

IMAGELIGHT

LIGHT AND SOUND TECHNOLOGY



Прожектор следящего света **ASSISTANT HMI-575 LT (V2)**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Требования безопасности	3
Основные технические характеристики	3
Фотометрическая схема	4
Комплектность	4
Подготовка к работе	4
Краткое описание устройства и принцип работы	6
Описание порядка работы	7
Техническое обслуживание	7
Приложение 1	8
Гарантии производителя	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@show.kirov.ru

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

Перед включением прожектора в сеть проверьте соответствие напряжения сети напряжению, указанному в маркировке прибора. Проверьте надежность заземления! Убедитесь, что лампа установлена!

НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ПРОЖЕКТОР БЕЗ ЛАМПЫ !

Прожектор должен эксплуатироваться в закрытых помещениях с комнатной температурой. Не устанавливайте прожектор на расстоянии менее 1 м от легковоспламеняющихся предметов!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ СМОТРЕТЬ НА РАБОТАЮЩУЮ ЛАМПУ !

ОПАСНОЕ ДЛЯ ГЛАЗ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ И СВЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ !

НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ прожектор к диммерному блоку.

НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ вентиляционные отверстия.

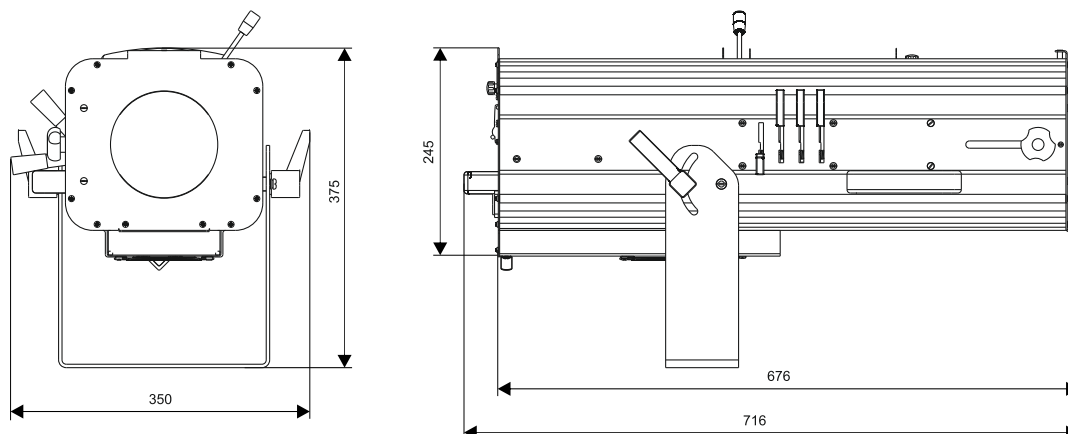
ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация прожектора без заземления и электрической защиты (предохранители, автоматы)!

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

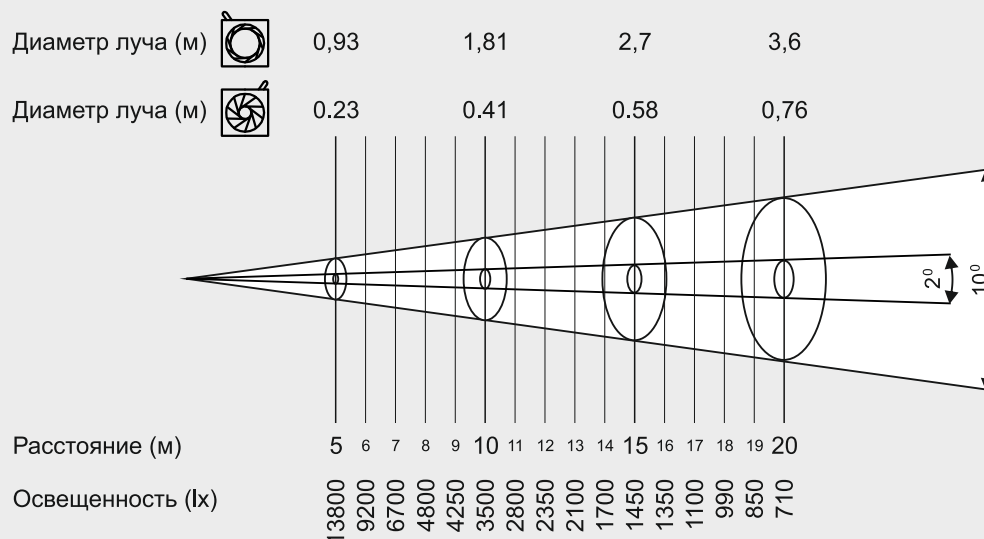
1. Основные технические характеристики.

Тип применяемой лампы	HMI 575 / ДРИШ-575-4
Номинальное напряжение питания	220В +-10% 50Гц
Потребляемая мощность, не более	800ВА
Охлаждение прибора	принудительное
Режим работы	продолжительный
Рабочее положение	горизонтально ± 45 град.
Оптическая система	2-х линзовый конденсор + сферический отражатель
Масса	21,2 кг

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:



ФОТОМЕТРИЧЕСКАЯ СХЕМА:



2. Комплектность:

- прожектор "ASSISTANT HMI-575 LT"
- ирисовая диафрагма
- рамка ГОБО
- лира
- скоба для крепления питающего кабеля
- винт М3х8 (2 шт.), винт М6х14 (2 шт.)
- шайба 6 (2 шт.), шайба 8 (2 шт.), шайба гровер 6 (2 шт.)
- кабельный разъем Neutrik NAC3FCA
- технический паспорт-руководство по эксплуатации
- упаковочная коробка

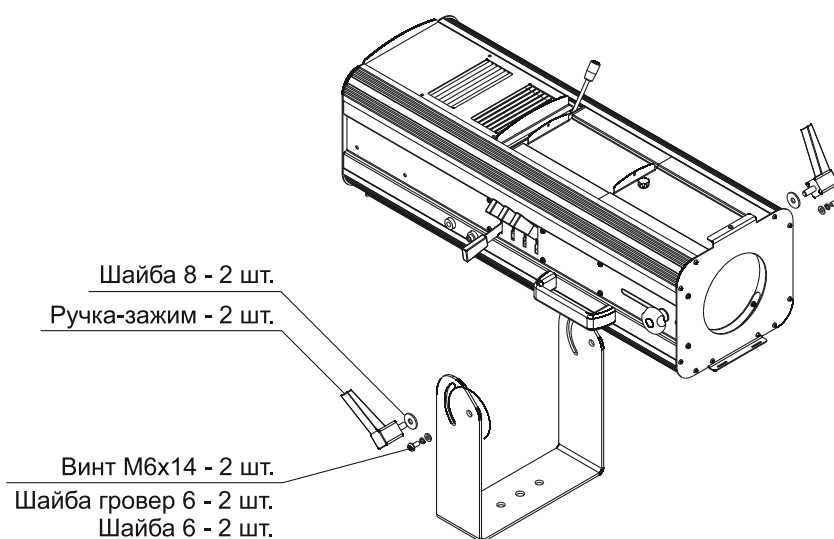
3. Подготовка к работе



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!

3.1 Перед началом эксплуатации прожектора необходимо прикрепить лиру к корпусу, согласно схеме (см. рисунок).



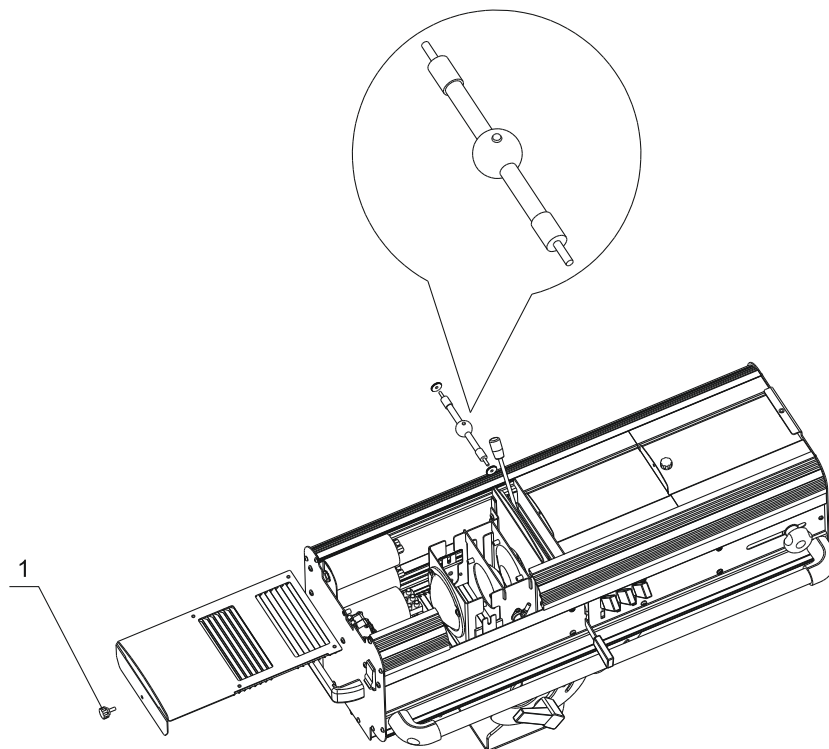
3.2 Для установки лампы необходимо открутить винт 1 фиксации крышки осветительного модуля, расположенный на задней стенке прибора, сдвинуть крышку и установить лампу, закрутив две фасонные гайки с двух сторон лампы [См. рис.].



ВНИМАНИЕ

ЛАМПУ УСТАНАВЛИВАТЬ НАПЛЫВОМ КОЛБЫ ВВЕРХ!

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



3.3 При эксплуатации прибора соблюдайте общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами. Все электрические соединения и обслуживание прожектора должен выполнять квалифицированный специалист.

3.4 Прожектор комплектуется кабельным разъёмом. Подключите кабель питания к разъёму в соответствии с таблицей:

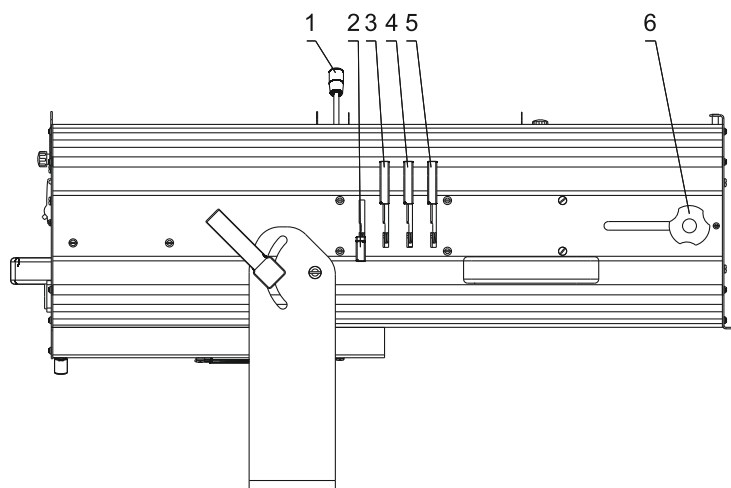
Название цепи	Маркировка	Цвет провода
“фаза”	“L”	коричневый
“нейтраль”	“N”	голубой
“заземление”		жёлто-зелёный

ВСЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНЯТЬ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАНИЯ!

4. Краткое описание устройства и принципа работы.

Прожектор следящего света ASSISTANT HMI-575 LT предназначен для создания узконаправленного высокоинтенсивного пучка света с изменяемым углом раскрытия луча и возможностью смены цвета. Прожектор выполнен в едином металлическом корпусе с применением алюминиевого профиля. Конструктивно прожектор состоит из осветительного модуля и блока формирования луча. Осветительный модуль включает в себя линзовый конденсор, патрон с лампой, ПРА и вентилятор принудительного обдува лампы. Цепь питания лампы защищена от токовых перегрузок автоматическим выключателем, от тепловых перегрузок (при отказе вентилятора) термовыключателем. Для безопасной замены лампы и обслуживания прожектора предусмотрено автоматическое отключение питания при помощи концевых микровыключателей. Опционально прожектор может комплектоваться счётчиком времени работы лампы.

Блок формирования луча имеет следующие органы управления:



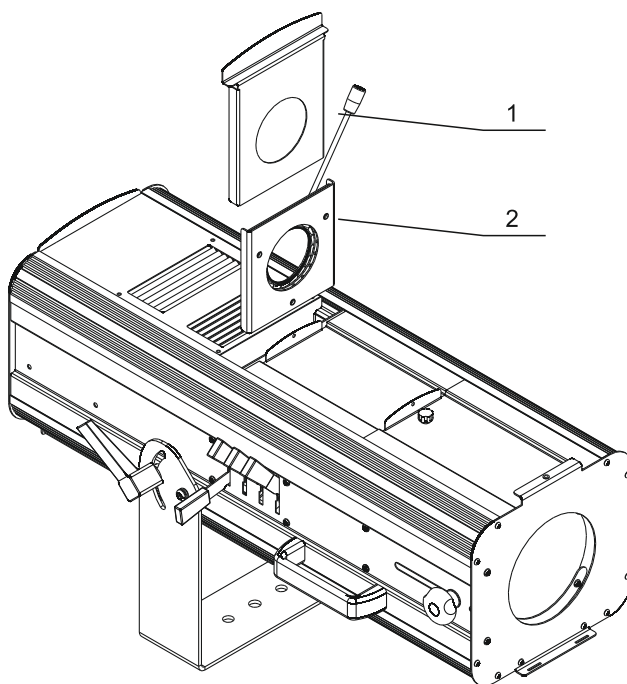
- 1 – рукоятка управления ирисовой диафрагмой, предназначена для изменения диаметра выходного луча (угла раскрытия луча) прожектора.
2 – рукоятка управления положением заслонки «BLACK-OUT», в нижнем положении заслонка перекрывает световой луч.
3 - 4 - 5 – рукоятки управления цветом выходного луча. Для формирования цвета луча в прожекторе применена система смешения цветов CMY с использованием дихроичных светофильтров. Для установки необходимого цвета луча необходимо перевести соответствующую рукоятку в нижнее положение. Рукоятка 3 - устанавливает светофильтр «циан» (C), рукоятка 4 - цвет «маджента» (M), рукоятка 5 – цвет «жёлтый» (Y). Сочетание циана и жёлтого даёт зелёный цвет, жёлтого и мадженты – красный, циана и мадженты – тёмно-синий.
6 – винт фиксации фокусировки и перемещения проекционных линз. Для настройки фокусировки луча необходимо ослабить винт и его перемещением вдоль корпуса добиться желаемой чёткости луча на нужном расстоянии, зафиксировать винт.

Следует принять во внимание, что прожектор не имеет оптического «зума» и изменение угла раскрытия луча может происходить только с помощью ирисовой диафрагмы!

Между осветительным модулем и модулем объектива находятся пазы для установки ирисовой диафрагмы (п. 2) и рамки GOBO (п.1).

Ирисовая диафрагма позволяет плавно изменять диаметр выходного луча.

В стандартной комплектации установлена пустая рамка GOBO. На её место могут устанавливаться приобретённые дополнительно: рамка теплофильтра, рамка конверсионных светофильтров для понижения или повышения цветовой температуры, рамка с GOBO.

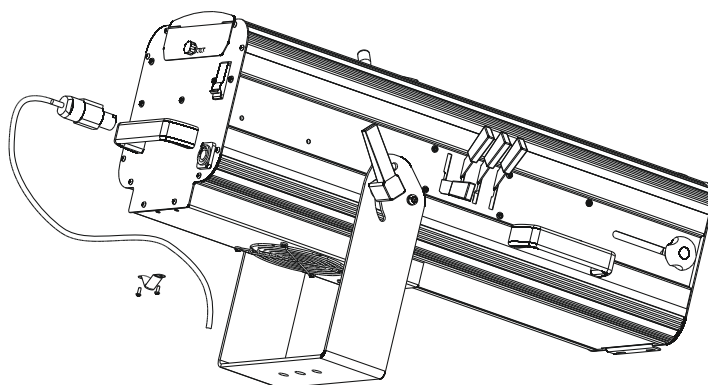


5. Описание порядка работы.

Включение прожектора производить в следующей последовательности:

- закрепить прожектор на штативе;
- подключить кабель питания (с разъёмом) в разъём на задней стенке прожектора;
- при необходимости кабель питания можно зафиксировать на корпусе с помощью скобы и двух винтов (см. рис.);
- включить автоматический выключатель на задней стенке прожектора.

Зажигание лампы осуществляется автоматически.



ВНИМАНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫКЛЮЧАТЬ ЛАМПУ, ПРОРАБОТАВШУЮ МЕНЕЕ 2 МИНУТ!

Для отключения прожектора необходимо выключить автоматический выключатель. Повторное зажигание лампы можно осуществлять после её охлаждения в течение 5-10 минут.

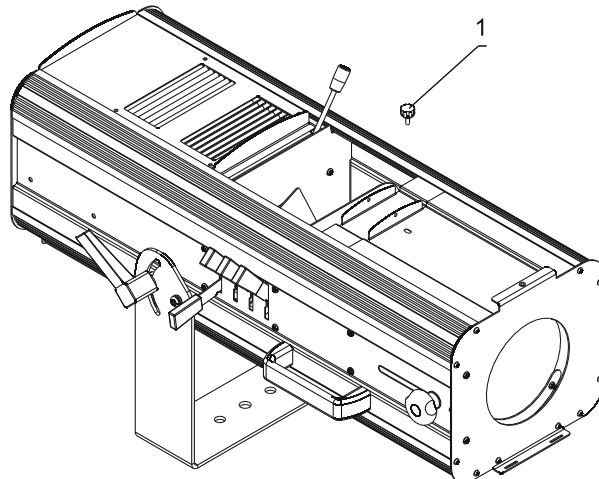
6. Техническое обслуживание.

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

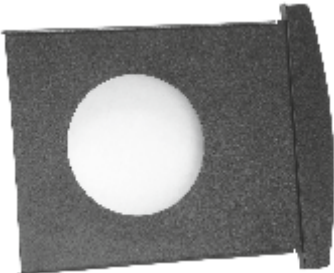
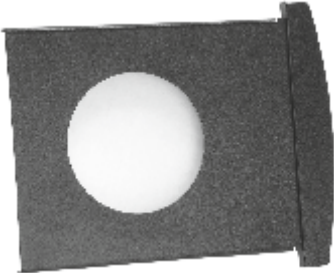
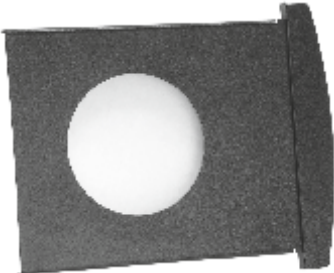
По мере необходимости производить чистку отражателя, линз конденсора и объектива при помощи тампона из мягкой ткани, слегка смоченного в этиловом спирте, с последующей протиркой сухим тампоном. Для чистки линз объектива необходимо открутить винт (1) верхней крышки прожектора и сдвинуть одну из частей крышки в нужном направлении.

Замену вышедшей из строя лампы производить согласно п. 3.2.

Перед заменой лампы дождитесь её полного остывания.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (приобретаются отдельно):

- синий конверсионный светофильтр (СТВ) повышает цветовую температуру на 2300K	
- оранжевый конверсионный светофильтр (СТО) понижает цветовую температуру на 2300K	
- теплофильтр	
- GOBO (size B)	

Гарантийный талон № _____

Заполняется производителем

Наименование изделия _____

Серийный номер _____

Дата выпуска “ ____ ” _____ 20__ г.

Заполняется продавцом

Дата продажи “ ____ ” _____ 20__ г.

Подпись _____ / _____
фамилия продавца

М. П. / _____
название торгующей организации



Световой прибор прошел процедуру декларирования
соответствия Таможенного Союза.
Декларация соответствия : TC N RU Д-RU.AB76.B.00553

Гарантийные обязательства

Срок гарантии - 12 месяцев

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, режима хранения, режима транспортировки и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи. По истечении гарантийного срока или нарушения условий эксплуатации ремонт производится за счёт потребителя.

Гарантия на лампу не распространяется.

Гарантийному ремонту не подлежат приборы со следами механических повреждений и коррозии корпуса, с изменённым потребителем электрическим монтажом или конструкцией, а так же при нарушении требований по установке и технике безопасности.

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.

Претензии по качеству товара принимаются по месту приобретения.

Отметки о проведённом ремонте

Дата ремонта	Произведенный ремонт	Подпись мастера



РОССИЯ, 610050
г. Киров, ул. Луганская, 57-Б
тел./факс: /8332/ 340-344 (многоканальный)
mailto: imlight@show.kirov.ru

WWW.IMLIGHT.RU



IMLIGHT company
Made in Russia