

# Серия 50

светильник промышленный



**230 В ± 10%**  
Напряжение

**50 Гц**  
Номинальная частота

**I**  
Класс защиты от поражения эл. током

**УХЛ2, У2**  
Климатическое исполнение

**EAC**  
Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

**4,0 мм<sup>2</sup>**  
Максимальное сечение кабеля



Ударопрочное защитное стекло: светостабилизированный поликарбонат или силикатное закаленное, сохраняет коэффициент пропускания с течением времени.



Наличие узла регулировки положения лампы позволяет получить различные виды КСС.



Отражатель: алюминиевый анодированный, с высоким коэффициентом отражения.

## Применение:

ТУ 3461-033-05758434-2012



Промышленные предприятия



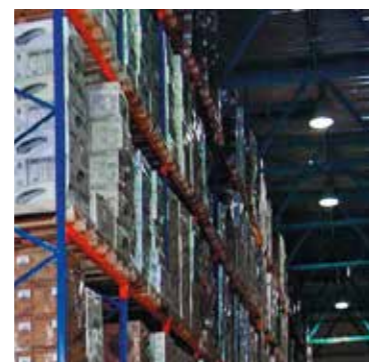
Складские помещения



Спортивные залы



Торговые и выставочные павильоны



## Таблица модификаций

Наименование	Глобальный код	Тип ист. света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Тип КСС*	Степень защиты светильника	Масса, кг (не более)
ЖСП50-100-001/002/003	01126/01133/02867	ДНаТ	100	E40	72/79/72	Г	IP54/IP23/IP54	3,0/2,2/4,0
ЖСП50-150-001/002/003	00493/01135/02868	ДНаТ	150	E40	83/79/83	К, Г	IP54/IP23/IP54	3,0/2,2/4,0
ЖСП50-250-001/002/003	01128/01726/02869	ДНаТ	250	E40	72/77/72	К	IP54/IP23/IP54	3,0/2,2/4,0
ЖСП50-250-011/012	01131/01139	ДНаТ	250	E40	70/75	К, Г	IP54/IP23	5,5/3,0
РСП50-125-001/002/003	01223/01225/02870	ДРЛ	125	E27	75/79/75	Г	IP54/IP23/IP54	3,0/2,2/4,0
РСП50-250-001/002/003	01153/01154/02871	ДРЛ	250	E40	76/75/76	Г, Д	IP54/IP23/IP54	3,0/2,2/4,0
РСП50-250-011/012	01155/01156	ДРЛ	250	E40	72/77	К, Г, Д	IP54/IP23	5,5/3,0
РСП50-400-011/012	01157/01158	ДРЛ	400	E40	75/80	Г, Д, Л	IP54/IP23	5,5/3,0
РСП50-700-031/032	01227/01229	ДРЛ	700	E40	70/74	Д, Л	IP54/IP23	6,5/3,0
РСП50-1000-031/032	02367/02368	ДРЛ	1000	E40	75/75	Д, Л	IP54/IP23	6,5/3,0
ГСП50-100-001/003	01113/02864	ДРИ	100	E27	72/72	К	IP54	3,0
ГСП50-150-001/003	01114/02865	ДРИ	150	E27	71/71	К	IP54	3,0
ГСП50-250-001/003	01115/02866	ДРИ	250	E40	76/76	Г, Д	IP54	3,0
ГСП50-250-011	01120	ДРИ	250	E40	79	Г, Д	IP54	5,5
ГСП50-400-011	01122	ДРИ	400	E40	79	Г, Д, Л	IP54	5,5
ГСП50-1000-031	02480	ДРИ	1000	E40	75	Д, Л	IP54	6,5
НСП50-100-03	02483	ЛОН	100	E27	79/72	Д	IP23/IP54	2,2/3,0
НСП50-100-011	03020	ЛОН	100	E27	72/77	Д	IP54/IP23	5,5/3,0
НСП50-150-003	04181	ЛОН	150	E27	79/83	Д	IP23/IP54	2,2/3,0
НСП50-200-003	04441	ЛОН	200	E27	79/72	Д	IP23/IP54	2,2/3,0
НСП50-200-011	02918	ЛОН	200	E27	70/75	Д	IP54/IP23	5,5/3,0
НСП50-300-002	04668	ЛОН	300	E40	79/72	Д	IP23/IP54	2,2/3,0
НСП50-300-011	02919	ЛОН	300	E40	70/75	Д	IP54/IP23	5,5/3,0
НСП50-500-003	02484	ЛОН	500	E40	79/72	Д	IP23/IP54	2,2/3,0
НСП50-500-011	03117	ЛОН	500	E40	70/75	Д	IP54/IP23	5,5/3,0

\*К - концентрированная, Г - глубокая, Д - косинусная, Л - полуширокая.

## Модификации:

- 001 – выпуклое защитное стекло из поликарбоната, габаритные размеры Ø450 x 600 мм.
- 002 – без защитного стекла, габаритные размеры Ø415 x 485 мм.
- 003 – плоское силикатное закаленное стекло, габаритные размеры Ø415 x 485 мм.
- 011 – плоское силикатное закаленное стекло, габаритные размеры Ø516 x 550 мм.
- 012 – без защитного стекла, габаритные размеры Ø516 x 550 мм.
- 031 – плоское силикатное закаленное стекло, габаритные размеры Ø560 x 640 мм.
- 032 – без защитного стекла, габаритные размеры Ø560 x 640 мм.
- Для работы светильников ЖСП/РСП/ГСП50 необходим независимый блок ПРА.
- Цвет светильника по умолчанию: серый.

## Конструкция и обслуживание:

- Светильник рекомендуется устанавливать на крюк, трос или трубу. При заказе светильников данной серии заранее определитесь с вариантом монтажа, так как для крепления на трубу светильники должны пройти соответствующую подготовку на заводе-изготовителе.
- Обслуживание: открыть замки, соединяющие отражатель с защитным стеклом. Защитное стекло примет вертикальное положение. Это обеспечит доступ к лампе с патроном.
- Подключение: для присоединения светильника к сети необходимо ослабив винты, расположенные на боковой поверхности подвески, и повернув крышку открыть доступ к клеммной колодке. Провода или кабель от независимого блока ПРА ввести через сальниковый ввод. Подключить провода к клеммной колодке.

## Аксессуары

Обозначение	Диаметр решетки, мм	Для каких светильников
Решетка защитная 50-002, 003	411	ГСП/ЖСП/РСП50-002, 003
Решетка защитная 50/51-011, 07 (PO-250, ЖО/ГО150, 250, 400)	520	ГСП/ЖСП/РСП50-011
Решетка защитная 50/51-031, 032	569	ГСП/ЖСП/РСП50-031

## Рекомендуемые независимые ПРА

Наименование	Независимое ПРА	Глобальный код	Напряжение сети, В	Наличие ИЗУ	Рабочий ток, А	Потери мощности, Вт	Габаритные размеры L x B x H, мм	Масса, кг
ЖСП50-100-001/002/003	1K100ДНаТ46-003УХЛ1	06933	230 В	есть	1,2	16,5	105 x 102 x 215	2,6
ЖСП50-150-001/002/003	1K150ДНаТ46-010УХЛ1	01542	230 В	есть	1,8	19,5	105 x 102 x 235	3,8
ЖСП50-250-001/002/003/011/012	1K250ДНаТ46-003УХЛ1	02307	230 В	есть	3,0	33,0	105 x 102 x 265	4,5
ЖСП50-400-011/012	1K400ДНаТ46-008УХЛ1	01545	230 В	есть	4,6	38,0	132 x 134 x 255	7,2
ЖСП50-1000-031/032	1K1000ДНаТ46-001УХЛ1	01541	230 В	есть	10,3	72,0	132 x 134 x 415	14,6
РСП50-250-001/002/003/011/012	1И250ДРЛ44-003УХЛ1	02494	230 В	-	2,15	20,0	105 x 102 x 190	3,2
РСП50-400-011/012	1K400ДРЛ44-003УХЛ1	02308	230 В	-	3,25	26,0	105 x 102 x 265	4,25
ГСП50-250-001/003/011	1K250ДРИ48-002УХЛ1	01563	230 В	есть	2,2	22,0	105 x 102 x 265	4,6
ГСП50-400-011	1K400ДРИ48-003УХЛ1	01564	230 В	есть	3,3	30,5	132 x 134 x 215	5,9
ГСП50-1000-031	1K1000ДРИ48-001УХЛ1	01748	230 В	есть	8,2	47,0	132 x 134 x 390	14,2
	1K1000ДРИ48-002УХЛ1	01749	230 В	есть	9,5	66,0	132 x 134 x 390	14,2

Степень защиты ПРА – IP54.

Коэффициент мощности – 0,85.

При выборе лампы и ПРА к прожектору необходимо помнить, что их рабочие токи должны совпадать.

