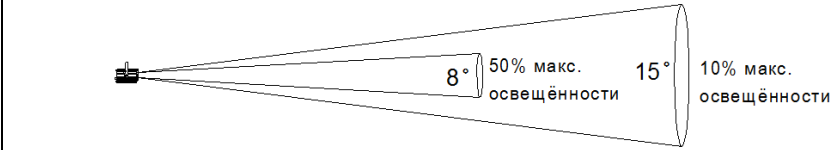


Расстояние, м	2	4	6	8	12	16
Освещённость в центре пятна, lx*	3394	848	450	200	90	50
Освещаемая поверхность при 50% макс. освещённости, диаметр, м	1,0	1,95	2,89	3,84	5,73	7,63
Освещаемая поверхность при 10% макс. освещённости, диаметр, м	1,45	2,91	4,37	5,83	8,75	11,6

\* допустимые отклонения параметров  $\pm 10\%$

Фотометрия HTL ACCENT 650 PC с минимальным углом раскрытия луча (лампа M/40).

Таблица 5

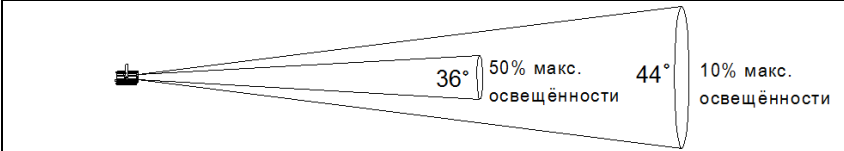


Расстояние, м	2	4	6	8	12	16
Освещённость в центре пятна, lx*	3000	780	350	180	90	45
Освещаемая поверхность при 50% макс. освещённости, диаметр, м	0,39	0,81	1,23	1,65	2,49	3,33
Освещаемая поверхность при 10% макс. освещённости, диаметр, м	0,78	1,65	2,52	3,39	5,13	6,87

\* допустимые отклонения параметров  $\pm 10\%$

Фотометрия HTL ACCENT 650 PC с максимальным углом раскрытия луча (лампа M/40).

Таблица 6



Расстояние, м	2	4	6	8	12	16
Освещённость в центре пятна, lx*	560	160	100	80	40	10
Освещаемая поверхность при 50% макс. освещённости, диаметр, м	1,6	2,9	4,2	5,6	8,2	10,8
Освещаемая поверхность при 10% макс. освещённости, диаметр, м	1,9	3,5	5,1	6,7	9,9	13,1

\* допустимые отклонения параметров  $\pm 10\%$

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Прожектор - 1 шт.

Коробка упаковочная - 1 шт.

Руководство по эксплуатации, паспорт - 1 шт.

Рамка для плёночных светофильтров (совмещена с сеткой), размер светофильтров 150x150 мм (светофильтры в комплект поставки не входят) – 1 шт.

### 2.1 АКЦЕССУАРЫ

Шторки кашетирующие 150x150мм (в комплект поставки не входят):

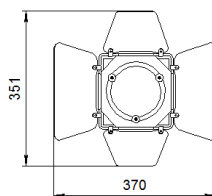


Рисунок 2

### 3. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Классические линзовые прожекторы HTL ACCENT 650 PC и HTL ACCENT 650 FRESNEL предназначены для художественного освещения театрально – зрелищных мероприятий на больших и средних сценических площадках. Большой диапазон регулировки угла раскрытия луча (7 – 38 градус) позволяет использовать прожектор как для локально акцентированного освещения актёров, декораций, элементов сцены, так и для заполнения больших площадей равномерным светом. Прожекторы серии HTL ACCENT предназначены для профессионального использования на театральной сцене и отличаются высокой светоотдачей и пониженным уровнем паразитных засветок и отражений.

В прожекторах реализована лабиринтовая система вентиляции, обеспечивающая циркуляцию воздушного потока, поддерживая оптимальную температуру внутри корпуса прибора. Винтовой механизм перемещения лампы обеспечивает фокусировку прожектора без резких рывков и «встряски» нити накаливания лампы. Лира прожектора имеет два уровня крепления по высоте, что позволяет при необходимости менять высоту подвеса. Поворотные кашетирующие шторки (в комплект не входят) позволяют менять форму луча и помогают снизить уровень паразитных засветок. В стандартную комплектацию входит рамка для плёночных светофильтров, совмещённая с защитной сеткой.

### 4. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Убедитесь, что лампа установлена!

Установку лампы производить только при отключенном питании прожектора!

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 ПРОЖЕКТОР С ОТКРЫТОЙ ВЕРХНЕЙ КРЫШКОЙ.
- 5) УСТАНОВКА ЛАМП, НЕ УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ 2;
- 6) НЕ ДОПУСКАЕТСЯ УСТАНОВКА ЛАМП С ПОВРЕЖДЁННЫМИ, ОКИСЛЕННЫМИ, ГРЯЗНЫМИ КОНТАКТАМИ!

Светильник должен эксплуатироваться в закрытых помещениях с комнатной температурой.

**НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ!**

**РАССТОЯНИЕ ДО СТЕН И ПОТОЛКА НЕ МЕНЕЕ 0,5 м!**

**РАССТОЯНИЕ ДО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ПРЕДМЕТОВ НЕ МЕНЕЕ 1м**

**ВНИМАНИЕ!** Все работы по обслуживанию и ремонту прожектора, а также замену ламп производить только после отключения питания и полного остывания лампы!

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

## 5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ВАЖНО!**

Перед первым включением прибора внимательно ознакомьтесь с устройством и возможными режимами работы.

Распакуйте прожектор. Закрепите прожектор при помощи трубины 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 прожектор в помещении при комнатной температуре не менее одного часа

## 5.1 ВНЕШНИЙ ВИД И НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

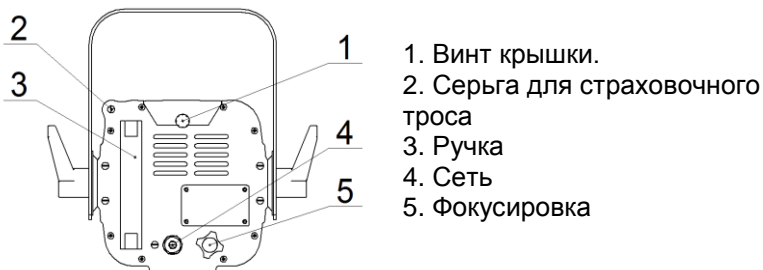


Рисунок 3

## 5.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

Прожектор укомплектован термостойким проводом длиной 1,5м. Подключение осуществляется согласно схеме, приведённой на рисунке 4

### Схема подключения



Коричневый Фаза  
Голубой Ноль  
Жёлто-зелёный



Рисунок 4

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

При соблюдении нормальных условий эксплуатации прожектора, обслуживание сводится к своевременной чистке наружных и внутренних поверхностей от пыли.

По мере необходимости производить чистку отражателя, линзы при помощи тампона из мягкой ткани, слегка смоченного в этиловом спирте с последующей протиркой сухим тампоном. Для чистки необходимо открутить винт крышки и сдвинуть её.

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 ЗАМЕНА ЛАМПЫ.

**ВНИМАНИЕ!** Во время работы корпус прожектора, где расположена лампа может нагреваться до температуры, выше 80 градусов. Соблюдайте осторожность при работе с прожектором.

**ВНИМАНИЕ!** При установке лампы соблюдайте осторожность и не касайтесь руками колбы лампы. В случае наличия загрязнений на колбе лампы, перед началом эксплуатации необходимо протереть её специальной салфеткой, смоченной в этиловом спирте.

Рекомендации по выбору ламп для замены смотреть в разделе 1 (Основные технические характеристики)

## 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 ПРОЖЕКТОРОВ 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.

## 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 прожектора требованиям технических условий ТУ 9682-004-52354345-2019 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. 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 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;

07.11.2019

- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора;
- поломках, вызванных неправильным подключением прибора; перенапряжением в электросети более, чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями;
- поломках, вызванных использованием ламп, не разрешённым к применению производителем, использованием ламп с загрязнёнными, окисленными или повреждёнными патронами.

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 Прожектор HTL ACCENT 650 изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 9682-004-52354345-2019 и признан годным к эксплуатации.

11.2 Заводской номер светильника 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

07.11.2019

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**

Наименование изделия: HTL ACCENT 650 \_\_\_\_\_

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](mailto: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](mailto:service@msk.imlight.ru)

**Отметки о проведённом ремонте:**

Дата ремонта	Произведённый ремонт	Подпись мастера

07.11.2019



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.THEATRE-LIGHT.RU](http://WWW.THEATRE-LIGHT.RU)**

