

**ПОДВОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР
STANDART 2004**



**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И
ОБСЛУЖИВАНИЮ**

ВАЖНО: Руководство по эксплуатации, которое вы держите в руках, содержит важную информацию о мерах безопасности, которые необходимо соблюдать при установке и запуске. Поэтому установщик, как и пользователь, должен прочитать инструкции перед началом установки и запуска.

Для достижения оптимальной производительности прожектора следуйте приведенным ниже инструкциям:

1. ПРОВЕРЬТЕ СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ:

В комплект поставки входят следующие аксессуары:

Прожектор для бетонного бассейна

- Закладная деталь
- Прожектор в сборе

Прожектор для пленочного бассейна

- Закладная деталь
- 2 самоклеющиеся прокладки
- Фланец
- Прожектор в сборе
- Винты
 - 2 DIN 7981 A2 4,8 x 16 винты 16
 - DIN 966 A2 M6 x 24 (1) винты 16
 - DIN 7982 5,5 x 25 (2) винты

2. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Этот прожектор предназначен для использования при полном погружении под воду в бассейнах с пресной водой. Это электрический аппарат класса 111 с очень низким безопасным напряжением (12 В при переменном токе).

Прожектор соответствует степени защиты IPX8 (устойчивость к проникновению пыли, твердых частиц и влаги) при номинальной глубине погружения 2 м.

Этот прожектор соответствует международным стандартам безопасности для освещения.

Производитель не несет ответственности при любых обстоятельствах за сборку, установку или запуск любых электрических компонентов, которые были установлены или обработаны в других местах, кроме его собственных помещений.

3. УСТАНОВКА:

- Никогда не устанавливайте в вертикальном положении лампой вниз.
 - Для четкого освещения бассейна рекомендуется устанавливать прожектор мощностью 300 Вт на каждые 25 - 35 м² водной поверхности. В особенно глубоких бассейнах, устанавливается 1 прожектор на каждые 30 - 40 м³ объема воды.
 - Во избежание ослепления прожекторы следует устанавливать так, чтобы они были направлены в сторону от жилого помещения или от обычного вида на бассейн.
 - В случае, если освещение используется в тренировочных или соревновательных бассейнах, прожекторы должны быть установлены по бокам, чтобы предотвратить ослепление пловцов.
 - Чтобы избежать необходимости опорожнять бассейн для замены лампы, мы рекомендуем устанавливать прожектор в местах, доступных с верхнего края бассейна.

Перед установкой убедитесь, что гермовводы полностью затянуты.

Прожектор следует разместить на стене бассейна на высоте примерно 400-700 мм от поверхности воды (рис.1).

Способ крепления корпуса к стене бассейна варьируется в зависимости от того, прожектор для бетонных или сборных бассейнов.

Бетонный бассейн

Для установки прожектора в бетонном бассейне корпус необходимо закрепить в стене бассейна (рис.2). Убедитесь, что вентиляционное отверстие корпуса остается в верхней части.

Сборный бассейн

Для установки прожектора в сборном бассейне проделайте круглое отверстие диаметром 240 мм (рис.2). Установите корпус и самоклеющуюся прокладку на внешней стороне бассейна.

Установите другое самоклеющуюся прокладку на внутренней стороне и закрепите три компонента двумя винтами DIN 7981 4,8 x 16. (рис.3). Убедитесь, что вентиляционное отверстие корпуса остается в верхней части.

Для установки фланца на внутренней стороне бассейна убедитесь, что головки ранее установленных винтов DIN 7981 4,8x16 совпадают с отведенным для них участком на задней стороне фланца.

Закрепите зажим на стенке бассейна с помощью 16 винтов:

4. СБОРКА:

После установки корпуса и фланца, если это сборный бассейн, соберите прожектор. Для подключения прожектора к электропитанию вставьте кабель через гайку сальника (16). Затягивайте гайку сальникового уплотнения до тех пор, пока не убедитесь, что кабель не поддается, когда вы тянете его рукой. Примите меры предосторожности, оставив 1,5 м кабеля, намотанного на основание прожектора, чтобы иметь возможность переместить прожектор к краю бассейна в случае необходимости замены лампы или обслуживания. (рис.5). Вставьте весь блок прожектора в закладную (рис.6). Для получения хорошего освещения бассейна важно, чтобы анаграмма декоративного кольца располагалась в верхней части (рис.7). Вверните два винта М6 х 80 до фиксации собачки крепления во внутренних стенках корпуса (рис.8). (прожектор 052115)

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Для снятия прожектора к краю бассейна (рис.5) ослабьте два винта (прожектор 052115) DIN 966 М6 х 80 до тех пор, пока крепежная собачка не поддастся настолько, чтобы блок прожектора можно было отделить от корпуса. Чтобы снять лампу, открутите 6 гаек, которые крепят декоративное кольцо к основанию прожектора (рис.9). Снимите лампу с внутренней части основания прожектора и отсоедините две клеммы, ослабив два винта, которыми они крепятся к лампе. (Рис.10).

Замените лампу и соберите прожектор в порядке, обратном описанному в пункте 4 сборки, уделяя особое внимание:

- Подсоедините клеммы кабеля к лампе, используя 2 винта, входящие в комплект поставки лампы (рис.11).
- Полностью отцентрируйте уплотнительное кольцо 110 х 11 на своем месте.
- Плотно затяните гайки.

Внимание:

- Перед любыми манипуляциями убедитесь, что на прожектор НЕ подается напряжение.
- Новая лампа должна иметь те же характеристики, что и лампа, поставляемая в комплекте с прожектором, PAR56 300 Вт, 12 В.
- Для обеспечения полной водонепроницаемости очистите посадочное место уплотнительного кольца лампы или замените уплотнительное кольцо при обнаружении зазубрин или необратимых повреждений.

6. ЗАПУСК:

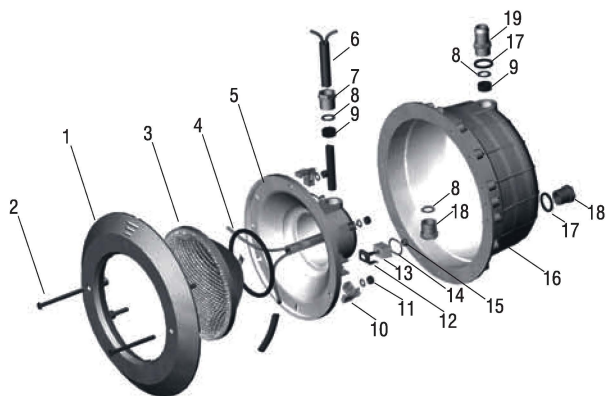
Убедитесь, что напряжение, которое получает лампа, никогда не превышает 12 В.

Прожектор должен работать под водой только в том случае, если он закреплен на вертикальных стенках бассейна. Никогда не включайте прожектор, если он не находится под водой.

7. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

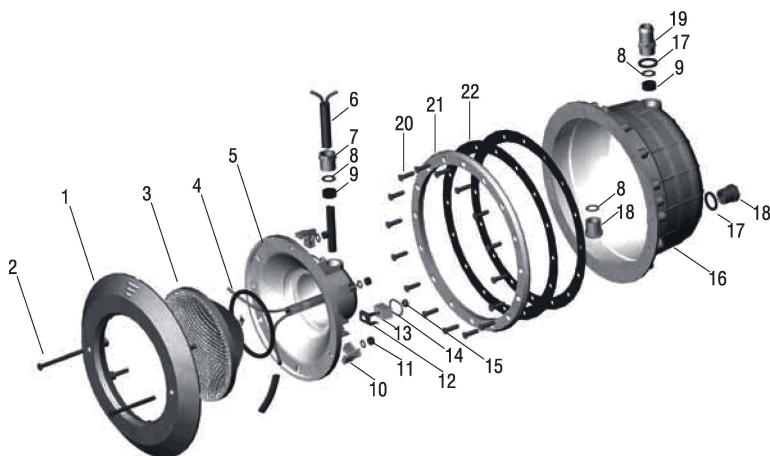
- Лица, ответственные за монтаж, должны иметь необходимую квалификацию для данных видов работ.
- Избегайте контакта с оголенными металлическими частями под напряжением.
- Соблюдайте действующие стандарты предотвращения несчастных случаев.
- При этом необходимо соблюдать стандарты IEC 364-7-702: ЭЛЕКТРОПРОВОДКА В ЗДАНИЯХ, СПЕЦИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКА. БАССЕЙНЫ.
- Любые операции, связанные с обслуживанием или заменой деталей, следует выполнять при отключенном от электросети прожекторе.
- Не работайте с мокрыми ногами.
- Производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за сборку, установку или запуск любых компонентов, которые были установлены или обработаны в местах, отличных от его собственных помещений.

БЕТОННЫЙ БАССЕЙН



ID	CODE	DESCRIPTI	Q.	ID.	CODE	DESCRIPTION	Q.
1	05111401	Decorative ring	1	11	02120007	Nut DIN 934 M-6	6
2	05111504	Screw DIN 966 M-6 x 75	2	12	05111407	Fastening dog	2
3	05111002	PAR 56 300 W 12 V Lamp	1	13	05111501	Fastening wedge	2
4	05111402	110 x 11 o-ring	1	14	13111502	O-ring 24 x 2	2
5	05111403	Floodlamp base	1	15	051115011	Nut DIN 1587 M-6	2
6	05111061	Electrical cable H07RN-F 2,5 m.	1	16	05111804	Floodlamp housing	1
7	05111108	Gland seal plug	1	17	05211104	Gland seal body butt joint	2
8	05211114	Plastic washer 20 x 15 x 1,5	2	18	05111108	Housing plug	2
9	05111109	Gland seal joint	2	19	05111111	Gland seal body M-25	1
10	05111407	Fastening clip	6				

ПЛЕНОЧНЫЙ БАССЕЙН



ID	CODE	DESCRIPTION	Q.	ID.	CODE	DESCRIPTION	Q
1	05111401	Decorative ring	1	12	05111407	Fastening dog	2
2	05111504	Screw DIN 966 M-6 x 75	2	13	05111501	Fastening wedge	2
3	05111002	PAR 56 300 W 12 V Lamp	1	14	13111502	O-ring 24 x 2	2
4	05111402	110 x 11 o-ring	1	15	051115011	Nut DIN 1587 M-6	2
5	05111403	Floodlamp base	1	16	052118B04	Floodlamp housing	1
6	05111061	Electrical cable H07RN-F 2,5 m.	1	17	052111104	Gland seal body butt joint	2
7	05111108	Gland seal plug	1	18	051111108	Housing plug	2
8	05211114	Plastic washer 20 x 15 x 1,5	2	19	051111111	Gland seal body M-25	1
9	05111109	Gland seal joint	2	20	0521111B02	DIN 966 M-6 x 24 point screw	16
10	05111407	Fastening clip	6	21	05211402	Housing clamp	1
11	02120007	Nut DIN 934 M-6	6	22	05111403	Adhesive joints	2



Fig.1



Fig.2a бетонный бассейн

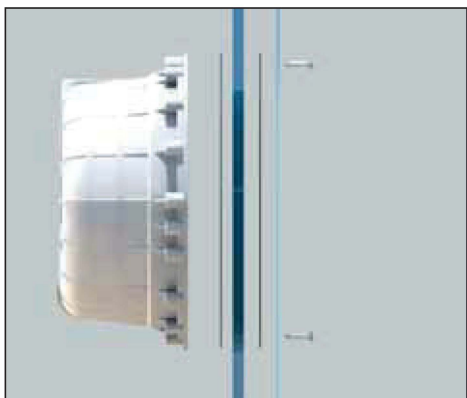


Fig.3

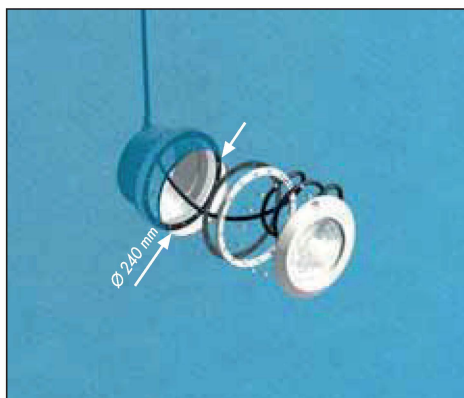


Fig.2b пленочный бассейн

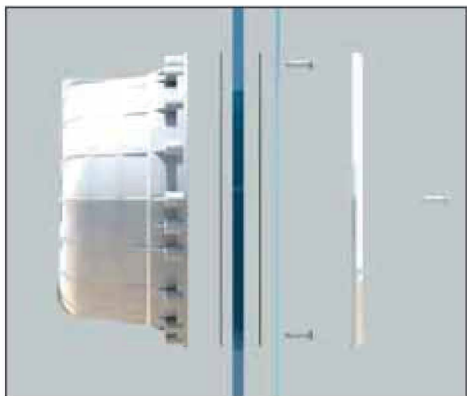


Fig. 4



Fig. 5



Fig.6



Fig.7

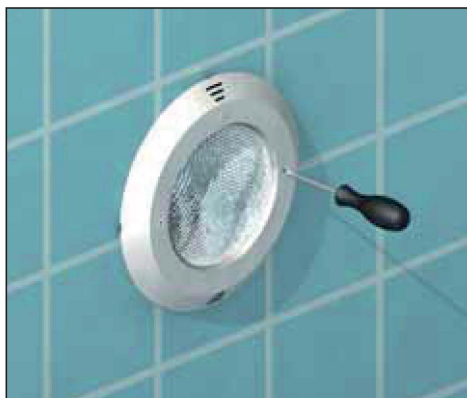


Fig.8



Fig.9

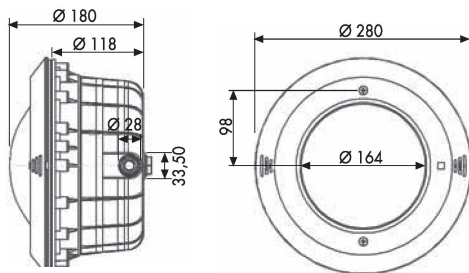


Fig.10



Fig.11

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Напряжение питания

12В

Тип напряжения

переменное

Лампа

PAR56 12 В 300 Вт

Класс защиты

Clase 111 IPX8

**ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО С ЗАЩИТНЫМ
ТРАНСФОРМАТОРОМ**

**ВКЛЮЧАЙТЕ ПРОЖЕКТОР ТОЛЬКО ПРИ ПОГРУЖЕНИИ В
ВОДУ**