



# СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ НСП69

ТС RU C-RU.ГБ05.В.00489  
ТУ16-2007 ИЖЦМ.676146.003ТУ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ / ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, КЛЛ, СДЛ

EAC	IES
УХЛ1 Т1	IP65
220 В 240 В	АС 50;60Гц
ЛОН Е27	КЛЛ Е27
СДЛ Е27	ДРВ Е27
	Тa(°C) -60/+50

## КОНСТРУКЦИЯ

Корпусные детали светильников выполнены из алюминиевого сплава и окрашены порошковой краской. Соединение частей корпуса и крышки вводной коробки резьбовое. Защитный колпак из боросиликатного высокотемпературного ударопрочного стекла герметично установлен в кольцо при помощи герметика.

При расположении вводной коробки сбоку светильники выпускаются с одним или двумя кабельными вводами для индивидуального или транзитного подключения к электросети. При расположении вводной коробки сверху – ввод электропитания проводами или кабелем через трубу G3/4.

## ИСТОЧНИКИ СВЕТА

	накаливания (ЛОН)			смешанного света (ДРВ)	компактные люминесцентные (КЛЛ)*	светодиодные (СДЛ)*
Мощность, Вт	100	200	300	160	до 55	до 20
Световой поток, Лм	1400	3000	4800	3200	2800	1720

\* - в соответствии с таблицей предельных габаритных размеров

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение питания, В	220; 240 АС
Частота напряжения питания, Гц	50-60
Допустимая температура окружающей среды, ЛОН	от -60°С до +50°С
Допустимая температура окружающей среды, ДРВ, КЛЛ, СДЛ	согласно техническим характеристикам ламп
Климатическое исполнение	УХЛ1; Т1
Степень защиты оболочки	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Группа механического исполнения	M2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл.	9
Диаметр подводимого кабеля, мм	7-14 (16 – для вводной коробки сверху)
Сечение подсоединяемых жил, не более, мм <sup>2</sup>	2,5
Срок службы, лет	10

Электромонтаж	прямое подключение к клеммам колодки внутри вводной коробки
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT6 (НСП69-100); 1ExdIICT5 (НСП69-160;200); 1ExdIICT4 (НСП69-300)

ГАРАНТИЯ  
**18**  
месяцев



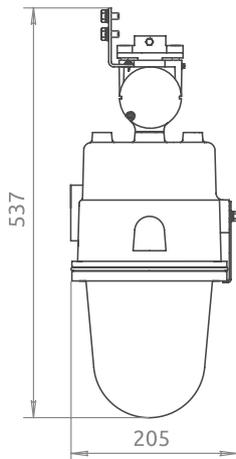
70

**АШАСВЕТОТЕХНИКА**  
освещающая мир, мы делаем работу людей безопаснее

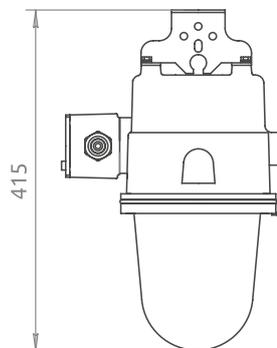
## НАЗНАЧЕНИЕ

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.

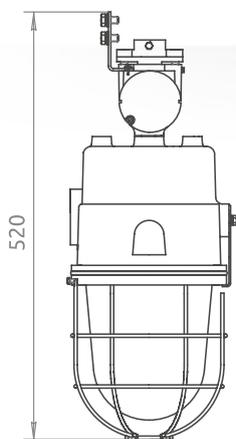
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



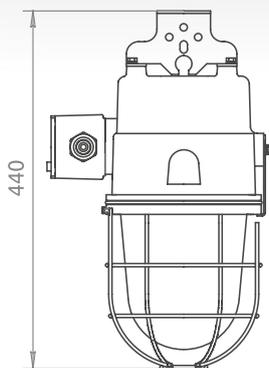
светильник базовый  
вводная коробка сверху



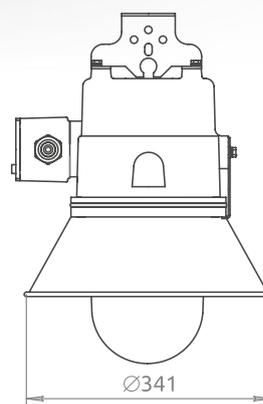
светильник базовый  
вводная коробка сбоку



светильник с сеткой  
вводная коробка сверху



светильник с сеткой  
вводная коробка сбоку



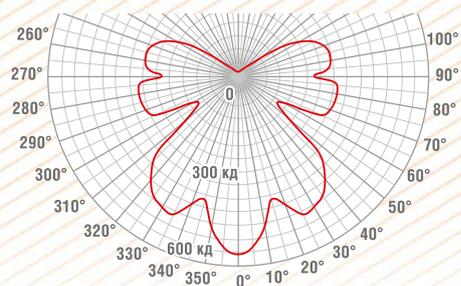
светильник  
с отражателем

## ПРЕДЕЛЬНЫЕ ГАБАРИТЫ КЛЛ И СДЛ В СВЕТИЛЬНИКАХ НСП69 (ЦОКОЛЬ E27)

Диаметр лампы, мм	111	109	107	105	103	102	100	98	96	94	93	89	81	66	38
Длина лампы, мм	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180

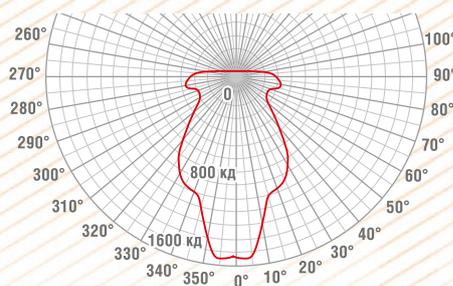
## КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА

### БЕЗ ОТРАЖАТЕЛЯ



Тип КСС — Д,  
Класс светораспределения — Н

### С ОТРАЖАТЕЛЕМ

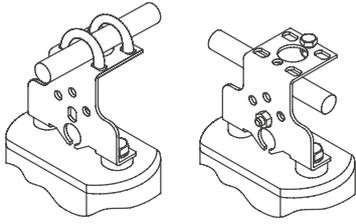


Тип КСС — Г,  
Класс светораспределения — П

НСП69

## ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ / КРЕПЛЕНИЕ

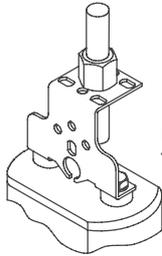
/ рекомендуемая высота установки - 3...5 м



на горизонтальную трубу

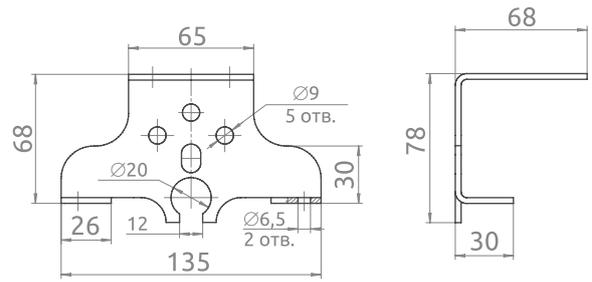


на монтажный профиль

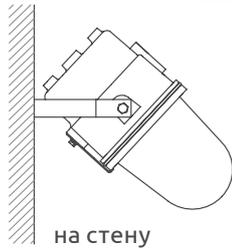


на вертикальную трубу

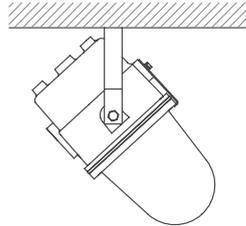
### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОДВЕС



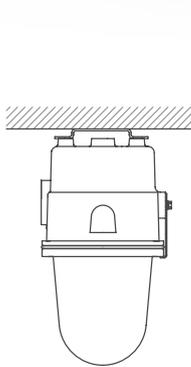
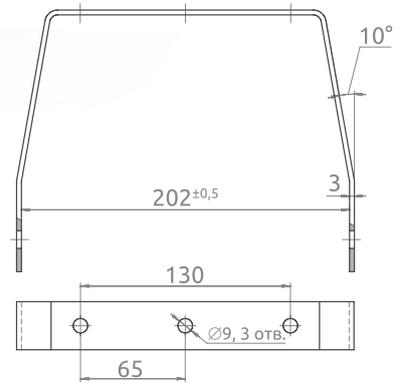
### ПОВОРОТНЫЙ ПОДВЕС



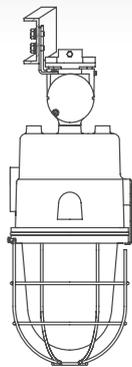
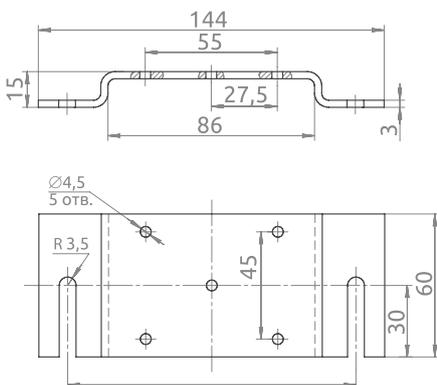
на стену



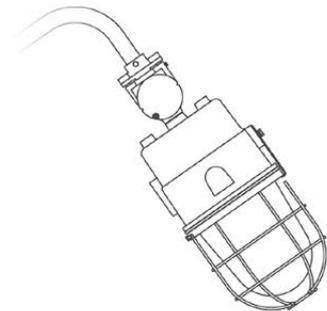
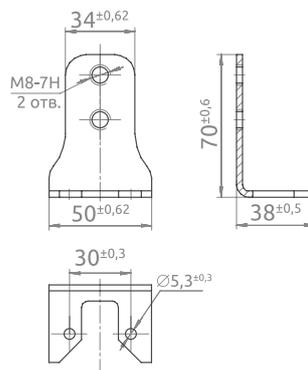
на потолок



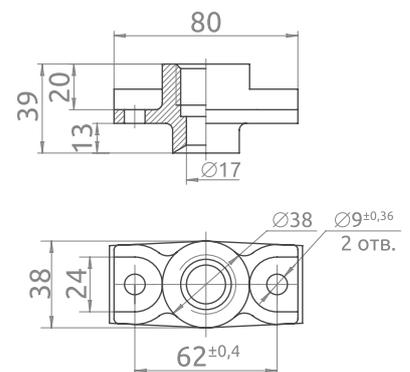
### КОМПАКТНЫЙ ПОДВЕС



### МОНТАЖНАЯ СКОБА



### МОНТАЖНАЯ МУФТА



## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ



	Источник света			КПД % не менее	Габариты не более мм	Масса не более кг
	Тип	Мощность	Цоколь			
НСП69-300-001(003)	ЛОН	до 300	E27	80	232×415	6,8
НСП69-200-004(006)	ЛОН	до 200	E27	65		
НСП69-100-007(009)	ЛОН	до 100	E27	65		
НСП69-160-027(029)	ДРВ	160	E27	65		
НСП69-100-007(009) КЛЛ	КЛЛ	до 55	E27	80		
НСП69-100-007(009) СДЛ	СДЛ	до 20	E27	80		



	Источник света			КПД % не менее	Габариты не более мм	Масса не более кг
	Тип	Мощность	Цоколь			
НСП69-300-010(012)	ЛОН	до 300	E27	80	232×504	7,6
НСП69-200-013(015)	ЛОН	до 200	E27	65		
НСП69-100-016(018)	ЛОН	до 100	E27	65		
НСП69-160-030(032)	ДРВ	160	E27	65		
НСП69-100-016(018) КЛЛ	КЛЛ	до 55	E27	80		
НСП69-100-016(018) СДЛ	СДЛ	до 20	E27	80		

### В базовую комплектацию светильника входит:

- светильник
- кабельный ввод (вводная коробка сбоку)
- заглушка (вводная коробка сбоку)
- монтажная муфта (вводная коробка сверху)
- монтажная скоба (вводная коробка сверху)

### ОБРАЗЕЦ ДЛЯ ЗАКАЗА:

с ЛОН: Светильник НСП69-100-007

с КЛЛ: Светильник НСП69-100-007, КЛЛ 55Вт

с СДЛ: Светильник НСП69-100-007, СДЛ 20Вт

### Принадлежности по дополнительному заказу:

- защитная сетка
  - внешний отражатель
- Для светильника с вводной коробкой сбоку:
- кабельный ввод (транзитное подключение)
  - универсальный подвес
  - поворотный подвес
  - компактный подвес
  - комбинированный подвес

НСП69