

## **Прожектор светодиодный 10 Вт RGB, "Холодный белый" 12В из нерж. стали с закладной (Плётка)**

**Арт. P11-14, P11-14L, P11-14.1, P11-14.1L**



Технический паспорт содержит общие сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации светодиодного подводного прожектора RGB 10Вт(арт. P11-14, арт. P11-14L) «Холодный белый» 3Вт(арт. P11-14.1, P11-14.1L). В паспорте изделия приведены основные технические характеристики светодиодного подводного RGB/«Холодный» белый прожектора мини 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 10Вт =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:

|    | Характеристика                 | Арт. P11-14,<br>RGB | Арт. P11-14.1<br>«Холодный»<br>белый |
|----|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| 1. | Напряжение                     | DC 12V              | DC12V                                |
| 2. | Потребляемая мощность          | 10Вт                | 10Вт                                 |
| 3. | Количество светодиодов         | 99 шт.              | 99 шт.                               |
| 4. | Цвет освещения                 | RGB                 | Cold white 2700K                     |
| 5. | Кабель<br>длина/количество жил | 3м/4*0.5            | 3м/2*0.75                            |
| 6. | Степень защиты                 | IP68                | IP68                                 |
| 7. | Срок службы, часов             | 50 000              | 50 000                               |
| 8. | Управление режимами            | С помощью<br>пульта | -                                    |
| 9. | Световой поток, Лм             | 650                 | 650                                  |

### 3. Состав изделия

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

1. Закладная из нержавеющей стали

2. Винт М6х20 - 6 шт.
3. Уплотнительная прокладка - 2шт.
4. Фланце прижимной из н/ст. – 1шт.
5. Лампа светодиодная
6. Лицевая часть из н/ст. – 1 шт.

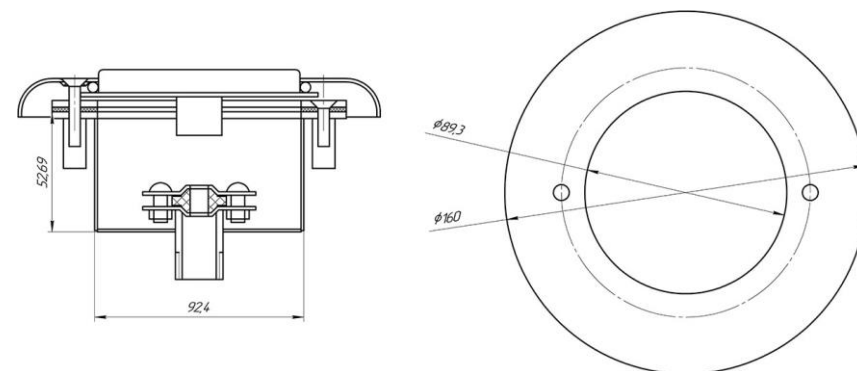


Рис. 1. Состав прожектора

### 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 прожекторы должны подключаться к одному выключателю трансформатору (для арт. P11-14.1, P11-14.1L)/ к одному или нескольким блокам синхронизации (для арт. P11-14, P11-14L).

5.2. Прожекторы подходят к бетонным, пленочным и композитным бассейнам.

5.3. 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%.

5.4. Подключить прожектор согласно приведенной электрической схеме рис. 2 для арт. P11-14, P11-14L, рис. 3 для арт. P11-14.1, P11-14.1L.

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.

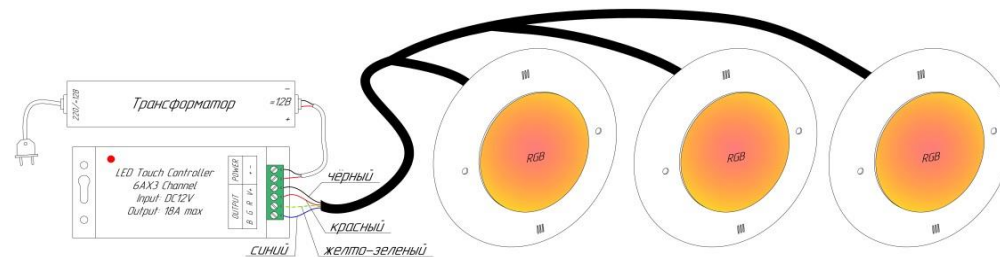


Рис.2 Подключение прожектора мини светодиодного RGB =12В (арт. P11-14, P11-14L)

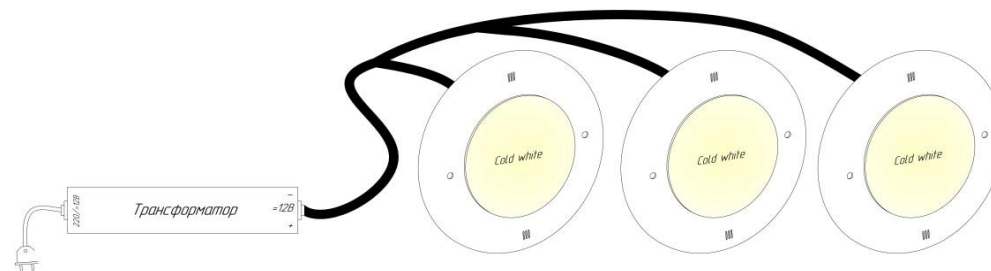


Рис.3 Подключение прожектора мини светодиодного «Холодный» белый, =12В (арт. P11-14.1, P11-14.1L)

## 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;