

Прожектор подводный светодиодный ПП-7

Прожектор подводный ПП-7 предназначен для использования в качестве источника света при проведении подводных работ, либо при освещении места проведения работ

МАТЕРИАЛ КОРПУСА

- Анодированный алюминий
- Нержавеющая сталь (для использования на АЭС)



ОСОБЕННОСТИ

- Увеличенный ресурс работы, за счет использования в качестве источника света мощного светодиода
- Возможность применения кабеля любой длины и с малым для данной мощности сечением жил
- Равномерное световое пятно за счет использования оптической линзы
- широкий диапазон подводимого рабочего напряжения как постоянного, так и переменного тока;
- прожектор может быть оснащен магнитным кронштейном с шарниром для крепления на металлических поверхностях подводных и надводных объектов (обшивке судов, шпунтовых стенках и пр.);
- Герметичный разъем производства АО «КАМПО» обеспечивает надежное соединение прожектора с подводным кабелем
- защита от переплюсовки при подключении блока питания прожектора, что исключает его выход из строя при несоблюдении полярности подключения;
- защита блока питания прожектора при подключении к источнику питания с пониженным или повышенным напряжением, а также защита от короткого замыкания;
- защита от перегрева светодиода при работе прожектора на воздухе;
- возможность эксплуатации прожектора в пресной (соленой) воде, а также на воздухе (кратковременно, до срабатывания защиты от перегрева светодиода).

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПРОЖЕКТОРА

1. Бортовая сеть: напряжение 24 (±5) В постоянного или переменного тока, мощностью не менее 100 Вт.
2. Аккумуляторный источник питания: напряжение – 24 (±5) В, сила тока – не менее 5А. или напряжение – не менее 11,5 В, сила тока – не менее 10 А. При этом обеспечивается работа от двухжильного кабеля сечением 1,0 мм² длиной до 200 м или от двухжильного кабеля сечением 1,5 мм² длиной до 300 м;

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Рабочая глубина использования прожектора, м, не менее	100
Угол освещения на воздухе, град.	90
Осевая сила света на воздухе, кд, не менее	7500
Диапазон рабочих температур, С	-2 до +35
Габариты прожектора (длина * диаметр * высота), мм	120x96x190
Масса прожектора на воздухе, кг	1,6

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Прожектор подводный ПП-7
- Заглушка герметичного разъема
- Техническая документация

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Блок питания подводного освещения БППО
- Подводный кабель длиной** от 0,5 до 300 м (сечением 2x1,5 мм²)
- Кронштейн магнитный 9В4.132.206
- Комплект для сращивания кабеля диаметром до 11 мм;



Кронштейн магнитный 9В4.132.206



Кронштейн магнитный 9В4.132.206 с установленным прожектором подводным ПП-7



ООО «АКВАИРИ» официальный дилер АО «КАМПО» на территории РФ (договор № 9/2021-К)