

СВЕТИЛЬНИК НАКЛАДНОЙ ПОДВОДНЫЙ СЕРИИ WL-PSB



ОСТОРОЖНО

Убедитесь, что питание отключено, прежде чем устанавливать или менять лампу. Прежде чем менять лампу, дайте ей остыть. Не прикасайтесь к лампе голыми руками, это может существенно сократить ее срок службы.

5. В случае замены лампы, повторите шаги 1 и 2, затем поместите светильник лицевой стороной вниз на ровную чистую мягкую поверхность. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать линзу.

6. Ослабьте (не вынимайте) винты на задней крышке светильника. Чтобы снять линзу и уплотнение, осторожно потяните за выступы по периметру уплотнения.

7. Выньте старую лампу и установите новую. Не дотрагивайтесь до лампы голыми руками.



ЗАМЕЧАНИЕ

Выбирайте подходящую лампу на 12 В.



ОСТОРОЖНО

Устанавливайте новое уплотнение всякий раз, когда разбираете светильник. Несоблюдение данного требования может привести к попаданию воды внутрь устройства, что может вызвать поражение электрическим током и смерть или серьезные травмы посетителей, персонала и третьих лиц. Кроме того, попавшая внутрь вода может вызвать поломку устройства, что в свою очередь так же может привести к серьезным травмам посетителей, персонала и третьих лиц и повреждению имущества.

8. Установите уплотнение, линзу и пластиковую лицевую накладку.

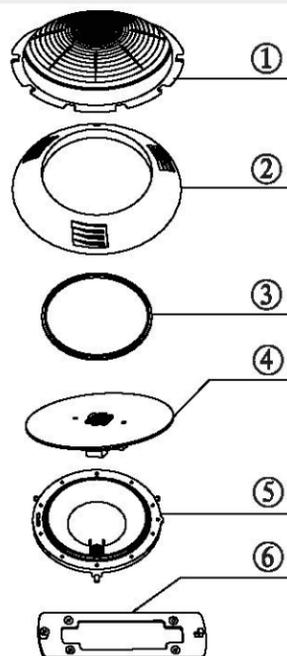
9. Аккуратно нажмите на светильник и закрутите винт в верхней части лицевой накладки, чтобы зафиксировать.



ВНИМАНИЕ

Безопасный разделительный трансформатор должен соответствовать стандарту EN61558-2-6.

III. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

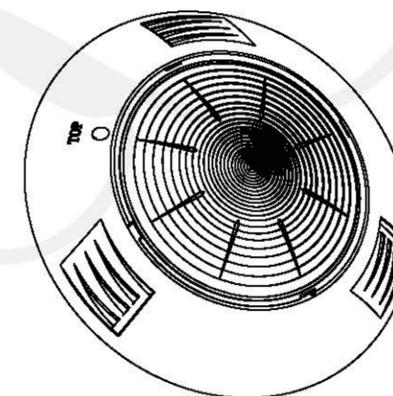


Номер	Описание
①	Линза
②	Лицевая накладка
③	Уплотнение
④	Светодиодная лампа
⑤	Основание
⑥	Скоба

<Рисунок 3>

СВЕТИЛЬНИК НАКЛАДНОЙ ПОДВОДНЫЙ СЕРИИ WL-PSB ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

WL-PSB-LEDM012PB/PC
WL-PSB-LEDM024PB/PC
WL-PSB-LEDM036PB/PC



ОПАСНО

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Данный подводный светильник должен быть установлен сертифицированным электриком в соответствии с нормами по электромонтажу и другими применимыми местными правилами и нормами. Неправильный монтаж может создать опасность поражения электрическим током, что может привести к смерти или серьезным травмам посетителей, персонала или третьих лиц, а также к повреждению имущества. Внимательно прочтите данное руководство и следуйте всем инструкциям, приведенным ниже.



ОСТОРОЖНО

Перед установкой светильника внимательно прочтите данное руководство, выполняйте все меры предосторожности и следуйте всем инструкциям, приведенным ниже. В противном случае есть риск серьезных травм, смерти и повреждения имущества.



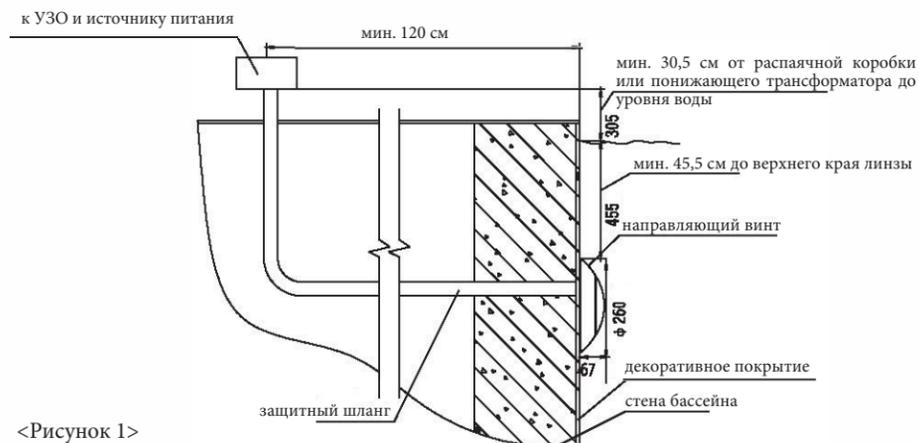
ВНИМАНИЕ

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Данная инструкция содержит важную информацию об установке и безопасной эксплуатации оборудования. Эту информацию необходимо донести до владельца бассейна / оператора оборудования.

I. УСТАНОВКА

А. Предварительные шаги, которые должен выполнить электрик перед установкой светильника. См. Рисунок 1.



<Рисунок 1>

1. Убедитесь, что помещение бассейна соответствует требованиям действующих местных правил организации электросетей и других применимых местных правил и норм. Перед непосредственной установкой подводного светильника монтаж электросети должен осуществляться сертифицированным электриком, чтобы обеспечить выполнение всех действующих норм. Некоторые требования из правил эксплуатации электротехнического оборудования указаны ниже:

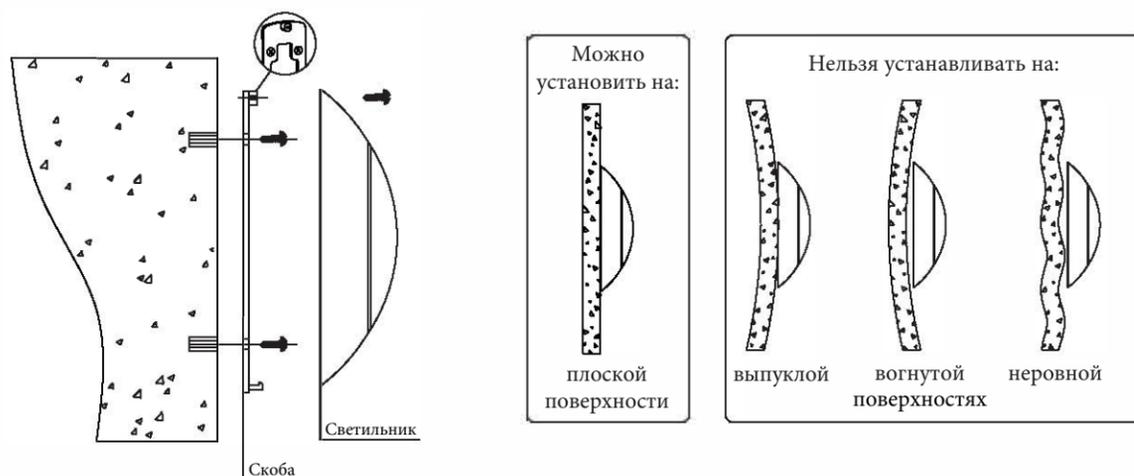
а) Цепь светильника должна иметь устройство защитного отключения (УЗО) и подходящий автоматический выключатель, его сопротивление заземления должно быть не более 0,1 Ом, а рабочее напряжение - не более 12 В.

б) Распаячная коробка (или, для 12 В моделей, понижающий трансформатор) должна быть расположена как минимум на 30,5 см выше уровня воды, на расстоянии 10 см от земли и по крайней мере 120 см от края бассейна (см. Рисунок 1).

в) Скоба должна быть установлена так, чтобы верхний край линзы светильника был как минимум на 45,5 см ниже уровня воды.

2. Чтобы быть уверенным, что электросеть в помещении бассейна соответствует всем применимым правилам и нормам, обратитесь к соответствующим СНиП.

Б. Следующие шаги нужно предпринять, когда выполнены все требования по электромонтажу. См. Рисунок 2.



<Рисунок 2>

1. Определите место для установки светильника на вертикальной стене. Верхний край лицевой наклейки должен быть на 45,5 см ниже обычного уровня воды согласно правилам эксплуатации электротехнического оборудования.

2. Подсоедините защитный шланг к середине монтажной скобы.

3. Если чаша бассейна будет отштукатурена, нужно предусмотреть зазор на толщину слоя штукатурки, так как полностью отделанная стена бассейна должна быть заподлицо с лицевой накладкой светильника.



ВНИМАНИЕ

Обработанная поверхность чаши вокруг кольцевой наклейки и основания должна быть ровной и заподлицо с кольцевой накладкой и основанием, что обеспечит плотное прилегание между светильником и стеной.

4. После того как отделка бассейна закончена, подрежьте защитный шланг. Разместите монтажную скобу поверх отверстия так, чтобы слово «TOP» оказалось наверху, и закрепите шестигранными гайками. Затягивайте гайки равномерно, с одинаковым крутящим моментом.

5. Обмотайте кабель (максимум 1,5 м) вокруг корпуса светильника максимум в три витка так, чтобы последний виток заканчивался в верхней части светильника. Этот дополнительный кабель нужен для того, чтобы вынуть светильник на борт бассейна для замены лампы и обслуживания.

6. Пропустите соединительный кабель через защитный шланг и заведите его в распаячную коробку, оставьте ненапрянутым 75 – 80 мм кабеля. В соответствии с нормами электромонтажа светильник должен быть подключен к УЗО класса «А».

7. Соедините электрический кабель с соответствующим кабелем светильника и установите крышку распаячной коробки.



ВНИМАНИЕ

Никогда не включайте данный светильник больше чем на 10 секунд, если он не погружен в воду. В таком случае светильник сильно нагреется, что может привести к серьезным повреждениям лампы или линзы, а значит и к серьезным травмам посетителей, персонала и третьих лиц, а также к повреждению имущества.

8. С помощью поворотной блокирующей системы зафиксируйте светильник на монтажной скобе.

9. Прежде чем включить светильник более чем на 10 секунд, заполните бассейн водой так, чтобы светильник был полностью погружен в воду. Чтобы проверить работу светильника, включите главный выключатель или автомат, а также выключатель самого устройства.

10. Гибкий кабель светильника не может быть заменен, в случае повреждения кабеля светильник станет неисправным.

II. ЗАМЕНА ЛАМПЫ ИЛИ СВЕТИЛЬНИКА В СУЩЕСТВУЮЩЕМ БАССЕЙНЕ

Всегда отключайте питание перед сервисным обслуживанием светильника. Невыполнение этого требования может привести к поражению электрическим током и серьезным травмам посетителей, персонала и третьих лиц.

ОСТОРОЖНО

1. Переведите главный выключатель или автоматический выключатель, а также выключатель самого устройства в положение ВЫКЛ.

2. Выкрутите винт, снимите светильник со скобы и поместите его на борт бассейна. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать линзу.

3. Снимите крышку с распаячной коробки, отключите светильник и выньте кабель через защитный шланг.

4. Пропустите кабель нового светильника через защитный шланг к распаячной коробке. Дальнейшие шаги повторяют первичную установку.