Маркировка взрывозащиты

1 Ex d e IIC T6 Gb

Назначение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

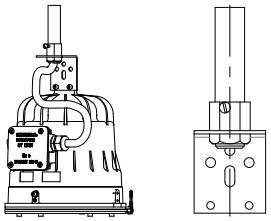
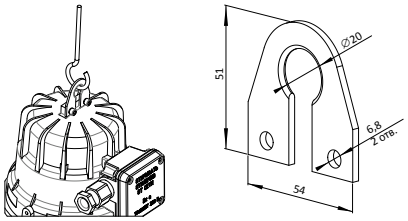
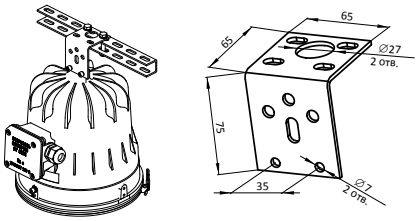
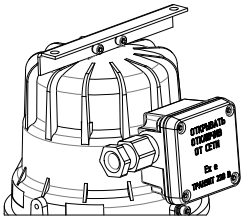
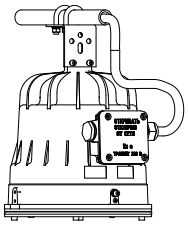
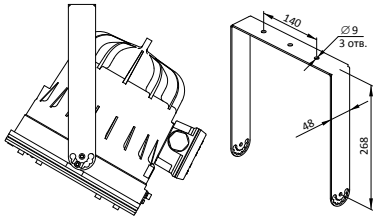
Преимущества

Современный дизайн корпуса, изготовленного из коррозионностойкого алюминиевого сплава по современной технологии алюминиевого литья, позволяет организовать достаточно хороший теплоотвод.
Ударопрочное термостойкое боросиликатное стекло.
Особый вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, ИСКЛЮЧАЕТ потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала и вероятность появления искры.
Мгновенное включение даже при низких температурах.
Не требует замены ламп и специальной утилизации.
Простой электромонтаж (наличие вводной коробки) и разнообразие вариантов креплений существенно облегчают монтаж и ремонт светильников.
Инновационная технология, позволяющая автоматически переключаться с питания переменным током на питание постоянным током и обратно за 0,1 секунды (по отдельному заказу).
Применение вторичной оптики, позволяют создавать различные углы рассеивания светового потока.
Возможность установки БАП, что обеспечивает бесперебойную работу в автономном режиме до 3 часов.

Тип КСС «Д»

Специальное исполнение		Страница каталога
Табло (в том числе с блоком аварийного питания)	Текст надписи, цвет букв и фона указываются при заказе	40
Аварийное освещение (АО)	Для работы в аварийном режиме до 3-х часов	34
Прожектор	Различные углы излучения КСС тип Г, тип К	48

Варианты установки и крепежа*

Монтаж на комбинированный подвес	Монтаж на серьге	Монтаж на скобе
		
Монтаж на опорной планке	Монтаж на скобе хомутами	Монтаж на поворотном подвесе
		

*Возможно изготовление других видов крепления светильников

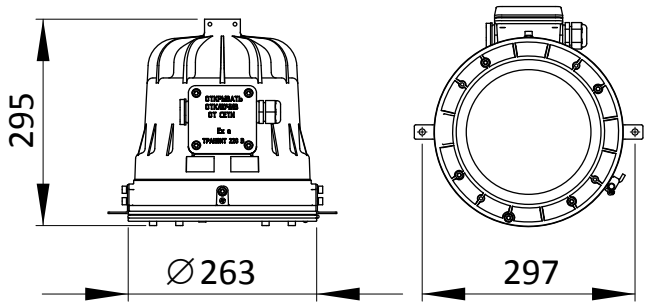
Дополнительная комплектация

Отражатель, решетка, опорная планка, хомут, поворотный подвес, комбинированный подвес, серьга, кабельный ввод.

Базовый вариант светильника

Светильник поставляется с одним кабельным вводом и одной заглушкой для тупикового монтажа, с универсальной скобой подвеса, без решетки и без отражателя.

Габаритные размеры



Технические характеристики

Серия	НСП43МТ-06	
Модель	Д 50 УХЛ1	Д-60 УХЛ1
Маркировка взрывозащиты	**1 Ex d e IIC T6 Gb**	
Мощность, Вт	50	60
Световой поток, Лм	5500	6600
Напряжение питания AC (переменный ток), В	220	220
Диапазон рабочих температур, °C	-60...+40	-60...+40
Степень защиты	IP 65	IP 65
Тип КСС	Д	Д
Коэффициент мощности, не менее	0,85	0,85
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Группа условий эксплуатации	М2	М2
Защитный угол, градусы	15	15
Сейсмостойкость	9 баллов по шкале MSK-64	9 баллов по шкале MSK-64
Монтаж	Транзитный или тупиковый 3-х жильным круглым кабелем от ∅9 до ∅16 мм, сечением жил не более 2,5 мм^2	
Температура цветности, К	4000...5000	4000...5000
Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1
Класс светораспределения	П	П
Коэффициент пульсации	не более 0,1	не более 0,1
Масса, кг	7,2	7,2
Срок службы, лет	10	

Пример записи	НСП43МТ-06	Д 50 УХЛ1
	Серия	Модель

ОПЦИИ

Переменное/постоянное напряжение, В	12…220 AC/12…220 DC
Вторичная оптика градусов	угол излучения 10...50
Температура цветности, К	2700…10 000
Технология «AC LED Modules»	позволяет уменьшить количество электронных компонентов в светильнике, тем самым снизить их стоимость.