

#### 13.4. Дополнительная комплектация, поставляемая по отдельному заказу.

№	Наименование для заказа	Фото
981501	Скоба поворотная	



#### 14. СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЭМЛАЙТ СПОТ ДМ

**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.



Светильник в базовом варианте поставки

##### Описание конструкции

Светильник «Эмлайт спот ДМ» состоит из профильного корпуса, изготовленного из алюминия методом экструзии, алюминиевой обечайки с жестко залитым в ней светопропускающим элементом из ударопрочного стекла, и алюминиевой крышки. Корпус, обечайка и крышка закреплены между собой резьбовым соединением. Светильники «Эмлайт спот ДМ», имеют вводную коробку, возможен и транзитный и тупиковый монтаж.

##### Общие технические характеристики

1. Степень защиты от внешних воздействий	IP65
2. Коэффициент мощности, не менее	0,85
3. Класс защиты от поражения электрическим током	I
4. Группа условий эксплуатации	M2
5. Монтаж	транзитный или тупиковый 3-х жильным круглым кабелем от Ø9 до Ø16 мм, сечением жил не более 2,5 мм <sup>2</sup>
6. Защитный угол	30 градусов
7. Сейсмостойкость	9 баллов по шкале MSK-64
8. Срок службы	10 лет

## 14.1. Светодиодные направленные светильники

### Технические характеристики

1. Напряжение питания ~220 В
2. Цветность Дневной свет (4000-5000К)
3. Маркировка взрывозащиты 1ExdsIICT5
4. Диапазон рабочих температур – (минус) 45°С...+40°С

Описание базового варианта поставки — светильник поставляется с подвесом на рым-болт, без отражателя и одним кабельным вводом

### Перечень вариантов исполнений светильников

№	Наименование светильника	Мощность, Вт	Световой поток	Габаритные размеры	Масса, кг	Заменяемый светильник с лампой:
349001	Эмлайт спот ДМ-60 КР	60	6600	Ø170x269	7	ДРИ 100
349002	Эмлайт спот ДМ-100 КР	100	11000	Ø170x319	8	ДРИ 150
349003	Эмлайт спот ДМ-120 КР	120	13200	Ø170x359	8	ДРИ 150
349004	Эмлайт спот ДМ-150 КР	150	16500	Ø170x359	9	ДРИ 250

## 14.2. Светодиодные направленные светильники

### Технические характеристики

1. Напряжение питания ~220 В
2. Цветность Дневной свет (4000-5000К)
3. Маркировка взрывозащиты 1ExdsIICT5
4. Диапазон рабочих температур – (минус) 45°С...+40°С



### Перечень вариантов исполнений светильников

Описание базового варианта поставки — светильник поставляется с поворотным подвесом, без отражателя и одним кабельным вводом.

№	Наименование светильника	Мощность, Вт	Световой поток	Габаритные размеры	Масса, кг	Заменяемый светильник с лампой:
349005	Эмлайт спот ДМ-60 30 КР	60	6600	Ø170x269	7	ДРИ 100
349006	Эмлайт спот ДМ-100 30 КР	100	11000	Ø170x319	8	ДРИ 150
349007	Эмлайт спот ДМ-120 30 КР	120	13200	Ø170x359	8	ДРИ 150

**В светильниках базового исполнения применяются светодиоды с температурой цветности 4000–5000 К (цветностью ДС).**

При заказе светильника отличного от базового, цветность указывается в названии светильника, а каталожный номер будет иметь 8 знаков.

Для светильников со светодиодами цветностью ТБ (2700–4000 К) или ХБ (5000–10000 К) в конце каталожного номера указывается: «10» — для ТБ, «20» — для ХБ

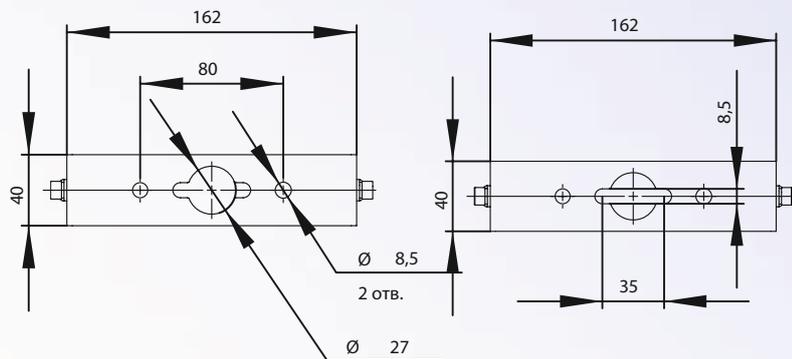
Пример записи для заказа светильника базового исполнения: «349002 Светильник Эмлайт спот Д-100 КР»

Пример записи для заказа светильника Эмлайт спот Д-100 КР с цветностью ТБ «34900210 Светильник Эмлайт спот Д-100 ТБ КР»

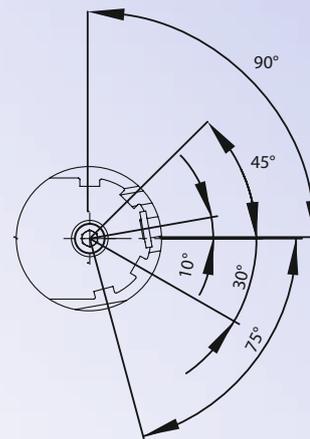
В светильниках с цветностью **ХБ** световой поток **выше** базового на 10%.

В светильниках с цветностью **ТБ** световой поток **ниже** базового на 10%.

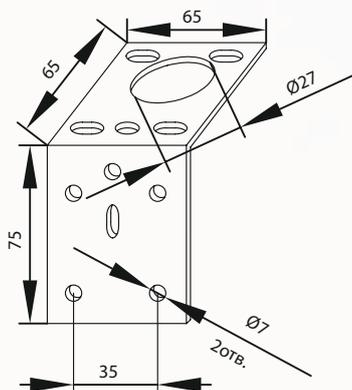
### 14.3. Варианты установки и крепежа



Присоединительные размеры для поворотного подвеса



Углы фиксации поворотного подвеса



Размеры универсальной скобы подвеса



Крепление на универсальную скобу Эмлайт



Крепление на подвес с рым-болтом



На поворотном подвесе



На комбинированном подвесе



Крепление на трубу 3/4"

#### 14.4. Дополнительная комплектация, поставляемая по отдельному заказу

№	Наименование для заказа	Фото
950801	Поворотный подвес Эмлайт.	
960801	Подвес комбинированный	
960802	Подвес с рым-болтом Эмлайт (Рым-болт М8 ГОСТ4751-73)	
960803	Хомут Эмлайт Для всех исполнений.	
960804	Универсальная скоба Эмлайт	
910001	Кабельный ввод «е» Schlemer Для исполнения КР	