

**Проектор светодиодный SLIM из нержавеющей  
стали с закладной, универсальный**

**Арт. P11-23, P11-24, P11-25, P11-26, P11-27, P11-28, P11-29  
P11-23L, P11-24L, P11-25L, P11-26L, P11-27L, P11-28L, P11-29L**



Технический паспорт содержит общие сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации светодиодного подводного «Холодный» белый/RGB/RGBW прожектора 25Вт, 35Вт, 45Вт.

В паспорте изделия приведены основные технические характеристики светодиодного подводного «Холодный» белый/RGB/RGBW прожектора 25Вт, 35Вт, 45Вт сведения о порядке подготовки к работе, требования к монтажу и эксплуатации, а также требования безопасности, транспортировки и хранения.

Эксплуатация и ввод в работу изделия должны проводиться квалифицированным персоналом, ознакомленным с настоящим руководством.

**1. Наименование и область применения:**

- 1.1. Прожектор светодиодный =12В, предназначен для подсветки бассейнов, спа зон и фонтанов с пресной водой, и рассчитан для работы в сети напряжением DC12V.
- 1.2. Светодиодный светильник имеет степень защиты IP68 и пригоден для монтажа в воде.
- 1.3. Прожектор имеет универсальную закладную для монтажа в бетонные, пленочные или пластиковые бассейны.

**2. Техническое описание.**

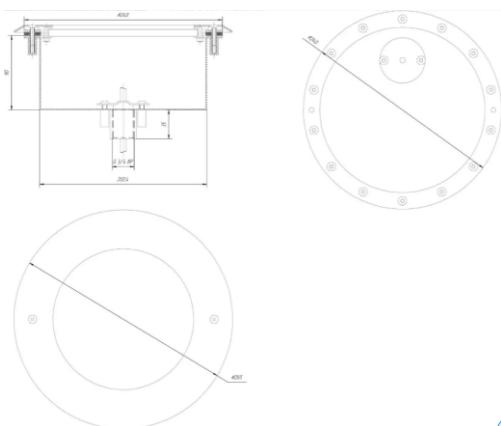
Прожектор поставляется в собранном виде, в корпусе из нержавеющей стали AISI304/316L. Имеет следующие технические характеристики:

	<b>Характеристика</b>	<b>Арт. P11-24, RGB</b>	<b>Арт. P11-23 «Холодный» белый, 6000К</b>	<b>Арт. P11-26, RGB</b>	<b>Арт. P11-25 «Холодный» белый, 6000К</b>	<b>Арт. P11-27, RGB</b>	<b>Арт. P11-28, RGBW</b>	<b>Арт. P11-29, RGBW</b>
<b>1.</b>	Напряжение	DC 12V	DC12V	DC 12V	DC12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
<b>2.</b>	Потребляемая мощность	25Вт	25Вт	35Вт	35Вт	45Вт	25Вт	45Вт
<b>3.</b>	Количество светодиодов	387 шт.	387 шт.	441 шт.	441 шт.	540 шт.	387 шт.	540 шт.
<b>4.</b>	Цвет освещения	RGB	Cold white 6000K	RGB	Cold white 6000K	RGB	RGBW	RGBW
<b>5.</b>	Кабель длина/количество жил	3м/4	3м/2	3м/4	3м/2	3м/4	3м/5	3м/5
<b>6.</b>	Степень защиты	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
<b>7.</b>	Срок службы, часов	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
<b>8.</b>	Управление режимами	С помощью пульта	-	С помощью пульта	-	С помощью пульта	С помощью пульта	С помощью пульта
<b>9.</b>	Световой поток, Лм	1875	1876	2568	2569	3236	1875	3236

### 3. Состав изделия

Прожектор поставляется в собранном виде (рис.1), в состав прожектора входит:

1. Закладная из нержавеющей стали
2. Силиконовое кольцо, для герметизации кабеля
3. Прижимной фланец для герметизации кабеля
4. Винт M6x20 - 2 шт.
5. Уплотнительная прокладка - 2шт.
6. Фланец обжимной из нержавеющей стали
7. Винт M6x25 – 8 шт.
8. Гайка M6 – 4шт.
9. Фиксатор пластиковый – 4шт.
10. Лампа светодиодная
11. Лицевая накладка из полированной нержавеющей стали
12. Винт фиксирующий M6x25 – 2шт.



### 4. Техника безопасности

- 4.1. Персонал, выполняющий установку данного светильника, должен иметь соответствующую квалификацию для выполнения этой работы.
- 4.2. Не прикасайтесь к токоведущим частям.
- 4.3. Соблюдайте действующие правила электробезопасности.
- 4.4. При этом должны выполняться требования стандарта IEC 364-7-702: ЭЛЕКТРОПРОВОДКА В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ. ЭЛЕКТРОПРОВОДКА В ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНАХ
- 4.5. Любые работы, связанные с обслуживанием светильника или заменой его деталей, должны осуществляться только на светильнике, отсоединенном от источника питания.
- 4.6. Не выполняйте эти работы с мокрыми ногами.
- 4.7. Изготовитель не несет ответственности за сборку, установку и ввод в эксплуатацию электрооборудования, которые выполняются вне его предприятия.
- 4.8. Прожектор можно включать только при условии, что он полностью погружен в воду.

### 5. Установка

- 5.1. Все прожекторы должны размещаться на стенке бассейна примерно на 700 мм ниже поверхности воды, в местах, легкодоступных с верхнего края бассейна.
- 5.2. Все прожекторы должны подключаться к одному выключателю трансформатору/ к одному блоку синхронизации.
- 5.3. Прожекторы подходят к бетонным, пленочным и композитным бассейнам.

5.4. Суммарная мощность подключенных светодиодных светильников в одну цепь не должна превышать номинальной мощности трансформатора! Для стабильной и надежной работы необходимо устанавливать блок питания (трансформатор) с запасом мощности 20%.

5.5. Подключить прожектор согласно приведенной электрической схеме рис. 2, рис. 3.

Прожектор разрешается включать только в случае, если он прикреплен к вертикальным стенкам бассейна и погружен в воду. Для синхронной работы нескольких светильников, рекомендуем использование блока синхронизации (Арт. Р11-05). С блоком синхронизации в комплекте поставляется пульт ДУ.

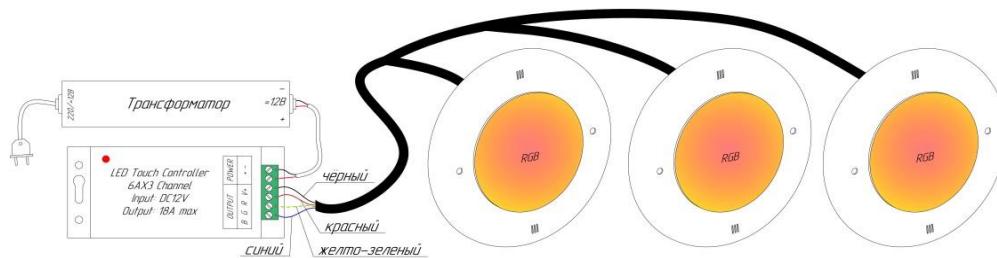


Рис.2 Подключение прожектора светодиодного RGB 25 Вт, 12В

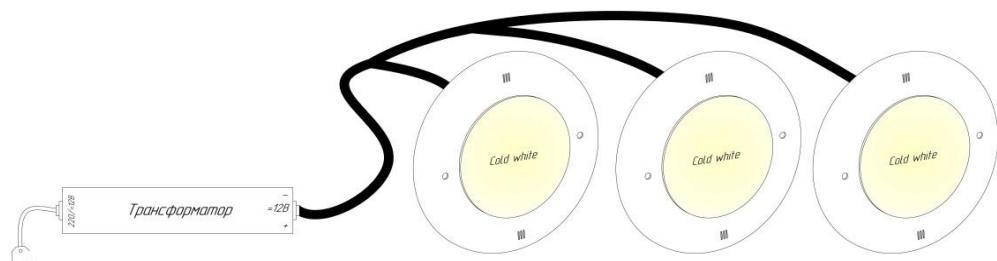


Рис.3 Подключение прожектора светодиодного «Холодный» белый 25, 35 Вт, 12В

5.6. При установке лицевой части с лампой в закладную деталь, остатки кабеля намотать на специальные усы на прижимном фланце, как показано на рис. 4.

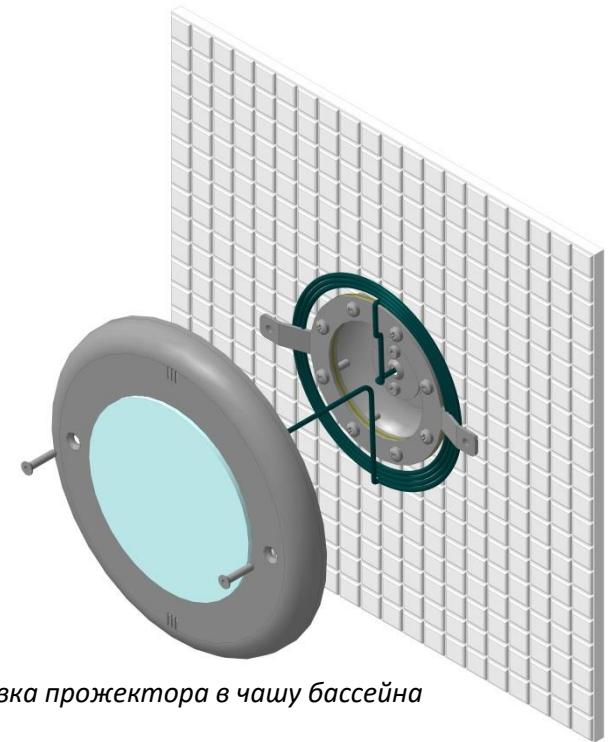


Рис. 4 Установка прожектора в чашу бассейна

## 6. Хранение

6.1. При погрузке и перевозке должны соблюдаться меры предосторожности, исключающие механические повреждения.

## 7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи светодиодного светильника через розничную сеть, при соблюдении потребителем условий установки, эксплуатации, транспортировки и хранения.

7.2. В случае обнаружения неисправности или выхода светодиодного светильника из строя, не по вине покупателя, до истечения гарантийного срока следует обратиться в магазин, продавший светильник.

7.3. Гарантия НЕ распространяется на: светодиодные светильники использующиеся не по назначению; светодиодные светильники, имеющие механические и иные повреждения.

7.4. Возврат светодиодного светильника осуществляется только без механических повреждений и при полной комплектации.

**Гарантия не распространяется:**

- при нестабильности параметров электросети;
- на механические повреждения изделия;
- при неправильной установке изделия или неправильном использовании;

**614112, г. Пермь, ул. Васнецова 16**

**[www.runwillpools.ru](http://www.runwillpools.ru)**

**[mail@runwillpools.ru](mailto:mail@runwillpools.ru)**