

# IMLIGHT



**HTL FLOODLIGHT FL-1**  
**HTL FLOODLIGHT FL-1A**  
**HTL FLOODLIGHT FL-4**  
**HTL FLOODLIGHT FL-4A**

ПРИБОР ЗАЛИВАЮЩЕГО СВЕТА

**ПАСПОРТ**

---

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

РОССИЯ, 610050  
г. Киров, ул. Луганская 57-Б  
тел./факс: /8332/ 340-344 (многоканальный)  
е-mail: [light@imlight.ru](mailto:light@imlight.ru)  
[www.imlight.ru](http://www.imlight.ru)  
<http://theatre-light.ru>

**WWW.IMLIGHT.RU**



**ERC**

## СОДЕРЖАНИЕ

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

26.11.2019

**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				
	HTL FLOODLIGHT			
	FL-1	FL-1A	FL-4	FL-4A
Тип применяемой лампы	КГ 220-500-1 (ЛИСМА, дл=132 мм) OSRAM 64702 230V 500W дл=118 Foton HI117 500W R7s			
Угол раскрытия луча, град.	80			
Напряжение питания, В	230±10%, 50Гц			
Потребляемая мощность, Вт	500			
Охлаждение	Естественная конвекция			
Рабочее положение	Произвольное			
Режим работы	Продолжительное			
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	100			
Минимальное расстояние до освещаемой поверхности, м	1			
Габаритные размеры, мм	280x185x 255	274x127x 250	930x185x 255	924x130x 250
Габаритные размеры упаковки, мм	300x230x180		900x170x215	
Масса НЕТТО	2,7		8	
Масса БРУТТО	3,0		8,3	

\* допустимые отклонения параметров ±10%

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.

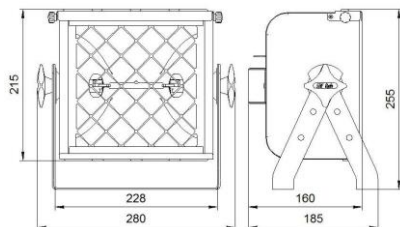


Рисунок 1 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ HTL FLOODLIGHT FL-1

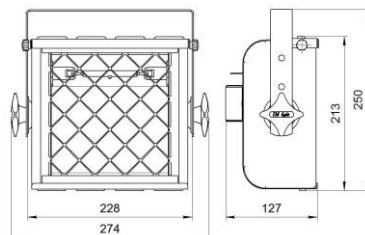


Рисунок 1 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ HTL FLOODLIGHT FL-1A

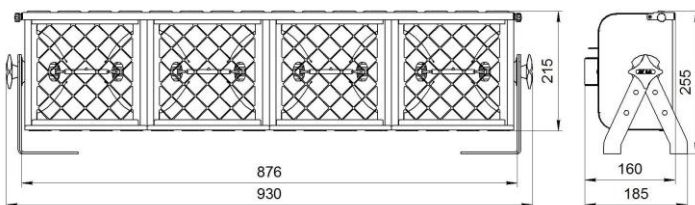


Рисунок 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ HTL FLOODLIGHT FL-4

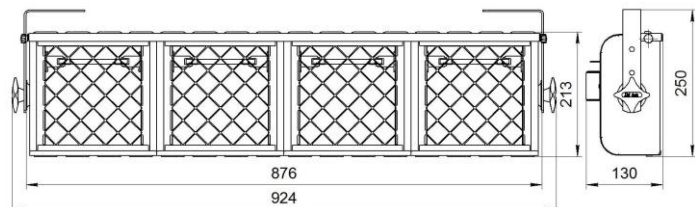


Рисунок 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ HTL FLOODLIGHT FL-4A

26.11.2019

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

	HTL FLOODLIGHT			
	FL-1	FL-1A	FL-4	FL-4A
Светильник	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Рамка светофильтра 210x203x5,5 (светофильтр 207x200x3 в комплекте не поставляется)	1 шт.	1 шт.	4 шт.	4 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Руководство по эксплуатации, паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.

## 3. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Приборы заливающего (рассеянного) света серии HTL FLOODLIGHT - предназначены для заливки сцены и задников равномерным светом, используются как рампа или устанавливаются на софитах в составе сценического освещения.

HTL FLOODLIGHT FL-1 - односекционный светильник с симметричным отражателем (по заказу светильники могут комплектоваться кашетирующими шторками);

HTL FLOODLIGHT FL-1A - односекционный светильник с асимметричным отражателем (по заказу светильники могут комплектоваться кашетирующими шторками);

HTL FLOODLIGHT FL-4 - четырёхсекционный светильник с симметричным отражателем;

HTL FLOODLIGHT FL-1A - четырёхсекционный светильник с асимметричным отражателем;

## 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!

Светильник должен эксплуатироваться в закрытых помещениях с комнатной температурой.

**НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ!  
РАССТОЯНИЕ ДО СТЕН И ПОТОЛКА НЕ МЕНЕЕ 0,5 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

### 5.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

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

#### Схема подключения

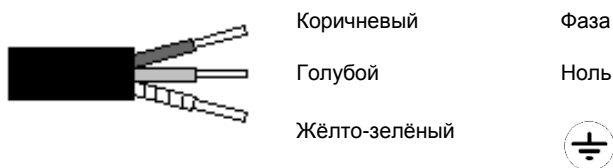


Рисунок 5

### 5.2 СХЕМА ПЕРЕУСТАНОВКИ ПАТРОНОВ R7S ПОД РАЗНЫЕ ТИПЫ (ДЛИНЫ) ЛАМП ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ С ЛИНЕЙНОЙ ГАЛОГЕННОЙ ЛАМПОЙ 500W

Заводская установка патронов выполнена под лампу длиной 117-119 мм. При этом патроны закреплены на резьбовые втулки, выступающие из кронштейнов патронов, как показано на рисунке:

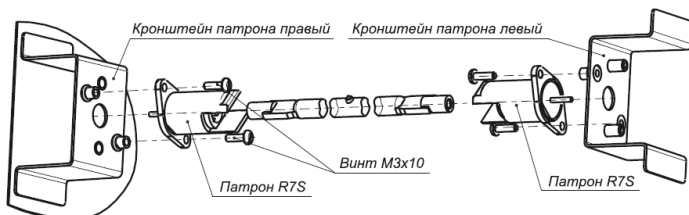


Рисунок 6 Установка патронов под лампу длиной 117-119 мм

Для переустановки патронов под лампу длиной 132 мм (например: ЛИСМА КГ220-500-1, КГ 220-500-2, КГ 220-500-6) необходимо выкрутить винты крепления патронов (М3х10) и снять патроны с резьбовых втулок. Затем закрепить патроны этими же винами к резьбовым втулкам, утопленным в кронштейн патронов, как показано на рисунке. Переустановку необходимо выполнить с обеих сторон.

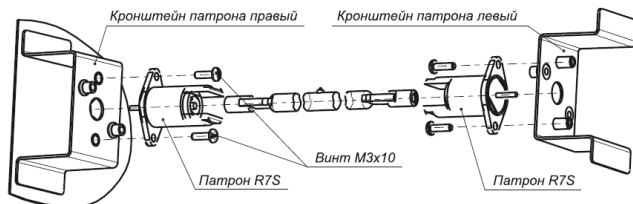


Рисунок 7 Установка патронов под лампу длиной 132мм

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

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

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 (скрепки с рабочим покрытием из пластикового или металлического материала) для очистки поверхности - **не допускается.**

**Замену лампы производить только при выключенном напряжении питания и после полного ее остывания.** Визуально осмотреть лампу. На поверхности лампы не должно быть трещин, сколов. Во избежание поломки ввода лампы, при ее установке необходимо соблюдать осторожность и не прилагать больших усилий.

## 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

26.11.2019

(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 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 HTL FLOODLIGHT FL-\_\_\_ 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



26.11.2019

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**

Наименование изделия: HTL FLOODLIGHT FL- \_\_\_\_\_

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

26.11.2019



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