

8.2.2. ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ ПЗС

Прожекторы предназначены для освещения площадей, стадионов, фасадов зданий, строительных площадок и других открытых пространств при стационарной установке на неподвижных объектах и рассчитаны на работу в сети переменного тока номинальным напряжением 127 или 220 В частоты 50 Гц или 220 В частоты 60 Гц для поставок на экспорт

Структура условного обозначения ПЗС-Х-А:

- П - прожектор;
- 3 - заливающего света;
- С - стеклянный отражатель;
- Х - диаметр отражателя, см (35, 45);
- А - шифр модернизации.
ОКП 34 6131

Климатическое исполнение У, Т, ХЛ. категория размещения I по ГОСТ 15150-69. Степень защиты прожекторов - IP44 по ГОСТ 14254-80. Прожекторы соответствуют ГОСТ 6047-75, ТУ 16-676.172-86 (ИЖЦД676514.00ТУ), ГОСТ 24682-81, а при поставке на экспорт РД 16 01.007-80

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

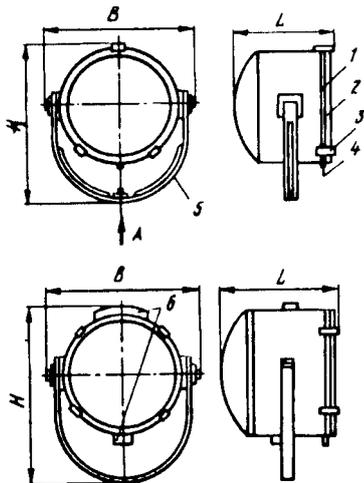
Технические данные прожекторов серии ПЗС представлены в таблице.

Тип прожектора	Максимальная сила света, кд, не менее	Углы рассеяния до ОД максимальной силы света 2α , град., не менее		КПД, %, не менее	Габаритные размеры, мм, не более				Масса, кг, не более
		в горизонт. плоскости	в вертик. плоскости		Н	Н ₁	В	L	
ПЗС - 35А	46000	17,0	15,0	22	530	-	455	310	7,5
	7300	16,0	14,0						
ПЗС - 45А	120000	24,0	22,0	20	670	-	575	370	11,5
	175000	20,0	17,0						

КОНСТРУКЦИЯ

Прожекторы серии ПЗС (см. рисунок) состоят из корпуса, изготовленного из листовой стали, окрашенного снаружи и изнутри черной краской. Отражатель прожектора стеклянный параболический с тыльной зеркализацией. Передняя рама закрывается на пружинные защелки. При откидывании рама удерживается на кольце В прожекторе типа ПЗС-45 снизу и сверху для отвода тепла имеются вентиляционные устройства, которые обеспечивают защиту прожектора от попадания в него атмосферных осадков. Установка прожекторов осуществляется на лире, имеющей монтажные отверстия. Внутренний монтаж выполнен проводами марки ПРКА по ТУ 16-505.317-76.

В прожекторе применяются патроны типа Е40ДК-07 по ТУ 16-675.121-88 и клеммная колодка типа С02-2,5 по ГОСТ 17557-88. Для защиты от поражения электрическим током в конструкции предусмотрен винт заземления. Прожекторы могут поворачиваться в горизонтальной плоскости на угол 360°, в вертикальной плоскости вверх на 80° и на 45° вниз. В прожекторах используются лампы типа Г215-225-550/Г125-135-500, Г215-225-1000/Г125-135-1000 по ГОСТ 2239-79.



Прожекторы серии ПЗС

- 1 - корпус; 2 - передняя рама;
- 3 - пружинные защелки;
- 4 - кольцо; 5 — лира;
- 6 - основание

ФОРМУЛИРОВАНИЕ ЗАКАЗА

В заказе необходимо указать наименование и типоразмер прожектора, напряжение и частоту (только для экспорта), номер технических условий. Пример записи обозначения прожектора типа ПЗС-35А при заказе и в документации другого изделия:

- для внутренних поставок - "Прожектор типа ПЗС-35А У1 ТУ16-676.172-86";
- то же на экспорт в страны с умеренным климатом - "Прожектор ПЗС-35А У1, 240 В, 50 Гц, экспорт. ТУ 16-676.172-86";
- то же для экспорта в страны с тропическим климатом - "Прожектор ПЗС-35А Т1. 220 В, 60 Гц. экспорт. ТУ16-676.172-86".

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Исков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59