

**IM**  
IMAGE  
**LIGHT**



**IM**  
IMAGE  
**LIGHT**

Изготовитель: ООО «Имлайт-Лайттехник» Россия  
610044, г. Киров, ул. Луганская 57-Б  
Тел/факс: +7 (8332) 340 -344

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

«ИМЛАЙТ»  
СДЕЛАНО В РОССИИ

ЛИНЗОВЫЙ ПРОЖЕКТОР

**ACCENT 2000**

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные технические характеристики	3
Перечень ламп, подходящих для использования в прожекторе	4
2 Комплектность поставки	5
3 Описание устройства	6
4 Правила и условия безопасной эксплуатации	6
5 Подготовка изделия к эксплуатации	8
6 Техническое обслуживание	9
6.1 Замена лампы	10
7 Правила хранения	10
8 Транспортирование	10
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@show.kirov.ru

## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

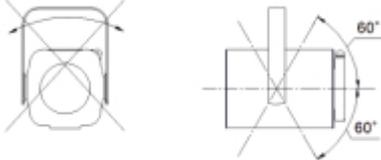
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Прибор	ACCENT 2000 PC	ACCENT 2000 F
Тип линзы	PC	FRESNEL
Угол раскрытия луча:	5+36°	
Типичная рабочая дистанция, м	5 - 25	
Оптическая система	Алюминиевый рефлектор D=80 мм + линза D=200мм	
Напряжение питания	230В±10% 47-63Гц	
Охлаждение	Естественная конвекция	
Рабочее положение	Горизонтальное, в вертикальной плоскости наклон ±60°	
		
Регулировка угла раскрытия луча	Ручная, винтовой механизм фокусировки	
Степень защиты	IP20	
Температура окружающей среды	0...35 °С	
Минимальное расстояние до освещаемой поверхности, м	1,0	
Габаритные размеры	450x380x430(365) мм	
Габаритные размеры упаковки	460x300x300 мм	
Вес НЕТТО, кг	9,7	8,5
Вес БРУТТО, кг.	10	8,8

Таблица 2

Перечень ламп, подходящих для использования в прожекторе			
Тип лампы по LIF коду	Цоколь	Мощность, Вт	Ресурс лампы, час
CP/75	G-22	2000	400
CP/92	G-22	2000	400



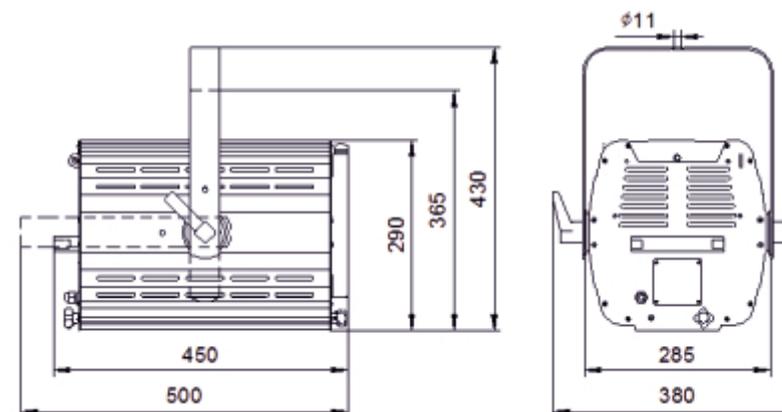
**ВАЖНО!**

**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.**

Установка лампы см. раздел 6.1 Замена лампы.

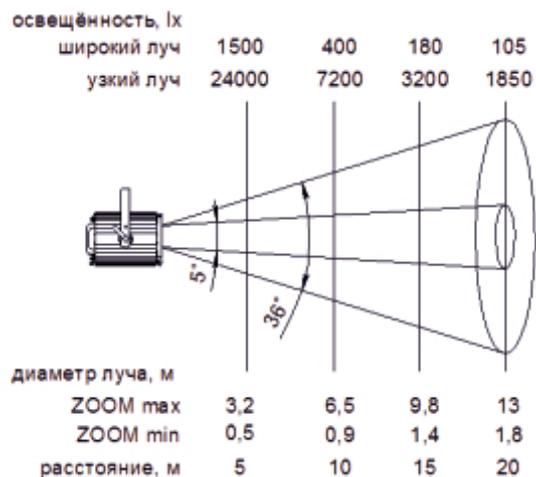
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Рисунок 1



## 1.2 ФОТОМЕТРИЯ

Рисунок 2



## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Прожектор - 1 шт.

Коробка упаковочная - 1 шт.

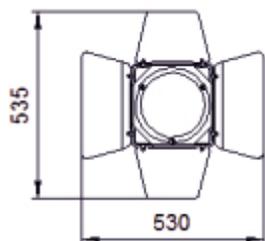
Руководство по эксплуатации, паспорт - 1 шт.

Рамка для плёночных светофильтров (совмещена с сеткой), размер светофильтров 215x215 мм (светофильтры в комплект поставки не входят) – 1 шт.

### 2.1 АКСЕССУАРЫ

Шторки кашетирующие 215x215мм (в комплект поставки не входят):

Рисунок 3



## 3 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Классические линзовые прожекторы ACCENT 2000 PC и ACCENT 2000 F предназначены для художественного освещения театрально – зрелищных мероприятий на больших и средних сценических площадках. Большой диапазон регулировки угла раскрытия луча (5 – 36 градусов) позволяет использовать прожектор как для локально акцентированного освещения актёров, декораций, элементов сцены, так и для заполнения больших площадей равномерным светом. Прожекторы серии 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. Для удобства настройки размера светового пятна, ручки регулировки продублированы на лицевой и на задней панели корпуса прибора. 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

**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 торговой 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@show.kirov.ru](mailto:light@show.kirov.ru).

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!**

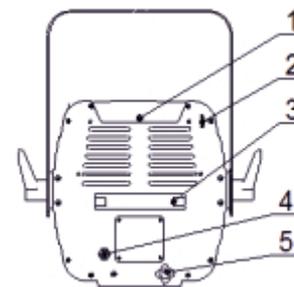
Перед первым включением прибора внимательно ознакомьтесь с устройством и возможными режимами работы.

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

## 5.1 ВНЕШНИЙ ВИД И НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Рисунок 4



1. Винт крышки.
2. Серьга для страховочного троса
3. Ручка
4. Сеть
5. Фокусировка

## 5.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

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

Схема подключения

Рисунок 5



Коричневый

Фаза

Голубой

Ноль

Жёлто-зелёный



## 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.

### 6.1 ЗАМЕНА ЛАМПЫ

**ВНИМАНИЕ! Во время работы корпус прожектора, где расположена лампа нагревается до температуры, выше 120 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 лампы для замены смотреть в разделе 1 (Основные технические характеристики).

В прожекторах ACCENT 2000 PC и ACCENT 2000 F имеется возможность изменять положение патрона относительно каретки лампы в зависимости от используемого типа лампы. Высота центра нитей накала от основания цоколя для ламп, CP/75 и CP/92 – различна.

Для правильной установки кронштейна патрона имеются 4 отверстия в каретке лампы. Кронштейн патрона крепится с помощью двух винтов M4x16 или в верхние, или в нижние отверстия (см. рисунок 6).

Рисунок 6



## 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°C и относительную влажность 75% при температуре 15°C (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 истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года №511.

## 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 9682-002-46078378-2014 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;

- 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 Проектор ACCENT 2000 изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 9682-002-46078378-2014 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 Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 Рег № ТС N RU Д-РУ.АВ76.В.00553. Срок действия с 14.08.2014 по 13.08.2017. Выдан ИЛ ООО «Ремсервис», 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.3, корп. 1.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**

Наименование изделия: ACCENT 2000 \_\_\_\_\_

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@show.kirov.ru

**г. Москва**

Российская федерация, 121170, г. Москва, Кутузовский проспект, д. 36, стр.11, офис №1.  
Телефон 8 (495) 772-79-36, e-mail: service@msk.imlight.ru

**Отметки о проведённом ремонте:**

Дата ремонта	Произведённый ремонт	Подпись мастера