

**Прожектор светодиодный 25, 35 Вт 12В из нержавеющей  
стали с закладной, универсальный  
Арт. P11-04, P11-04.1, P11-17, P11-18**



Технический паспорт содержит общие сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации светодиодного подводного RGB прожектора 25Вт (арт. P11-04, арт. P11-04.1) 35Вт(арт. P11-17, P11-18)

В паспорте изделия приведены основные технические характеристики светодиодного подводного RGB/«Холодный» белый прожектора 25Вт арт. P11-04, арт. P11-04.1, 35Вт арт. P11-17, P11-18 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 25, 35 Вт 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, плочные или пластиковые бассейны.

**2. Техническое описание.**

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

|    | Характеристика                 | Арт. P11-04,<br>RGB | Арт. P11-04.1<br>«Холодный»<br>белый | Арт. P11-17,<br>RGB | Арт. P11-18<br>«Холодный»<br>белый |
|----|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 1. | Напряжение                     | DC 12V              | AC/DC12V                             | DC 12V              | DC 12V                             |
| 2. | Потребляемая мощность          | 25Вт                | 25Вт                                 | 35Вт                | 35Вт                               |
| 3. | Количество светодиодов         | 387 шт.             | 387 шт.                              | 441 шт.             | 441 шт.                            |
| 4. | Цвет освещения                 | RGB                 | Cold white<br>6000K                  | RGB                 | Cold white<br>6000K                |
| 5. | Кабель<br>длина/количество жил | 3м/4                | 3м/2                                 | 3м/4                | 3м/2                               |
| 6. | Степень защиты                 | IP68                | IP68                                 | IP68                | IP68                               |
| 7. | Срок службы, часов             | 50 000              | 50 000                               | 50 000              | 50 000                             |
| 8. | Управление режимами            | С помощью пульта    | -                                    | С помощью пульта    | -                                  |
| 9. | Световой поток, Лм             | 1875                | 1876                                 | 2568                | 2569                               |

### 3. Состав изделия

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

1. Закладная из нержавеющей стали
2. Siliconовое кольцо, для герметизации кабеля
3. Прижимной фланец для герметизации кабеля
4. Винт М6х20 - 2 шт.
5. Уплотнительная прокладка - 2шт.
6. Фланец обжимной из нержавеющей стали
7. Винт М6х25 – 8 шт.
8. Гайка М6 – 4шт.
9. Фиксатор пластиковый – 4шт.
10. Лампа светодиодная
11. Лицевая накладка из полированной нержавеющей стали
12. Винт фиксирующий М6х25 – 2шт.

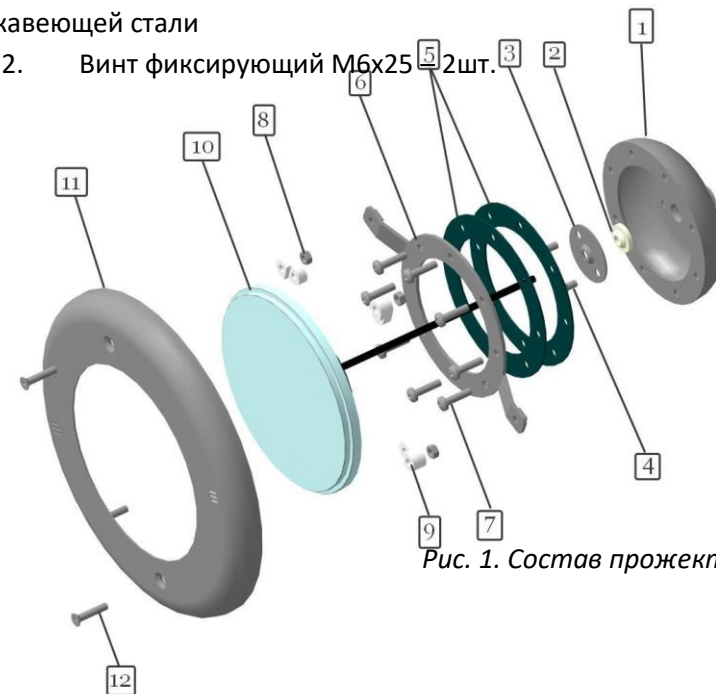


Рис. 1. Состав прожектора

#### 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 прожектора 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 трансформатора (для арт. P11-04.1, P11-18)/ к одному или нескольким блокам синхронизации (для арт. P11-04, P11-17).

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 10-15%.

5.5. Подключить прожектор согласно приведенной электрической схеме рис. 2 для арт. P11-04, P11-17, рис. 3 для арт. P11-04.1., P11-18.

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. P11-05). С блоком синхронизации в комплекте поставляется пульт ДУ.

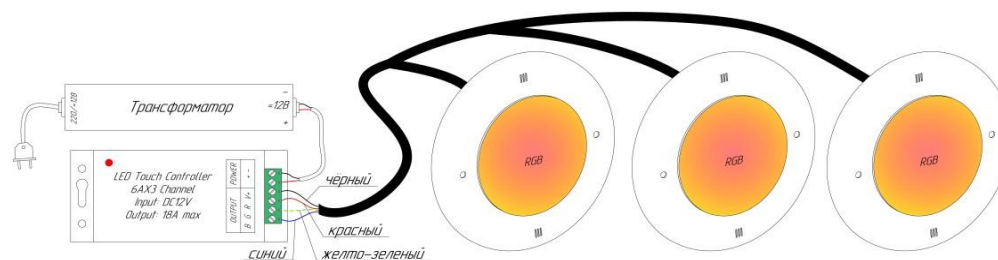


Рис.2 Подключение прожектора светодиодного RGB 25, 35 Вт, 12В (арт. P11-04)

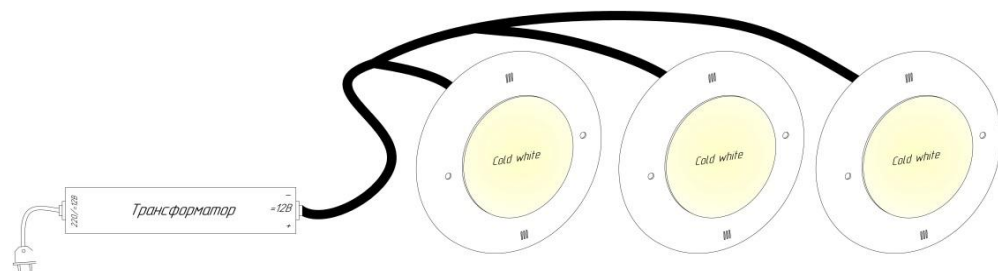
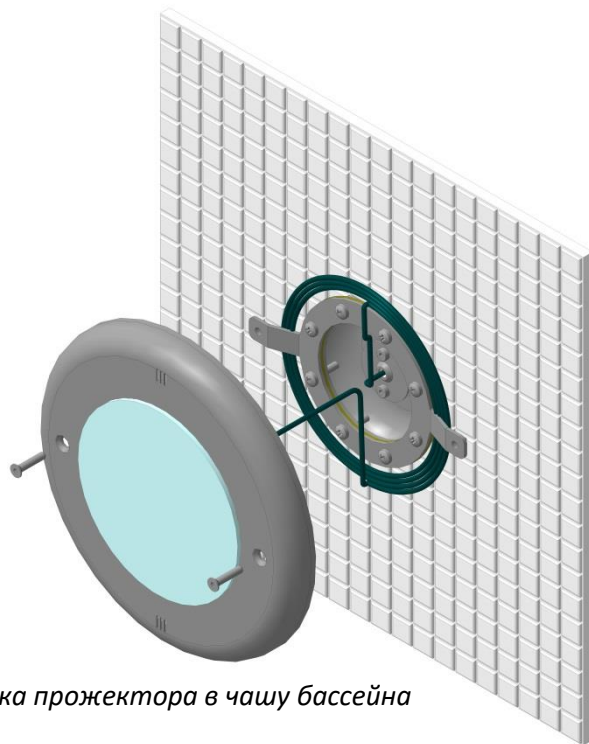


Рис.3 Подключение прожектора светодиодного «Холодный» белый 25, 35

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 используемые 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;

**614030, г. Пермь, ул. Писарева 2А**

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

[runvilpools@yandex.ru](mailto:runvilpools@yandex.ru)

