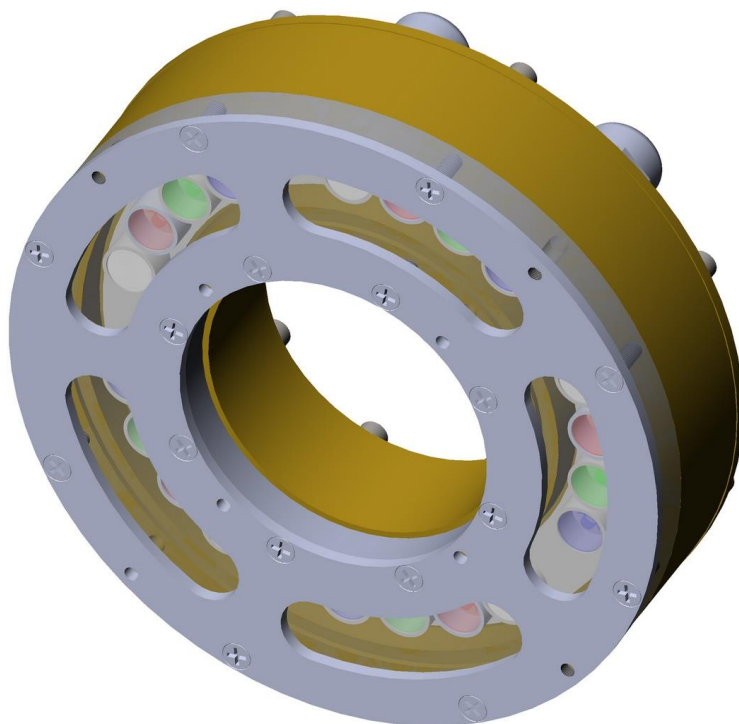


ООО "ИНФОЛЮКС"

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ INFOLUX-IP68-LED_ring

Паспорт

Инструкция по эксплуатации





ВНИМАНИЕ!

Отключите напряжение перед открытием корпуса!

Для собственной безопасности прочтите эту инструкцию перед началом эксплуатации

Прибор прошел необходимую проверку и признан годным к эксплуатации. Для сохранения работоспособности прибора необходимо строго следовать всем инструкциям и предупреждениям из этого руководства.

Важно!

В случае нарушения требований этого руководства гарантия на прибор аннулируется. Дилер в этом случае не несет ответственности за возможный ущерб. Пожалуйста, убедитесь в отсутствии повреждений во время транспортировки. В случае обнаружения любых повреждений не используйте прибор и немедленно обратитесь к дилеру.

В случае воздействия на прибор большого перепада температур (после транспортировки), не приступайте к немедленному использованию. Не включайте прибор, пока он не нагреется до комнатной температуры.



Внимание!

Во время работы корпус прибора может нагреваться. Прибор можно эксплуатировать погруженным или не погруженным в воду.

Оглавление

1.	Общие сведения	3
2.	Описание	3
3.	Параметры и характеристики	3
4.	Комплект поставки	4
5.	Меры безопасности.....	4
6.	Подготовка к работе и порядок работы	4
7.	Техническое обслуживание	4
8.	Транспортировка и хранение.....	5
9.	Гарантии изготовителя	5
10.	Приложение 1	6
11.	Приложение 2	8
12.	Приложение 3	9
13.	Приложение 4	11

1. Общие сведения

1. Область применения Прожектора
 - подводная декоративная подсветка бассейнов, фонтанов, аквариумов, водоёмов, водопадов;
 - архитектурная подсветка;
 - внутренняя подсветка ледяных скульптур и инсталляций;
2. Климатическое исполнение Прожекторов – УХЛ категории 5 ГОСТ 15150-69
3. Степень защищенности Прожекторов от проникновения пыли и влаги – IP68 по ГОСТ 14254-96. Глубина погружения – до 3 м
4. По способу защиты от поражения электрическим током Прожектор относится к классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75
5. Стойкость Прожекторов к климатическим воздействиям определяются ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70. Верхнее и эффективное допустимое значение температуры воды – +35°C, в части воздействия механических нагрузок – М1 по ГОСТ 17516-72

2. Описание

1. Прожектор предназначен для освещения фонтанов, водоёмов, водопадов, бассейнов, фонтанов, аквариумов, архитектурной подсветки, внутренней подсветки ледяных скульптур и инсталляций. Встроенный контроллер обеспечивает плавную регулировку яркости и цвета излучения. Возможна как автономная работа по заложенной программе, так и от внешнего контроллера. Корпус Прожектора изготовлен из латуни (или бронзы) и нержавеющей стали, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость и эффективный отвод тепла от светодиодных излучателей
2. Внешний вид, элементы конструкции Прожектора показаны на Рисунке 1 Приложения 1
3. Прожектор имеет 20 светодиодных излучателей. Возможна установка излучателей красного, зеленого, синего и белого цветов
4. Установочные размеры соответствуют крепежным отверстиям фланца пешеходных модулей МПФ-285-330-110в, МПФ-285-330-110г производства ООО «ЭНТРИ»

3. Параметры и характеристики

1. Основные технические параметры Прожектора приведены Приложении 2 в Таблице 1
2. Габаритные и установочные размеры Прожектора приведены на Рисунке 2 в Приложении 1
3. Схема установки Прожектора в пешеходный модуль показана на Рисунке 3 в Приложении 1
4. Диаграмма направленности прожектора приведена на Рисунке 5 в Приложении 2
5. Прожектор может работать либо автоматически по зашитым в него программам, либо от специальных контроллеров
6. К контроллеру может быть подключена цепочка из 8 прожекторов. Каждый прожектор может управляться индивидуально
7. Возможные схемы подключения Прожекторов приведены в Приложении 3 на Рисунках 6, 7, 8 и 9

8. Потребляемая мощность не более 45 Вт
9. Напряжение питания Прожекторов в диапазоне от 12 В до 24 В от источника питания или специального контроллера

4. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- Прожектор – 1 шт;
- Руководство по эксплуатации и Паспорт – 1 шт;
- Упаковка

5. Меры безопасности

1. По способу защиты от поражения электрическим током Прожекторы относятся к классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75
2. Во избежание несчастных случаев при эксплуатации Прожекторов категорически запрещается:
 - осуществлять монтаж, демонтаж при включённом электропитании;
 - включать Прожектор в разобранном виде.
 - эксплуатировать Прожектор со снятыми частями корпуса или повреждённым стеклом

6. Подготовка к работе и порядок работы

1. Распакуйте Прожектор и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Запрещается использование светильника, имеющего механические повреждения
2. Перед включением Прожектора необходимо подтянуть винтовые соединения, крепящие крышки к корпусу, а также кабельный ввод. При работе от контроллера установите адрес Прожектора на плате под задней крышкой (Таблица 2 в Приложении 4)
3. При загрязнении Прожектора его следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, других агрессивных моющих и абразивных средств
4. Монтаж, демонтаж и обслуживание Прожектора должны проводиться при отключенном электропитании.
5. Прожектор подключается к источнику питания или к контроллеру. Схема подключения, маркировка жил кабеля и установка номера указаны в Приложение 3 на Рисунках 6, 7, 8, 9 и Таблице 2

7. Техническое обслуживание

1. Прожектор может эксплуатироваться в любом положении
2. Все работы, связанные с подключением и монтажом Прожектора должны производиться специалистами надлежащей квалификации
3. Перед обслуживанием Прожектора отключите его от электропитания
4. По условиям эксплуатации Прожектор относится к световым приборам, работающим без надзора и технического обслуживания. В то же время в целях повышения надёжности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящиеся в эксплуатации Прожекторы с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений, попадания влаги и оценки работоспособности

5. Загрязнённое стекло Прожектора следует протереть мягкой тканью, смоченной в спирте или моющем растворе, до восстановления прозрачности и устранения следов загрязнения. Прожектор, имеющий видимые механические повреждения (трещины, сколы), следует заменить

8. Транспортировка и хранение

1. Транспортирование и хранение Прожектора должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216-78
2. Условия транспортирования Прожектора в части воздействия механических нагрузок по группе Л ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69
3. Срок хранения Прожектора – 3 года с момента его изготовления. Условия хранения должны соответствовать условиям 1 (Л) ГОСТ 15150-69

9. Гарантии изготовителя

1. Фирма-изготовитель гарантирует безотказную работу Прожектора в течение 12 месяцев со дня его приобретения при условии соблюдения пользователем правил техники безопасности и вышеизложенных рекомендаций
2. При обнаружении дефектов, связанных с нарушением правил техники безопасности, механических повреждений, нарушении целостности узлов и деталей Прожектора, фирма-изготовитель оставляет за собой право не производить гарантийный ремонт изделия

10. Приложение 1

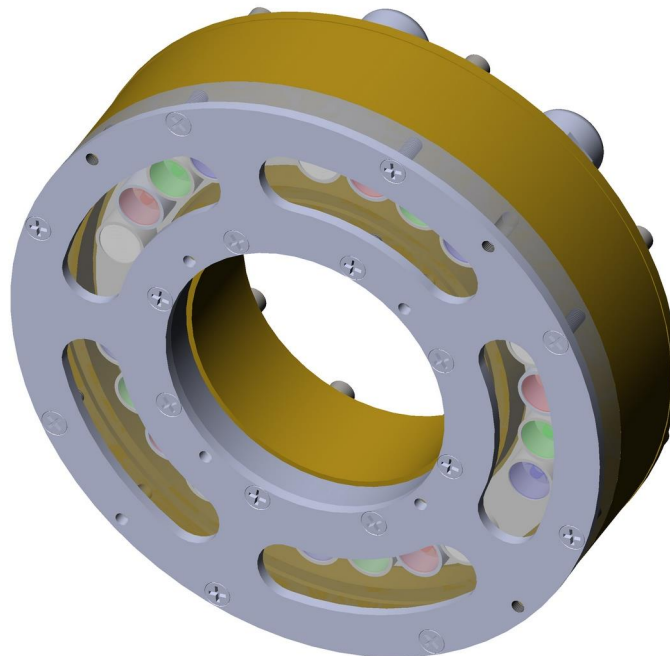


Рисунок 1. Внешний вид Прожектора

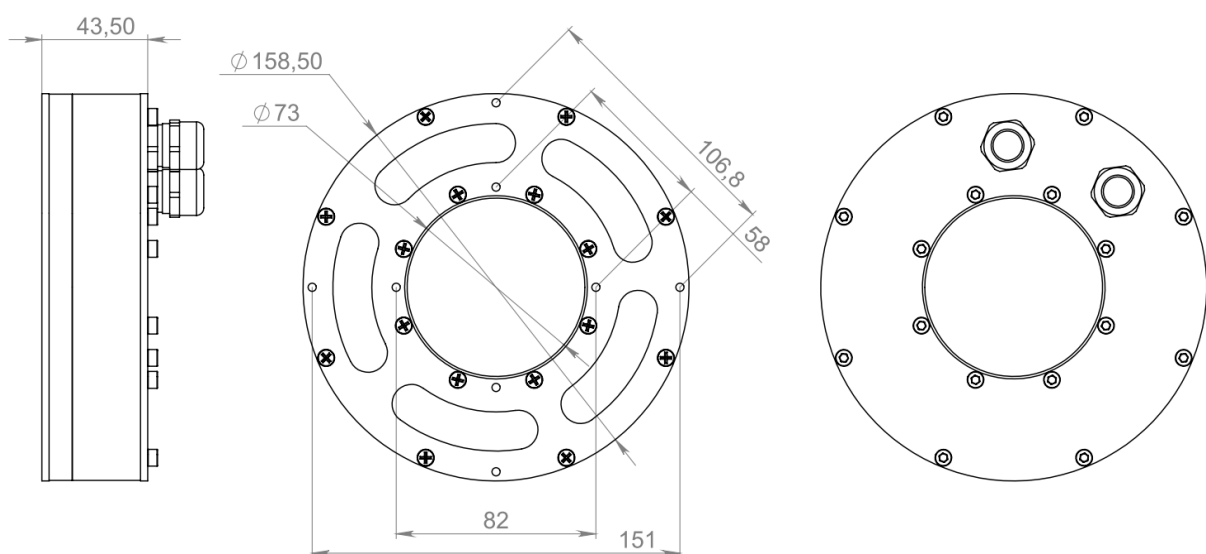


Рисунок 2. Габаритные и установочные размеры Прожектора

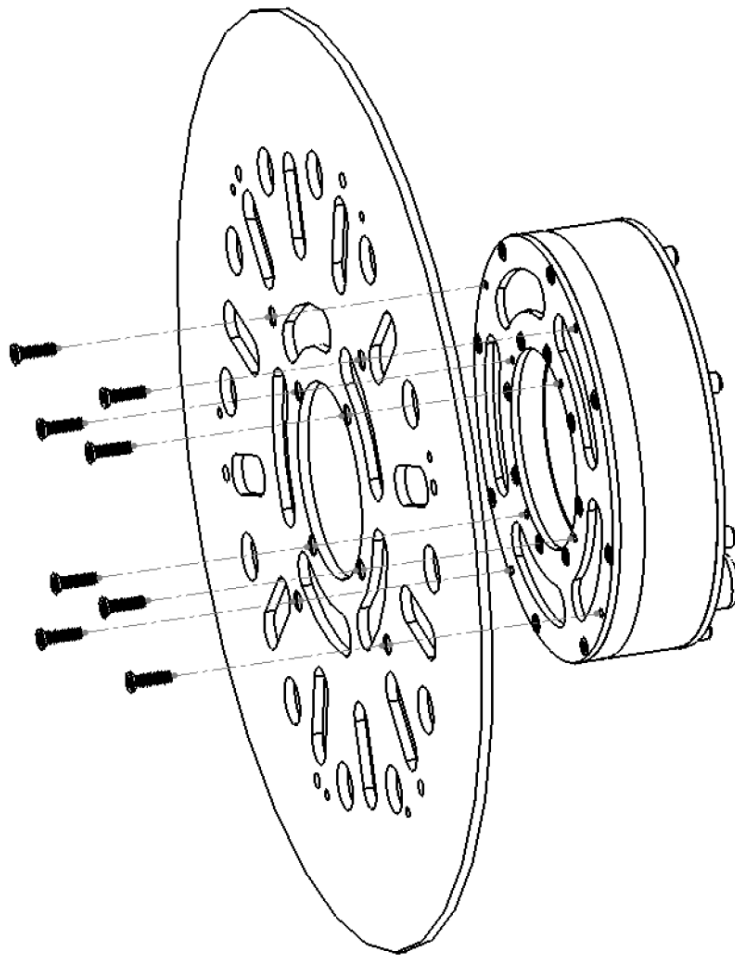


Рисунок 3. Установка прожектора в пешеходный модуль

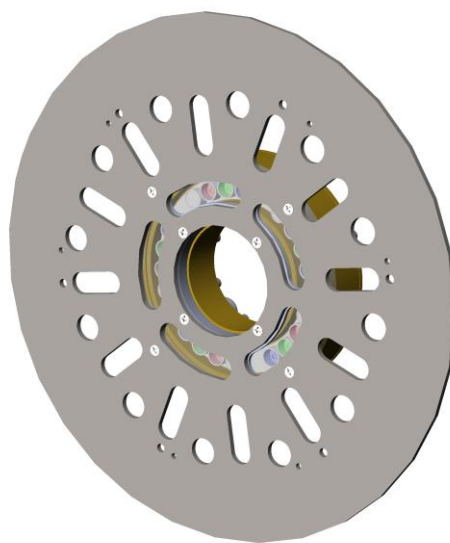


Рисунок 4. Внешний вид прожектора в сборе с фланцем пешеходного модуля

11. Приложение 2

Таблица 1. Основные технические параметры

Характеристика		Значение
Потребляемая мощность, Вт		45
Напряжение питания, В		12...24
Угол излучения, °		40
Световой поток Лм, не менее	Белый	700
	Красный	450
	Синий	200
	Зеленый	650

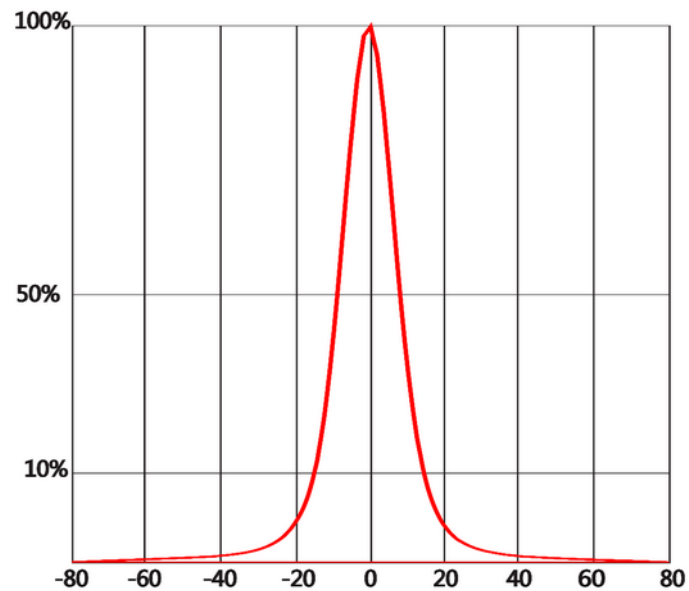


Рисунок 5. Диаграмма направленности

12. Приложение 3

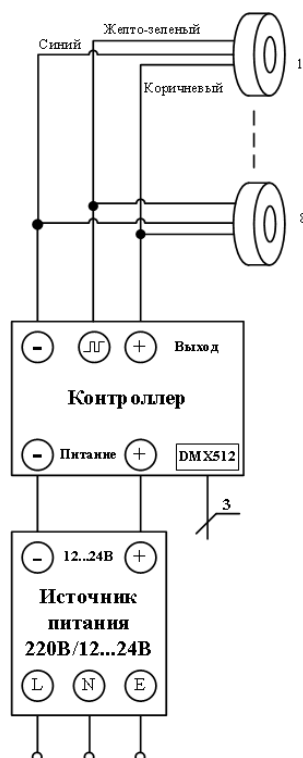


Рисунок 6. Схема подключения Прожекторов к контроллеру DMX512

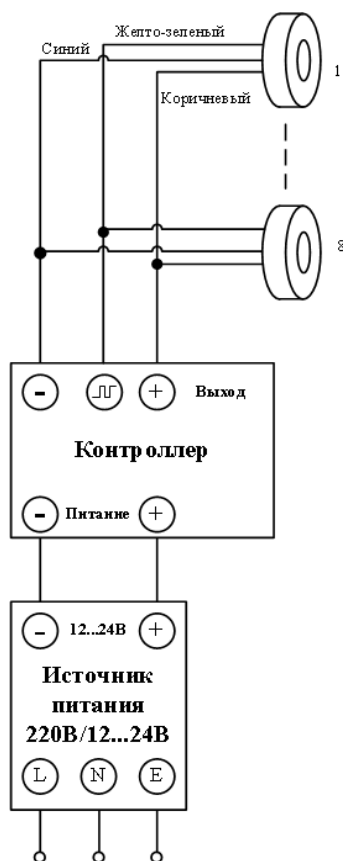


Рисунок 7. Схема подключения Прожекторов к контроллеру

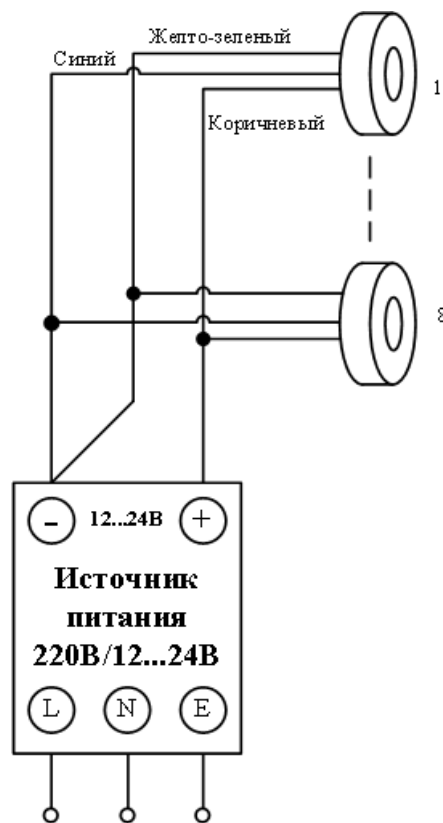


Рисунок 8. Схема подключения Прожекторов к блоку питания, Программа 1

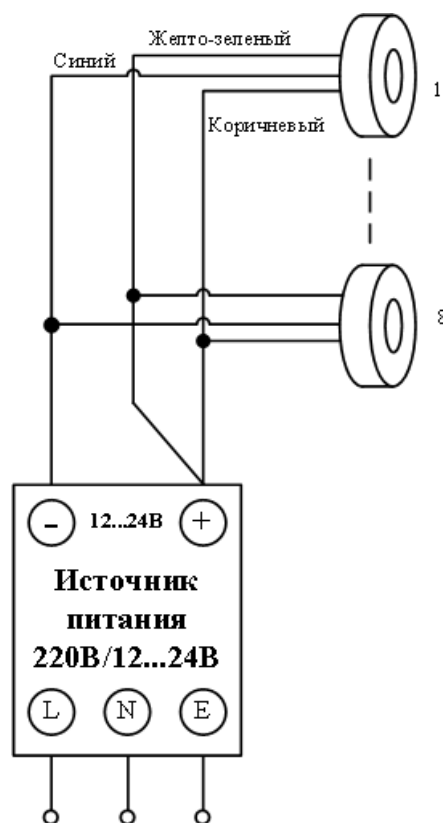


Рисунок 9. Схема подключения Прожекторов к блоку питания, Программа 2

13. Приложение 4

Таблица 2. Установка адреса

Номер в цепочке	Номер переключателя		
	1	2	3
1	OFF	OFF	OFF
2	ON	OFF	OFF
3	OFF	ON	OFF
4	ON	ON	OFF
5	OFF	OFF	ON
6	ON	OFF	ON
7	OFF	ON	ON
8	ON	ON	ON

Дата изготовления: « ____ » _____ 20 ____ г.

Серийный номер: без номера

Подпись: _____

М. П.