

#### 6. СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЭМЛАЙТ

**НАЗНАЧЕНИЕ:** светильники предназначены для общего и местного освещения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.



Светильник в базовом варианте поставки



Фото светильников с доп. комплектацией



#### Конструктивные исполнения светильников и типоразмеры



Исполнение КР С вводной коробкой



Исполнение КТ С прямым кабельным вводом, с возможностью транзитного монтажа



Исполнение КМ С прямым кабельным вводом, только тупиковый монтаж

#### Описание конструкции

Светильник «Эмлайт» 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. Исполнение светильника «Эмлайт КР», имеет вводную коробку. В исполнениях светильников «Эмлайт КР», «Эмлайт КТ» возможен и транзитный и тупиковый монтаж. В исполнении «Эмлайт КМ» возможен только тупиковый монтаж.

#### Общие технические характеристики

1. Параметры питающей сети 220 В, 50 Гц., для автомобильных 12 или 24В

Степень защиты от внешних воздействий IP65
 Коэффициент мощности, не менее 0,85

4. Класс защиты от поражения электрическим током 1

5. Группа условий эксплуатации М2, для автомобильных М18

6. Монтаж транзитный или тупиковый 3-х жильным

круглым кабелем от Ø9 до Ø16 мм, сечением

жил не более 2,5 мм<sup>2</sup>

7. Защитный угол (с отражателем) 15 градусов

8. Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64

9. Срок службы 10 лет

Пример записи для заказа «083012 Светильник Эмлайт Ж-70 Э КР (E27)»

#### Базовый вариант поставки

В базовом варианте светильник поставляется с одним кабельным вводом, поворотным подвесом, без решётки и отражателя.

# 6.1. Светильники для ламп накаливания, энергосберегающих ламп, светодиодных ламп и ламп типа ДРВ с цоколем E27 или E40

#### **Технические характеристики**

1. Параметры питающей сети 220 В, 50 Гц.

**2.** Масса 5,5 кг

### Перечень вариантов исполнений светильников

| Nō     | Наименование<br>светильника | Мощность<br>лампы, Вт | Тип<br>патрона | Диапазон<br>рабочих<br>температур | Маркировка<br>взрывозащиты | Конструктивное<br>исполнение | Типоразмер |
|--------|-----------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------|
| 081001 | Эмлайт Н-100 КР (Е14)       | 100                   | E14            | -45°C+40°C*                       | 1ExdsIICT5                 | KP                           | 1          |
| 081002 | Эмлайт H-100 KT (E14)       | 100                   | E14            | -45°C+40°C*                       | 1ExdIICT5                  | КТ                           | 2          |
| 081003 | Эмлайт H-100 KM (E14)       | 100                   | E14            | -45°C+40°C*                       | 1ExdIICT5                  | КМ                           | 3          |
| 081004 | Эмлайт H-100 KP (E27)       | 100                   | E27            | -45°C+40°C*                       | 1ExdsIICT5                 | КР                           | 1          |
| 081005 | Эмлайт H-100 KT (E27)       | 100                   | E27            | -45°C+40°C*                       | 1ExdIICT5                  | КТ                           | 2          |
| 081006 | Эмлайт H-100 KM (E27)       | 100                   | E27            | -45°C+40°C*                       | 1ExdIICT5                  | КМ                           | 3          |
| 081007 | Эмлайт Н-100 КР (Е14) УХЛ1  | 100                   | E14            | -60°C+40°C*                       | 1ExdsIICT5                 | KP                           | 1          |
| 081008 | Эмлайт H-100 KT (E14) УХЛ1  | 100                   | E14            | -60°C+40°C*                       | 1ExdIICT5                  | КТ                           | 2          |
| 081009 | Эмлайт Н-100 КМ (Е14) УХЛ1  | 100                   | E14            | -60°C+40°C*                       | 1ExdIICT5                  | КМ                           | 3          |
| 081010 | Эмлайт H-100 KP (E27) УХЛ1  | 100                   | E27            | -60°C+40°C*                       | 1ExdsIICT5                 | КР                           | 1          |
| 081011 | Эмлайт H-100 KT (E27) УХЛ1  | 100                   | E27            | -60°C+40°C*                       | 1ExdIICT5                  | кт                           | 2          |
| 081012 | Эмлайт H-100 KM (E27) УХЛ1  | 100                   | E27            | -60°C+40°C*                       | 1ExdIICT5                  | КМ                           | 3          |

Учитывая большое разнообразие выпускаемых энергосберегающих (КЛЛ) и светодиодных ламп при принятии решения об их использовании в светильниках типа Эмлайт H-100 необходимо обращать внимание на внутренние размеры светильников, указанные на рисунке. Не допускается касание лампы внутренних поверхностей светильника.



#### 6.2. Светильники для ртутных ламп ДРЛ

#### Технические характеристики

1. Параметры питающей сети 220 В, 50 Гц.

 2. Масса
 8 кг

 3. Тип патрона
 E27

#### Перечень вариантов исполнений светильников

| Nº     | Наименование<br>светильника | Мощность<br>лампы, Вт | Диапазон<br>рабочих<br>температур | Маркировка<br>взрывозащиты | Конструктивное<br>исполнение | Типоразмер |
|--------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------|
| 082001 | Эмлайт Р-50 КР (Е27)        | 50                    | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | КР                           | 7          |
| 082002 | Эмлайт P-50 KT (E27)        | 50                    | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | КТ                           | 8          |
| 082003 | Эмлайт P-50 KM (E27)        | 50                    | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | КМ                           | 9          |
| 082004 | Эмлайт Р-50 КР (Е27) УХЛ1   | 50                    | -60°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | КР                           | 7          |

#### 6.3. Светильники для натриевых ламп ДНАТ

#### Технические характеристики

1. Параметры питающей сети 220 В, 50 Гц.

2. Macca 7,2 кг

#### Перечень вариантов исполнений светильников

| Nº     | Наименование<br>светильника  | Мощность<br>лампы, Вт | Тип<br>патрона | Диапазон<br>рабочих<br>температур | Маркировка<br>взрывозащиты | Наличие<br>ЭПРА | Конструктивное<br>исполнение | Типоразмер |
|--------|------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|------------|
| 083001 | Эмлайт Ж-35 KP (PG12-1)      | 35                    | PG12-1         | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | нет             | КР                           | 4          |
| 083002 | Эмлайт Ж-35 KT (PG12-1)      | 35                    | PG12-1         | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | нет             | кт                           | 5          |
| 083003 | Эмлайт Ж-35 KM (PG12-1)      | 35                    | PG12-1         | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | нет             | КМ                           | 6          |
| 083004 | Эмлайт Ж-35 KP (PG12-1) УХЛ1 | 35                    | PG12-1         | -60°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | нет             | КР                           | 4          |
| 083005 | Эмлайт Ж-35 Э КР (PG12-1)    | 35                    | PG12-1         | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | есть            | КР                           | 4          |
| 083006 | Эмлайт Ж-35 Э КТ (PG12-1)    | 35                    | PG12-1         | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | есть            | кт                           | 5          |
| 083007 | Эмлайт Ж-35 Э КМ (PG12-1)    | 35                    | PG12-1         | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | есть            | КМ                           | 6          |
| 083008 | Эмлайт Ж-70 KP (E27)         | 70                    | E27            | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | нет             | КР                           | 4          |
| 083009 | Эмлайт Ж-70 KT (E27)         | 70                    | E27            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | нет             | кт                           | 5          |
| 083010 | Эмлайт Ж-70 KM (E27)         | 70                    | E27            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | нет             | КМ                           | 6          |
| 083011 | Эмлайт Ж-70 КМ (Е27) УХЛ1    | 70                    | E27            | -60°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | нет             | КМ                           | 6          |
| 083012 | Эмлайт Ж-70 Э КР (Е27)       | 70                    | E27            | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | есть            | КР                           | 4          |
| 083013 | Эмлайт Ж-70 Э KT (E27)       | 70                    | E27            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | есть            | КТ                           | 5          |
| 083014 | Эмлайт Ж-70 Э КМ (Е27)       | 70                    | E27            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | есть            | КМ                           | 6          |

## 6.4. Светильники для металлогалогенных ламп ДРИ

#### Технические характеристики

. Параметры питающей сети 220 В, 50 Гц.

2. Macca 7,2 кг

## Перечень вариантов исполнений светильников

| Nō     | Наименование<br>светильника | Мощность<br>лампы, Вт |     | Диапазон<br>рабочих<br>температур | Маркировка<br>взрывозащиты | Наличие<br>ЭПРА | Конструктивное<br>исполнение | Типоразмер |
|--------|-----------------------------|-----------------------|-----|-----------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|------------|
| 084001 | Эмлайт Г-35 KP (G12)        | 35                    | G12 | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | нет             | KP                           | 4          |
| 084002 | Эмлайт Г-35 KT (G12)        | 35                    | G12 | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | нет             | КТ                           | 5          |

| Nº     | Наименование<br>светильника | Мощность<br>лампы, Вт | Тип<br>патрона | Диапазон<br>рабочих<br>температур | Маркировка<br>взрывозащиты | Наличие<br>ЭПРА | Конструктивное<br>исполнение | Типоразмер |
|--------|-----------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|------------|
| 084003 | Эмлайт Г-35 KM (G12)        | 35                    | G12            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | нет             | КМ                           | 6          |
| 084004 | Эмлайт Г-35 KP (G12) УХЛ1   | 35                    | G12            | -60°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | нет             | КР                           | 4          |
| 084005 | Эмлайт Г-35 Э KP (G12)      | 35                    | G12            | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | есть            | KP                           | 4          |
| 084006 | Эмлайт Г-35 Э KT (G12)      | 35                    | G12            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | есть            | кт                           | 5          |
| 084007 | Эмлайт Г-35 Э KM (G12)      | 35                    | G12            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | есть            | КМ                           | 6          |
| 084008 | Эмлайт Г-70 KP (G12)        | 70                    | G12            | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | нет             | КР                           | 4          |
| 084009 | Эмлайт Г-70 KT (G12)        | 70                    | G12            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | нет             | кт                           | 5          |
| 084010 | Эмлайт Г-70 KM (G12)        | 70                    | G12            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | нет             | КМ                           | 6          |
| 084011 | Эмлайт Г-70 KP (G12) УХЛ1   | 70                    | G12            | -60°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | нет             | КР                           | 4          |
| 084012 | Эмлайт Г-70 Э KP (G12)      | 70                    | G12            | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | есть            | КР                           | 4          |
| 084013 | Эмлайт Г-70 Э KT (G12)      | 70                    | G12            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | есть            | КТ                           | 5          |
| 084014 | Эмлайт Г-70 Э KM (G12)      | 70                    | G12            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | есть            | КМ                           | 6          |
| 084015 | Эмлайт Г-70 КР (Е27)        | 70                    | E27            | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | нет             | КР                           | 4          |
| 084016 | Эмлайт Г-70 KT (E27)        | 70                    | E27            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | нет             | кт                           | 5          |
| 084017 | Эмлайт Г-70 КМ (Е27)        | 70                    | E27            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | нет             | КМ                           | 6          |
| 084018 | Эмлайт Г-70 КР (Е27) УХЛ1   | 70                    | E27            | -60°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | нет             | КР                           | 4          |
| 084019 | Эмлайт Г-70 Э КР (Е27)      | 70                    | E27            | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                 | есть            | КР                           | 4          |
| 084020 | Эмлайт Г-70 Э KT (E27)      | 70                    | E27            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | есть            | кт                           | 5          |
| 084021 | Эмлайт Г-70 Э KM (E27)      | 70                    | E27            | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                  | есть            | КМ                           | 6          |

# 6.5. Светильники для компактных люминесцентных ламп

#### Технические характеристики

1. Параметры питающей сети

220 В, 50 Гц.

2. Macca

5.5 кг

## Перечень вариантов исполнений светильников

| Nō     | Наименование<br>светильника | Мощность<br>лампы, Вт | Тип<br>патрона | Диапазон<br>рабочих<br>температур | Маркировка<br>взрывозащиты | Наличие<br>ЭПРА | Конструктивное<br>исполнение | Типоразмер |
|--------|-----------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|------------|
| 085001 | Эмлайт Ф-13 KP (GX24q-1)    | 13                    | GX24q-1        | -20°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                 | есть            | KP                           | 1          |
| 085002 | Эмлайт Ф-13 KT (GX24q-1)    | 13                    | GX24q-1        | -20°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | есть            | кт                           | 2          |
| 085003 | Эмлайт Ф-13 KM (GX24q-1)    | 13                    | GX24q-1        | -20°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | есть            | KM                           | 3          |
| 085004 | Эмлайт Ф-18 KP (GX24q-2)    | 18                    | GX24q-2        | -20°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                 | есть            | КР                           | 1          |
| 085005 | Эмлайт Ф-18 KT (GX24q-2)    | 18                    | GX24q-2        | -20°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | есть            | кт                           | 2          |
| 085006 | Эмлайт Ф-18 KM (GX24q-2)    | 18                    | GX24q-2        | -20°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | есть            | KM                           | 3          |
| 085007 | Эмлайт Ф-26 KP (GX24q-3)    | 26                    | GX24q-3        | -20°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                 | есть            | КР                           | 1          |
| 085008 | Эмлайт Ф-26 KT (GX24q-3)    | 26                    | GX24q-3        | -20°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | есть            | кт                           | 2          |
| 085009 | Эмлайт Ф-26 KM<br>(GX24q-3) | 26                    | GX24q-3        | -20°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | есть            | КМ                           | 3          |

## 6.6. Светодиодные ненаправленные светильники

#### **Технические характеристики**

1. Macca

5.5 кг

2. Цветность

Дневной свет (3700-5000К)

#### Описание

В светильнике кривая силы света максимально приближена к кривой лампы накаливания.



#### Перечень вариантов исполнений светильников

| Nº     | Наименование<br>светильника | Напряжение<br>питания | Мощность,<br>Вт | Диапазон<br>рабочих<br>температур | Маркировка<br>взрывозащиты | Световой<br>поток | Конструктивное<br>исполнение | Типоразмер |
|--------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------|------------|
| 089001 | Эмлайт Д-18 КР              | ~220                  | 18              | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                 | 1980              | КР                           | 1          |
| 089002 | Эмлайт Д-18 KT              | ~220                  | 18              | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | 1980              | кт                           | 2          |
| 089003 | Эмлайт Д-18 КМ              | ~220                  | 18              | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | 1980              | КМ                           | 3          |
| 089004 | Эмлайт Д-30 КР              | ~220                  | 30              | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                 | 3300              | КР                           | 1          |
| 089005 | Эмлайт Д-30 KT              | ~220                  | 30              | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | 3300              | КТ                           | 2          |
| 089006 | Эмлайт Д-30 КМ              | ~220                  | 30              | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | 3300              | КМ                           | 3          |
| 089007 | Эмлайт Д-18 КР УХЛ1         | ~220                  | 18              | -60°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                 | 1980              | КР                           | 1          |
| 089008 | Эмлайт Д-18 КТ УХЛ1         | ~220                  | 18              | -60°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | 1980              | КТ                           | 2          |
| 089009 | Эмлайт Д-18 КМ УХЛ1         | ~220                  | 18              | -60°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | 1980              | КМ                           | 3          |
| 089010 | Эмлайт Д-30 КР УХЛ1         | ~220                  | 30              | -60°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                 | 3300              | КР                           | 1          |
| 089011 | Эмлайт Д-30 КТ УХЛ1         | ~220                  | 30              | -60°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | 3300              | КТ                           | 2          |
| 089012 | Эмлайт Д-30 КМ УХЛ1         | ~220                  | 30              | -60°C+40°C                        | 1ExdIICT6                  | 3300              | КМ                           | 3          |
| 089013 | Эмлайт Д-18 12DC KP         | - 12                  | 18              | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                 | 1980              | КР                           | 1          |
| 089014 | Эмлайт Д-18 24DC KP         | - 24                  | 18              | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                 | 1980              | КР                           | 1          |
| 089015 | Эмлайт Д-30 24DC KP         | - 24                  | 30              | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                 | 3300              | КР                           | 1          |

#### 6.7. Светодиодные направленные светильники

#### Описание

Светильник с плоским расположением светодиодов.

В базовом варианте светильник поставляется с одним кабельным вводом, поворотным подвесом, без решётки и отражателя.

### Технические характеристики

1. Macca 5.5 кг

 2. Цветность
 Дневной свет

 (4000-5000K)

3. Маркировка взрывозащиты 1ExdsIICT6



#### Перечень вариантов исполнений светильников

| Nº     | Наименование<br>светильника | Напряжение<br>питания | Мощность,<br>Вт | Диапазон<br>рабочих<br>температур | Световой<br>поток | Конструктивное<br>исполнение | Типоразмер |
|--------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|------------|
| 089016 | Эмлайт Д-24 П КР            | ~220                  | 24              | -45°C+40°C                        | 2600              | КР                           | 1          |
| 089017 | Эмлайт Д-24 П КР УХЛ1       | ~220                  | 24              | -60°C+40°C                        | 2600              | KP                           | 1          |
| 089018 | Эмлайт Д-40 П КР            | ~220                  | 40              | -45°C+40°C                        | 4400              | КР                           | 1          |
| 089019 | Эмлайт Д-40 П КР УХЛ1       | ~220                  | 40              | -60°C+40°C                        | 4400              | КР                           | 1          |
| 089020 | Эмлайт Д-40 П 24DC KP       | - 24                  | 40              | -45°C+40°C                        | 4400              | КР                           | 1          |

# 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 K) или ХБ (5000–10000 K) в конце каталожного номера указывается: «10» — для ТБ, «20» — для ХБ

Пример записи для заказа светильника базового исполнения: «089019 Светильник Эмлайт Д-40 КР УХЛ1»

Пример записи для заказа светильника Эмлайт Д-30 КР с цветностью ТБ: «Светильник Эмлайт Д-30 ТБ КР УХЛ1»

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

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

#### 6.8. Светильники для автоламп

1. Параметры питающей сети

-12B, -24B.

2. Macca

5.5 кг

3. Диапазон рабочих температур

- (минус) 45°С...+40°С

#### Перечень вариантов исполнений светильников

| Nō     | Наименование<br>светильника | Мощность<br>лампы, Вт | · Пип патрона П |            | Конструктивное<br>исполнение | Типоразмер |
|--------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|------------|------------------------------|------------|
| 081015 | Эмлайт A-100 KP (P14,5s)    | 100                   | P14,5s          | 1ExdsIICT5 | КР                           | 1          |
| 081016 | Эмлайт A-100 KT (P14,5s)    | 100                   | P14,5s          | 1ExdIICT5  | кт                           | 2          |
| 081017 | Эмлайт A-100 KM (P14,5s)    | 100                   | P14,5s          | 1ExdIICT5  | КМ                           | 3          |

## 6.9. Переносные светильники серии Эмлайт

#### Описание

Светильник поставляется с одним кабельным вводом, 25 метрами кабеля КГН 3x1.5, с подвесом на рым-болте, с решёткой, без отражателя.



## Перечень вариантов исполнений светильников

|        | Hammanaa                                  |                       | Лаг      | ипа                  |                |                                   | Manusanaa                         |           | V                                 |                    |
|--------|---|-----------------------|----------|----------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------------|
| Nō     | Наименова-<br>ние светиль-<br>ника        | Напряжение<br>питания | Тип      | Мощ-<br>ность,<br>Вт | Тип<br>патрона | Диапазон<br>рабочих<br>температур | Маркиров-<br>ка взрыво-<br>защиты | Масса, кг | Конструк-<br>тивное<br>исполнение | Типораз-<br>мер, № |
| 081013 | Эмлайт H-100<br>KP (E27)<br>переносной    | ~220                  |          | ЛЛ, ДРВ<br>иодные    | E27            | -20°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                        | 5,5       | КР                                | 1                  |
| 081014 | Эмлайт H-100<br>KT (E27)<br>переносной    | ~220                  |          | , 100Вт<br>имум      | E27            | -20°C+40°C                        | 1ExdIICT5                         | 5,5       | КТ                                | 2                  |
| 081018 | Эмлайт A-100<br>KP (P14,5s)<br>переносной | ~220                  | Автола   | імпа Н1              | P14,5s         | -20°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                        | 5,5       | КР                                | 1                  |
| 081019 | Эмлайт A-100<br>KT (P14,5s)<br>переносной | ~220                  | 100Вт ма | аксимум              | P14,5s         | -20°C+40°C                        | 1ExdIICT5                         | 5,5       | КТ                                | 2                  |
| 085010 | Эмлайт Ф-13<br>КР (GX24q-1)<br>переносной | ~220                  | клл      | 13                   | GX24q-1        | -20°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                        | 5,5       | КР                                | 1                  |
| 085011 | Эмлайт Ф-13<br>КТ (GX24q-1)<br>переносной | ~220                  | клл      | 13                   | GX24q-1        | -20°C+40°C                        | 1ExdIICT6                         | 5,5       | КТ                                | 2                  |
| 085012 | Эмлайт Ф-18<br>КР (GX24q-2)<br>переносной | ~220                  | клл      | 18                   | GX24q-2        | -20°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                        | 5,5       | КР                                | 1                  |
| 085013 | Эмлайт Ф-18<br>КТ (GX24q-2)<br>переносной | ~220                  | клл      | 18                   | GX24q-2        | -20°C+40°C                        | 1ExdIICT6                         | 5,5       | кт                                | 2                  |
| 085014 | Эмлайт Ф-26<br>КР (GX24q-3)<br>переносной | ~220                  | КЛЛ      | 26                   | GX24q-3        | -20°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                        | 5,5       | КР                                | 1                  |

|        | Наименова-                                |                       | Лаг | ипа                  |                | D                                 | Manusanan                         |           | Конструк-            |                    |
|--------|---|-----------------------|-----|----------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------|--------------------|
| Nº     | ние светиль-<br>ника                      | напряжение<br>питания | Тип | Мощ-<br>ность,<br>Вт | Тип<br>патрона | Диапазон<br>рабочих<br>температур | Маркиров-<br>ка взрыво-<br>защиты | Масса, кг | тивное<br>исполнение | Типораз-<br>мер, № |
| 085015 | Эмлайт Ф-26<br>КТ (GX24q-3)<br>переносной | ~220                  | клл | 26                   | GX24q-3        | -20°C+40°C                        | 1ExdIICT6                         | 5,5       | КТ                   | 2                  |
| 089040 | Эмлайт Д-40<br>КР УХЛ1<br>переносной      | ~220                  | -   | -                    | -              | -60°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                        | 5,5       | КР                   | 1                  |
| 089041 | Эмлайт Д-40<br>24DC КР<br>переносной      | - 24                  | -   | -                    | -              | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                        | 5,5       | КР                   | 1                  |

# 6.10. Светильники сигнальные на базе серии Эмлайт

#### Описание

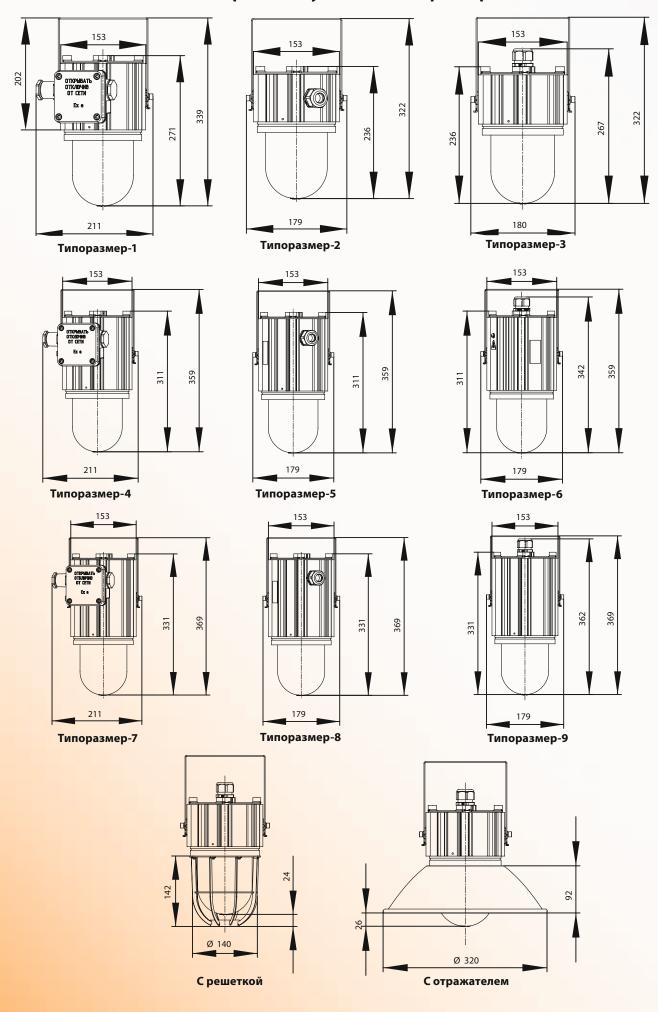
Светильники имеют стеклянный колпак красного цвета и предназначены маркировки протяженных и высотных объектов во взрывоопасных зонах классов 1 и 2.



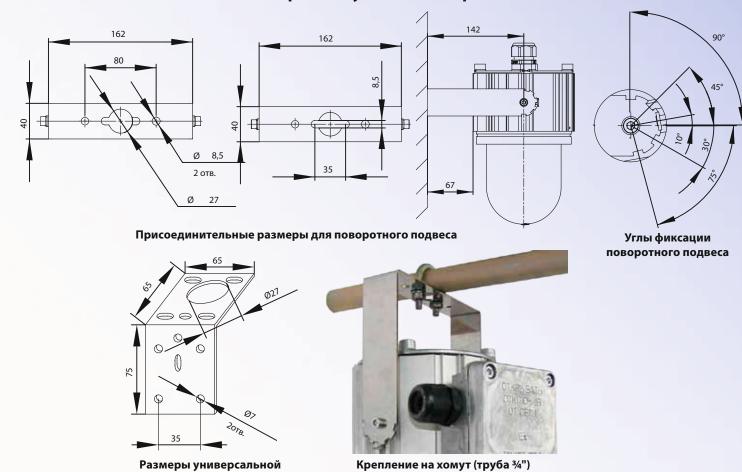
# Перечень вариантов исполнений светильников

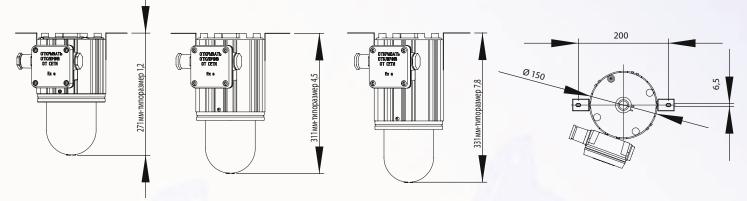
|        |  |                       | Лаг      | ипа                  |                  | B                                 |                                   |           |                                   |                    |
|--------|--|-----------------------|----------|----------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------------|
| Nº     | Наименова-<br>ние светиль-<br>ника     | Напряжение<br>питания | Тип      | Мощ-<br>ность,<br>Вт | Тип пат-<br>рона | Диапазон<br>рабочих<br>температур | Маркиров-<br>ка взрыво-<br>защиты | Масса, кг | Конструк-<br>тивное<br>исполнение | Типораз-<br>мер, № |
| 081020 | Эмлайт Н-100<br>КР (E27)<br>красный    | ~220                  |          | лл, дрв<br>иодные    | E27              | -45°C+40°C*                       | 1ExdsIICT5                        | 5,5       | КР                                | 1                  |
| 081021 | Эмлайт Н-100<br>КТ (E27)<br>красный    | ~220                  |          | , 100Вт<br>имум      | E27              | -45°C+40°C*                       | 1ExdIICT5                         | 5,5       | КТ                                | 2                  |
| 081022 | Эмлайт А-100<br>КР (Р14,5s)<br>красный | ~12, ~24              | Автола   | мпа H1               | P14,5s           | -45°C+40°C                        | 1ExdsIICT5                        | 5,5       | КР                                | 1                  |
| 081023 | Эмлайт А-100<br>КТ (Р14,5s)<br>красный | ~12, ~24              | 100Вт ма | аксимум              | P14,5s           | -45°C+40°C                        | 1ExdIICT5                         | 5,5       | кт                                | 2                  |
| 085016 | Эмлайт Ф-26<br>КР (GX24q-3)<br>красный | ~220                  | клл      | 26                   | GX24q-3          | -20°C+40°C                        | 1ExdsIICT6                        | 5,5       | КР                                | 1                  |
| 085017 | Эмлайт Ф-26<br>КТ (GX24q-3)<br>красный | ~220                  | клл      | 26                   | GX24q-3          | -20°C+40°C                        | 1ExdIICT6                         | 5,5       | кт                                | 2                  |

# 6.11. Габаритные и установочные размеры



## 6.12. Варианты установки и крепежа





Крепление и присоединительные размеры встраиваемого подвеса. Только для исполнений КР, КТ



скобы подвеса



Крепление на подвес с рым-болтом. Только для исполнений КР, КТ



Крепление на трубу ¾". Наружная прокладка кабеля. Только для исполнений КР, КТ



Универсальная скоба Эмлайт

## 6.13. Дополнительная комплектация, поставляемая по отдельному заказу

| Nō     | Наименование для заказа  | Фото      |
|--------|--|-----------|
| 940801 | Решетка Эмлайт<br>Для всех исполнений  |           |
| 930801 | Отражатель Эмлайт<br>Для всех исполнений   |           |
| 950801 | Поворотный подвес Эмлайт<br>Для всех исполнений                                  | 00        |
| 960801 | Подвес комбинированный<br>Для всех исполнений                                    |           |
| 960802 | Подвес с рым-болтом Эмлайт<br>Для исполнений КР, КТ<br>(Рым-болт М8 ГОСТ4751-73) | 2         |
| 960803 | Хомут Эмлайт<br>Для всех исполнений  | $\bigcap$ |
| 960804 | Универсальная скоба Эмлайт<br>Для исполнений КР, КТ                              |           |
| 960805 | Встраиваемый подвес Эмлайт<br>Для исполнений КР, КТ                              |           |
| 910001 | Кабельный ввод «e» Schlemer<br>Для исполнения КР                                 |           |
| 910002 | Кабельный ввод «е УХЛ1»*<br>Для исполнения КР УХЛ1                               |           |
| 910004 | Кабельный ввод<br>HummelHSK-M-Ex-dNPT3/4"<br>Для исполнения КТ                   |           |