



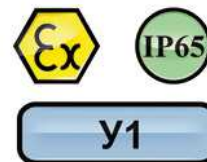
## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ДСП69 со светодиодным модулем

### Сертификаты и разрешения:

TC RU C-RUГБ05.B.00489  
ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)  
Ростехнадзор РФ  
Разрешение №РРС 00-044383  
Госпромнадзор Республика Беларусь  
Разрешение №11-1-0337-2012  
ТУ16-2007 ИЖЦМ.676146.003ТУ



Взрывозащита: 1ExdIICT6



### НАЗНАЧЕНИЕ

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.

### КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция светильника соответствует требованиям ГОСТ 30852.0, ГОСТ 30852.1. Корпусные детали светильника выполнены из алюминиевого сплава АК12 ГОСТ 1583-93 и окрашены порошковой краской. Соединение частей корпуса резьбовое. Защитный колпак из боросиликатного высокотемпературного ударопрочного стекла герметично установлен в кольцо при помощи герметика. При расположении вводной коробки сбоку светильник выпускается с одним или двумя кабельными вводами, что позволяет осуществлять индивидуальное или транзитное подключение к электросети. При расположении вводной коробки сверху – ввод электропитания проводами или кабелем через трубу G3/4.

*Светодиодный модуль имеет съемную конструкцию для проведения его ремонта или замены.*

### ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Наименование параметра	Светодиодный модуль			
Номинальное напряжение питания, В	180÷250			
Номинальная частота, Гц	50; 60			
Потребляемая мощность, не более, Вт	10	20	30	40
Световой поток, не менее, Лм	800	1600	2400	3200
Коэффициент мощности, не менее	0,95			
Угол излучения, не менее	120° (по заказу 60°, 30°)			
Цветовая температура	4000К (по заказу 2700К÷6000К)			
Ресурс, не менее, час	50000			

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Температура окружающей среды,	от -45°С до +50°С
Электрическая схема	прямое подключение к клеммам колодки вводной коробки
Диаметр подводимого кабеля, мм	7-14(16-для вводной коробки сверху)
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.	36
Срок службы, лет	10

### В базовую комплектацию светильника входит:

- светильник - 1 шт.
- кабельный ввод - 1 шт.
- пробка (заглушка) - 1 шт.

### Принадлежности по дополнительному заказу:

- защитная сетка
- внешний отражатель
- кабельный ввод (для транзитного подключения)
- универсальный подвес
- поворотная скоба
- компактный подвес
- комбинированный подвес



### Пример записи заказа:

1. Светильник ДСП69-40-001
2. Универсальный подвес
3. Защитная сетка
4. Внешний отражатель



## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ДСП69 со светодиодным модулем

### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

Обозначение	Источник света		КПД % не менее	Габариты не более, мм	Масса не более, кг	Аналог* светильника с лампой ЛОН, Вт	Аналог** светильника с лампой ДРЛ, Вт	Вид исполнения
	Тип	Мощность, Вт						
ДСП69-10-001(-005)	СДМ	10	90	232x415	8,2	60-75	50	 вводная коробка сбоку
ДСП69-20-001(-005)	СДМ	20				100-150	80	
ДСП69-30-001(-005)	СДМ	30				150-200	80-125	
ДСП69-40-001(-005)	СДМ	40				200-300	125	
ДСП69-10-003(-007)	СДМ	10	90	232x504	8,2	60-75	50	 вводная коробка сверху
ДСП69-20-003(-007)	СДМ	20				100-150	80	
ДСП69-30-003(-007)	СДМ	30				150-200	80-125	
ДСП69-40-003(-007)	СДМ	40				200-300	125	

(...) – укороченный колпак

\* - При близких типах КСС (кривых сил света) и одинаковых условиях КПД светильника с ЛОН составляет в среднем 0,7, а светильника с СДМ 0,9. Для получения одинаковой освещенности в рабочей зоне для светильника с СДМ будет достаточен световой поток СДМ на 20% меньше светового потока ЛОН.

\*\* - При близких типах КСС (кривых сил света) и одинаковых условиях КПД светильника с ДРЛ составляет в среднем 0,5 (с учетом начального падения светового потока), а светильника с СДМ 0,9. Для получения одинаковой освещенности в рабочей зоне для светильника с СДМ будет достаточен световой поток СДМ на 40% меньше светового потока ДРЛ.

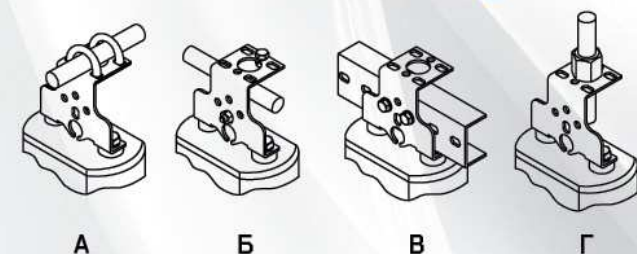
### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



### ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Рекомендуемая высота установки – 3...5 м

При помощи универсального подвеса



А; Б – на горизонтальную трубу; В – на монтажный профиль; Г – на вертикальную трубу; Д – на боковую стену; Ж – на потолок; З – на пол.

При помощи поворотного подвеса на плоскую повер-ть

