



## РСП72, ЖСП72, ГСП72 светильники для газоразрядных ламп высокого давления



Светильники предназначены для общего освещения взрывоопасных зон по газу и пыли всех классов, в соответствии с маркировкой взрывозащиты, на предприятиях нефтяной, газовой, нефтехимической, химической, лакокрасочной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

### **Особенности:**

- Взрывозащита обеспечивается цилиндрическим взрывонепроницаемым соединением частей оболочки. Маркировка взрывозащиты IExdII BT6, IExdII BT5.
- Корпусные детали светильников выполнены из алюминиевого сплава и окрашены порошковой краской.
- Соединение частей корпуса осуществляется при помощи байонетного соединения, что позволяет быстро разъединять части оболочки светильника для

обслуживания и замены лампы.

- Защитный колпак из боросиликатного высокотемпературного ударопрочного стекла герметично установлен в кольцо при помощи герметика.
- Вводная коробка соединена с корпусом посредством резьбовой втулки.
- Элементы ПРА установлены внутри корпуса вводной коробки.

### **Источники света:**

Обозначение	Мощность, Вт (световой поток, Лм)		
	ртутные (ДРЛ)	натриевые (ДНаТ)	металлогалогенные (ДРИ)
РСП72	80(3600); 125(6000)		
ЖСП72		70(6000); 100(9500)	
ГСП72			70(6000); 100(9000)

### **Технические характеристики:**

Наименование параметра	Значение
Температура окружающей среды,	от -60°C до +50°C
Номинальное напряжение питания, В	220; 240
Номинальная частота, Гц	50; 60
Электрическая схема	прямое подключение к клеммам колодки вводной коробки
Диаметр подводимого кабеля, мм	8-16
Сечение подсоединяемых жил, не более, мм <sup>2</sup>	2,5
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Группа механического исполнения	M2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл.	9
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18
Срок службы, лет	10



### Варианты исполнения светильников

Обозначение	Источник света			Наличие ПРА	Cos φ не менее	КПД 96 не менее	Габариты не более, мм	Масса не более, кг	Вид исполнения сетка
	Тип	Мощно сть	Цоко ль						
РСП72-125-001(009)	ДРЛ	125	E27	ЭмПРА**	0,8	75	210x513	7,1	есть
РСП72-125-002(010)	ДРЛ	125	E27	ЭмПРА**	0,8	80	210x489	7,1	нет
РСП72-80-003(011)	ДРЛ	80	E27	ЭмПРА**	0,8	75	210x513	7,1	есть
РСП72-80-004(012)	ДРЛ	80	E27	ЭмПРА**	0,8	80	210x489	7,1	нет
ГСП72-100-013(021)	ДРИ	100	E27	ЭмПРА**/ ЭПРА*	0,8/0,98	75	210x513	7,1	есть
ГСП72-100-014(022)	ДРИ	100	E27	ЭмПРА**/ ЭПРА*	0,8/0,98	80	210x489	7,1	нет
ГСП72-70-015(023)	ДРИ	70	E27	ЭмПРА**/ ЭПРА*	0,8/0,98	75	210x513	7,1	есть
ГСП72-70-016(024)	ДРИ	70	E27	ЭмПРА**/ ЭПРА*	0,8/0,98	80	210x489	7,1	нет
ЖСП72-100-025(033)	ДНаТ	100	E27	ЭмПРА**/ ЭПРА*	0,8/0,98	75	210x513	7,1	есть
ЖСП72-100-026(034)	ДНаТ	100	E27	ЭмПРА**/ ЭПРА*	0,8/0,98	80	210x489	7,1	нет
ЖСП72-70-027(035)	ДНаТ	70	E27	ЭмПРА**/ ЭПРА*	0,8/0,98	75	210x513	7,1	есть
ЖСП72-70-028(036)	ДНаТ	70	E27	ЭмПРА**/ ЭПРА*	0,8/0,98	80	210x489	7,1	нет

\* - Электронный Пуско-Регулирующий Аппарат (ЭПРА)

\*\* - Электромагнитный Пуско-Регулирующий Аппарат (ЭмПРА)

(...) - тропическое исполнение

### Габаритные размеры светильников

Светильник базовый	Светильник с сеткой	Светильник с отражателем



**Варианты установки:**

Рекомендуемая высота установки - 3...5 м

	
При помощи монтажной скобы. На профиль	При помощи муфты. На трубу G3/4

**Комплект поставки:**

- светильник;
- монтажная скоба;
- резиновая прокладка;
- ключ.

**Дополнительный комплект поставки:**

- внешний отражатель.

**Пример записи заказа:**

а) при комплектации ЭмПРА

1. Светильник РСП72-125-001
2. Внешний отражатель

б) при комплектации ЭПРА

1. Светильник ГСП72-100-013 ЭПРА
2. Внешний отражатель