



ЮМА  
2020

8 (495) 960-52-03  
info@umlight.ru  
www.umlsvet.ru

# СОДЕРЖАНИЕ

## **Взрывозащита**

Светильник взрывозащищенный светодиодный UML Ex СВД S .....	3 - 5
Светильник взрывозащищенный светодиодный UML Ex СВД М .....	6 - 11
Светильник взрывозащищенный светодиодный UML Ex СВД R.....	12 - 17
Светильник взрывозащищенный UML Ex ВН .....	18 - 23
Светильник взрывозащищенный UML Ex BV .....	24 - 29
Светильник взрывозащищенный светодиодный UML Ex СВД Q .....	30 - 33
Светильник взрывозащищенный UML Ex А .....	34 - 39
Светильник взрывозащищенный UML Ex Z .....	40 - 42
Коробка взрывозащищенная UML Ex ВРК-100 .....	43 - 44

<b>Для записей</b> .....	45
--------------------------	----

## **Общепромышленные светильники**

Светильник светодиодный UML PROM СВД LR .....	46 - 49
Светильник светодиодный UML PROM СВД LM .....	50 - 54
Светильник светодиодный UML PROM СВД АК LM .....	55 - 57
Светильник светодиодный UML PROM СВД L .....	58 - 61
Светильник светодиодный UML PROM СВД E .....	62 - 65
Светильник светодиодный UML PROM СВД UM .....	66 - 70
Светильник светодиодный UML PROM СВД D .....	71 - 72
Светильник светодиодный UML PROM СВД SUN.....	73 - 75
Светильник светодиодный UML PROM СВД PL .....	76 - 77
Светильник светодиодный UML PROM СВД Q .....	78 - 79
Светильник светодиодный UML PROM СВД WP1101270 .....	80

<b>Для записей</b> .....	81
--------------------------	----



Уличное освещение

Светильник светодиодный UML STR СВД LM ..... 82 - 84

Светильник светодиодный UML STR СВД АК LM ..... 85 - 87

Светильник светодиодный UML STR СВД Е ..... 88 - 91

Светильник светодиодный UML STR СВД UM ..... 92 - 94

Светильник светодиодный UML STR СВД CAST ..... 95 - 97

Прожекторы

Светильник светодиодный UML SPOT СВД Т ..... 98 - 100

Светильник светодиодный UML SPOT СВД TS ..... 101 - 102

Для записей ..... 103

Офисное освещение

Светильник светодиодный UML OFFICE СВД RDL59196..... 104 - 105

Светильник светодиодный UML OFFICE СВД UPL35600 ..... 106 - 107

Светильник светодиодный UML OFFICE СВД UPL40600 ..... 108 - 109

Светильник светодиодный UML GL СВД VD ..... 110 - 111

Светильник светодиодный UML GL СВД BOX ..... 112 - 113

Торговое освещение

Светильник светодиодный UML TRADE СВД L ..... 114 - 115

Для записей ..... 116 - 117

# UML Ex СВД S

Линейка технологичных малогабаритных светильников UML Ex СВД S предназначена для общего освещения взрывоопасных зон различного типа предприятий. Светильники могут быть использованы как в помещениях, так и на улице.



- Корпус светильника обладает отличными функциями теплоотвода благодаря конструктивным особенностям.
- Корпус изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава с нанесением порошкового покрытия.
- Монтаж светильников производится на любую поверхность с помощью различных узлов крепления.
- Источник света закрыт термостойким закаленным стеклом. При необходимости можно установить защитную решетку, отражатель.
- Светильник может быть укомплектован различными типами кабельных вводов в зависимости от вида подсоединяемого кабеля - в металлоруковье, в броне, в трубе и т.д.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.

5 - 30 Вт

1Ex d IIC T6 Gb

IP 67

## Электротехнические параметры

Мощность, Вт *	5	10	20	30
Световой поток, Лм	695	1200	2400	3600
Напряжение питания, В	24 AC/DC; 100-260 В, 50 Гц±5%			
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,94 / >80			
Пульсация светового потока	не более 5%			
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)			
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов			
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм   16-20 мм (для KB-G3/4)			
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-2.5 мм²)			
Степень защиты	IP67			
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb			
Климатическое исполнение	УХЛ1			
Масса, кг, не более	2,1			
Габариты, мм (без учета креплений)	150x168x168			
Температура эксплуатации	от -60°С до +45°С			
Гарантийный срок	6 лет			

\*Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML Ex - СВД - S - 20<sup>+</sup> - 048 - ТР - К - КВ-О / опции

### Тип источника света

СВД светодиодная плата

### Исполнение светильника

S компактное исполнение

### Мощность

5 5 Вт

10 10 Вт

20 20 Вт

30 30 Вт

\* Возможен шаг мощности в 1 Вт

### Тип блока питания

048 Низковольтное исполнение 24 В

012 Светодиодный драйвер 220В

### Тип вводного отделения

T тупиковое вводное отделение  
(1 кабельный ввод)

ТР транзитное вводное отделение  
(2 кабельных ввода)

### Тип кабельного ввода

КВ-О открытый монтаж

КВ-Б бронированный кабель

КВ-МР10 в металлорукаве 10

КВ-МР12 в металлорукаве 12

КВ-МР15 в металлорукаве 15

КВ-МР20 в металлорукаве 20

КВ-NPT1/2" в трубе M20x1,5

КВ-NPT3/4" в трубе M25x1,5

КВ-G1/2" в трубе G1/2"

КВ-G3/4" в трубе G3/4"

### Вариант крепления

К комбинированный подвес

П поворотный подвес

### ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
РЕШ	решетка
ОТР	отражатель

### СООТВЕТВИЕ НОРМАМ

ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)

ГОСТ 12.2.007.0-75

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)

ГОСТ 31610.0-2002 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ IEC 31610.1-2013

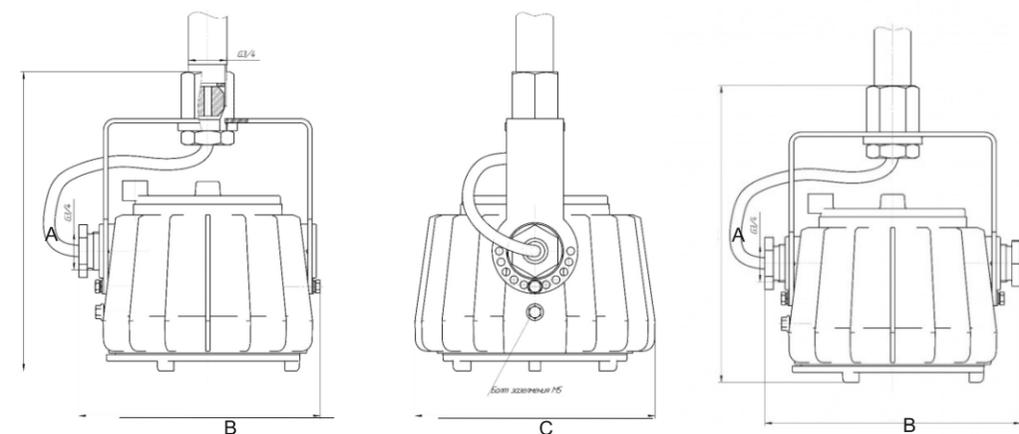
ГОСТ Р 53320-2009

ТР Т С 004/2011

ТР Т С 012/2011

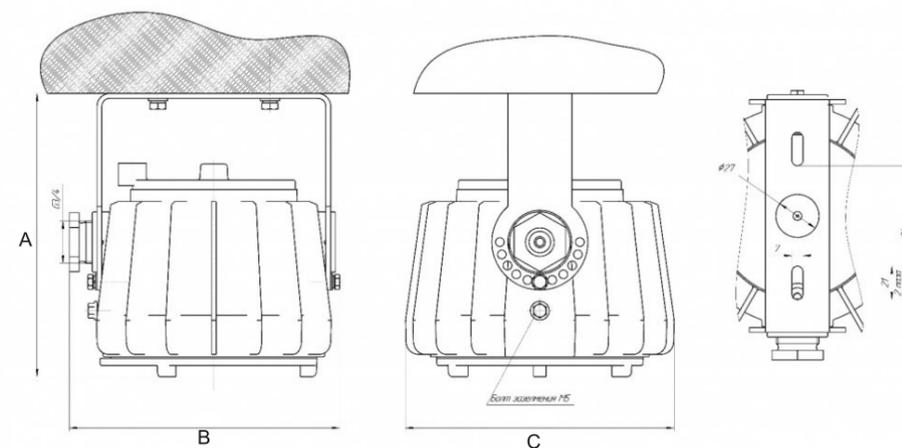
ТР Т С 020/2011

## ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА

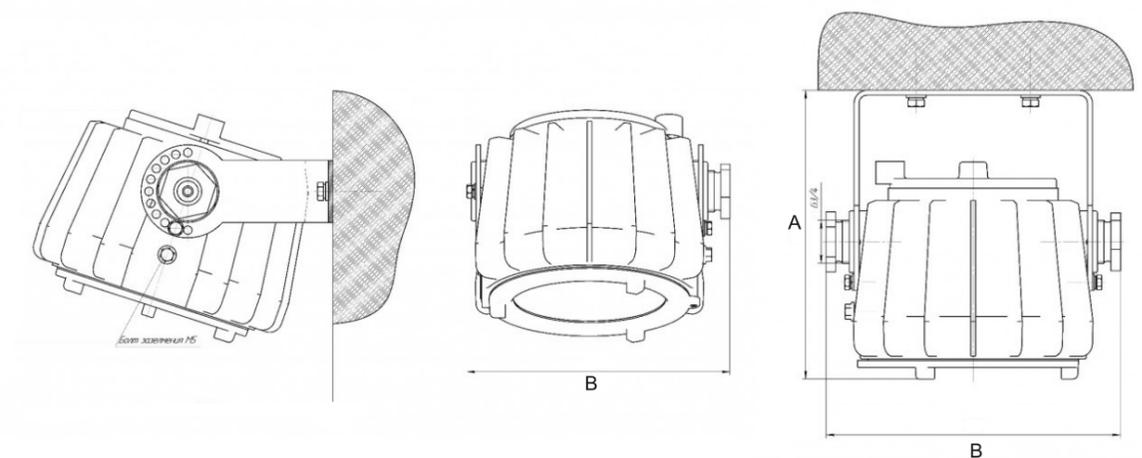


Комбинированный подвес с тупиковым и транзитным вводным отделением

Габаритные размеры, мм		
Тупиковое вводное отделение		
A	B	C
210	174	168
Транзитное вводное отделение		
A	B	C
210	180	168



Габаритные размеры, мм		
Тупиковое вводное отделение		
A	B	C
180	174	168
Транзитное вводное отделение		
A	B	C
180	180	168



На поворотный подвес с тупиковым и транзитным вводным отделением



# UML Ex СВД М

Настенно-потолочные светильники **UML Ex СВД М** предназначены для общего освещения взрывоопасных зон различных типов предприятий. Преимуществом светильников данного типа является высокий световой поток при небольших габаритных размерах, а также возможность установки оптического компонента для использования на большой высоте подвеса.

- Конструкция светильника обеспечивает удобство монтажа и эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.
- Монтаж светильников производится на любую поверхность благодаря различным узлам крепления.
- Источник света закрыт термостойким закаленным стеклом. Дополнительно возможна установка защитной решетки.
- Светильник может быть укомплектован различными типами кабельных вводов в зависимости от вида подсоединяемого кабеля - в металлорукаве, в броне, в трубе и т.д.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



40 - 100 Вт

1 Ex d IIC T6 Gb

IP 67

## Электротехнические параметры

Мощность, Вт *	40	50	60	70	80	90	100
Световой поток, Лм	4800	6000	7200	8400	9600	10800	12000
Напряжение питания, В	100 - 300 В, 50 Гц±5%						
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,91 / >80						
Пульсация светового потока	не более 5%						
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)						
Срок службы блока питания	не менее 50 000 часов						
Диаметр подводимого кабеля	5-14 мм   16-20 мм (для KB-G3/4)						
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-4 мм <sup>2</sup> )						
Степень защиты	IP67						
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb						
Климатическое исполнение	УХЛ1						
Масса, кг, не более	4,6						
Габариты, мм (без учета креплений)	240x233x120						
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C						
Гарантийный срок	6 лет						

\*Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

### UML Ex - СВД - М - 50<sup>\*</sup> - 012 - ТР - К\* - KB-О\* / опции

Тип источника света  
СВД светодиодная плата

Исполнение светильника  
М универсальное исполнение

#### Мощность

40 40 Вт  
50 50 Вт  
60 60 Вт  
70 70 Вт  
80 80 Вт  
90 90 Вт  
100 100 Вт

\*Возможен шаг мощности в 1Вт

Тип блока питания  
012 Светодиодный драйвер 220В

Тип вводного отделения  
Т тупиковое вводное отделение (1 кабельный ввод)  
ТР транзитное вводное отделение (2 кабельных ввода)

Тип кабельного ввода  
KB-О открытый монтаж  
KB-Б бронированный кабель  
KB-MP10 в металлорукаве 10  
KB-MP12 в металлорукаве 12  
KB-MP15 в металлорукаве 15  
KB-MP20 в металлорукаве 20  
KB-NPT1/2 в трубе M20x1,5  
KB-NPT3/4 в трубе M25x1,5  
KB-G1/2 в трубе G1/2  
KB-G3/4 в трубе G3/4

\* Трубный монтаж без обозначения

Вариант крепления  
К комбинированный подвес  
П поворотный подвес  
С на серьгу  
У на универсальную скобу  
КП комбинированный поворотный подвес

\* Трубный монтаж без обозначения

## ОПЦИИ

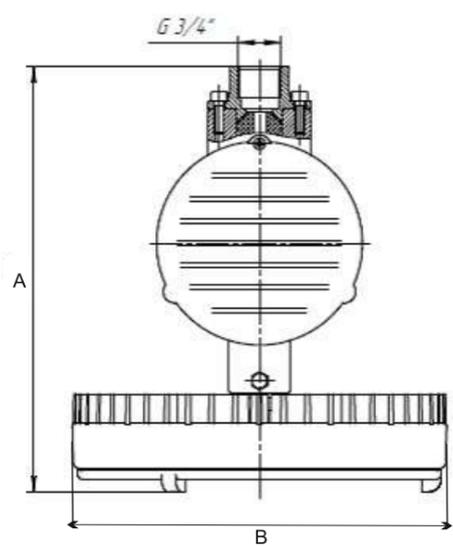
Код заказа	Параметры
Δ080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Г060	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
Г040	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
К025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
К017	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 17°
Ш130	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130x60°
РЕШ	решетка
ОТР	отражатель

## СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

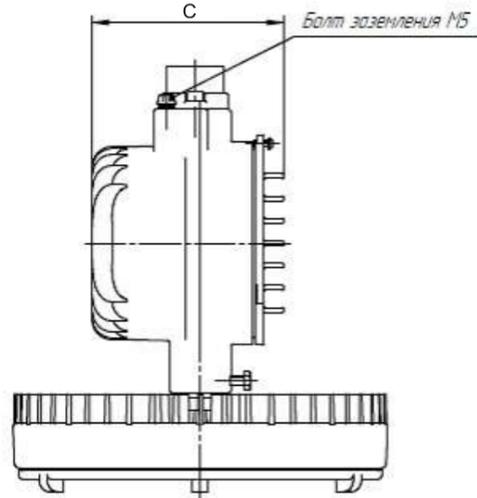
ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)  
ГОСТ 12.2.007.0-75  
ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)  
ГОСТ 31610.0-2002 (IEC 60079-0:2011)  
ГОСТ IEC 31610.1-2013  
ГОСТ Р 53320-2009  
ТР Т С 004/2011  
ТР Т С 012/2011  
ТР Т С 020/2011



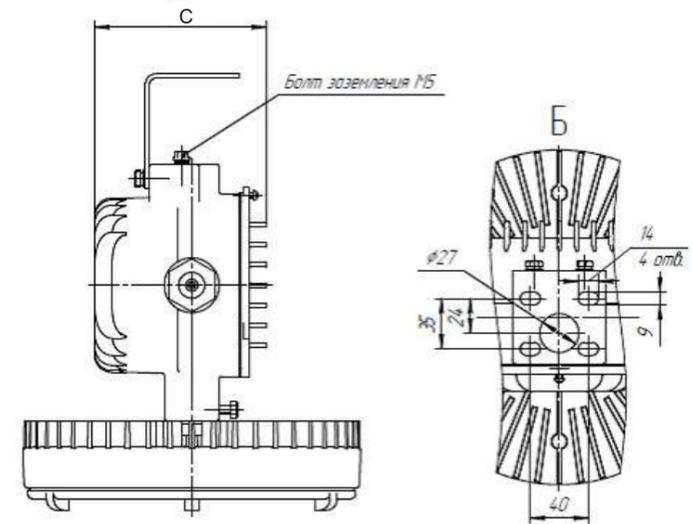
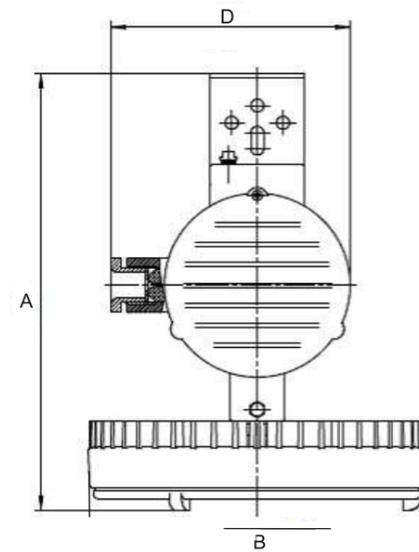
# ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА



Крепление на трубу

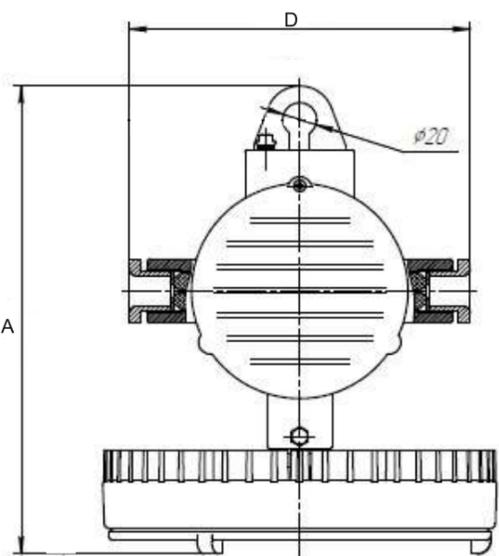
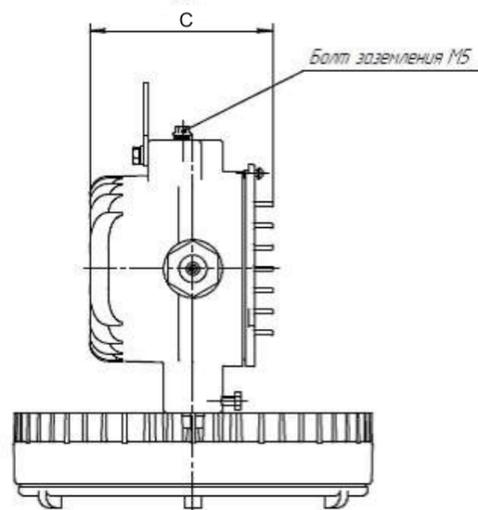
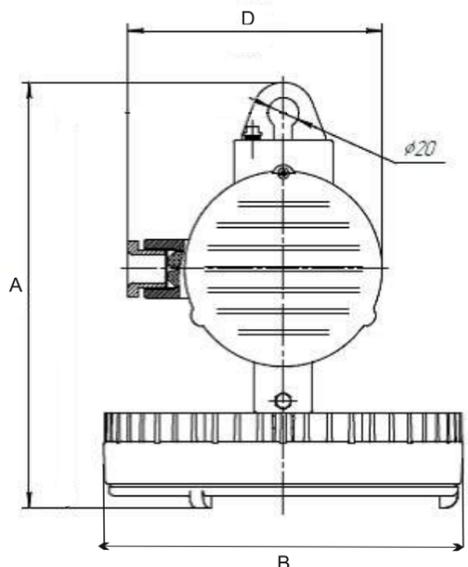


Габаритные размеры, мм		
A	B	C
240	233	120



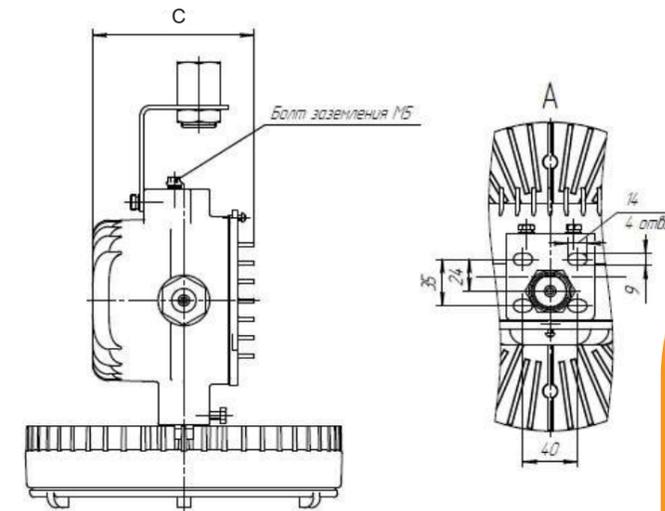
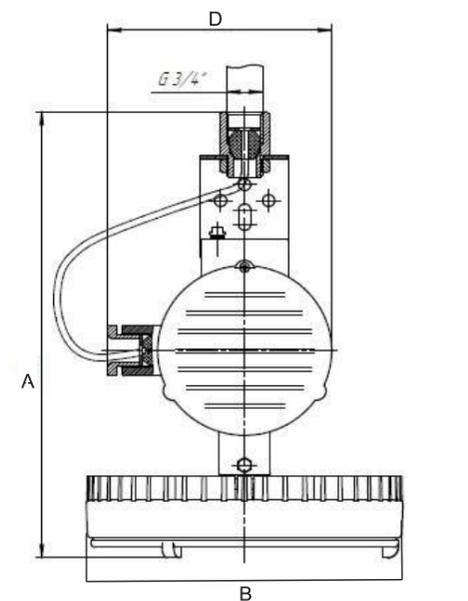
Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B	C	D
303	233	120	165
Транзитное вводное отделение			
A	B	C	D
303	233	120	201

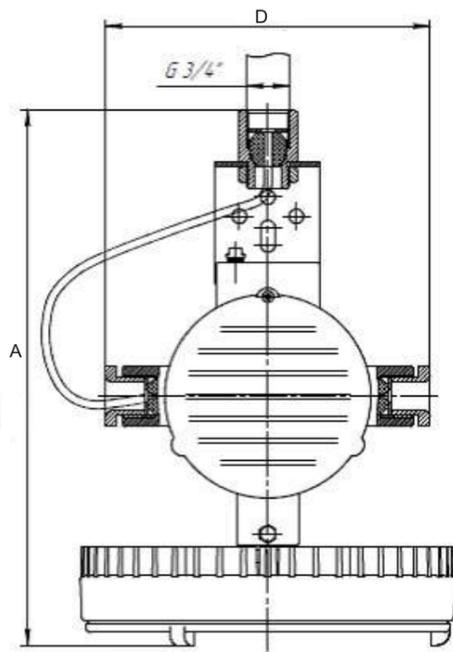
Крепление на универсальную скобу с тупиковым и транзитным вводным отделением



Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B	C	D
278	233	120	165
Транзитное вводное отделение			
A	B	C	D
278	233	120	201

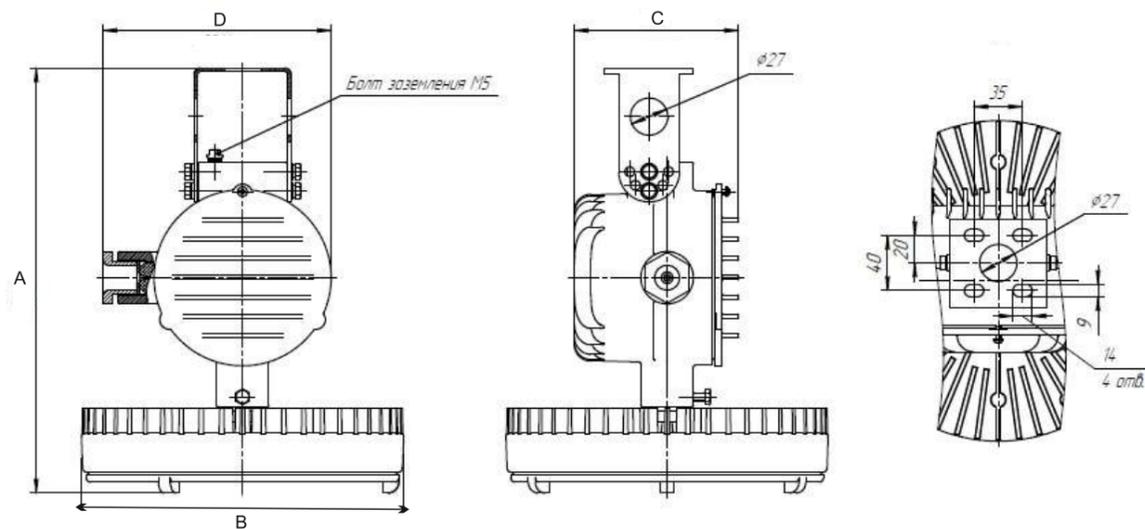
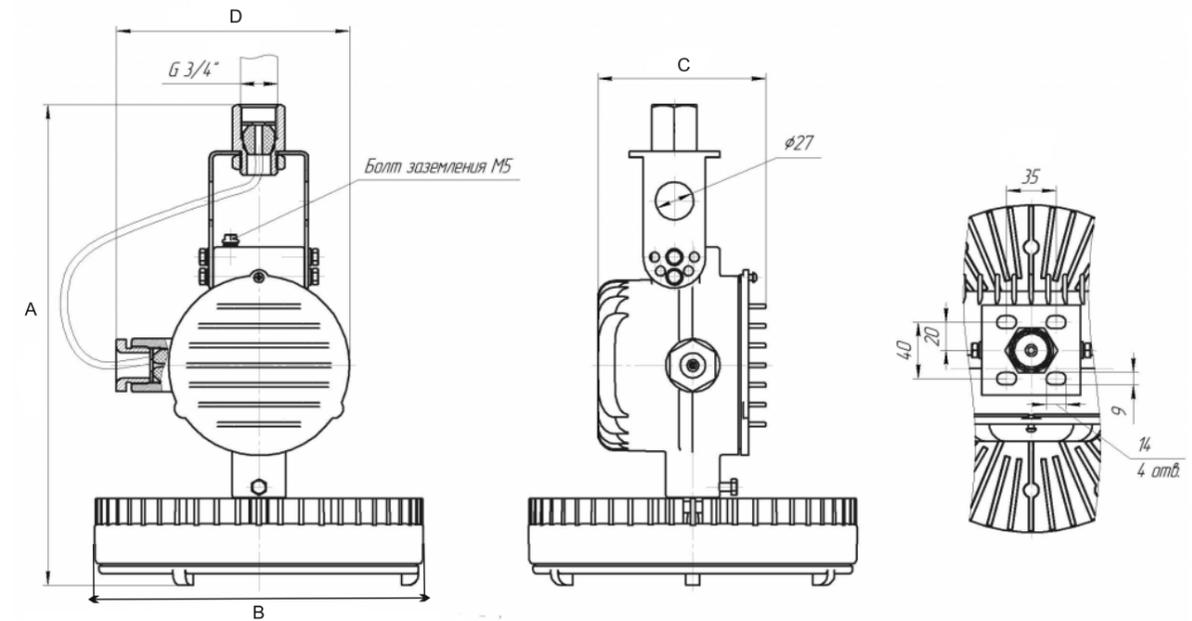
Крепление на серьгу с тупиковым и транзитным вводным отделением





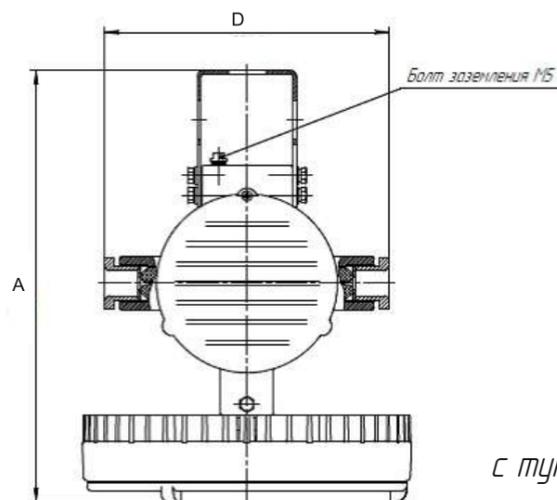
Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B	C	D
336	233	120	165
Транзитное вводное отделение			
A	B	C	D
336	233	120	201

*Крепление на комбинированный подвес с тупиковым и транзитным вводным отделением*



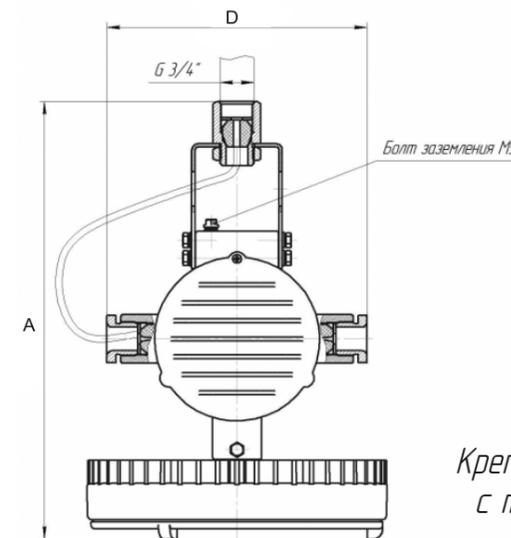
Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B	C	D
341	233	120	165
Транзитное вводное отделение			
A	B	C	D
341	233	120	201

*Крепление на комбинированный поворотный подвес с тупиковым и транзитным вводным отделением*



Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B	C	D
308	233	120	165
Транзитное вводное отделение			
A	B	C	D
308	233	120	201

*Крепление на поворотный подвес с тупиковым и транзитным вводным отделением*

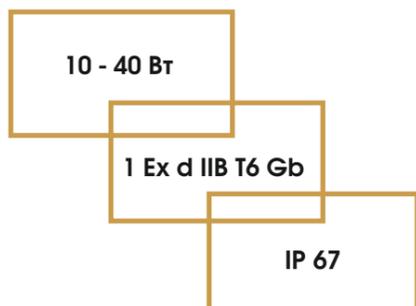




# UML Ex СВД R

Взрывозащищенные настенно-потолочные светильники **UML Ex СВД R** предназначены для общего освещения взрывоопасных зон на различных типах предприятий. Преимуществом светильников данного типа является обеспечение необходимого освещения при экономии пространства зоны подвеса, высокий световой поток, а также возможность регулирования угла светового потока за счет применения специализированной оптики для использования на большой высоте подвеса.

- Источник света закрыт термостойким закаленным стеклом.
- Светильник может быть укомплектован различными типами кабельных вводов в зависимости от вида подсоединяемого кабеля - в металлорукаве, в броне, в трубе и т.д.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.
- Светильник может оснащаться встроенным аккумулятором, обеспечивающим работу его при отключенном внешнем питании в течение 3 часов (аварийное освещение).
- На основе светильников для аварийного освещения по дополнительному заказу могут быть изготовлены «Табло» с нанесением на внутреннюю поверхность стекла самоклеящейся пленки.



## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	10	20	30	40
Световой поток, Лм	1200	2400	3600	4800
Напряжение питания, В	24 AC/DC; 100-300 В, 50 Гц±5%			
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,98 / >80			
Пульсация светового потока	не более 0,1%			
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)			
Срок службы блока питания	не менее 50 000 часов			
Диаметр подводимого кабеля	5-14 мм   16-20 мм (для KB-G3/4)			
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-2,5 мм <sup>2</sup> )			
Степень защиты	IP67			
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIB T6 Gb			
Климатическое исполнение	УХЛ1			
Масса, кг, не более	6,8			
Габариты, мм (без учета креплений)	385x370x170			
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C			
Гарантийный срок	6 лет			

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

### UML Ex - СВД - R - 20 - 048 - TP - П - KB-O / опции

#### Тип источника света

- СВД** светодиодная плата
- СВД АК** светодиодная плата с аккумулятором

#### Исполнение светильника

- R** исполнение типа «прожектор»

#### Мощность

- 10** 120 Вт
- 20** 140 Вт
- 30** 160 Вт
- 40** 180 Вт

\* Возможен шаг мощности в 1 Вт

#### Тип блока питания

- 048** Низковольтное исполнение 24В
- 012** Светодиодный драйвер 220В

#### Тип кабельного ввода

- KB-O** открытый монтаж
- KB-B** бронированный кабель
- KB-MP10** в металлорукаве 10
- KB-MP12** в металлорукаве 12
- KB-MP15** в металлорукаве 15
- KB-MP20** в металлорукаве 20
- KB-NPT1/2"** в трубе M20x1,5
- KB-NPT3/4"** в трубе M25x1,5
- KB-G1/2"** в трубе G1/2"
- KB-G3/4"** в трубе G3/4"

#### Вариант крепления

- П** поворотный подвес

#### Тип вводного отделения

- T** тупиковое вводное отделение (1 кабельный ввод)
- TP** транзитное вводное отделение (2 кабельных ввода)

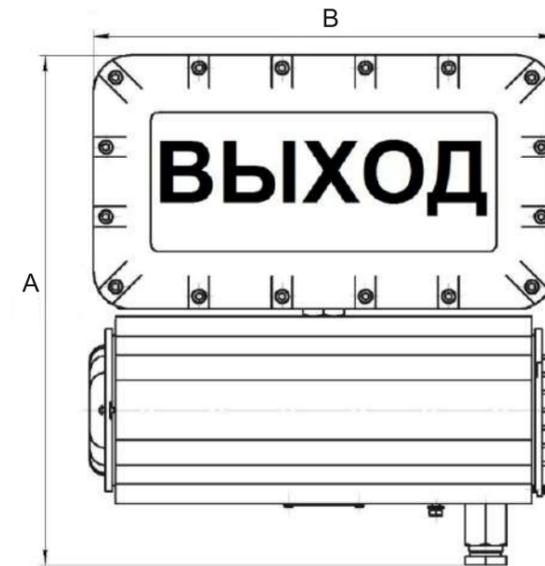
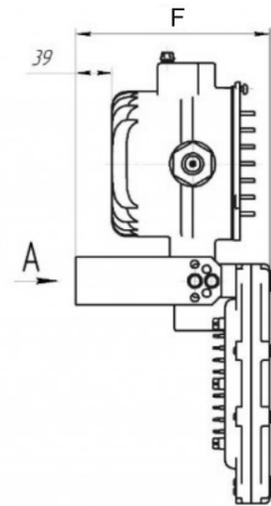
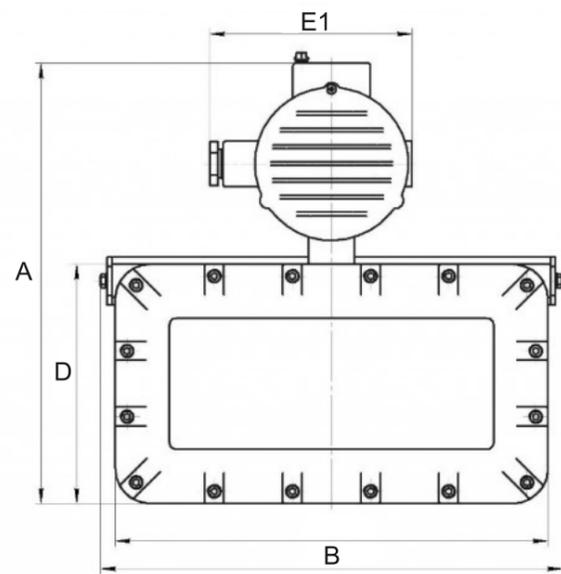
#### ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
Д080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Г060	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
Г040	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
К025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
К017	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 17°
Ш130	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130x60°
РЕШ	решетка
ОТР	отражатель

#### СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

- ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)
- ГОСТ 12.2.007.0-75
- ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
- ГОСТ 31610.0-2002 (IEC 60079-0:2011)
- ГОСТ IEC 31610.1-2013
- ГОСТ Р 53320-2009
- ТР Т С 004/2011
- ТР Т С 012/2011
- ТР Т С 020/2011



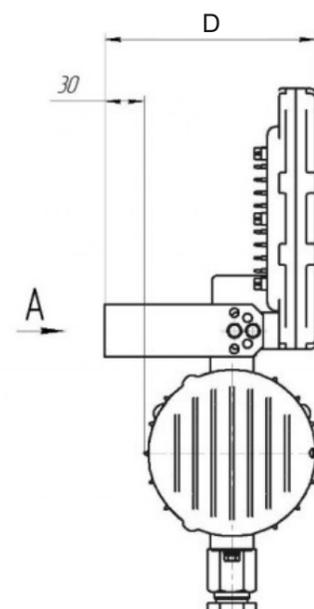
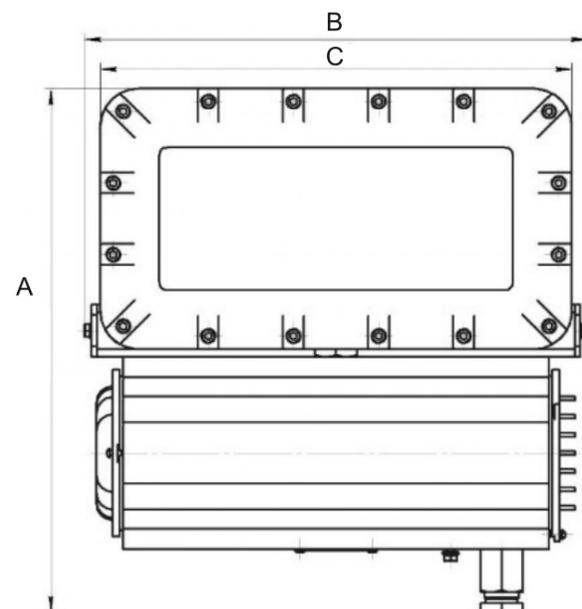
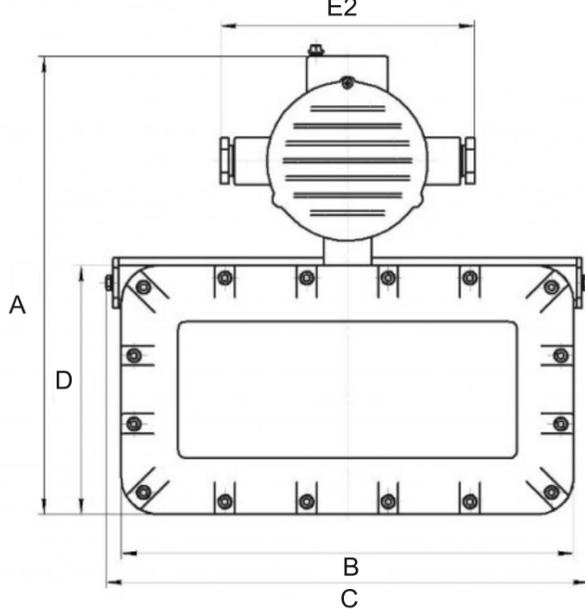


Габаритные размеры, мм	
A	B
405	360

Формат «табло»

Габаритные размеры, мм			
A	B	C	D
370	360	384,2	200
E1	E2	F	G
170	205	200	170

Крепление на поворотную скобу с тупиковым и транзитным вводным отделением

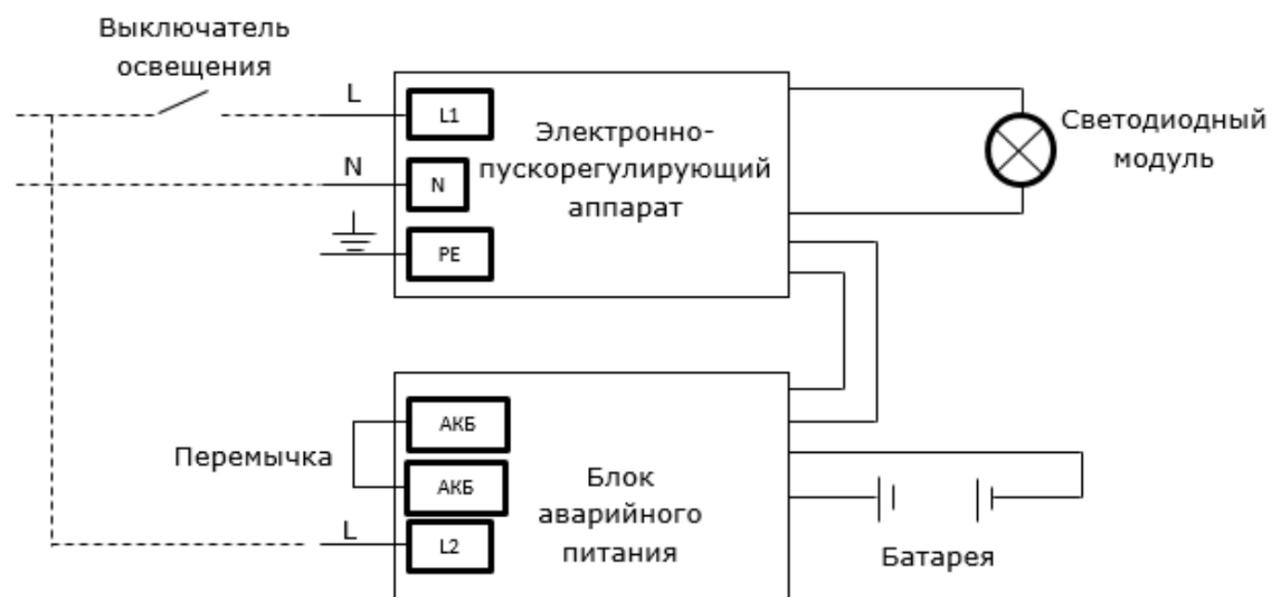


Габаритные размеры, мм			
A	B	C	D
405	385	360	170

Крепление на поворотную скобу с тупиковым вводным отделением с аккумулятором



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА С АККУМУЛЯТОРОМ

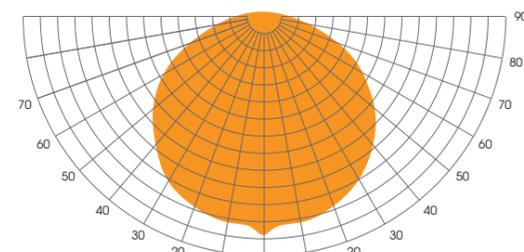


- При нормальном напряжении питания на входе и активированном аварийном режиме работы (установлена перемычка на клеммах АКБ блока аварийного питания), блок аварийного питания подзаряжает аккумуляторную батарею, а драйвер зажигает светодиодный модуль.
- При выключении светильника выключателем, при наличии напряжения на входе питания L2, светодиодный модуль гаснет.
- При отсутствии напряжения на входе L2 (отсутствие напряжения в сети) электроника воспринимает ситуацию как аварийную и подаёт на драйвер питание от батареи.
- Клемма L2 являются контролем сети (подсоединяется к фазе до выключателя освещения). Если этого не сделать, выключение светильника будет рассматриваться электроникой как аварийная ситуация и светильник будет включаться от батареи, что повлечёт её преждевременный износ.



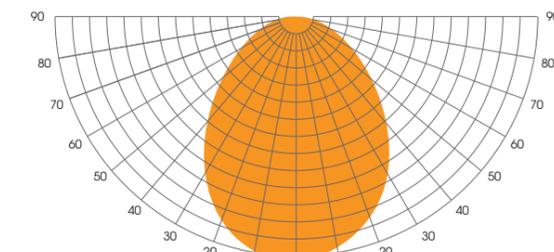
## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Косинусная диаграмма светораспределения (базовая)



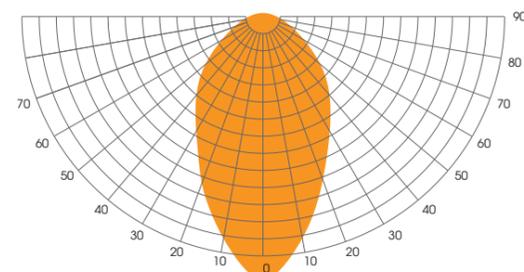
KCC 120°

Косинусная диаграмма светораспределения



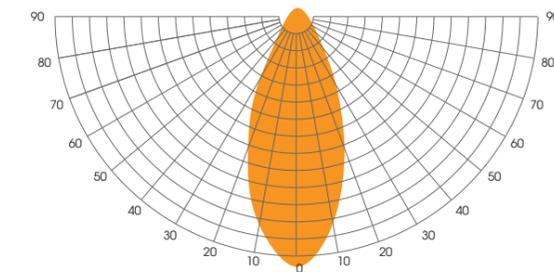
KCC 80°

Глубокая диаграмма светораспределения



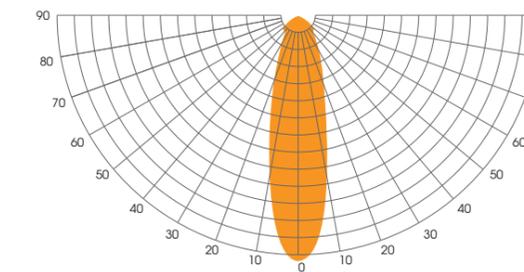
KCC 60°

Глубокая диаграмма светораспределения



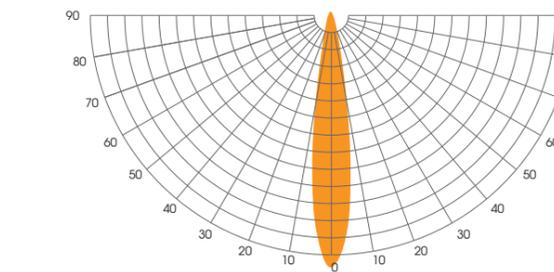
KCC 40°

Концентрированная диаграмма светораспределения



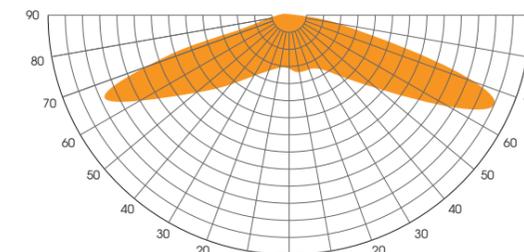
KCC 25°

Концентрированная диаграмма светораспределения



KCC 17°

Широкая диаграмма светораспределения



135x60°

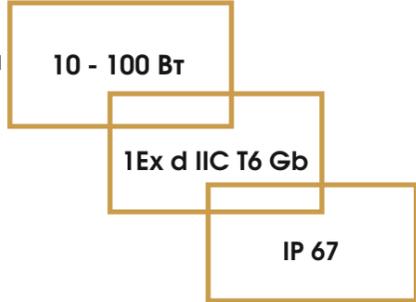




# UML Ex СВД ВН

Линейка инновационных светильников **UML Ex ВН** предназначена для общего освещения взрывоопасных зон различного типа предприятий. Светильники могут быть использованы как для внутреннего, так и для наружного освещения благодаря высоким технологическим параметрам.

- Конструкция светильника позволяет избежать перегрева, обеспечивая эффективный теплоотвод.
- Корпус изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава с порошковым покрытием.
- Источник света закрыт термостойким закаленным стеклом. Дополнительно возможна установка защитной решетки.
- Светильник может быть укомплектован различными типами кабельных вводов в зависимости от вида подсоединяемого кабеля - в металлорукаве, в броне, в трубе и т.д.
- В качестве источника света используются различные типы ламп (ДНаТ, МГЛ, РТ), а также светодиодный модуль.
- По запросу светильник может быть укомплектован встраиваемым аккумулятором.



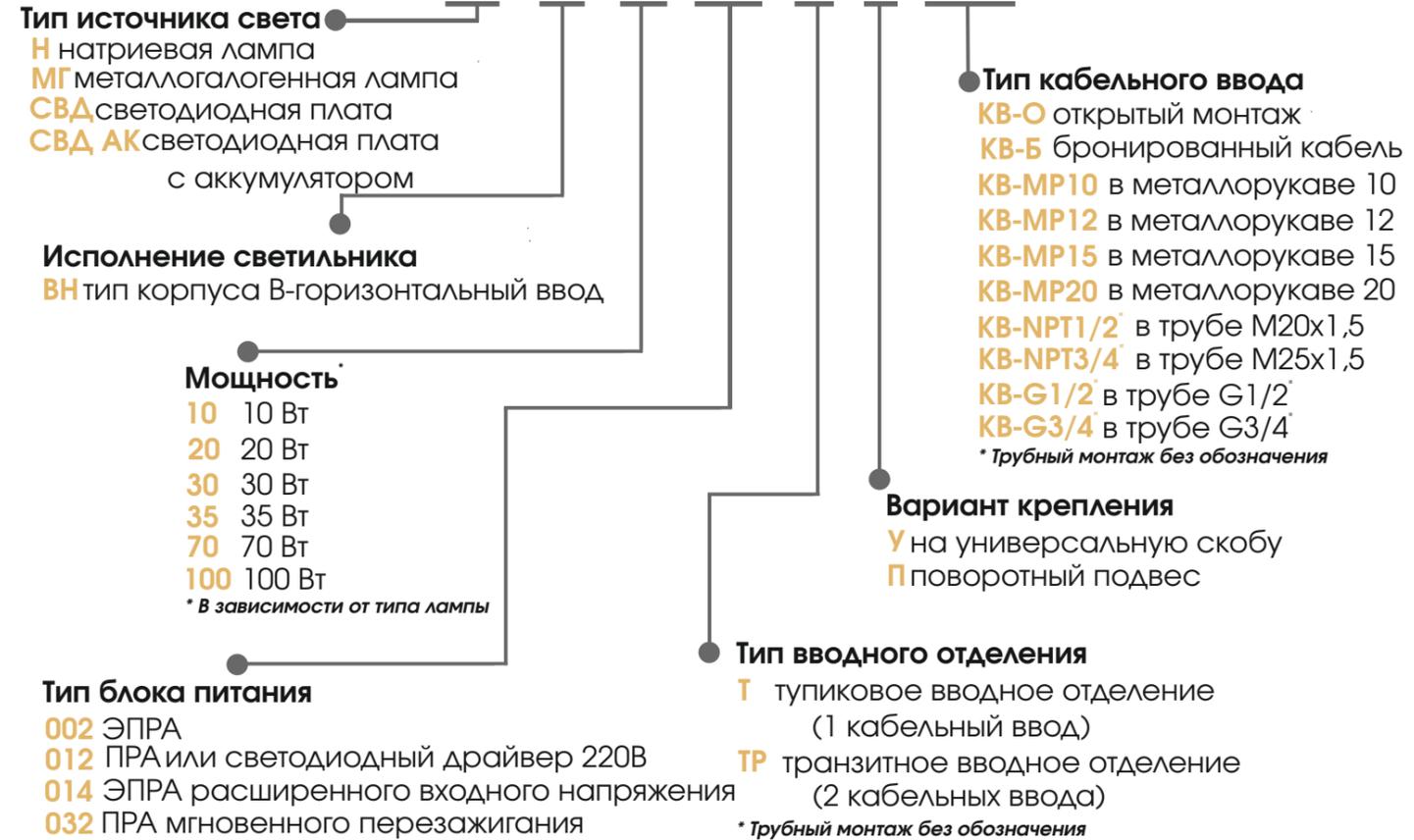
## Электротехнические параметры

Тип источника света	СВД			ДНаТ			МГЛ		
	10	20	30	35	70	100	35	70	100
Мощность, Вт	10	20	30	35	70	100	35	70	100
Световой поток, Лм	1200	2400	3600	2100	6600	10500	3400	6000	8500
Напряжение питания, В	100 - 300 В, 50 Гц±5%								
Тип пускорегулирующей аппаратуры	ПРА** / ЭПРА***								
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)								
Диаметр подводимого кабеля	5-14 мм   16-20 мм (для KB-G3/4)								
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-4 мм²)								
Маркировка взрывозащиты	IEx d IIC T6 Gb								
Степень защиты	IP67								
Климатическое исполнение	УХЛ1								
Масса, кг, не более	8								
Габариты, мм (без учета креплений)	493x128x128								
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C								
Гарантийный срок	6 лет								

\*Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт для светильника со светодиодной платой  
 \*\*ПРА - электронное пускорегулирующее устройство  
 \*\*\*ЭПРА - электромагнитное пускорегулирующее устройство

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML Ex - МГ - ВН - 35 - 012 - ТР - У - KB-O / опции



## ОПЦИИ

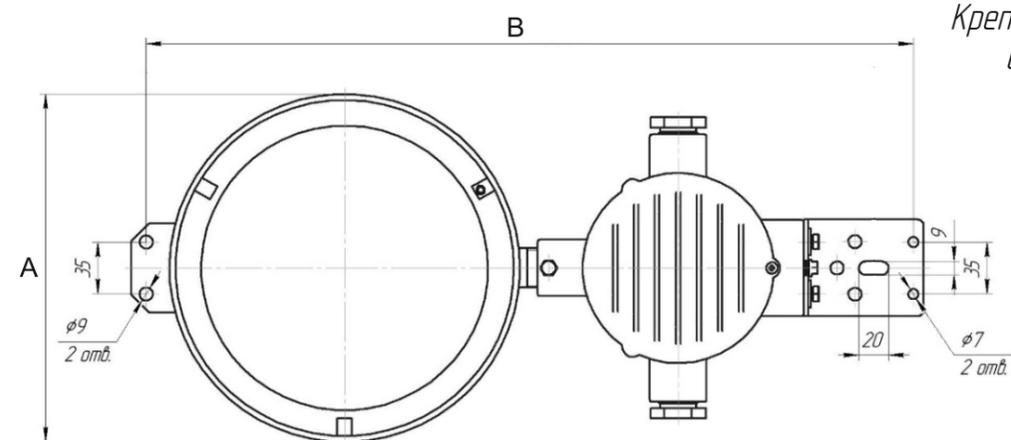
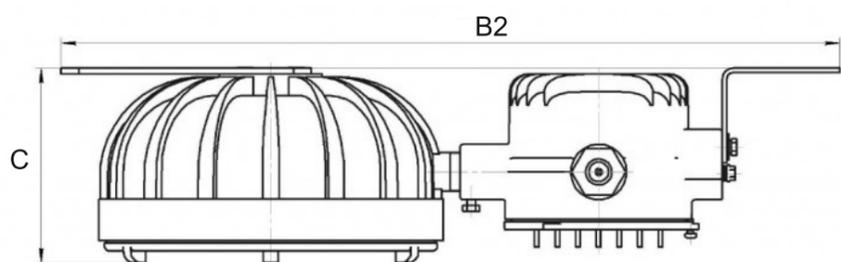
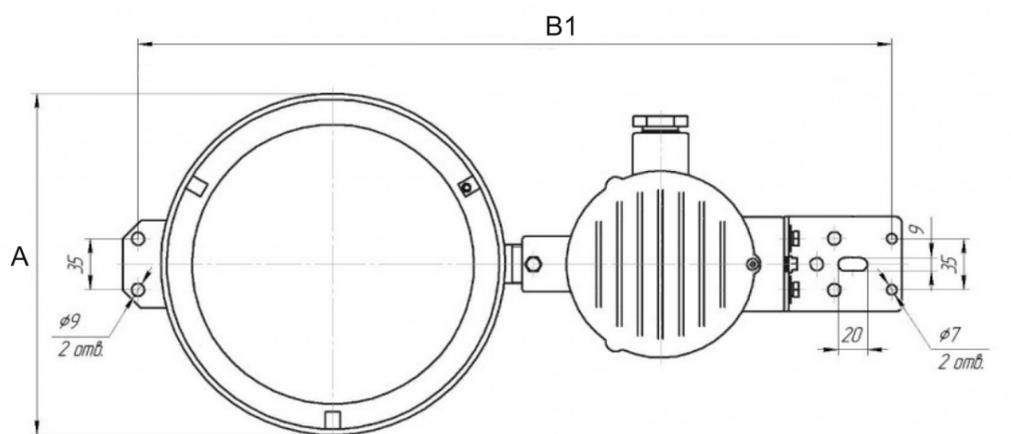
Код заказа	Параметры
Д080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Г060	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
Г040	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 40°
К025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
К017	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 17°
Ш130	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130x60°
РЕШ	решетка

## СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

- ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)
- ГОСТ 12.2.007.0-75
- ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
- ГОСТ 31610.0-2002 (IEC 60079-0:2011)
- ГОСТ IEC 31610.1-2013
- ГОСТ Р 53320-2009
- ТР Т С 004/2011
- ТР Т С 012/2011
- ТР Т С 020/2011

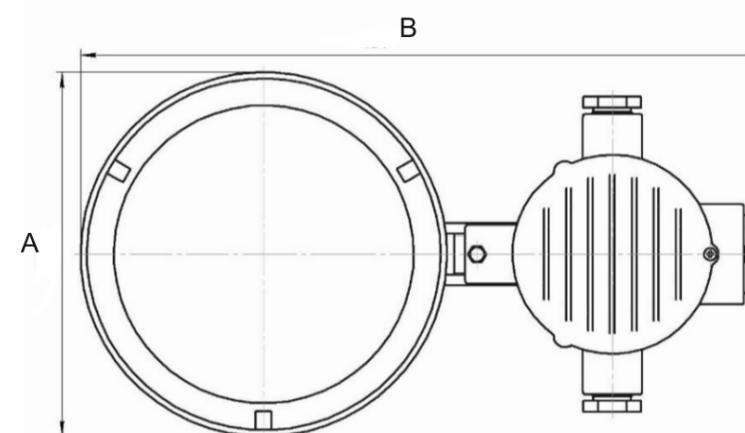
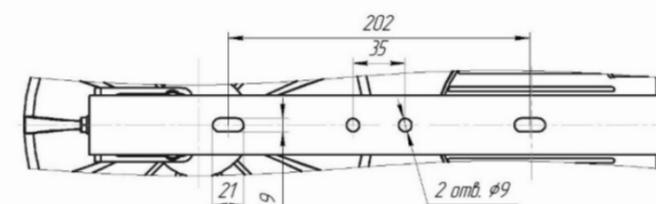
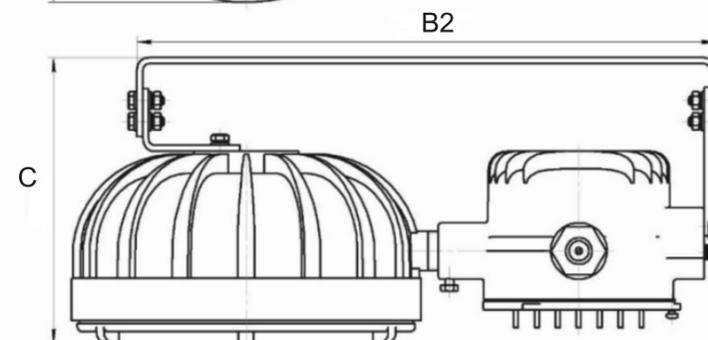
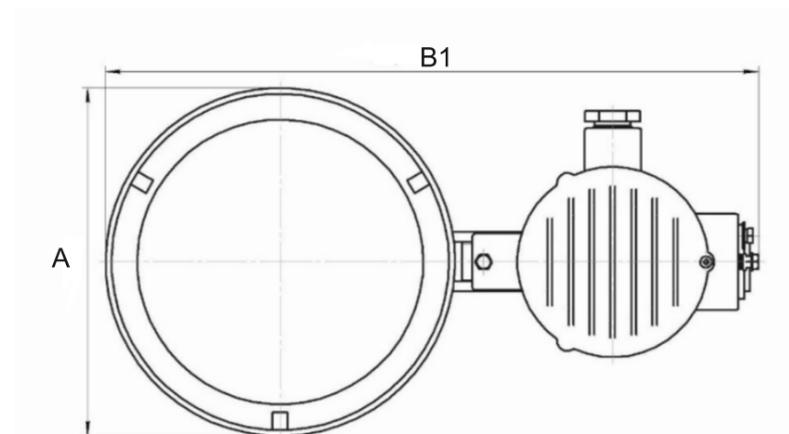


# ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА



Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B1	B2	C
234	512	529	133
Транзитное вводное отделение			
A	B		
234	512		

Крепление на универсальную скобу с тупиковым и транзитным вводным отделением



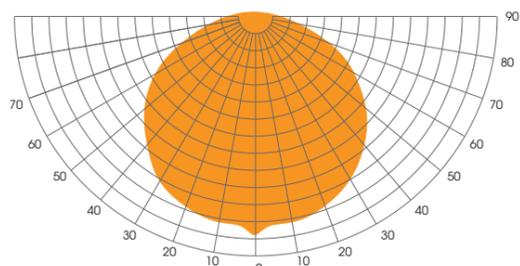
Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B1	B2	C
234	437	388	192
Транзитное вводное отделение			
A	B		
234	437		

Крепление на поворотный подвес с тупиковым и транзитным вводным отделением



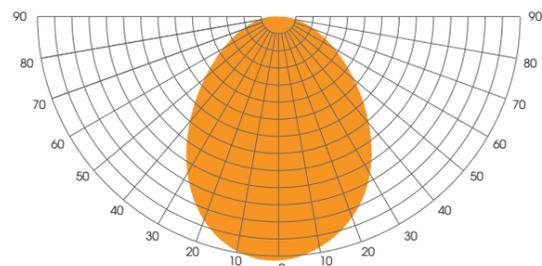
## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ\*

Косинусная  
диаграмма светораспределения  
(базовая)



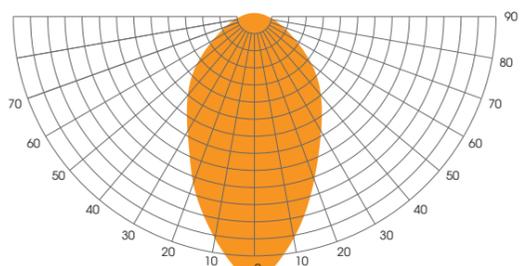
КСС 120°

Косинусная  
диаграмма светораспределения



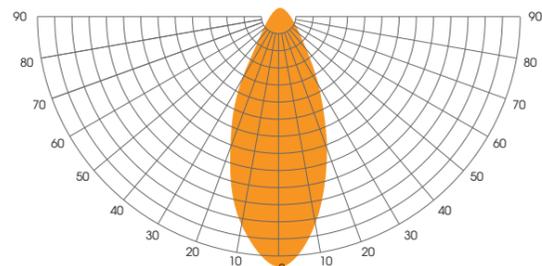
КСС 80°

Глубокая  
диаграмма светораспределения



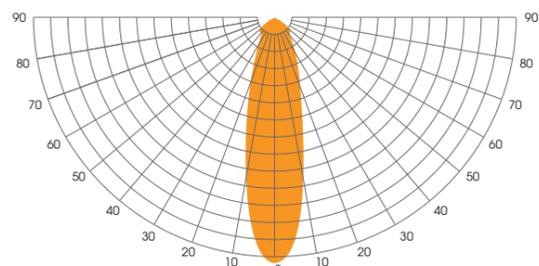
КСС 60°

Глубокая  
диаграмма светораспределения



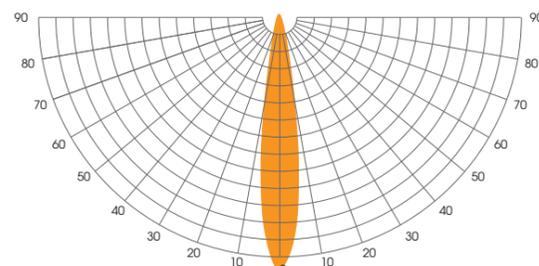
КСС 40°

Концентрированная  
диаграмма светораспределения



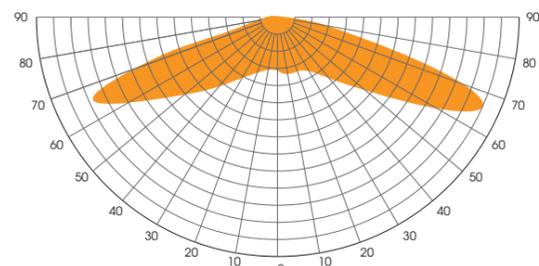
КСС 25°

Концентрированная  
диаграмма светораспределения



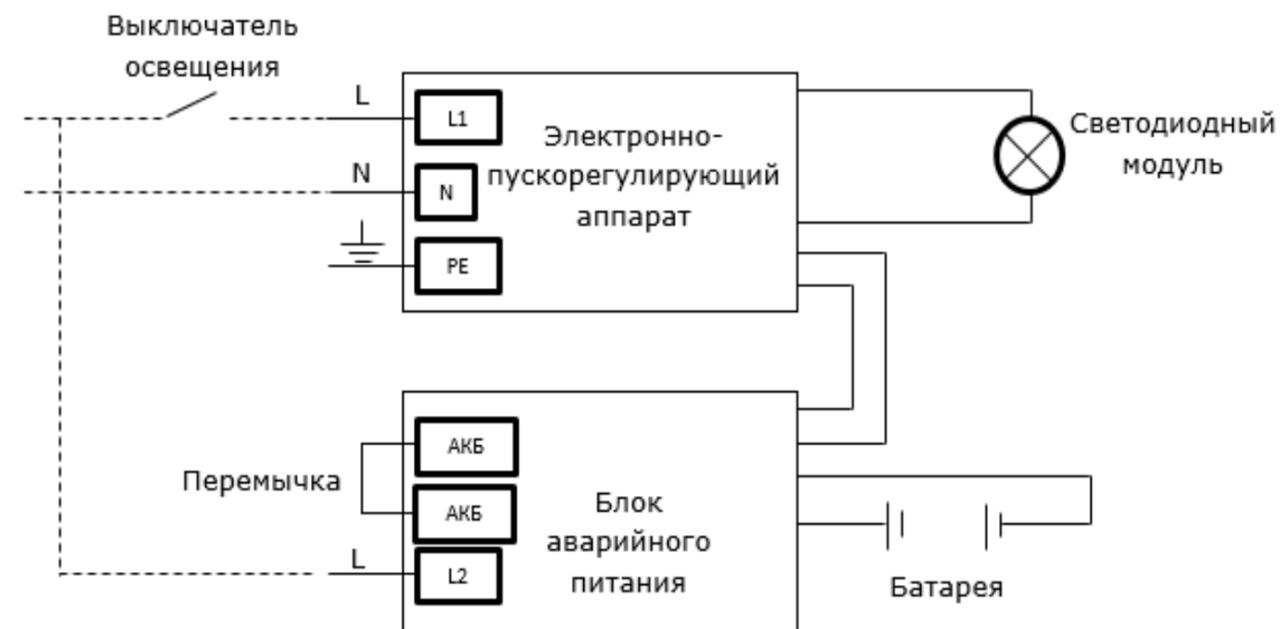
КСС 17°

Широкая  
диаграмма светораспределения



135x60°

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА С АККУМУЛЯТОРОМ



- При нормальном напряжении питания на входе и активированном аварийном режиме работы (установлена перемычка на клеммах АКБ блока аварийного питания), блок аварийного питания подзаряжает аккумуляторную батарею, а драйвер зажигает светодиодный модуль.
- При выключении светильника выключателем, при наличии напряжения на входе питания L2, светодиодный модуль гаснет.
- При отсутствии напряжения на входе L2 (отсутствие напряжения в сети) электроника воспринимает ситуацию как аварийную и подаёт на драйвер питание от батареи.
- Клемма L2 являются контролем сети (подсоединяется к фазе до выключателя освещения). Если этого не сделать, выключение светильника будет рассматриваться электроникой как аварийная ситуация и светильник будет включаться от батареи, что повлечёт её преждевременный износ.



ЮМА



ЮМА



# UML Ex СВД BV

Линейка инновационных светильников **UML Ex BV** предназначена для общего освещения взрывоопасных зон различного типа предприятий. Светильники могут быть использованы как для внутреннего, так и для наружного освещения благодаря высоким технологическим параметрам.

- Конструкция светильника позволяет избежать перегрева, обеспечивая эффективный теплоотвод.
- Корпус изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава с порошковым покрытием.
- Источник света закрыт термостойким закаленным стеклом. Дополнительно возможна установка защитной решетки.
- Светильник может быть укомплектован различными типами кабельных вводов в зависимости от вида подсоединяемого кабеля - в металлорукаве, в броне, в трубе и т.д.
- В качестве источника света используются различные типы ламп (ДНаТ, МГЛ, РТ), а также светодиодный модуль.
- По запросу светильник может быть укомплектован встраиваемым аккумулятором.



10 - 100 Вт

1Ex d IIC T6 Gb

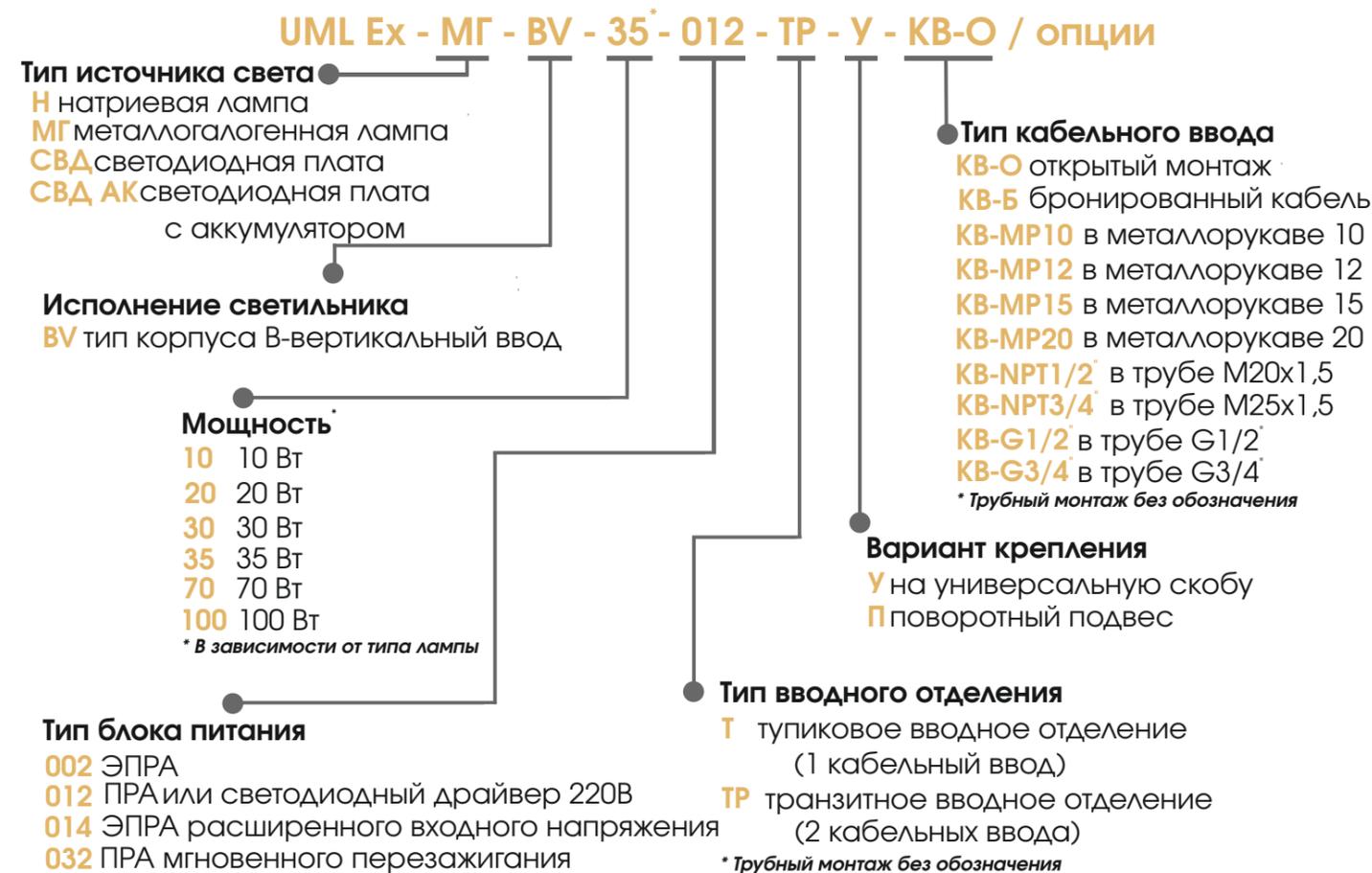
IP 67

## Электротехнические параметры

Тип источника света	СВД				ДНаТ		МГЛ		
Мощность, Вт	10*	20*	30*	35	70	100	35	70	100
Световой поток, Лм	1200	2400	3600	2100	6600	10500	3400	6000	8500
Напряжение питания, В	100 - 300 В, 50 Гц±5%								
Тип пускорегулирующей аппаратуры	ПРА** / ЭПРА***								
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)								
Диаметр подводимого кабеля	5-14 мм   16-20 мм (для KB-G3/4)								
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-4 мм²)								
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb								
Степень защиты	IP67								
Климатическое исполнение	УХЛ1								
Масса, кг, не более	8								
Габариты, мм (без учета креплений)	493x128x128								
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C								
Гарантийный срок	6 лет								

\*Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт для светильника со светодиодной платой  
 \*\*ПРА - электронное пускорегулирующее устройство  
 \*\*\*ЭПРА - электромагнитное пускорегулирующее устройство

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА



## ОПЦИИ

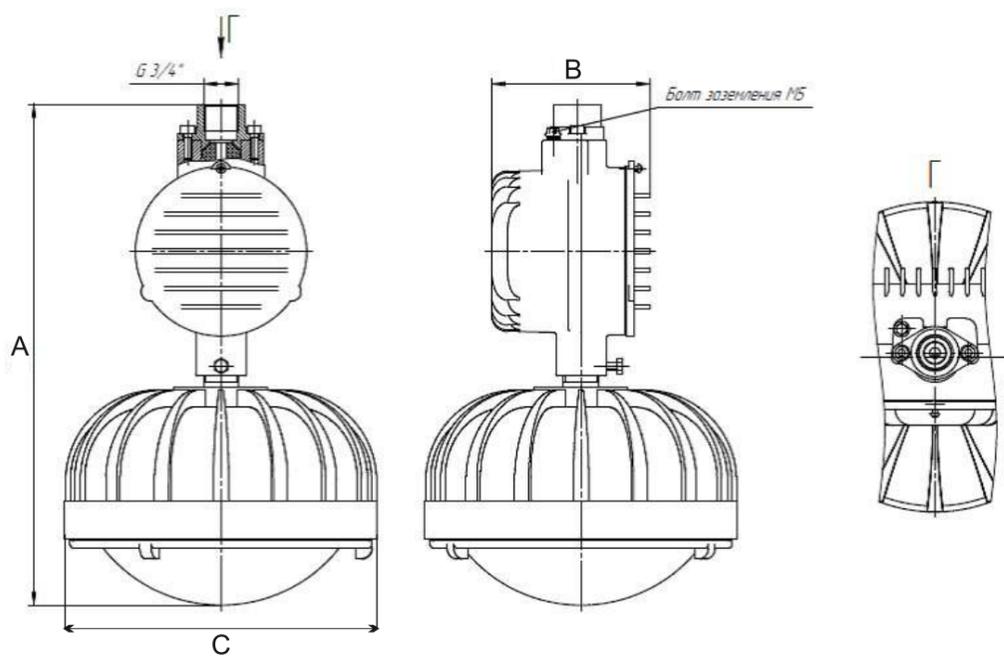
Код заказа	Параметры
Д080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Г060	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
Г040	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 40°
К025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
К017	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 17°
Ш130	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130x60°
РЕШ	решетка

## СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

- ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)
- ГОСТ 12.2.007.0-75
- ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
- ГОСТ 31610.0-2002 (IEC 60079-0:2011)
- ГОСТ IEC 31610.1-2013
- ГОСТ Р 53320-2009
- ТР Т С 004/2011
- ТР Т С 012/2011
- ТР Т С 020/2011

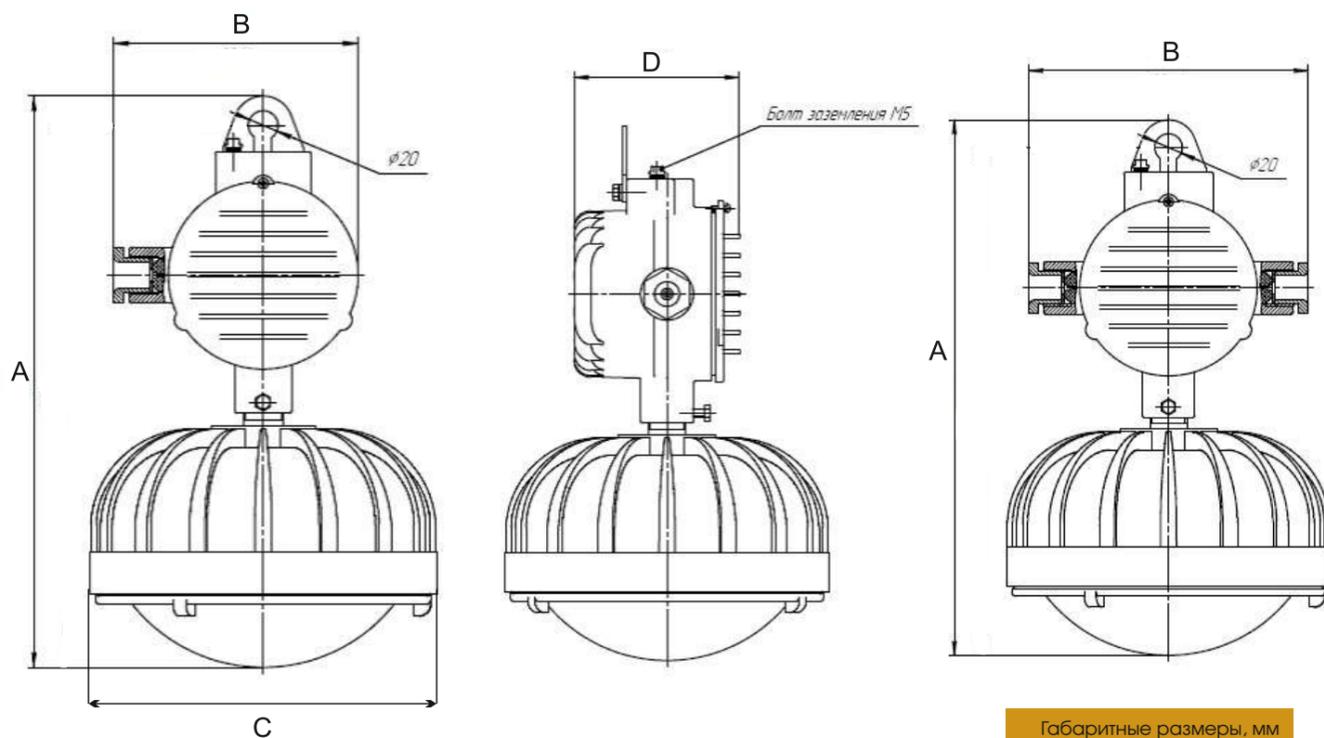


## ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА



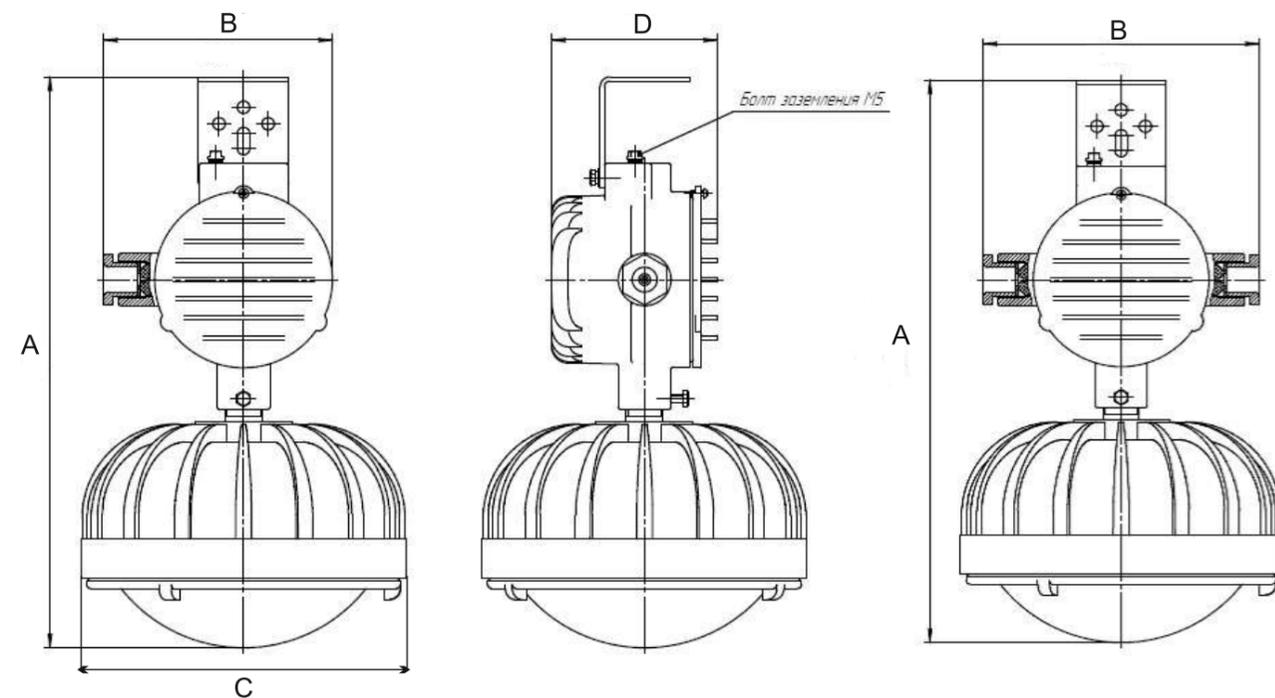
Габаритные размеры, мм			
A	B	C	
378	120	234	

Крепление на трубу



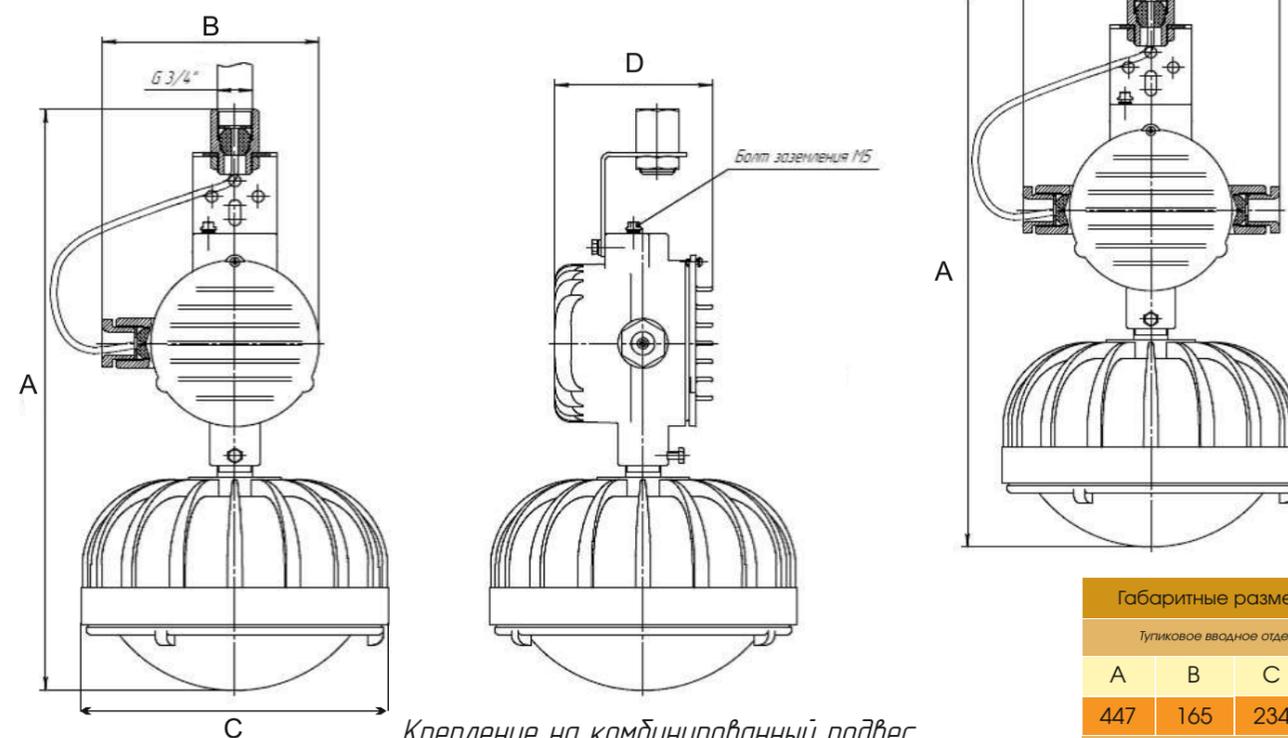
Крепление на серьгу  
с тупиковым и транзитным вводным отделением

Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B	C	D
389	165	234	120
Транзитное вводное отделение			
A	B	C	D
389	201	234	120



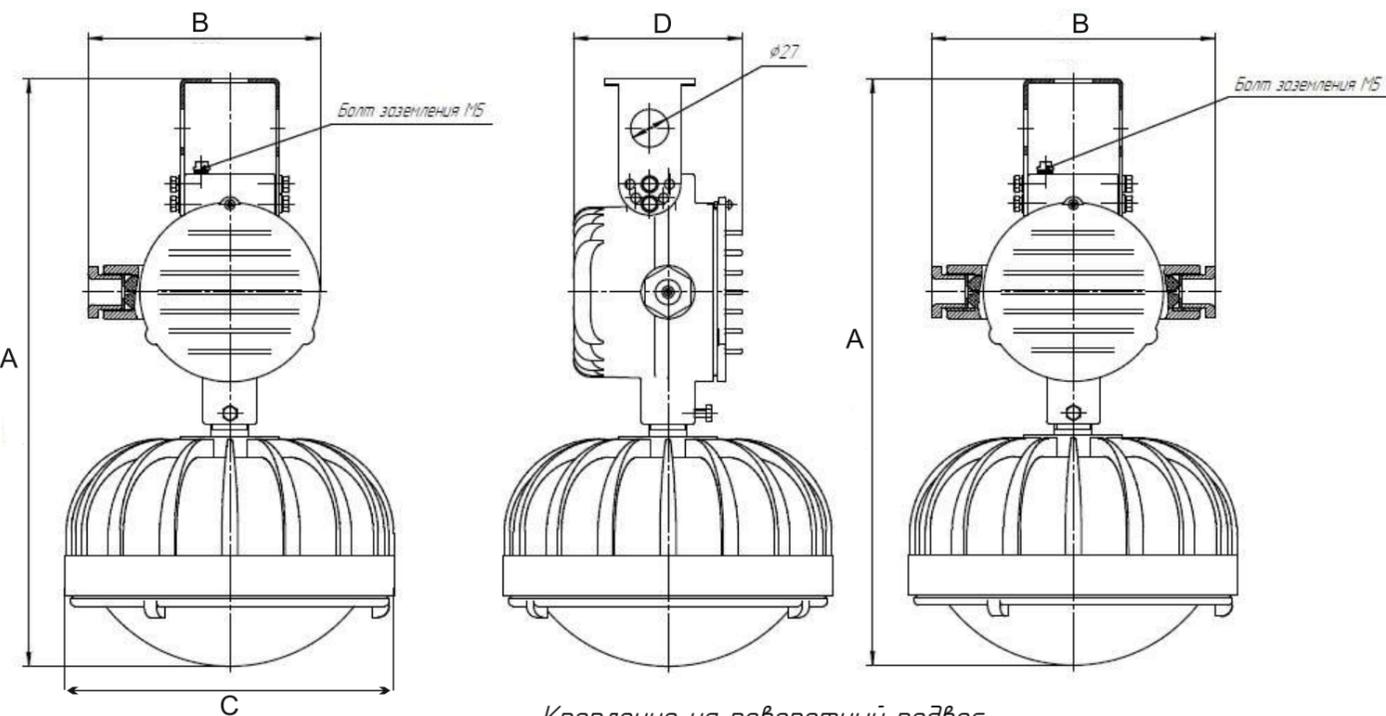
Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B	C	D
414	165	234	120
Транзитное вводное отделение			
A	B	C	D
414	201	234	120

Крепление на универсальную скобу  
с тупиковым и транзитным вводным отделением



Крепление на комбинированный подвес  
с тупиковым и транзитным вводным отделением

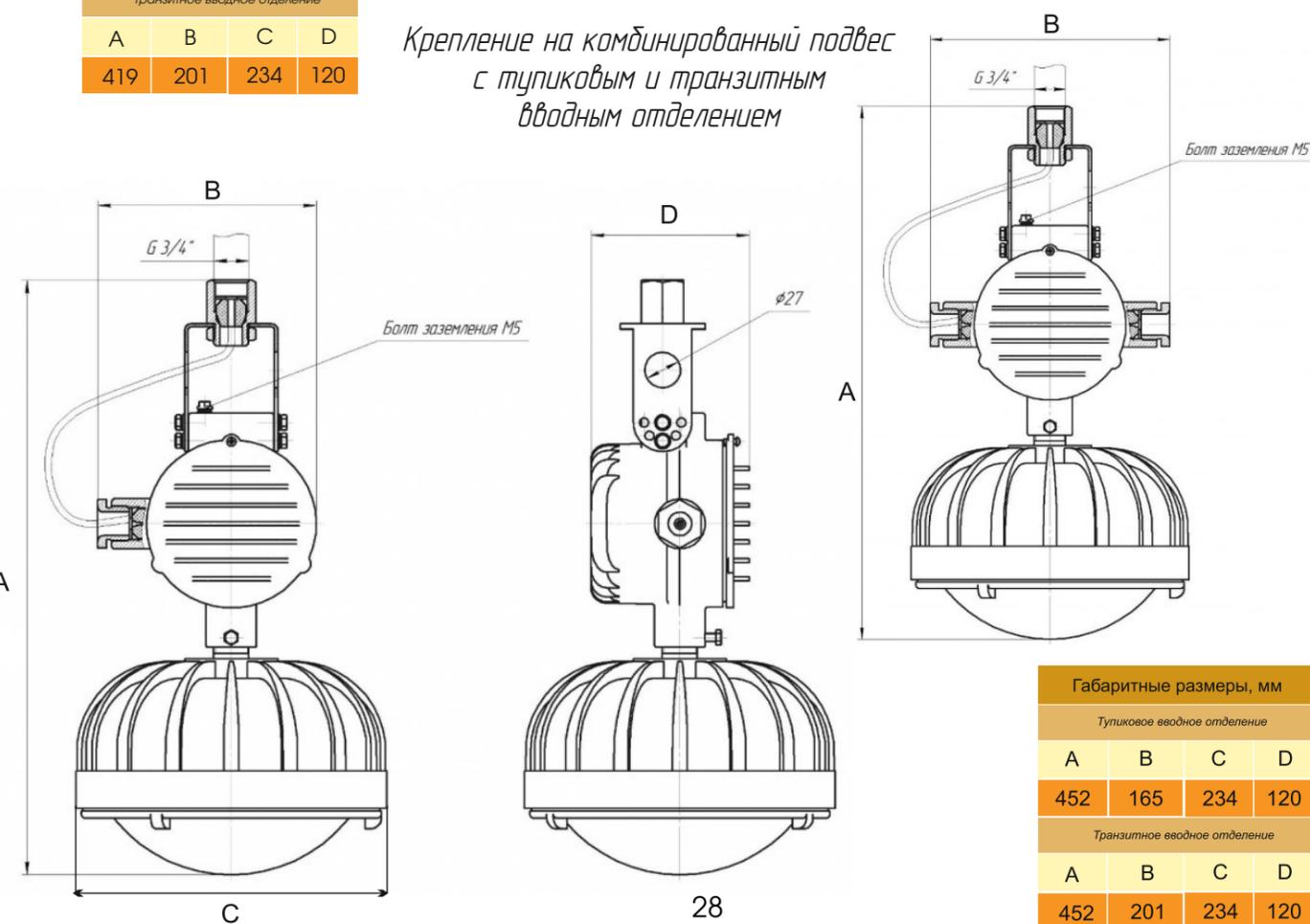
Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B	C	D
447	165	234	120
Транзитное вводное отделение			
A	B	C	D
447	201	234	120



Крепление на поворотный подвес с тупиковым и транзитным вводным отделением

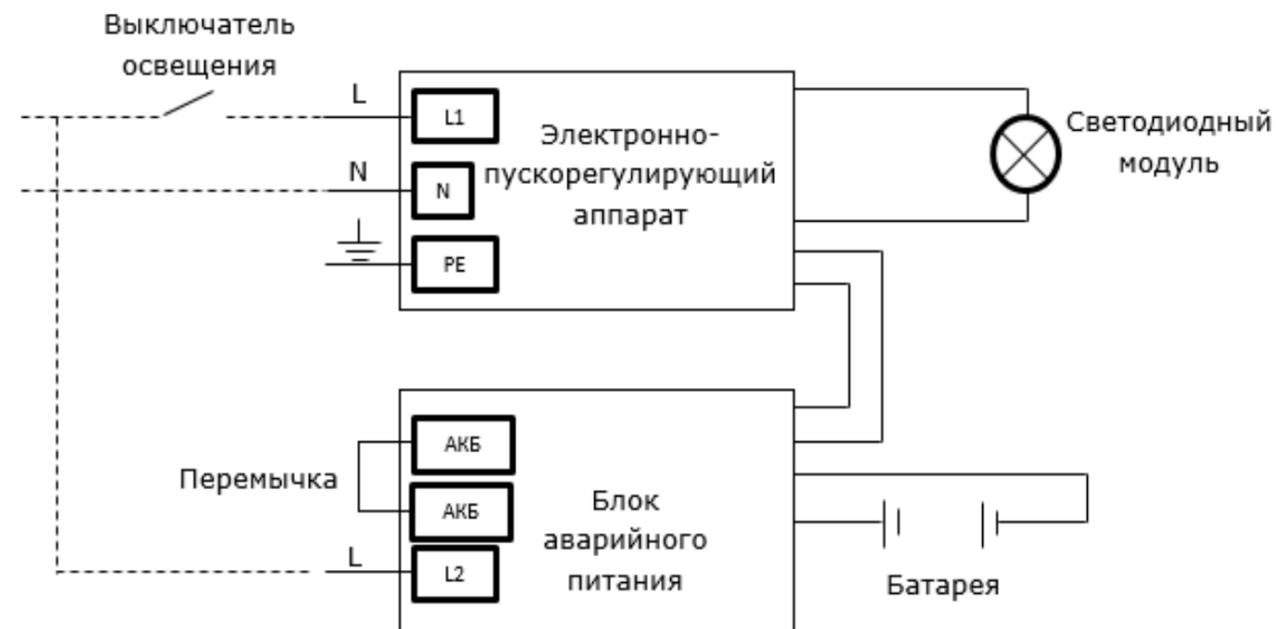
Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B	C	D
419	165	234	120
Транзитное вводное отделение			
A	B	C	D
419	201	234	120

Крепление на комбинированный подвес с тупиковым и транзитным вводным отделением



Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B	C	D
452	165	234	120
Транзитное вводное отделение			
A	B	C	D
452	201	234	120

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА С АККУМУЛЯТОРОМ



- При нормальном напряжении питания на входе и активированном аварийном режиме работы (установлена перемычка на клеммах АКБ блока аварийного питания), блок аварийного питания подзаряжает аккумуляторную батарею, а драйвер зажигает светодиодный модуль.
- При выключении светильника выключателем, при наличии напряжения на входе питания L2, светодиодный модуль гаснет.
- При отсутствии напряжения на входе L2 (отсутствие напряжения в сети) электроника воспринимает ситуацию как аварийную и подаёт на драйвер питание от батареи.
- Клемма L2 являются контролем сети (подсоединяется к фазе до выключателя освещения). Если этого не сделать, выключение светильника будет рассматриваться электроникой как аварийная ситуация и светильник будет включаться от батареи, что повлечёт её преждевременный износ.



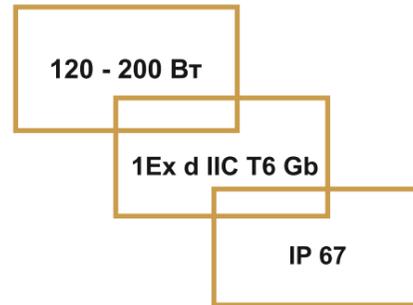


# UML Ex СВД Q

**Настенно-потолочные светильники UML Ex СВД Q предназначены для освещения заливающим светом помещений промышленных предприятий, открытых промышленных площадок и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред, а также для общего освещения взрывоопасных зон различных типов предприятий. Преимуществом светильника являются высокие технические параметры, эргономичность и современный дизайн.**



- Корпус изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава с порошковым покрытием.
- Конструкция светильника обладает высоким теплоотводом.
- Монтаж светильников на любую поверхность при помощи поворотной скобы.
- Источник света закрыт термостойким закаленным стеклом. Дополнительно возможна установка защитной решетки.
- Светильник может быть укомплектован различными типами кабельных вводов в зависимости от вида подсоединяемого кабеля - в металлорукаве, в броне, в трубе и т.д.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.

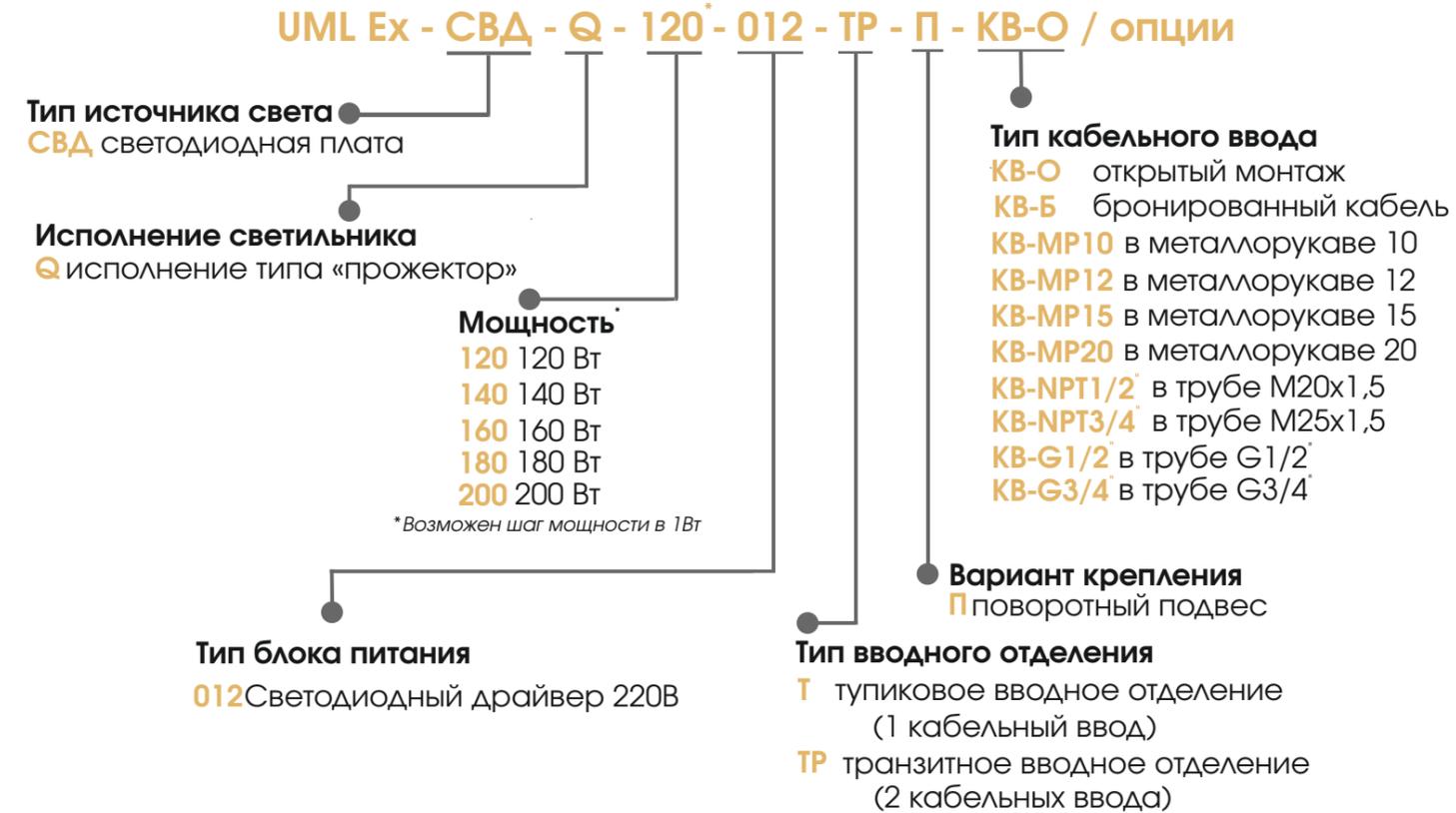


## Электротехнические параметры

Мощность, Вт*	120	140	160	180	200
Световой поток, Лм	14400	16800	19200	21600	24000
Напряжение питания, В	100 - 300 В, 50 Гц±5%				
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,98 / >80				
Пульсация светового потока	не более 0,1%				
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)				
Срок службы блока питания	не менее 50 000 часов				
Диаметр подводимого кабеля	5-14 мм   16-20 мм (для KB-G3/4)				
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-4 мм²)				
Степень защиты	IP67				
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb				
Климатическое исполнение	УХЛ1				
Масса, кг, не более	14,6				
Габариты, мм (без учета креплений)	590x405x90				
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C				

\*Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА



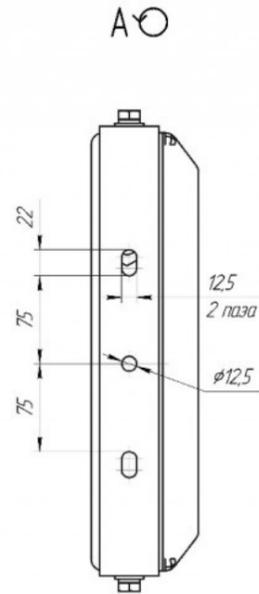
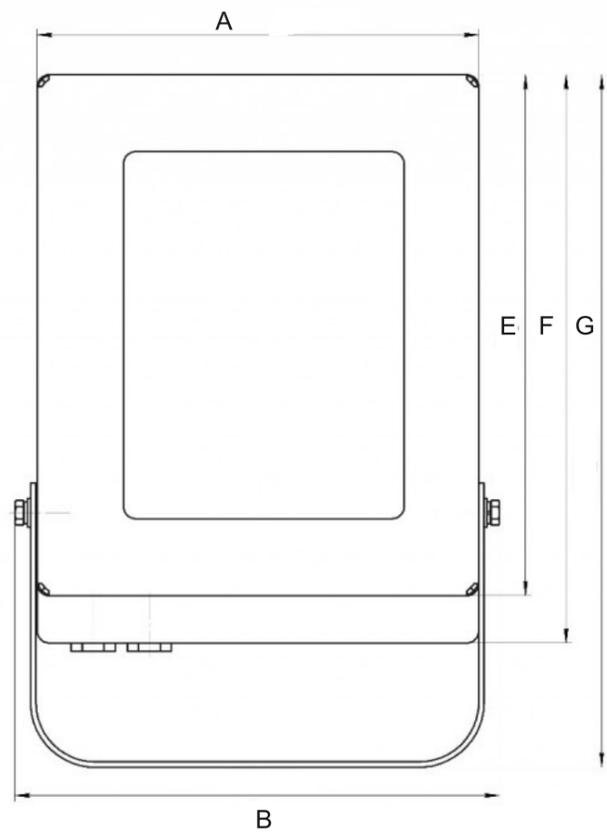
## ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
Д080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Г060	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
Г040	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 40°
К025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
К017	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 17°
Ш130	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130x60°
РЕШ	решетка

## СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

- ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)
- ГОСТ 12.2.007.0-75
- ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
- ГОСТ 31610.0-2002 (IEC 60079-0:2011)
- ГОСТ IEC 31610.1-2013
- ГОСТ Р 53320-2009
- ТР Т С 004/2011
- ТР Т С 012/2011
- ТР Т С 020/2011



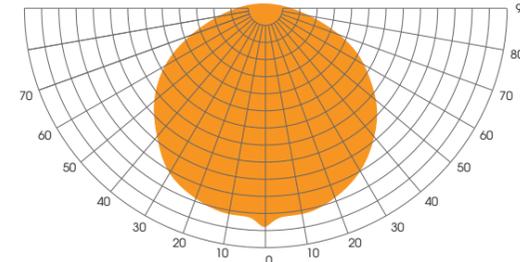


Крепление на поворотную скобу

Габаритные размеры, мм			
A	B	C	D
370	410	90	75
E	F	G	
440	480	590	

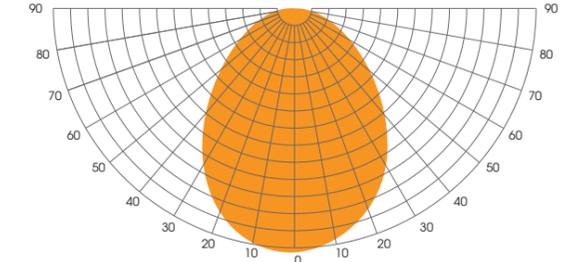
## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ\*

Косинусная диаграмма светораспределения (базовая)



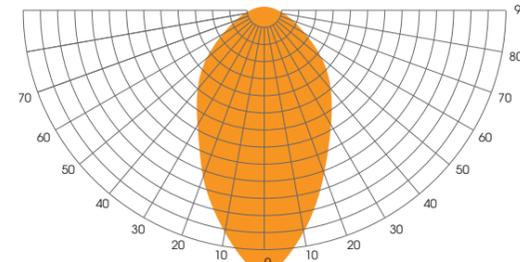
KCS 120°

Косинусная диаграмма светораспределения



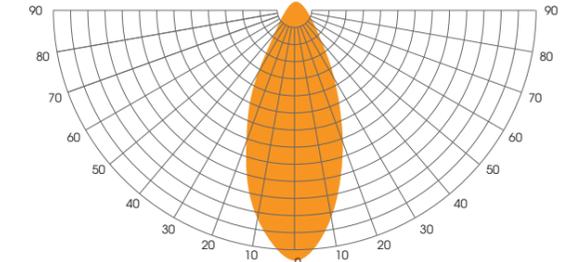
KCS 80°

Глубокая диаграмма светораспределения



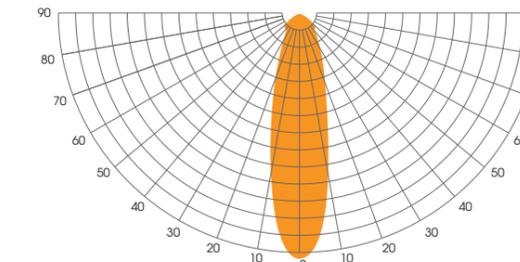
KCS 60°

Глубокая диаграмма светораспределения



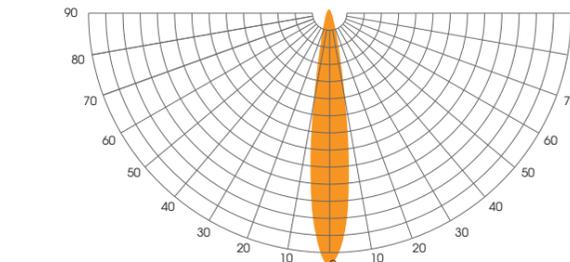
KCS 40°

Концентрированная диаграмма светораспределения



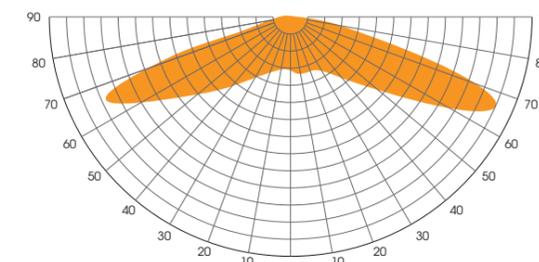
KCS 25°

Концентрированная диаграмма светораспределения



KCS 17°

Широкая диаграмма светораспределения



135x60°

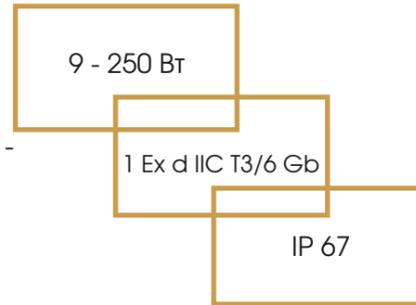




## UML Ex СВД А

Линейка светильников **UML Ex А** типа «желудь» предназначена для общего освещения взрывоопасных зон различного типа предприятий. Светильники могут быть использованы как для внутреннего, так и для наружного освещения.

- Конструкция светильника позволяет избежать перегрева, обеспечивая эффективный теплоотвод.
- В корпусе светильника установлен электронный или электромагнитный ПРА с клеммными зажимами для подключения питания.
- Монтаж светильников производится на любую поверхность благодаря различным узлам крепления
- Источник света закрыт термостойким закаленным стеклом. Дополнительно возможна установка защитной решетки.
- Светильник может быть укомплектован различными типами кабельных вводов в зависимости от вида подсоединяемого кабеля - в металлорукаве, в броне, в трубе и т.д.
- В качестве источника света используются различные типы ламп (ДНаТ, МГЛ, ЛН, РТ), а также светодиодный модуль.

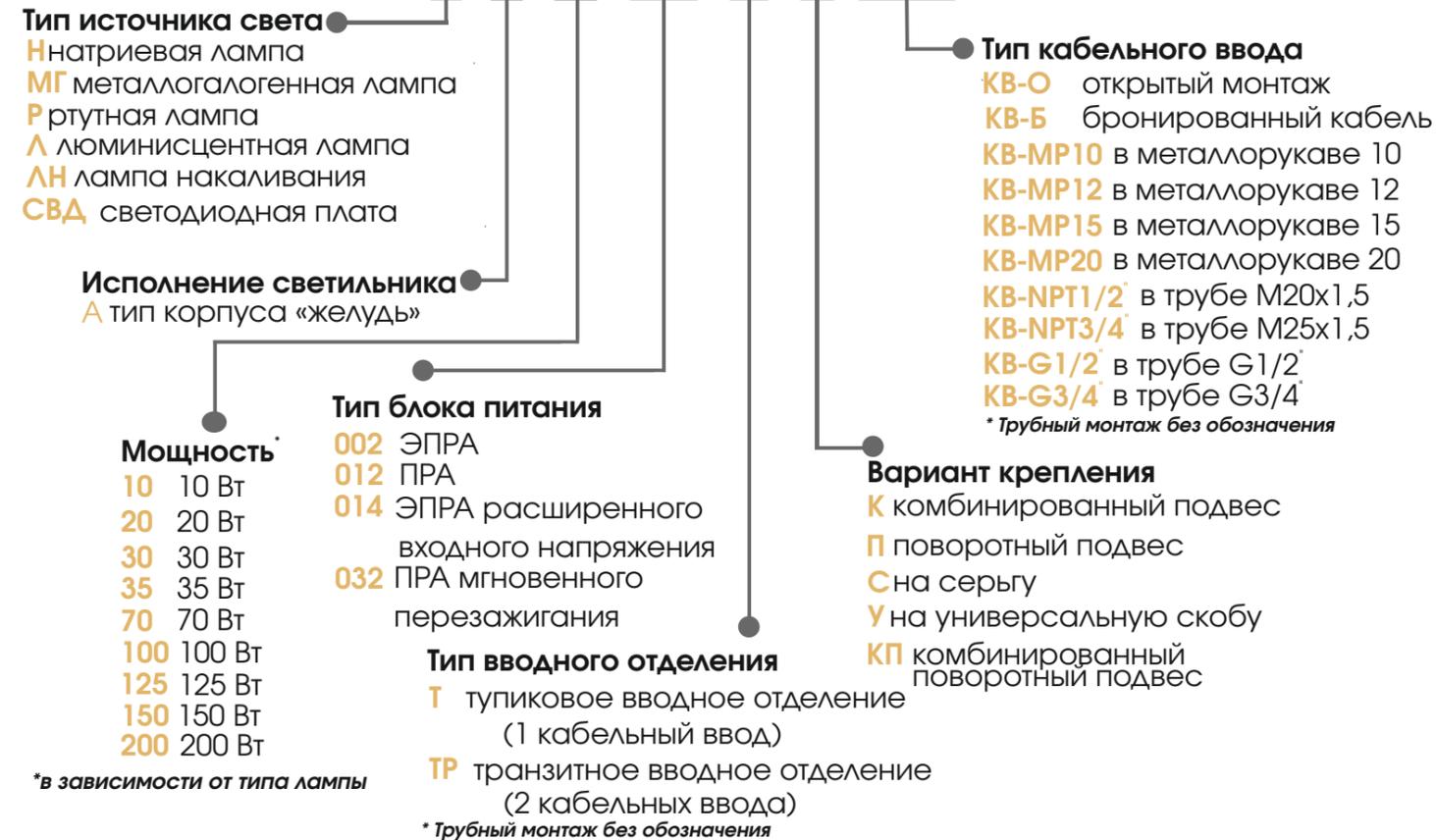


### Электротехнические параметры

Тип источника света	РЛ	ЛН	КЛЛ	МГЛ	ДНаТ	СВД
Мощность, макс, Вт	250	200	105	250	250	30
Световой поток, макс, Лм	до 12400	до 1200	до 4000	до 21000	до 27000	до 3600
Напряжение питания, В	100 - 300 В, 50 Гц±5%					
Тип пускорегулирующей аппаратуры	ПРА** / ЭПРА***					
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)					
Диаметр подводимого кабеля	5-14 мм   16-20 мм (для КВ-Г3/4)					
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-4 мм²)					
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T3/6 Gb					
Степень защиты	IP67					
Климатическое исполнение	УХЛ1					
Масса, кг, не более	8					
Габариты, мм (без учета креплений)	470x154x208					
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C					
Гарантийный срок	6 лет					

### КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

#### UML Ex - Н - А - 35 - 012 - ТР - К - КВ-О / опции



### ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
РЕШ	решетка
ОТР	отражатель

### СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

- ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)
- ГОСТ 12.2.007.0-75
- ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
- ГОСТ 31610.0-2002 (IEC 60079-0:2011)
- ГОСТ IEC 31610.1-2013
- ГОСТ Р 53320-2009
- ТР Т С 004/2011
- ТР Т С 012/2011
- ТР Т С 020/2011

\*Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт для светильника со светодиодной платой

\*\*ПРА - электронное пускорегулирующее устройство

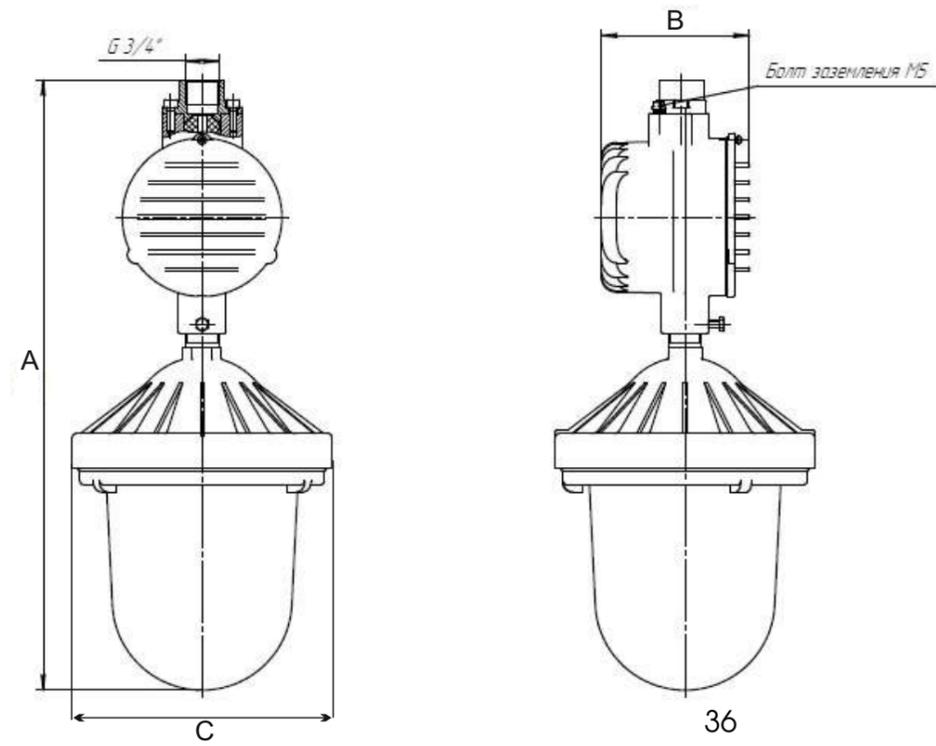
\*\*\*ЭПРА - электромагнитное пускорегулирующее устройство



## ТИП ИСТОЧНИКА СВЕТА

Тип источника света	Лампа накаливания													
Мощность, Вт	25		40		60		75		100		150		200	
Световой поток, Лм	от 150 до 1200													
Тип источника света	Люминесцентная лампа													
Мощность, Вт	9	11	15	18	20	22	24	26	28	30	35			
Световой поток, Лм	от 250 до 1500													
Мощность, Вт	35	36	38	40	42	44	45	55	60	85	105			
Световой поток, Лм	от 1500 до 4000													
Тип источника света	Лампа ДНаТ													
Мощность, Вт						100			250					
Световой поток, Лм						10800			27000					
Тип источника света	Лампа МГЛ													
Мощность, Вт						150			250					
Световой поток, Лм						12600			21000					
Тип источника света	Светодиодная плата													
Мощность, Вт						10			20			30		
Световой поток, Лм						1200			2400			3600		
Тип источника света	Лампа РСП													
Мощность, Вт	250													
Световой поток, Лм	12400													

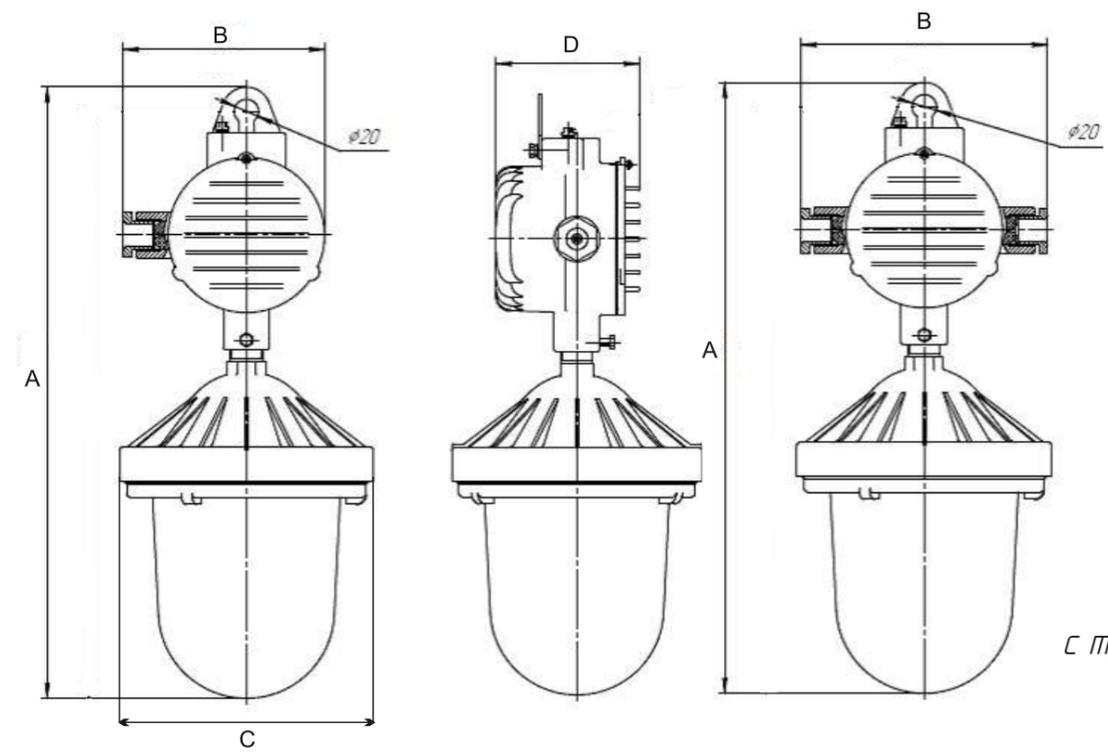
## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА



Габаритные размеры, мм		
A	B	C
470	154	208

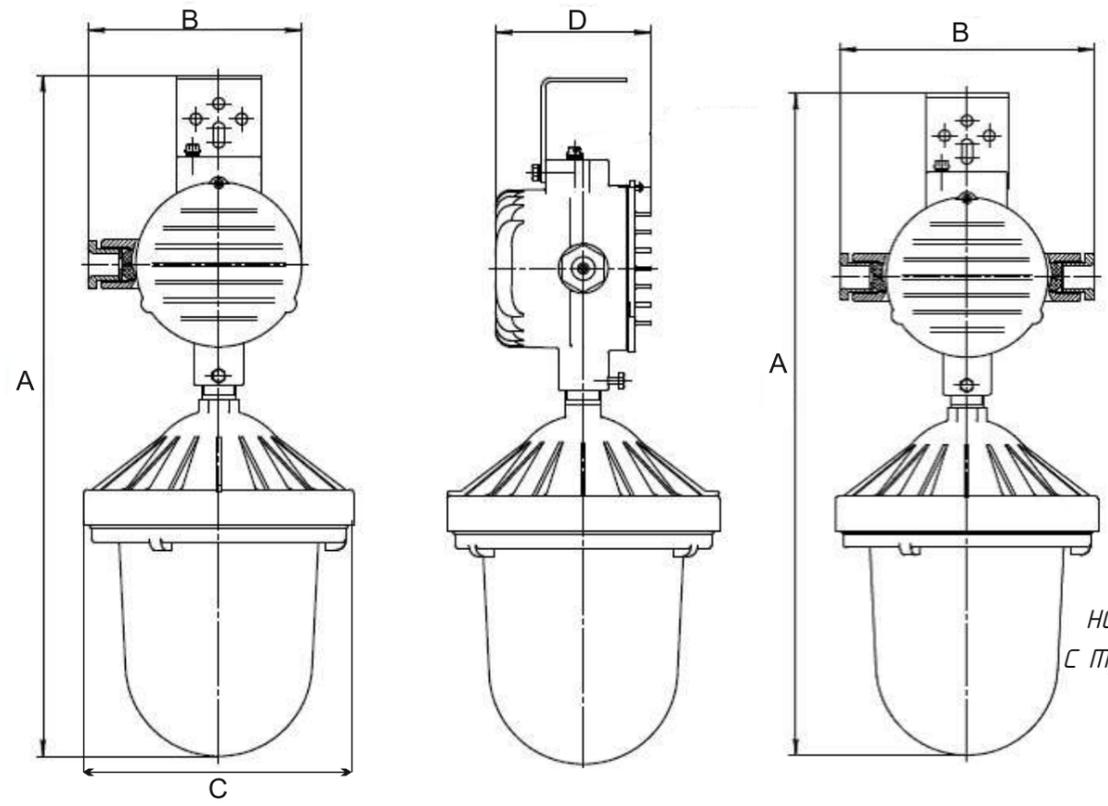
Крепление на трубу

36



Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B	C	D
504	165	208	120
Транзитное вводное отделение			
A	B	C	D
504	201	208	120

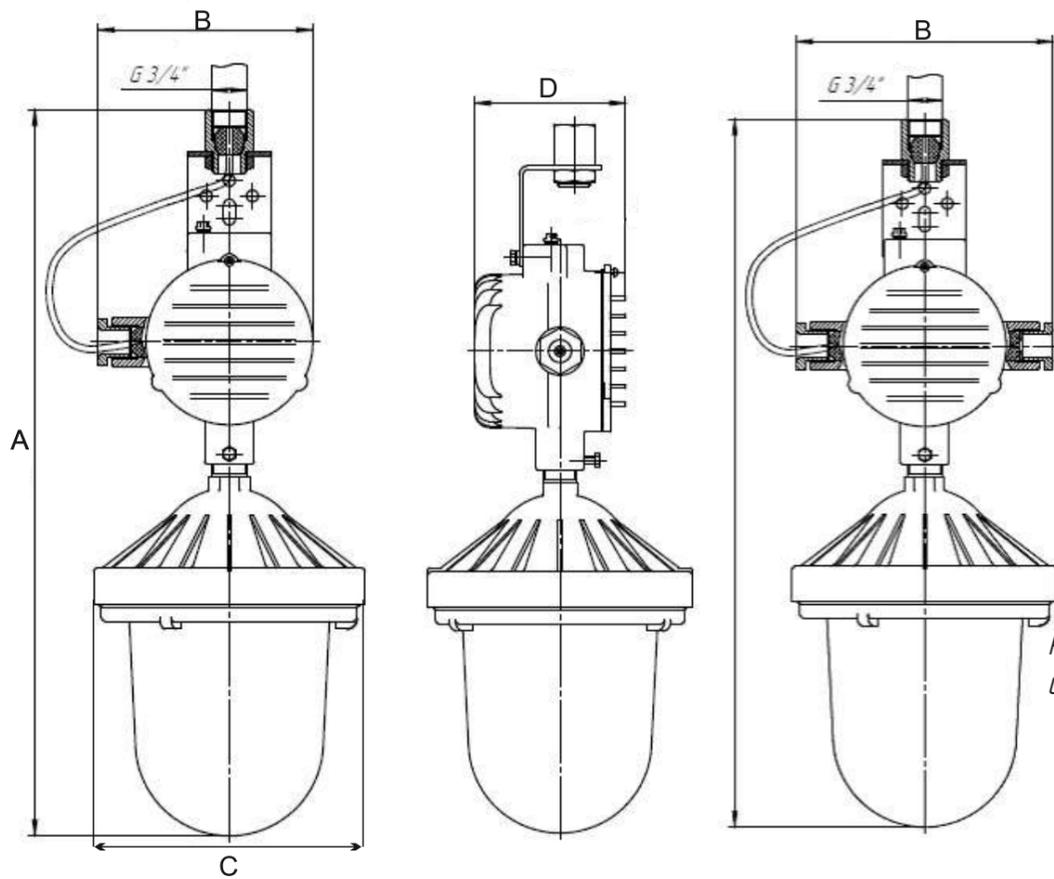
Крепление на серьгу с транзитным и тупиковым вводным отделением



Габаритные размеры, мм			
Тупиковое вводное отделение			
A	B	C	D
529	165	208	120
Транзитное вводное отделение			
A	B	C	D
529	201	208	120

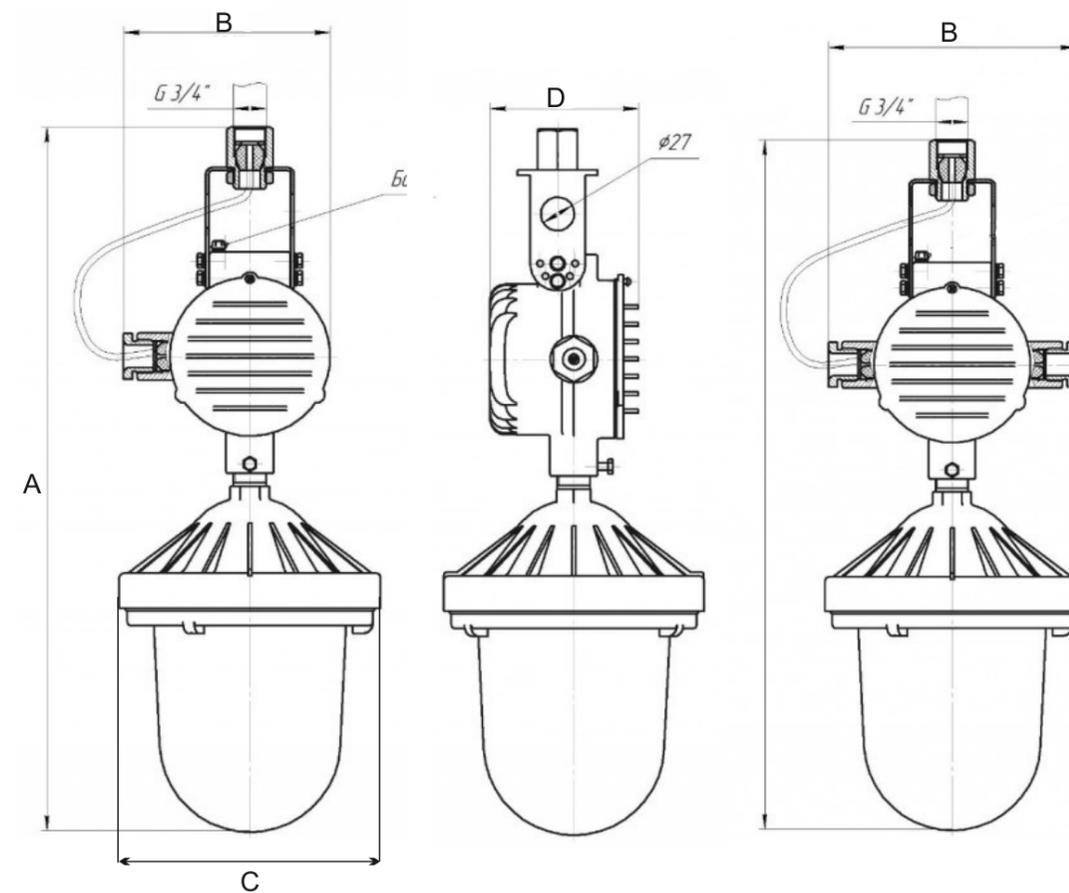
Крепление на универсальную скобу с транзитным и тупиковым вводным отделением

37



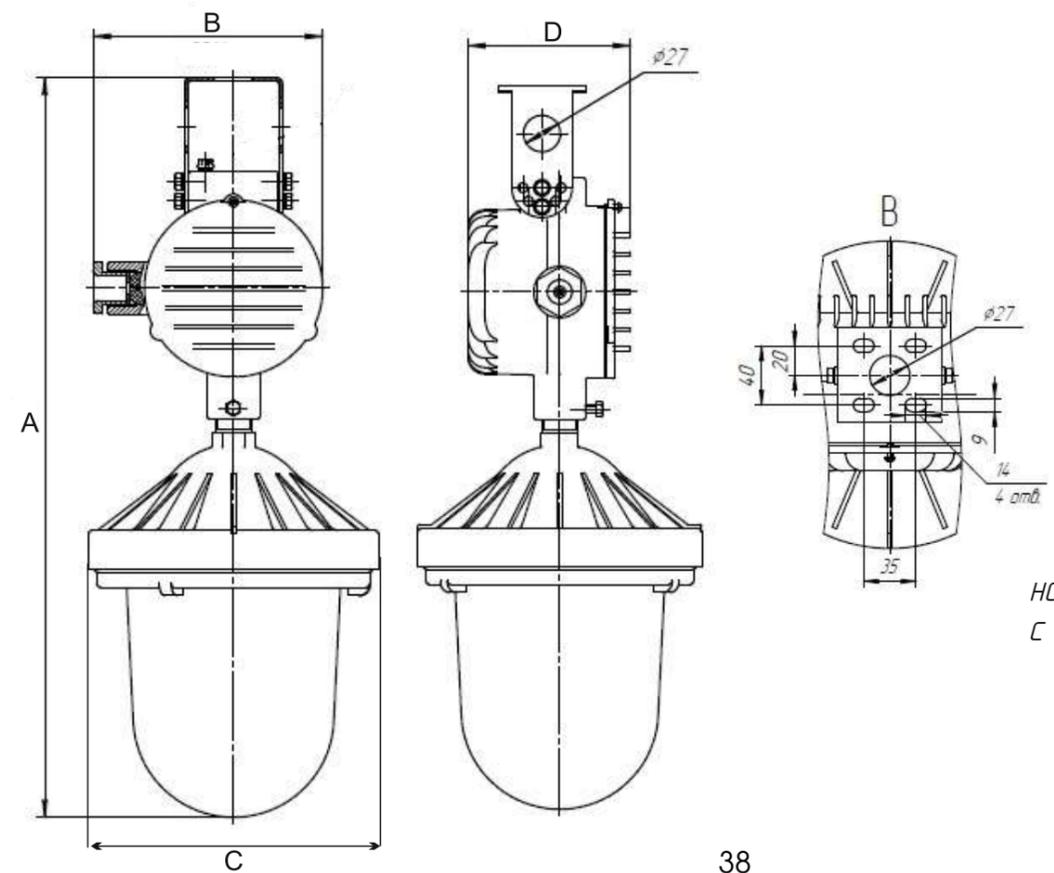
Габаритные размеры, мм				
Трубовое вводное отделение				
A	B	C	D	
562	165	208	120	
Транзитное вводное отделение				
A	B	C	D	
562	201	208	120	

*Крепление на комбинированный подвес с транзитным и трубовым вводным отделением*



Габаритные размеры, мм				
Трубовое вводное отделение				
A	B	C	D	
567	165	208	120	
Транзитное вводное отделение				
A	B	C	D	
567	201	208	120	

*Крепление на комбинированный поворотный подвес с транзитным и трубовым вводным отделением*



Габаритные размеры, мм				
Трубовое вводное отделение				
A	B	C	D	
534	165	208	120	
Транзитное вводное отделение				
A	B	C	D	
534	201	208	120	

*Крепление на комбинированный подвес с транзитным и трубовым вводным отделением*





## UML Ex CВД Z

Светильники **UML Ex CВД Z** является светосигнальным прибором заградительного огня для систем светового ограждения высотных и протяженных объектов, представляющих угрозу безопасности движения воздушного транспорта (мачты и башни связи, дымовые трубы, высотные здания и аналогичные конструкции).

- Цвет огня определяется в соответствии с заявкой заказчика (по умолчанию — красный).
- Конструкция светильника позволяет избежать перегрева, обеспечивая эффективный теплоотвод.
- Монтаж светильников производится на любую поверхность благодаря различным узлам крепления
- Источник света закрыт термостойким закаленным стеклом. Дополнительно возможна установка защитной решетки.
- Светильник может быть укомплектован различными типами кабельных вводов в зависимости от вида подсоединяемого кабеля - в металлорукаве, в броне, в трубе и т.д.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



10 - 30 Вт

1Ex d IIC T6 Gb

IP 67

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

### UML Ex - CВД - Z - 20<sup>\*</sup> - 012 - TP - K - KB-O / опции

Тип источника света  
**CВД** светодиодная плата

Исполнение светильника  
**Z** исполнение «заградительный огонь»

Мощность<sup>\*</sup>

**10** 10 Вт

**20** 20 Вт

**30** 30 Вт

<sup>\*</sup>Возможен шаг мощности в 1Вт

Тип кабельного ввода

**KB-O** открытый монтаж

**KB-B** бронированный кабель

**KB-MP10** в металлорукаве 10

**KB-MP12** в металлорукаве 12

**KB-MP15** в металлорукаве 15

**KB-MP20** в металлорукаве 20

**KB-NPT1/2"** в трубе M20x1,5

**KB-NPT3/4"** в трубе M25x1,5

**KB-G1/2"** в трубе G1/2"

**KB-G3/4"** в трубе G3/4"

Вариант крепления

**K** комбинированный подвес

Тип вводного отделения

**T** тупиковое вводное отделение (1 кабельный ввод)

**TP** транзитное вводное отделение (2 кабельных ввода)

## ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
РЕШ	решетка
ОТР	отражатель

## СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)  
 ГОСТ 12.2.007.0-75  
 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)  
 ГОСТ 31610.0-2002 (IEC 60079-0:2011)  
 ГОСТ IEC 31610.1-2013  
 ГОСТ Р 53320-2009  
 ТР Т С 004/2011  
 ТР Т С 012/2011  
 ТР Т С 020/2011

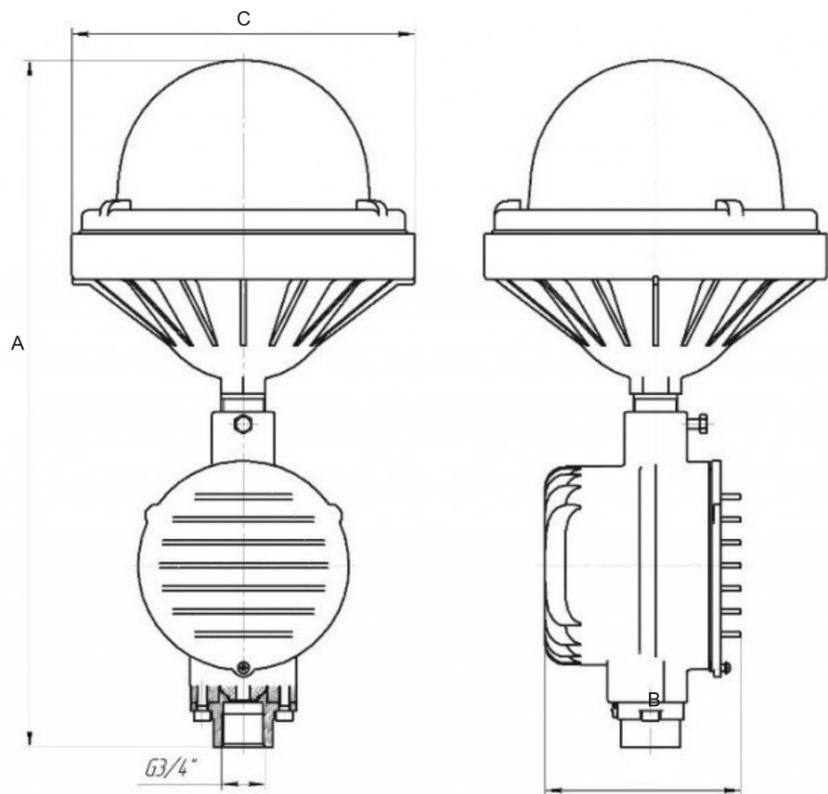
## Электротехнические параметры

Мощность, Вт <sup>*</sup>	10	20	30
Световой поток, Лм	1200	2400	3600
Напряжение питания, В	100 - 260 В, 50 Гц±5%		
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,94 / >80		
Пульсация светового потока	не более 5%		
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)		
Срок службы блока питания	не более 60 000 часов		
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм   16-20 мм (для KB-G3/4)		
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-2.5 мм <sup>2</sup> )		
Степень защиты	IP67		
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb		
Климатическое исполнение	УХЛ1		
Масса, кг, не более	2,1		
Габариты, мм (без учета креплений)	370x208x208		
Температура эксплуатации	от -60°С до +60°С		
Гарантийный срок	6 лет		

<sup>\*</sup>Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт



## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА

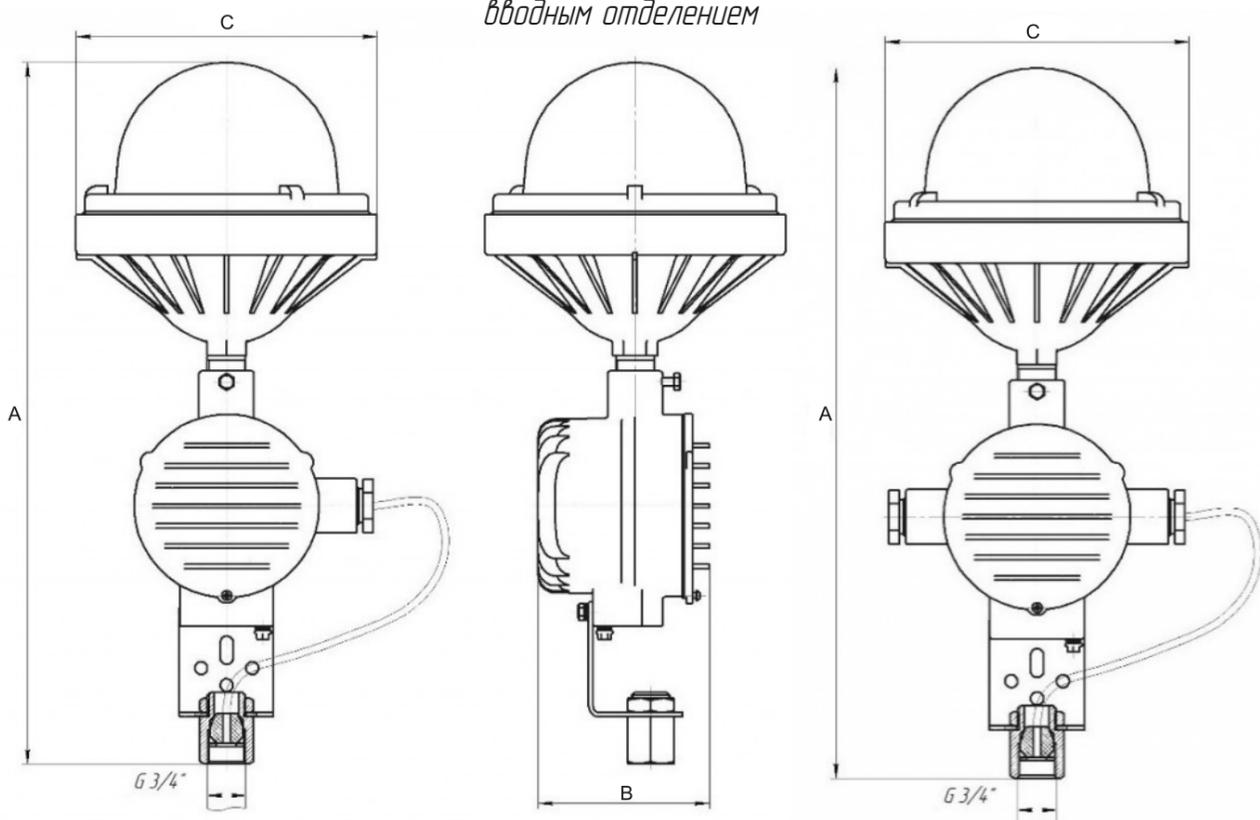


Габаритные размеры, мм		
A	B	C
420	118	208

Крепление на трубу

Габаритные размеры, мм		
Тупиковое вводное отделение		
A	B	C
489	118	208
Транзитное вводное отделение		
A	B	C
489	118	208

Крепление на комбинированный подвес с тупиковым и транзитным вводным отделением



## Взрывозащищенные распределительные коробки

### UML Ex BPK-100

Коробки взрывозащищенные **UML Ex BPK-100** предназначены для соединения, протягивания и разветвления гибких или бронированных кабелей с различной оболочкой с медными или алюминиевыми жилами в цепях переменного и постоянного тока как в трубной, так и в открытой разводке в нефтехимической промышленности.



- Коробки изготовлены из алюминиевого сплава с порошковым покрытием, обладают степенью защиты IP67, пригодны для работы в условиях повышенной влажности и при температурах от -60°C до +60°C
- Возможность установки клемм на различные токи
- Крепление на планке к плоской поверхности
- Комплектация клеммными колодками и кабельными вводами на выбор заказчика

M16 - M25

1Ex d IIC T6

IP 67

### Электротехнические параметры

Напряжение, В	До 250	
Коммутируемый ток, А	Не более 16	
Диаметр подводимого кабеля	5 - 14 мм	
	для клеммы WAGO	для винтовой колодки
Сечение подсоединяемых жил	1 - 2,5 мм <sup>2</sup>	1 - 6 мм <sup>2</sup>
Степень защиты	120	
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Масса, кг, не более	1	
Температура эксплуатации	от -60°C до +60°C	
Гарантийный срок	24 месяца	

## КОД ЗАКАЗА КОРОБКИ

**UML Ex ВРК-100 - КРВ-64 - «d»- 4 - 4 - 0**

### Тип корпуса

**КРВ-64** входное отверстие от M16 до M20

**КРВ-100** входное отверстие от M16 до M25

**КРВ-110** входное отверстие M20

### Тип взрывозащиты

**«d»** взрывонепроницаемая оболочка

### Количество отверстий

- 0** без отверстий
- 1** 1 отверстие
- 2** 2 отверстия
- 3** 3 отверстия
- 4** 4 отверстия

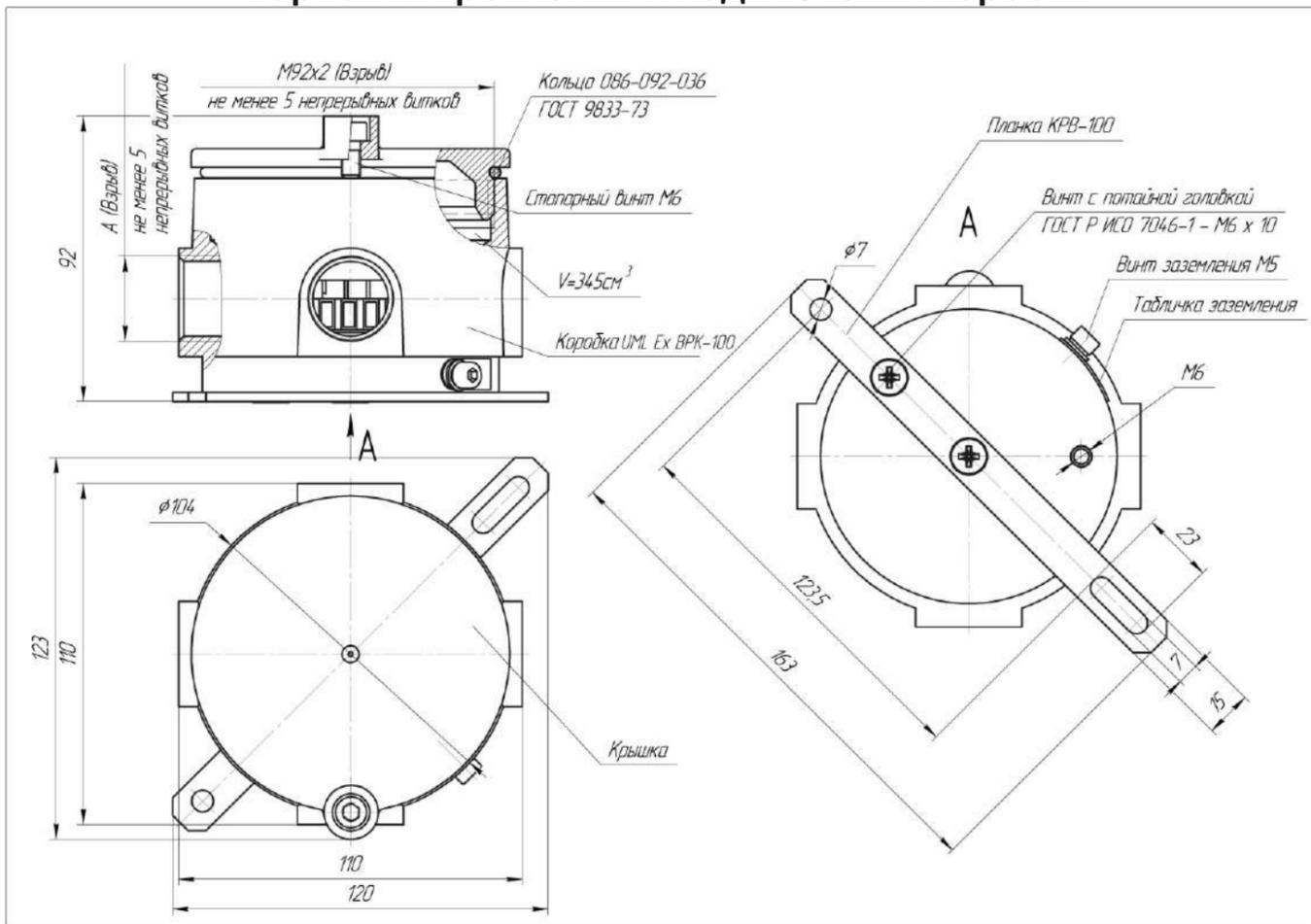
### Количество заглушек

- 0** без заглушек
- 1** 1 заглушка
- 2** 2 заглушки
- 3** 3 заглушки
- 4** 4 заглушки

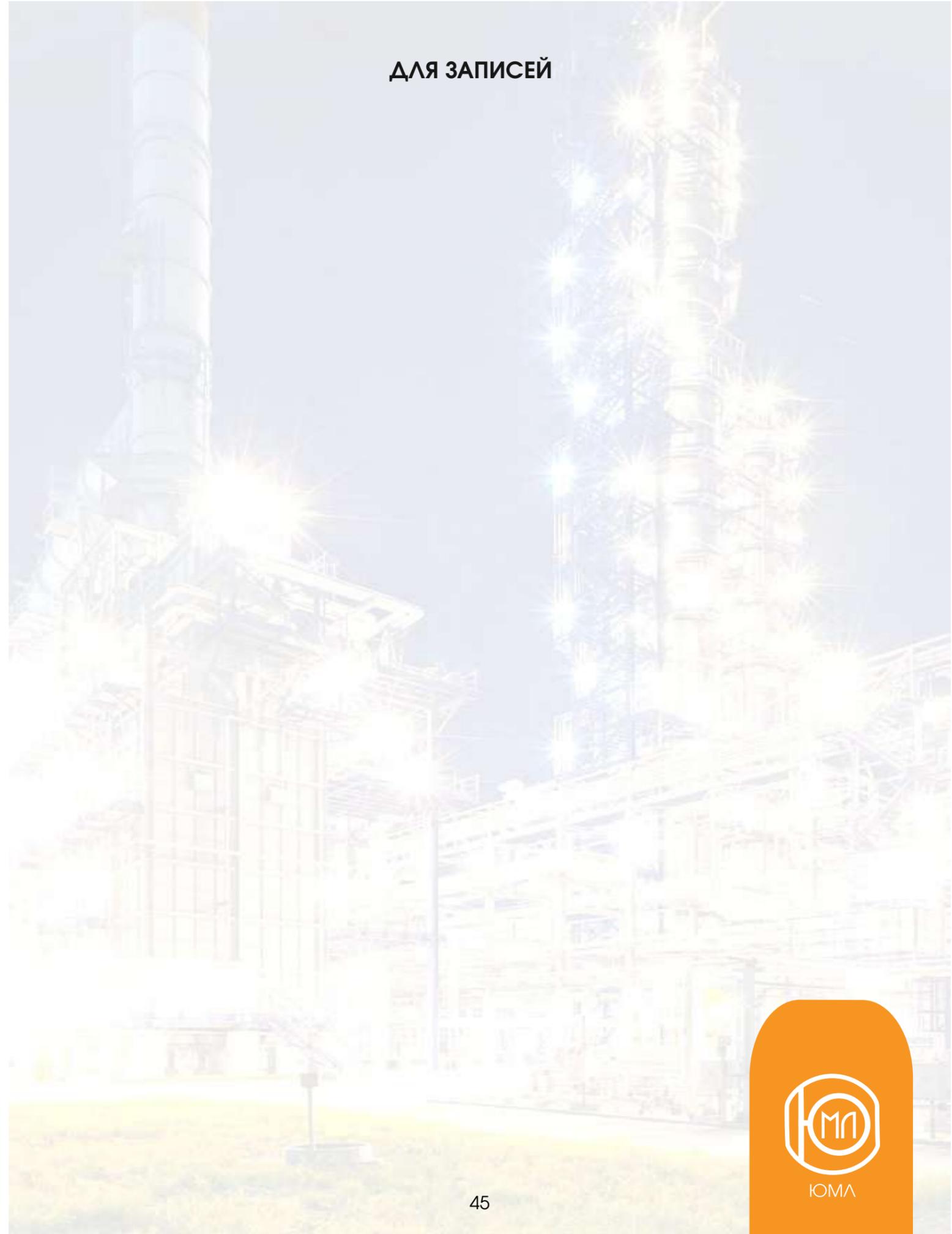
### Количество кабельны вводов

- 0** без КВ
- 1** 1 КВ
- 2** 2 КВ
- 3** 3 КВ
- 4** 4 КВ

## Варианты креплений и подключений коробки



## ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

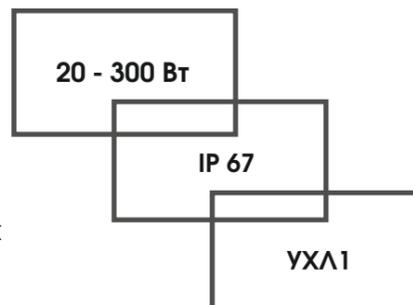




# UML PROM-СВД - LR

Настенно-потолочные светильники **UML PROM-СВД - LR** предназначены для локального и общего освещения помещений различных габаритов, складов и уличных территорий. Преимуществом светильников данного типа является высокий световой поток при небольших габаритных размерах, а также возможность установки оптического компонента для использования на большой высоте подвеса.

- Конструкция светильника обеспечивает удобство монтажа и эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.
- Корпус изготовлен из анодированного алюминия.
- Монтаж светильников производится на любую поверхность благодаря различным узлам крепления.
- Источник света закрыт противоударным оптическим поликарбонатом.
- Светильник может быть укомплектован различными типами кабельных вводов в зависимости от вида подключения светильника (тупиковый или транзитный монтаж).
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



## Электротехнические параметры

Мощность, Вт *	20	40	60	80	100	120	160	200	240	300
Световой поток, Лм	2400	4800	7200	9600	12000	14400	19200	24000	28800	36000
Напряжение питания, В	176 – 264 В, 50Гц±5% / 60 – 300 В, 50Гц±5%									
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,98									
Пульсация светового потока	не более 0,1%									
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)									
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов									
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм									
Сечение подключаемых жил	3 x (1-2,5 мм²)									
Степень защиты	IP67									
Температура эксплуатации	от -60°С до +60°С									
Климатическое исполнение	УХЛ1									
Масса, кг, не более	1,6 - 17,4									
Длина корпуса, мм (без учета креплений)	250 - 1050									
Гарантийный срок	5 лет									

\*Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

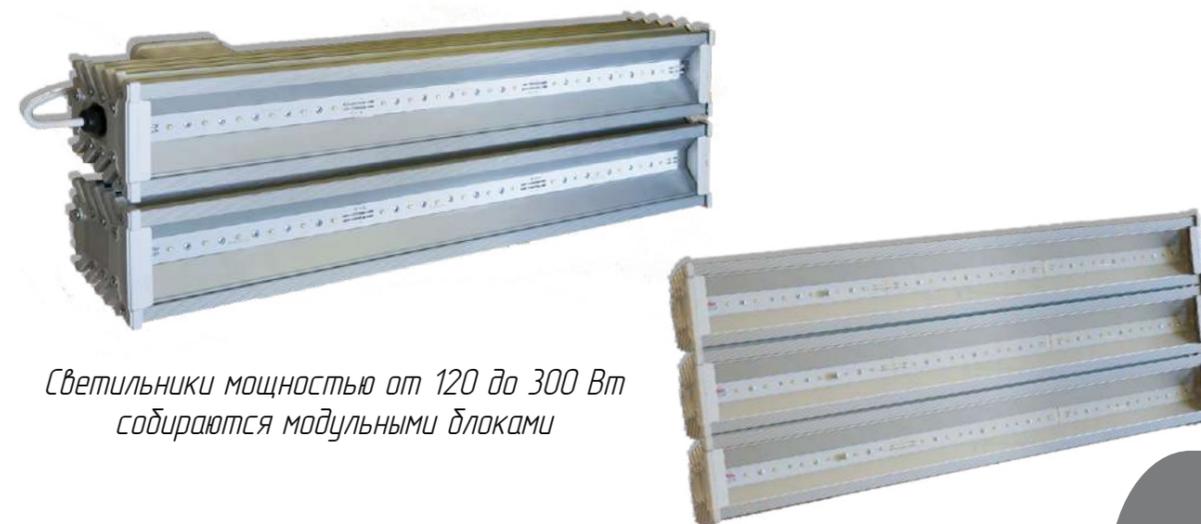
UML PROM-СВД - LR - 60<sup>°</sup> - 012 - Т - С / опции



\*Возможен шаг мощности в 1Вт

## ОПЦИИ

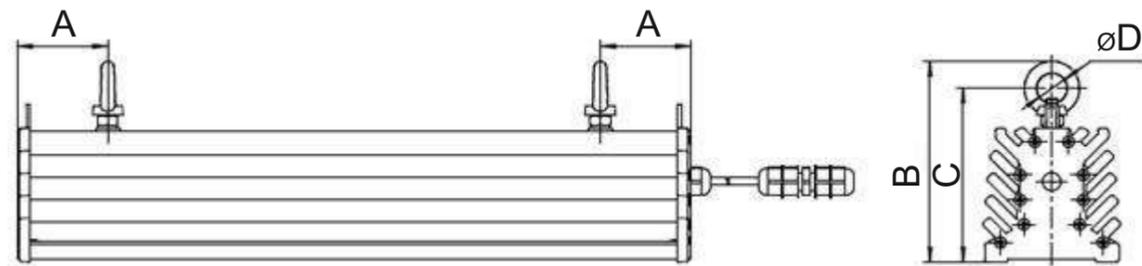
Код заказа	Параметры
Д080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Г060	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
Г040	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
К025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
К017	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 17°
Ш130	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130x60°



Светильники мощностью от 120 до 300 Вт собираются модульными блоками



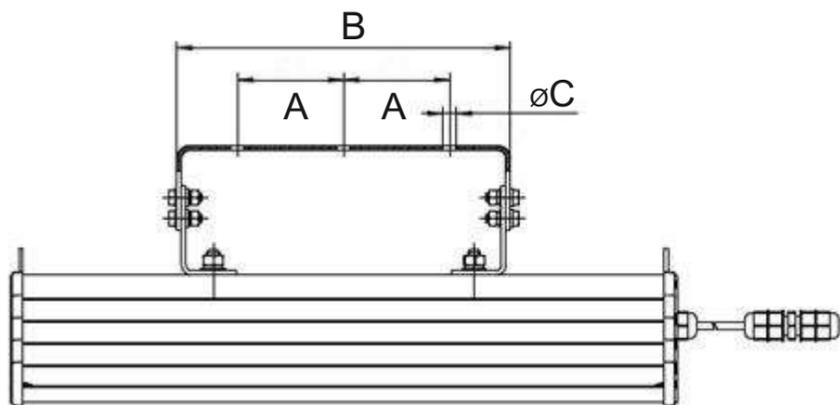
## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА



Крепление на серьгу

Габаритные размеры, мм

A	B	C	D
60	134	116	20



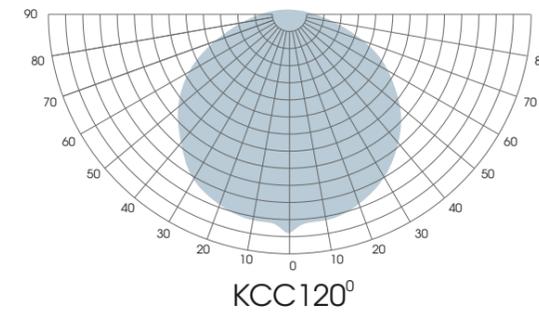
Крепление на скобу

Габаритные размеры, мм

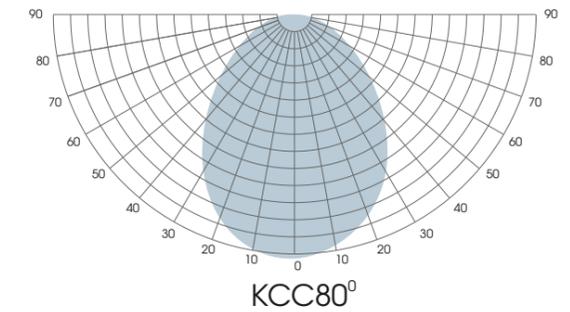
A	B	C	D	P, Вт
220	70	9	173	20
220	70	9	173	40
420	170	9	173	60
420	170	9	173	80
420	170	9	173	100

## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ\*

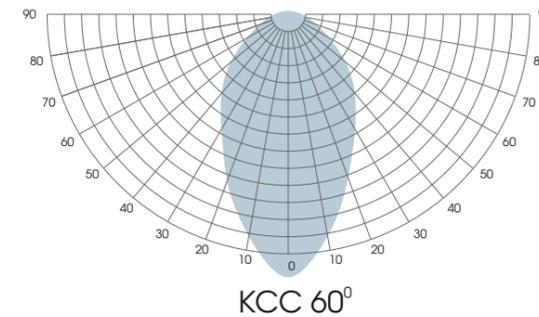
Косинусная  
диаграмма светораспределения  
(базовая)



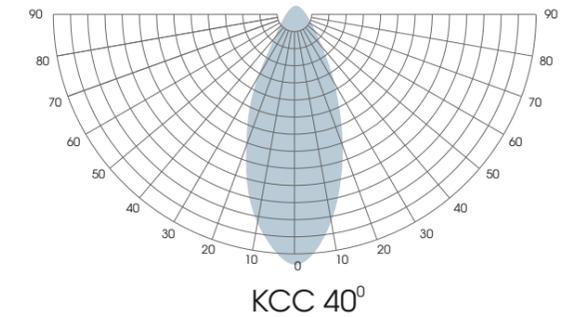
Косинусная  
диаграмма светораспределения



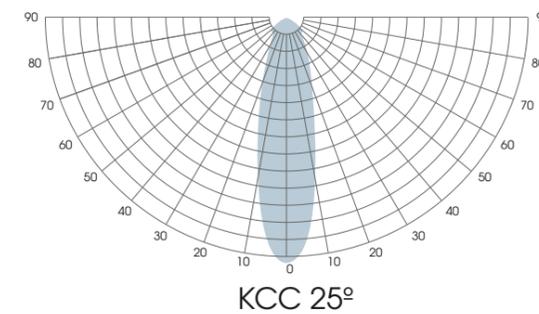
Глубокая  
диаграмма светораспределения



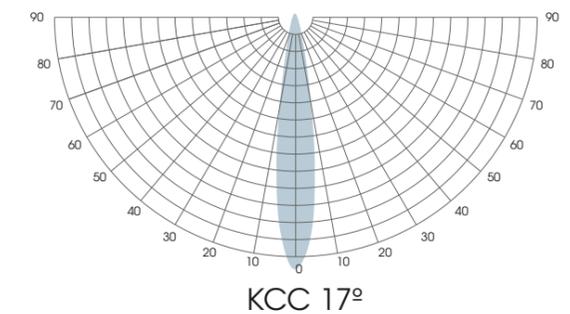
Глубокая  
диаграмма светораспределения



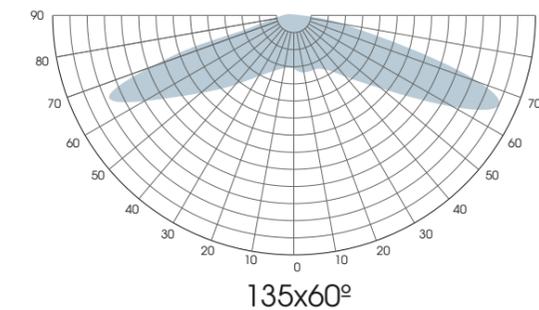
Концентрированная  
диаграмма светораспределения



Концентрированная  
диаграмма светораспределения



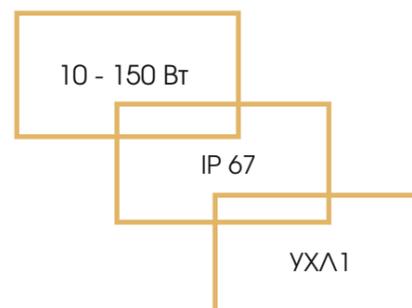
Широкая  
диаграмма светораспределения



## UML PROM-CВД-LM

Настенно-потолочные светильники серии **UML PROM-CВД-LM** предназначены для освещения помещений и уличных территорий. В качестве опциональной составляющей есть возможность установки оптического компонента для использования на большой высоте подвеса.

- Конструкция светильника обеспечивает эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.
- Корпус изготовлен из анодированного алюминия методом экструзии.
- Монтаж светильников производится на любую поверхность благодаря различным узлам крепления.
- Источник света закрыт противоударным оптическим поликарбонатом, что позволяет использовать светильник в качестве антивандального, а также в зонах повышенной механической нагрузки.
- В комплекте к светильнику идут один или два кабельных ввода
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



### Электротехнические параметры

Мощность, Вт	10	40	60	70	80	120	150
Световой поток, Лм	1200	4800	7200	8400	9600	14400	18000
Напряжение питания, В	100 – 300 В, 50Гц±5%						
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,98						
Пульсация светового потока	не более 0,1%						
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)						
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов						
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм						
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-2,5 мм <sup>2</sup> )						
Степень защиты	IP67						
Температура эксплуатации	от -60°C до +60°C						
Климатическое исполнение	УХЛ1						
Масса, кг, не более	1,4 - 4,0						
Длина корпуса, мм (без учета креплений)	316 - 816						
Гарантийный срок	5 лет						

\*Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт

### КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML PROM-CВД - LM - 60 - 012 - T - C / опции

Мощность

- 10 20 Вт
- 40 40 Вт
- 60 60 Вт
- 70 70 Вт
- 80 80 Вт
- 120 120 Вт
- 150 150 Вт

\*Возможен шаг мощности в 1Вт

Тип блока питания

- 012 Светодиодный драйвер 100-300В

Вариант крепления

- C Серьга
- ПС Поворотная скоба

Тип вводного отделения

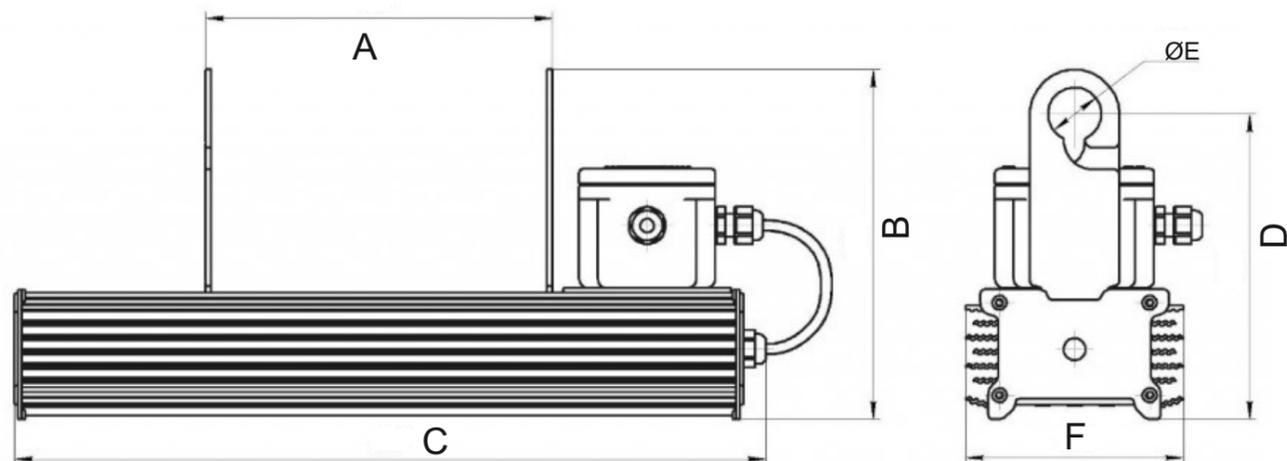
- T тупиковое вводное отделение (1 кабельный ввод)
- TP транзитное вводное отделение (2 кабельных ввода)

### ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
Δ080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Г060	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
Г040	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
К025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
К017	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 17°
Ш130	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130x60°

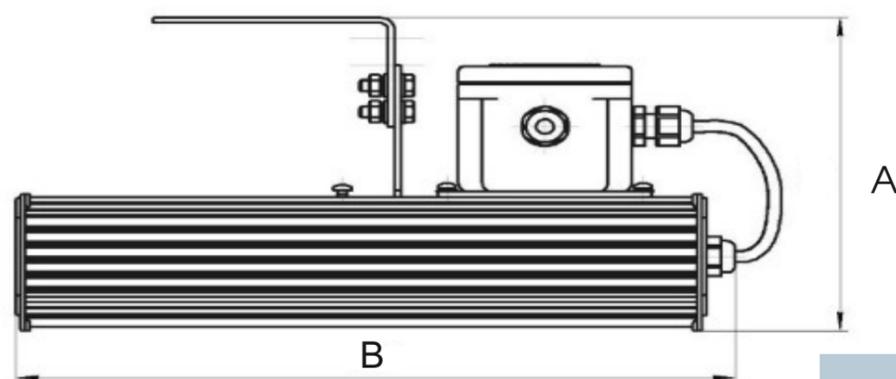


## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА

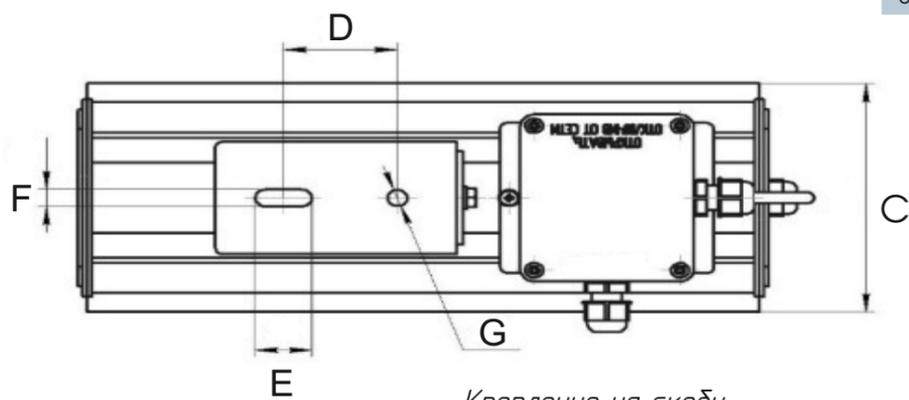


Крепление на серьгу  
с тупиковым вводным отделением

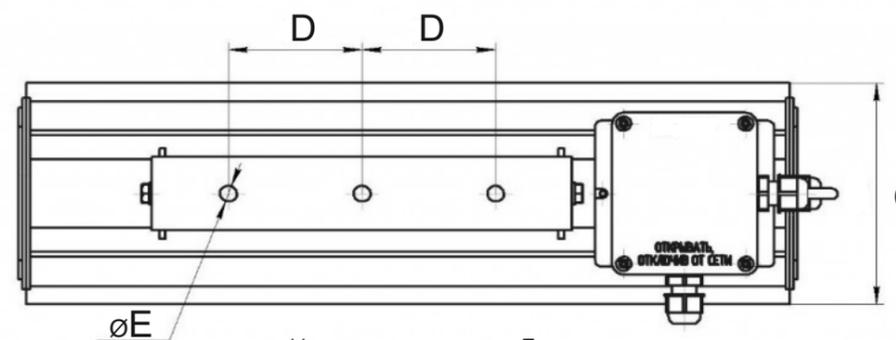
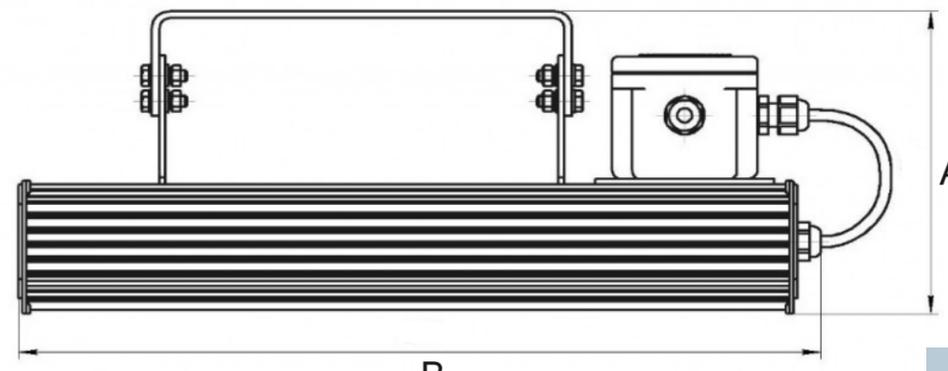
Габаритные размеры, мм					
A	B	C	D	E	F
194	197	421 - 821	172	30	122



Габаритные размеры, мм						
A	B	C	D	E	F	G
316	167	122	50	25	9	9



Крепление на скобу  
с тупиковым вводным отделением

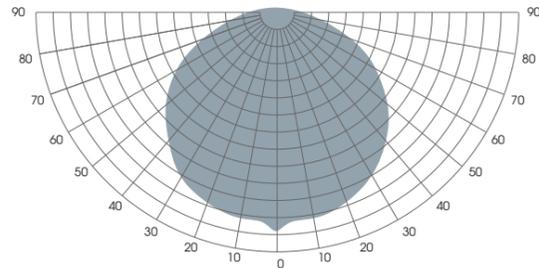


Крепление на скобу  
с тупиковым вводным отделением

Габаритные размеры, мм				
A	B	C	D	E
167	421-821	122	70	9

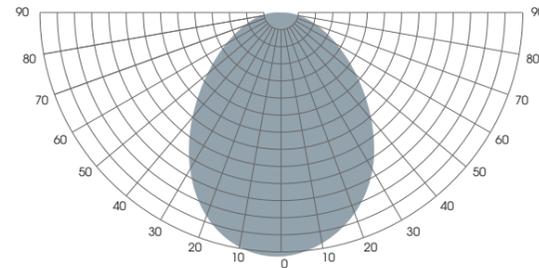
## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ\*

Косинусная  
диаграмма светораспределения  
(базовая)



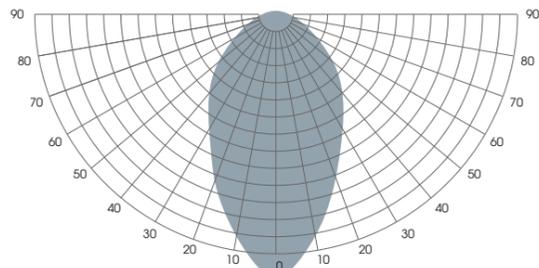
КСС 120°

Косинусная  
диаграмма светораспределения



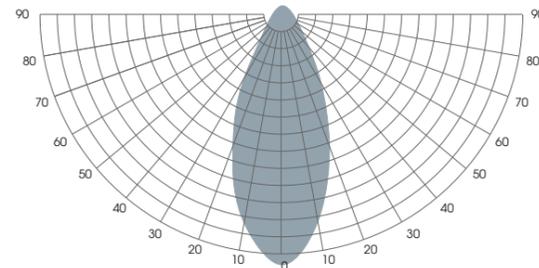
КСС 80°

Глубокая  
диаграмма светораспределения



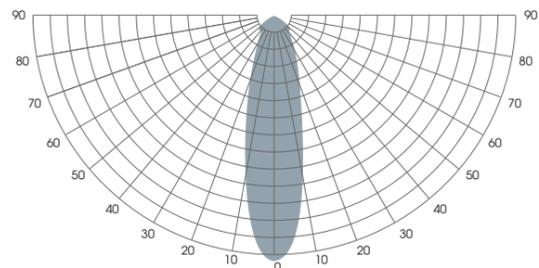
КСС 60°

Глубокая  
диаграмма светораспределения



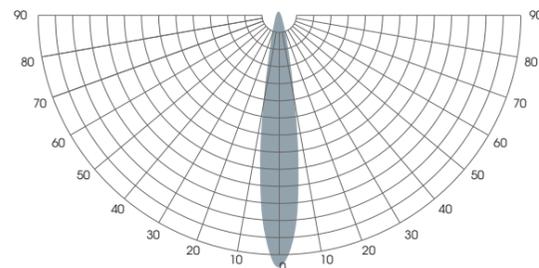
КСС 40°

Концентрированная  
диаграмма светораспределения



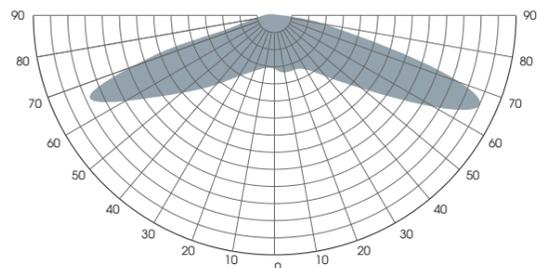
КСС 25°

Концентрированная  
диаграмма светораспределения



КСС 17°

Широкая  
диаграмма светораспределения



135x60°



Промышленное освещение

## UML PROM-СВД АК-LM

Настенно-потолочные светильники серии

**UML PROM-СВД-АК-LM** предназначены для аварийного освещения помещений и уличных территорий. В качестве опциональной составляющей есть возможность установки оптического компонента для использования на большой высоте подвеса.

-Аккумулятор светильника обеспечивает непрерывный запас работы не менее 3 часов без потери светового потока при сокращении времени эксплуатации.

-Корпус изготовлен из анодированного алюминия методом экструзии.

-Монтаж светильников производится на любую поверхность благодаря различным узлам крепления.

-Источник света закрыт противоударным оптическим поликарбонатом, что позволяет использовать светильник в качестве антивандального, а также в зонах повышенной механической нагрузки.

-В комплекте к светильнику идут один или два кабельных ввода в зависимости от типа вводного отделения - туюиковый или транзитный.

-В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



10 / 25 / 30 Вт

IP 67

УХЛ1

### Электротехнические параметры

Мощность, Вт*	10	25	30
Световой поток, Лм	1100	2200	3300
Напряжение питания, В	100 – 300 В, 50Гц±5%		
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,98		
Пульсация светового потока	не более 0,1%		
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)		
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов		
Диаметр подводимого кабеля	5-14 мм		
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-2,5 мм²)		
Степень защиты	IP67		
Температура эксплуатации	от -60°С до +60°С		
Климатическое исполнение	УХЛ1		
Масса, кг, не более	1,4 / 2,1 / 2,1		
Длина корпуса, мм (без учета креплений)	316 / 316 / 416		
Гарантийный срок	5 лет		

\*Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML PROM-СВД АК - LM - 10 - 012 - T - ПС / опции

**Мощность**  
**10** 10 Вт  
**25** 25 Вт  
**30** 30 Вт

**Тип блока питания**  
**012** Светодиодный драйвер  
 100-300В

**Вариант крепления**  
**С** Серьга  
**ПС** Поворотная скоба

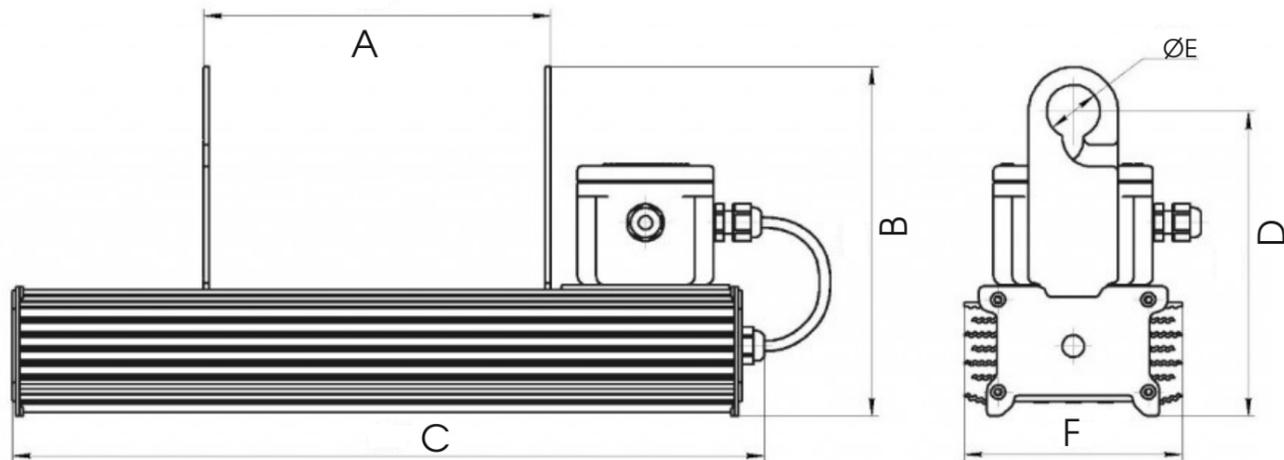
**Тип вводного отделения**

**T** тупиковое вводное отделение  
 (1 кабельный ввод)  
**TP** транзитное вводное отделение  
 (2 кабельных ввода)

### ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
Δ080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Г060	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
Г040	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
К025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
К017	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 17°
Ш130	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130x60°

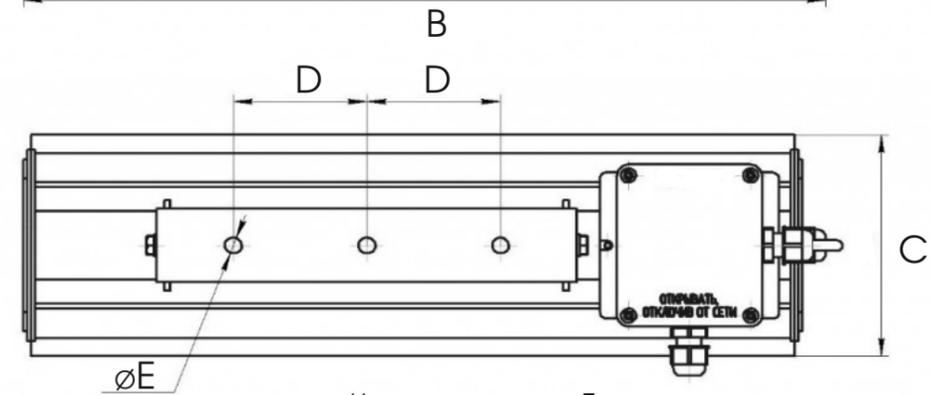
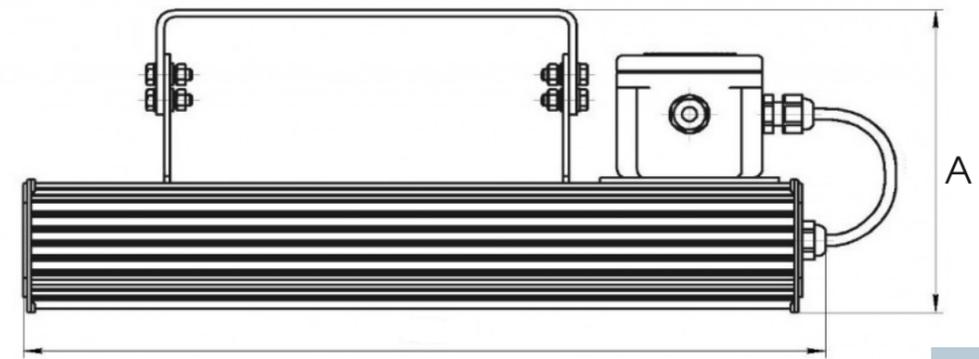
## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА



*Крепление на серьгу  
с тупиковым вводным отделением*

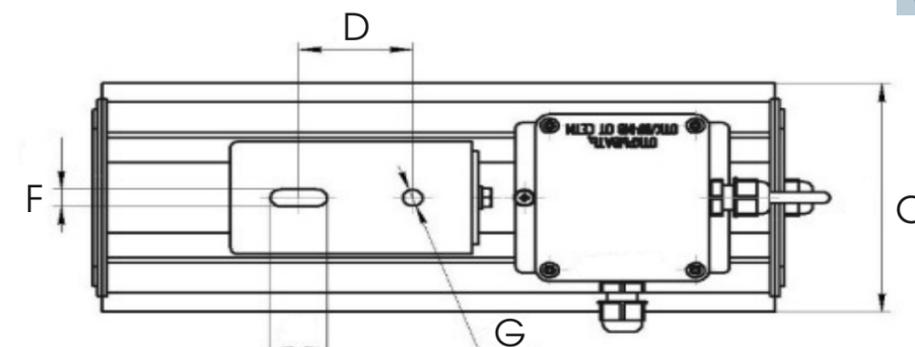
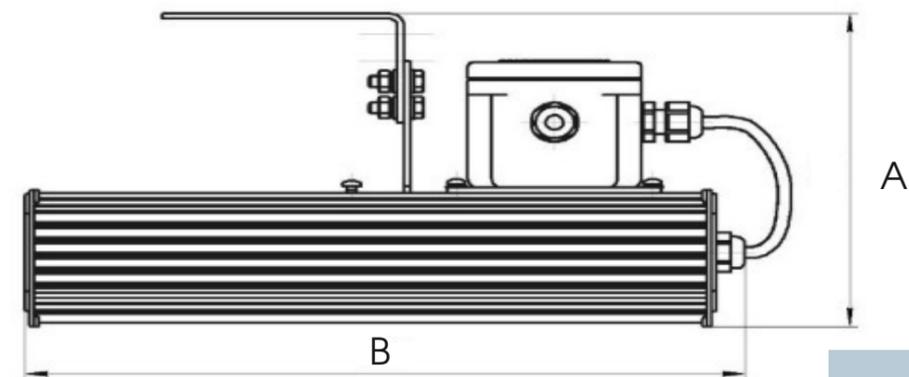
Габаритные размеры, мм					
A	B	C	D	E	F
194	197	421 - 821	172	30	122

## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА



*Крепление на скобу  
с тупиковым вводным отделением*

Габаритные размеры, мм				
A	B	C	D	E
167	421-821	122	70	9



*Крепление на скобу  
с тупиковым вводным отделением*

Габаритные размеры, мм						
A	B	C	D	E	F	G
316	167	122	50	25	9	9





# UML PROM-CВД-L

**Настенно-потолочные светильники серии UML PROM-CВД-L предназначены для освещения помещений и уличных территорий.**

-Конструкция светильника обеспечивает эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.

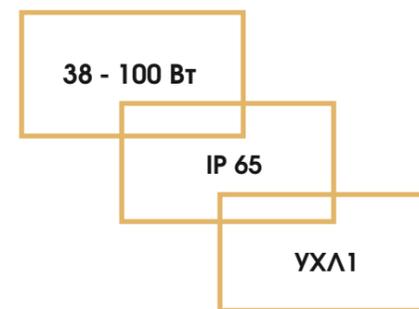
-Корпус изготовлен из анодированного алюминия методом экструзии.

-Монтаж светильников производится на любую поверхность благодаря различным узлам крепления.

-Источник света закрыт противоударным оптическим поликарбонатом, что позволяет использовать светильник в качестве антивандального, а также в зонах повышенной механической нагрузки.

-В комплекте со светильником есть один кабельный ввод.

-В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	38	50	75	100
Световой поток, Лм	4560	6000	9000	12000
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%			
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,95			
Пульсация светового потока	не более 0,1%			
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)			
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов			
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм			
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-2,5 мм <sup>2</sup> )			
Степень защиты	IP65			
Температура эксплуатации	от -40°С до +50°С			
Климатическое исполнение	УХЛ1			
Масса, кг, не более	0,8 - 2,0			
Габариты, мм (без учета креплений)	220/320/420/620x97x68			
Гарантийный срок	3 года			

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

### UML PROM-CВД - L - 38 - 005 - Т - ПС

**Мощность**

38 38 Вт

50 50 Вт

75 75 Вт

100 100 Вт

2/3/4/5x38 количество модулей x 38 Вт

2/3/4/5x50 количество модулей x 50 Вт

2/3/4/5x75 количество модулей x 75 Вт

2/3/4/5x100 количество модулей x 100 Вт

*\*Ознакомиться с модульными системами можно на фото ниже*

**Тип блока питания**

005 Светодиодный драйвер

**Вариант крепления**

РБ Рым-болт

ПС П-образная скоба

ДР DIN-рейка

ОП2/3/4/5 объединяющая планка

**Тип вводного отделения**

Т тупиковое вводное отделение

(1 кабельный ввод)

## Варианты крепления модульных систем



Объединяющая планка на 2 модуля с одинаковыми мощностями 38/50/75/100 Вт



Объединяющая планка на 3 модуля с одинаковыми мощностями 38/50/75/100 Вт



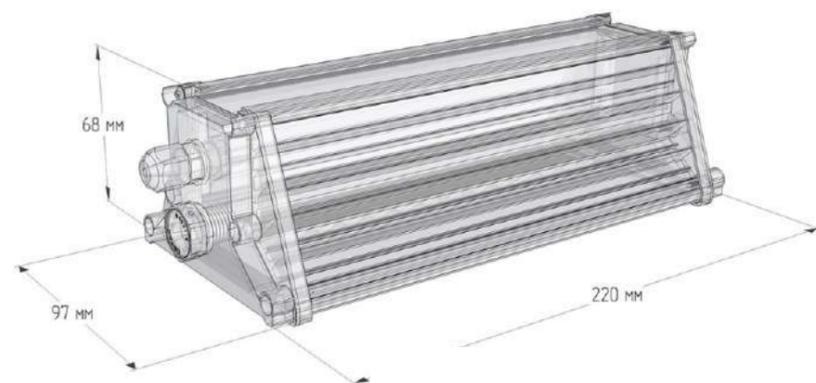
Объединяющая планка на 4 модуля с одинаковыми мощностями 38/50/75/100 Вт



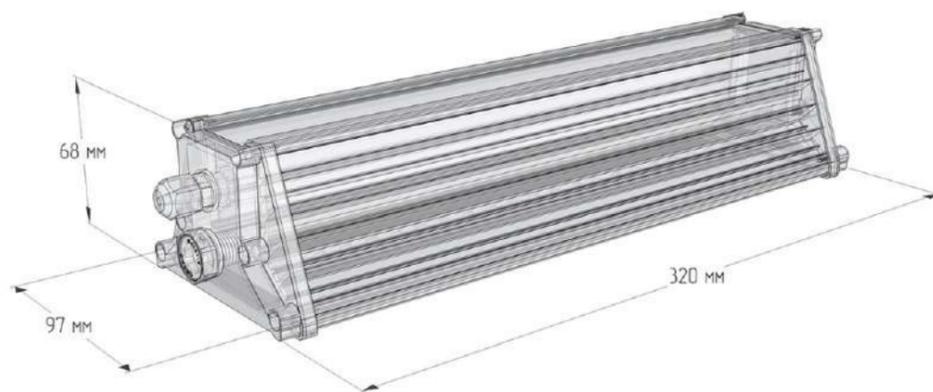
Объединяющая планка на 5 модулей с одинаковыми мощностями 38/50/75/100 Вт



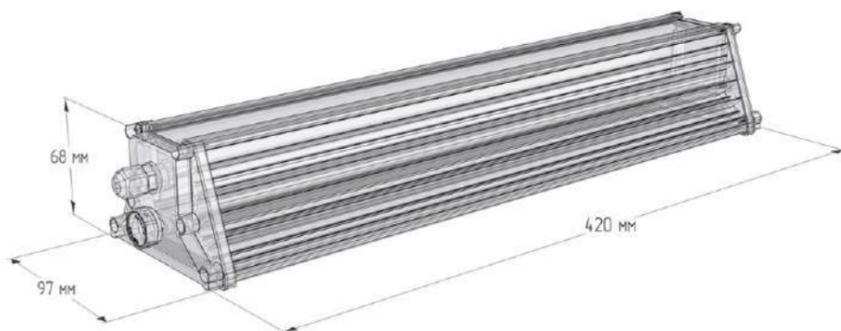
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



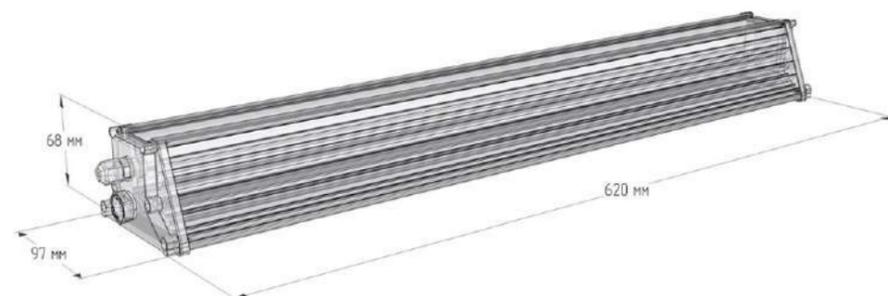
*UML PROM-SVD-L-38*



*UML PROM-SVD-L-50*



*UML PROM-SVD-L-75*



*UML PROM-SVD-L-100*

## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ



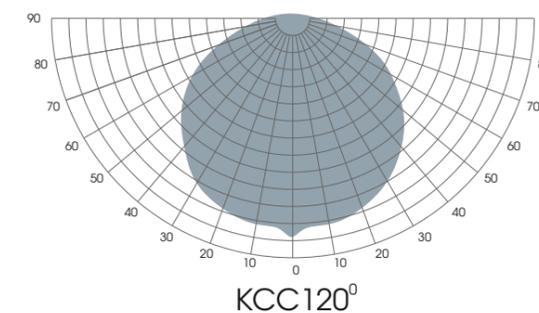
*Крепление на DIN-рейку*



*Крепление на рым-болт*

## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Косинусная  
диаграмма светораспределения  
(базовая)



КСС120°

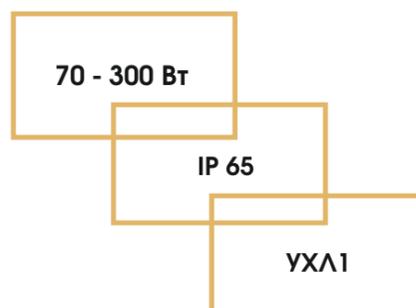




# UML PROM-СВД-Е

Промышленные светодиодные светильники серии **UML PROM-СВД-Е** предназначены для освещения помещений и уличных территорий.

- Оригинальный дизайн.
- Конструкция светильника обеспечивает эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.
- Корпус изготовлен из анодированного алюминия.
- Монтаж светильников производится на любую поверхность благодаря различным узлам крепления.
- Линзованный светодиодный модуль под защитой силикатного стекла.
- В комплекте со светильником есть один кабельный ввод.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	70	100	150	200	300
Световой поток, Лм	8050	10500	16100	21000	31500
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%				
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,95				
Пульсация светового потока	не более 0,1%				
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)				
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов				
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм				
Сечение подключаемых жил	3 x (1-2,5 мм <sup>2</sup> )				
Степень защиты	IP65				
Температура эксплуатации	от -40°С до +60°С				
Климатическое исполнение	УХЛ1				
Масса, кг, не более	0,8 - 2,0				
Габариты, мм (без учета креплений)	276/350/500/650/950x170x110				
Гарантийный срок	5 лет				

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

### UML PROM-СВД - Е - 70 - 005 - Т - ПС / опции

**Мощность**  
**70** 70 Вт  
**100** 100 Вт  
**150** 150 Вт  
**200** 200 Вт  
**300** 300 Вт

**Тип блока питания**  
**005** Светодиодный драйвер

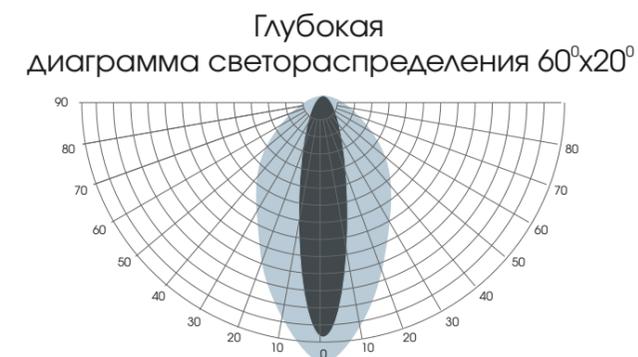
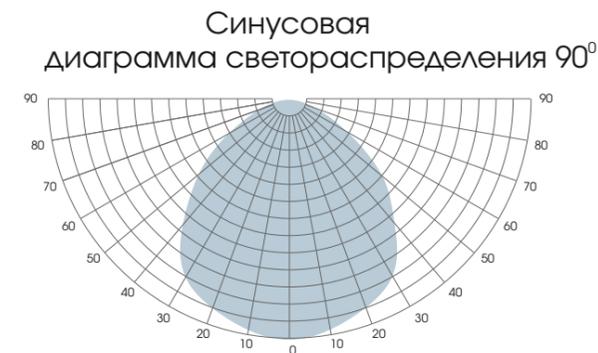
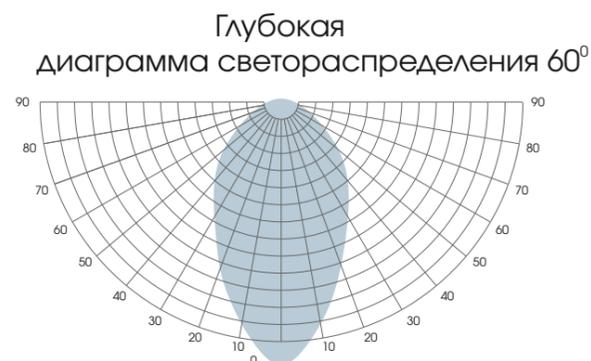
**Вариант крепления**  
**С** Серьга  
**ПС** П-образная скоба

**Тип вводного отделения**  
**Т** тупиковое вводное отделение (1 кабельный ввод)

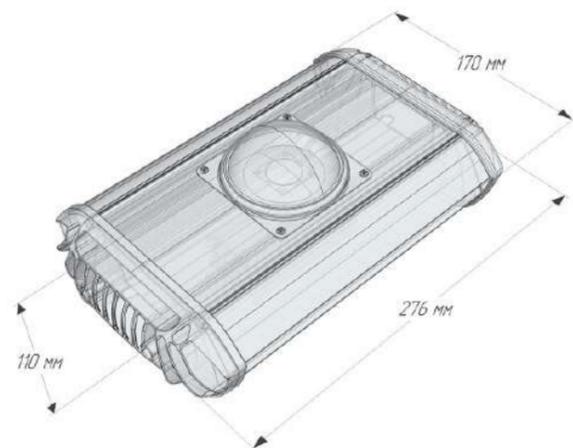
### ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
G060	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
S090	синусовая диаграмма светораспределения, КСС 90°
G60x20	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°x20°

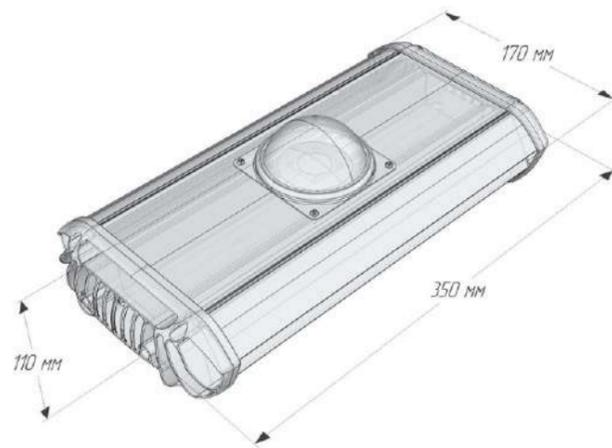
## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



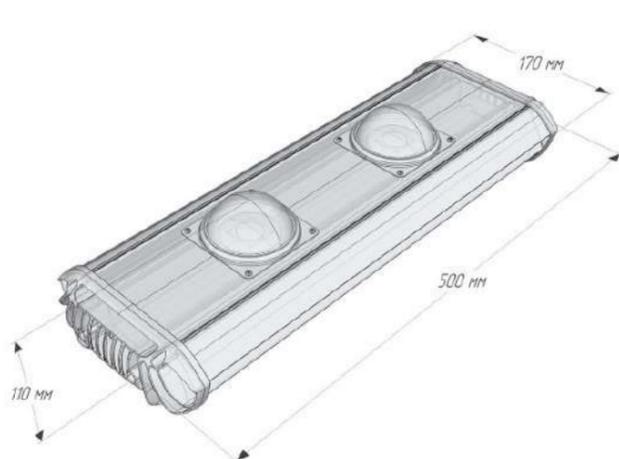
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



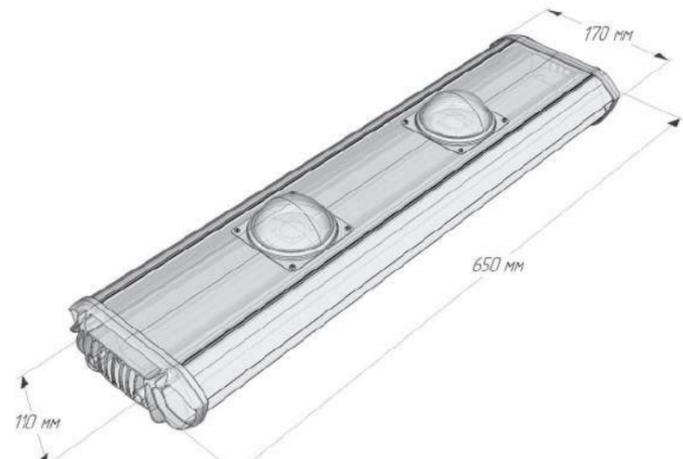
*UML PROM-CVD-E-70*



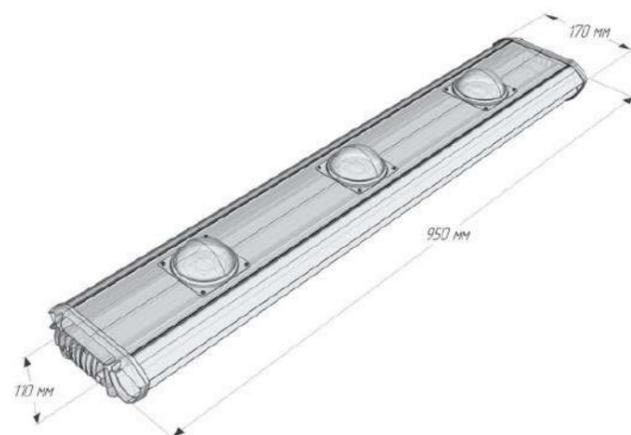
*UML PROM-CVD-E-100*



*UML PROM-CVD-E-150*



*UML PROM-CVD-E-200*



*UML PROM-CVD-E-300*

## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ



*Крепление на поворотную скобу*



*Крепление на серьгу*

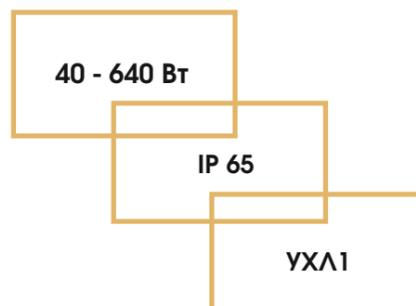


# UML PROM-СВД-UM

Промышленные светодиодные светильники серии

**UML PROM-СВД-UM** предназначены для освещения помещений и уличных территорий.

- Оригинальный дизайн.
- Конструкция светильника обеспечивает эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.
- Корпус изготовлен из алюминиевого профиля.
- Монтаж светильников производится на любую поверхность благодаря различным узлам крепления.
- Возможность составления высококачественной конструкции из нескольких единичных модулей.
- Светодиодная плата под защитой ударопрочного поликарбоната.
- Широкая область применения за счет использования восьми типов линз: 10°, 25°, 45°, 80°, 120°, 150° или 140x40°, 130x50°
- В комплекте со светильником есть один кабельный ввод.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	40	80	120	160	240	320	480	640
Световой поток, Лм	6200	12400	18600	24800	37200	49600	74400	99200
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%							
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,95							
Пульсация светового потока	не более 0,1%							
Угол распространения светового потока (КСС), °	10°; 25°; 45°; 80°; 150°; 130x50°; 140x40°							
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов							
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм							
Сечение подключаемых жил	3 x (1-2,5 мм <sup>2</sup> )							
Степень защиты	IP65							
Температура эксплуатации	от -40°С до +50°С							
Климатическое исполнение	УХЛ1							
Масса, кг, не более	1,7 - 40,8							
Длина, мм (без учета креплений)	200-652							
Гарантийный срок	5 лет							

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML PROM-СВД - UM - 40 - 005 - T - ПС / опции

Мощность

- 40 40 Вт
- 80 80 Вт
- 120 120 Вт
- 160 160 Вт
- 240 240 Вт
- 320 320 Вт
- 480 480 Вт
- 640 640 Вт

Тип блока питания

005 Светодиодный драйвер

Вариант крепления

- С Серьга
- ФК Фиксированное крепление
- ПС Поворотная скоба
- ПС-2 Поворотная скоба сдвоенная
- ПС-4 Поворотная скоба на 4-е светильника

\* - ТОЛЬКО ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 80 Вт

Тип вводного отделения

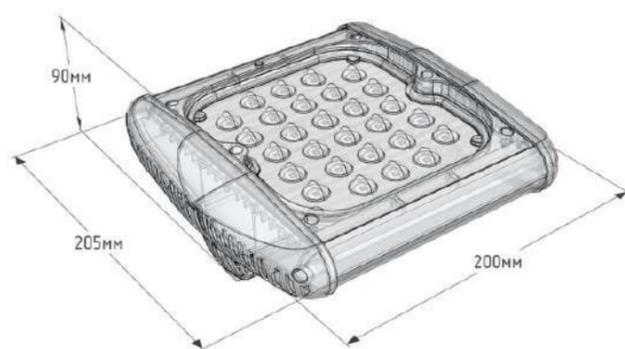
T тупиковое вводное отделение (1 кабельный ввод)

ОПЦИИ

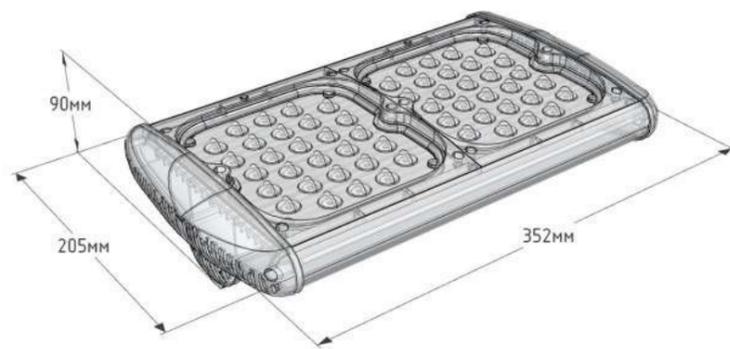
Код заказа	Параметры
K010	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 10°
K025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
Δ080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Δ150	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 150°
Г045	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 45°
Ш130x50	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130°x50°
Ш140x40	широкая диаграмма светораспределения, КСС 140°x40°



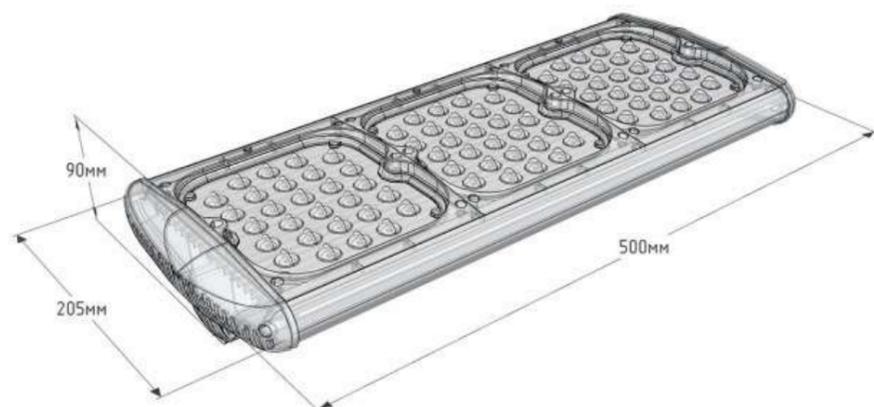
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



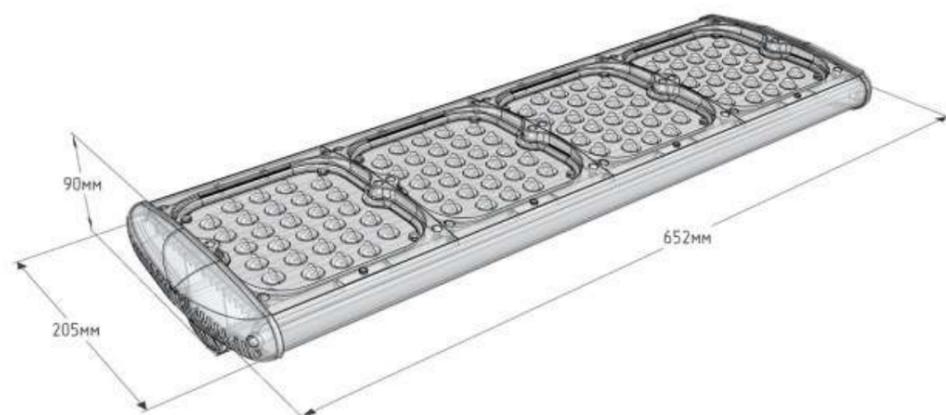
*UML PROM-SVD-UM-40*



*UML PROM-SVD-UM-80*



*UML PROM-SVD-UM-120*



*UML PROM-SVD-UM-160*

## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ



*Фиксированное крепление  
на модели 80 Вт*

*Поворотная скоба*



*Крепление на серьгу*



*Поворотная скоба двойная*



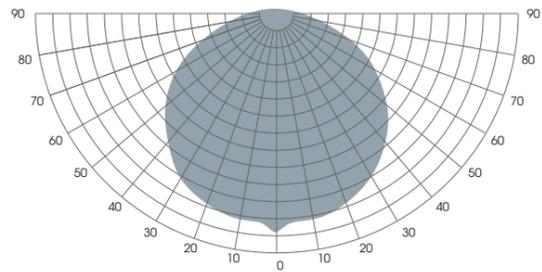
*Поворотная скоба на 4-е светильника*





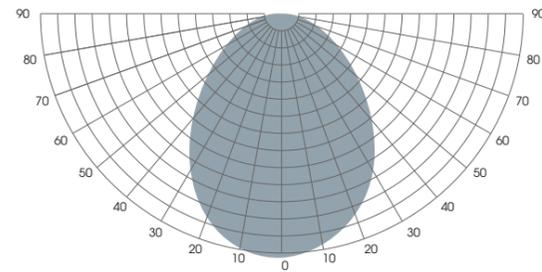
## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Косинусная  
диаграмма светораспределения



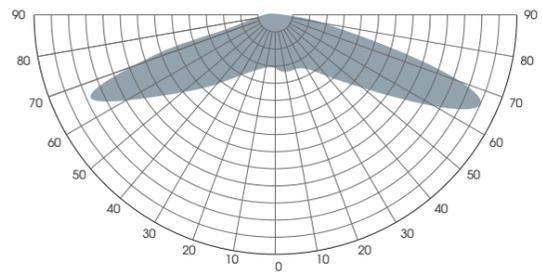
КСС 150°

Косинусная  
диаграмма светораспределения



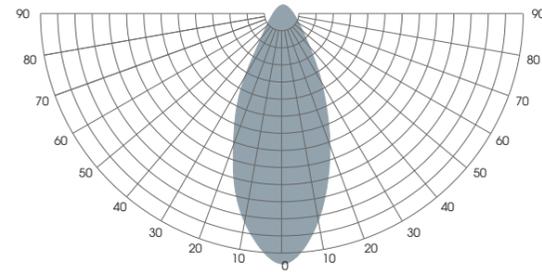
КСС 80°

Широкая  
диаграмма светораспределения



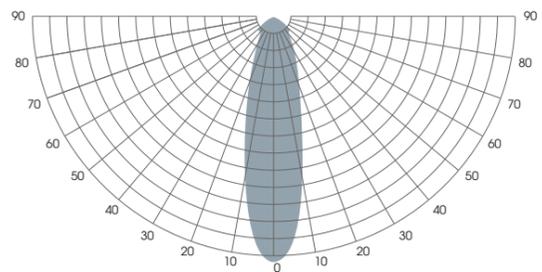
130x50°

Глубокая  
диаграмма светораспределения



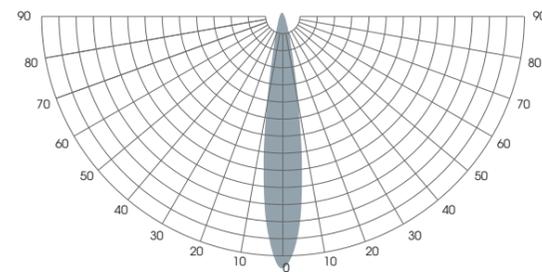
КСС 45°

Концентрированная  
диаграмма светораспределения



КСС 25°

Концентрированная  
диаграмма светораспределения

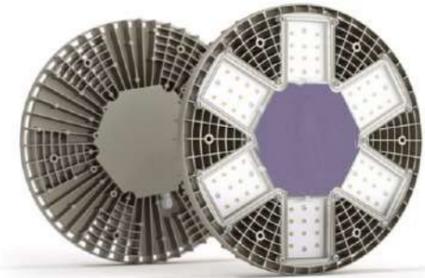


КСС 10°

## UML PROM-СВД-D

Промышленные светодиодные светильники серии **UML PROM-СВД-D** предназначены для освещения помещений и уличных территорий.

- Оригинальный дизайн.
- Конструкция светильника обеспечивает эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.
- Корпус изготовлен из анодированного алюминия.
- Монтаж светильников производится на ровную плоскую поверхность.
- Линзованный светодиодный модуль под защитой силикатного стекла.
- В комплекте со светильником есть один кабельный ввод.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



70 - 95 Вт

IP 65

УХЛ1

### Электротехнические параметры

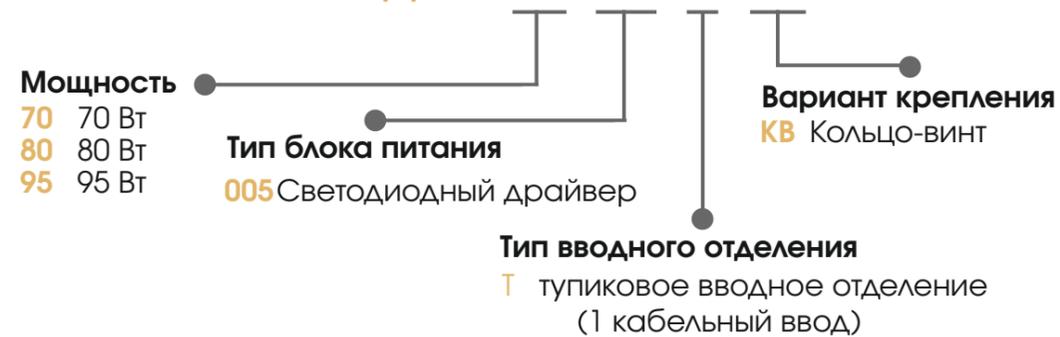
Мощность, Вт	70	80	95
Световой поток, Лм	8340	9540	12520
Напряжение питания, В	128DC	96DC	196DC
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,95		
Пульсация светового потока	не более 0,1%		
Угол распространения светового потока (КСС), °	120		
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов		
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм		
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-2,5 мм <sup>2</sup> )		
Степень защиты	IP65		
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С		
Климатическое исполнение	УХЛ1		
Масса, кг, не более	3,0		
Габариты, мм (без учета креплений)	D310x41		
Гарантийный срок	5 лет		



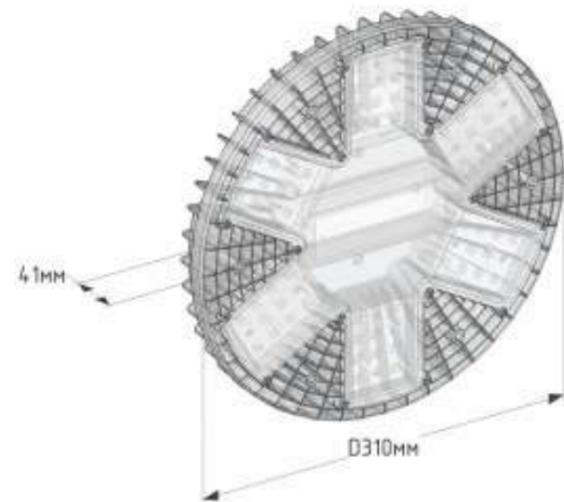


### КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

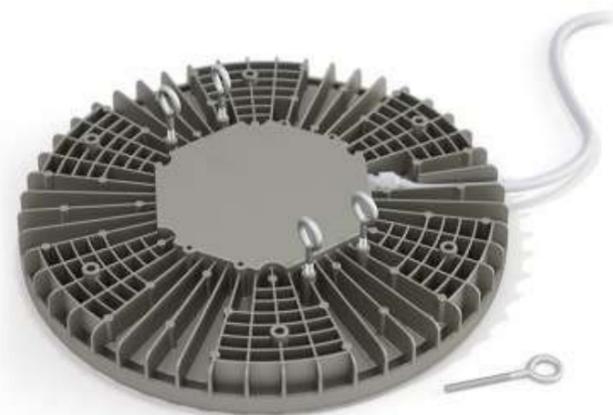
#### UML PROM-СВД - D - 80 - 005 - T - KB



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА



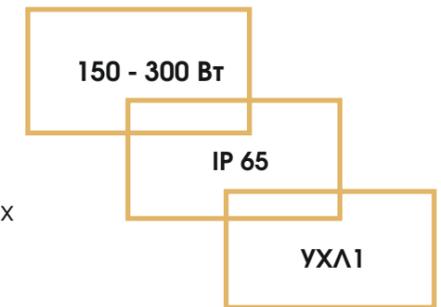
### ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА



## UML PROM-СВД-SUN

Промышленные светодиодные светильники серии UML PROM-СВД-SUN предназначены для освещения помещений и уличных территорий.

- Оригинальный дизайн.
- Конструкция светильника обеспечивает эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.
- Цельнолитой корпус из алюминиевого сплава с химической обработкой поверхности для защиты от окисления. Обладает высочайшими прочностными свойствами за счет спроектированной конструкции на основе ребер жесткости, выполняющих так же функцию охлаждения.
- Монтаж светильников производится на плоскую ровную поверхность.
- Линзованный светодиодный модуль под защитой силикатного стекла.
- В комплекте со светильником есть один кабельный ввод.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.
- Модульный принцип светильника с возможностью замены отдельных частей: источников питания, светового модуля.



### Электротехнические параметры

Мощность, Вт	150	200	250	300
Световой поток, Лм	17950	22440	29380	36990
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%			
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,95			
Пульсация светового потока	не более 0,1%			
Угол распространения светового потока (КСС), °	120			
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов			
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм			
Сечение подключаемых жил	3 x (1-2,5 мм²)			
Степень защиты	IP65			
Температура эксплуатации	от -40°C до +50°C			
Климатическое исполнение	УХЛ1			
Масса, кг, не более	5,0			
Габариты, мм (без учета креплений)	D420x182			
Гарантийный срок	5 лет			

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

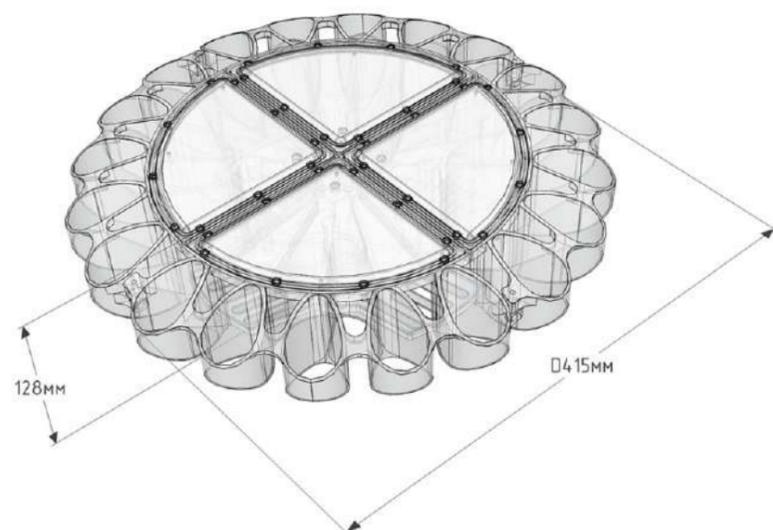
UML PROM-СВД - SUN - 150 - 005 - T - C / опции



### ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
Δ080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Г045	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 45°

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА



## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА



*Крепление на серьгу*

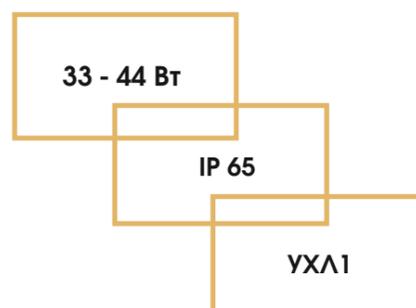




# UML PROM-СВД-PL

Промышленные светодиодные светильники серии UML PROM-СВД-PL предназначены для освещения помещений и уличных территорий.

- Конструкция светильника обеспечивает эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.
- Цельнолитой корпус из алюминиевого сплава с химической обработкой поверхности для защиты от окисления. Обладает высочайшими прочностными свойствами за счет спроектированной конструкции на основе ребер жесткости, выполняющих так же функцию охлаждения.
- Монтаж светильников производится на плоскую ровную поверхность.
- Линзованный светодиодный модуль под защитой силикатного стекла.
- В комплекте со светильником есть один кабельный ввод.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.
- Алюминиевые печатные платы светового модуля с низким тепловым сопротивлением для обеспечения оптимального теплового режима светодиода, для бесперебойной работы во всем диапазоне заявленного ресурса;



## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	33	44
Световой поток, Лм	3480	4640
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%	
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,95	
Пульсация светового потока	не более 0,1%	
Угол распространения светового потока (КСС), °	120	
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов	
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм	
Сечение подключаемых жил	3 x (1-2,5 мм <sup>2</sup> )	
Степень защиты	IP65	
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Масса, кг, не более	1,6	
Габариты, мм (без учета креплений)	457x136x32,5	
Гарантийный срок	5 лет	

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML PROM-СВД - PL - 44 - 005 - T - K

Мощность

33 33 Вт

44 44 Вт

Тип блока питания

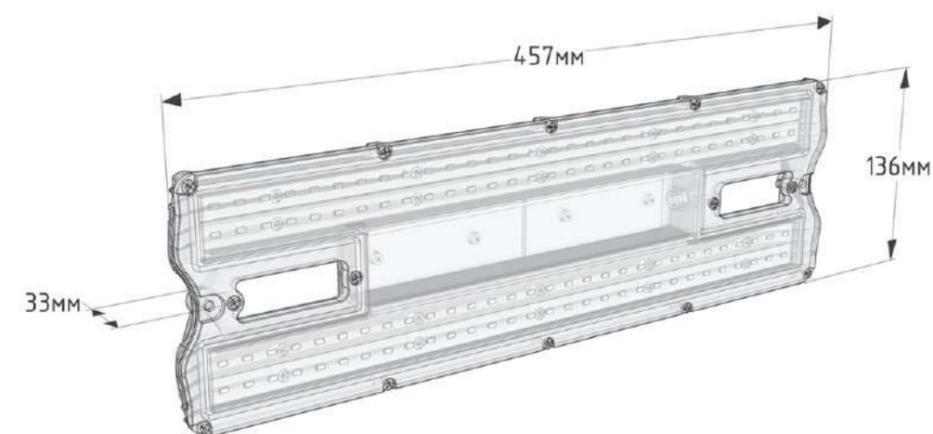
005 Светодиодный драйвер

K Крюк

Тип вводного отделения

T тупиковое вводное отделение (1 кабельный ввод)

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА



## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА

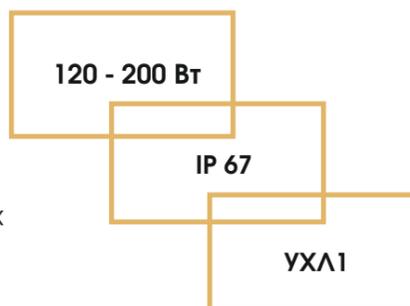




# UML PROM-CВД-Q

Высокомощные общепромышленные светильники серии **UML PROM-CВД-Q** предназначены для освещения помещений и уличных территорий. В качестве опциональной составляющей есть возможность установки оптического компонента для использования на большой высоте подвеса.

- Корпус изготовлен из алюминиевого сплава с покрытием коррозионностойкой порошковой краской
- Монтаж светильников производится на поворотную скобу с различным типом угла наклона.
- Источник света закрыт противоударным оптическим поликарбонатом, что позволяет использовать светильник в качестве антивандального, а также в зонах повышенной механической нагрузки.
- В комплекте к светильнику идут один или два кабельных ввода в зависимости от типа вводного отделения - тупиковый или транзитный.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

### UML PROM - СВД - Q - 120<sup>\*</sup> - 012 - T - ПС / опции

Мощность

- 120 120 Вт
- 140 140 Вт
- 160 160 Вт
- 180 180 Вт
- 200 200 Вт

*\*Возможен шаг мощности в 1Вт*

Тип блока питания

- 012 Светодиодный драйвер 100-300В

Вариант крепления

ПС поворотная скоба

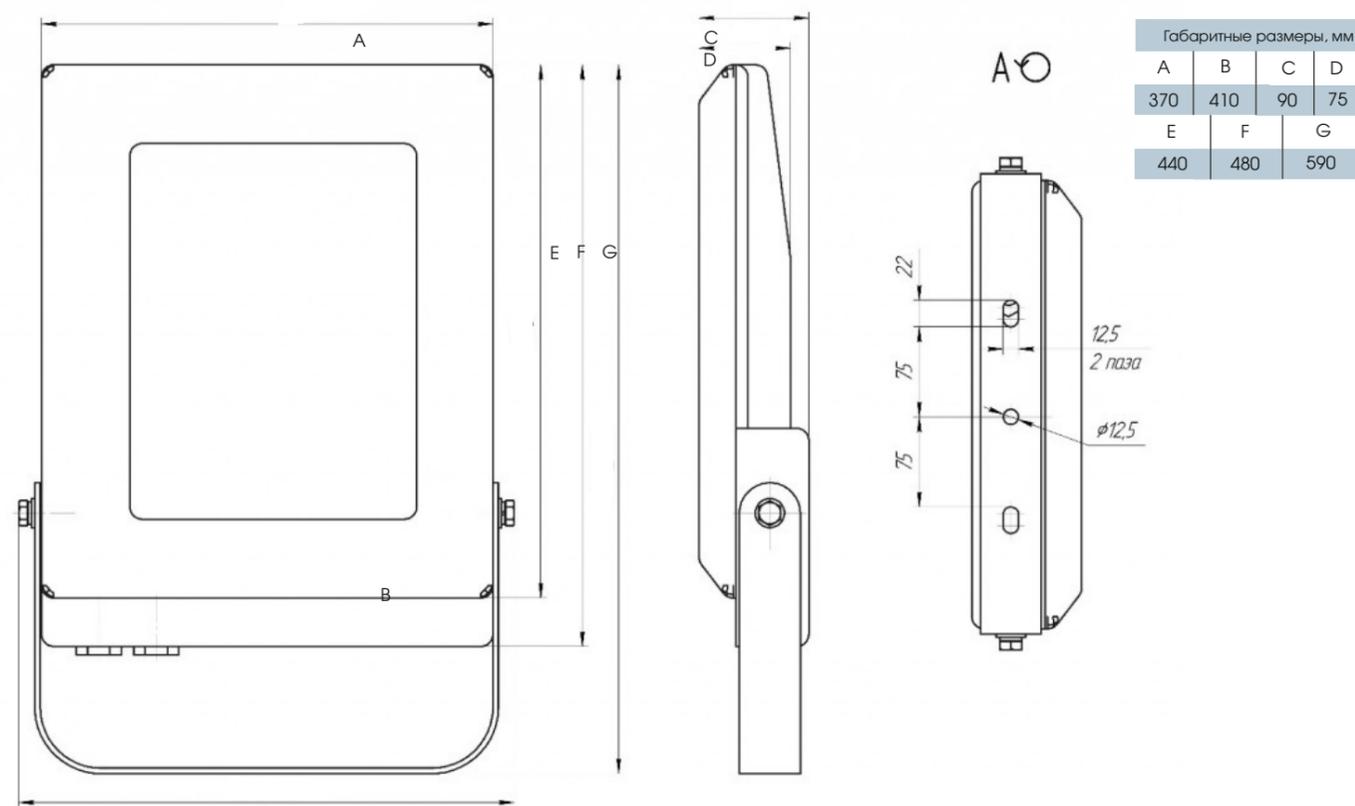
Тип вводного отделения

- T тупиковое вводное отделение (1 кабельный ввод)
- TP транзитное вводное отделение (2 кабельных ввода)

## ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
Д080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Г060	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
Г040	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 40°
К025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
К017	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 17°
Ш130	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130x60°

## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА



Крепление на поворотную скобу

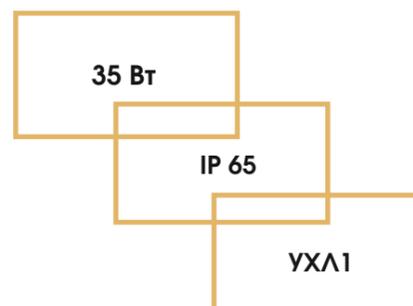
## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	120	140	160	180	200
Световой поток, Лм	14400	16800	19200	21600	24000
Напряжение питания, В	100 – 300 В, 50Гц±5%				
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,98; >80				
Пульсация светового потока	не более 0,1%				
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)				
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов				
Диаметр подводимого кабеля	5-14 мм				
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1 - 4 мм²)				
Степень защиты	IP67				
Температура эксплуатации	от -60°С до +60°С				
Климатическое исполнение	УХЛ1				
Масса, кг, не более	14,6				
Габаритные размеры, мм (без учета креплений)	590x405x90				
Гарантийный срок	5 лет				

\*Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт

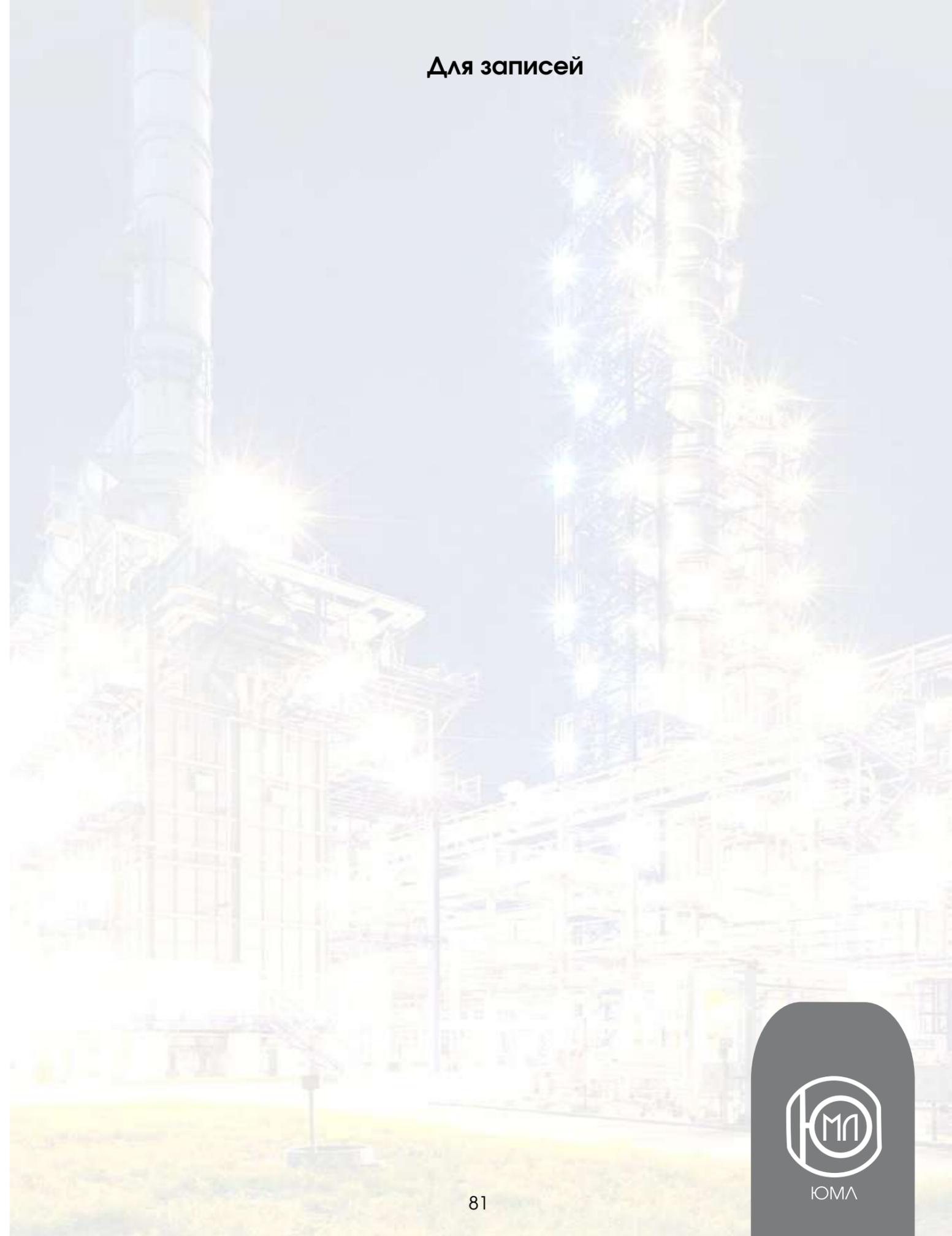
## UML PROM СВД WP1101270

Настенно-потолочные светильники **UML PROM СВД WP1101270** предназначены для локального и общего освещения помещений различных габаритов: склады, коридоры, офисы, технические помещения. За счет светодиодного источника света идеально подходят для замены светильников с люминисцентными лампами, которые уступают по эффективности и качеству работы. Материал корпуса изготовлен из ударопрочного негорючего пластика с креплениями рассеивателя. В комплект входит кабельный ввод. Рассеиватель из прозрачного или матового полистирола: стабилизирован, не подвержен пожелтению от УФ-излучений.



### Электротехнические параметры

Мощность, Вт	35
Световой поток, Лм	3700
Напряжение питания, В	176 – 264 В, 50-60Гц
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,97
Пульсация светового потока	не более 1%
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)
Срок службы блока питания	не менее 50 000 часов
Степень защиты	IP65
Температура эксплуатации	от -40°C до +40°C
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	3,5
Габариты, мм	1275x165x110
Гарантийный срок	3 года

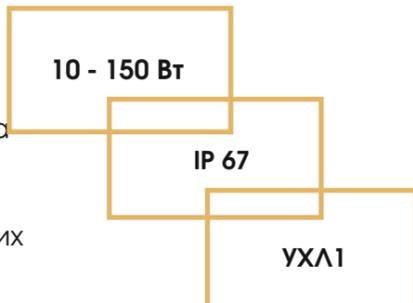




# UML STR-CVD-LM

Консольные светильники серии **UML STR-CVD-LM** предназначены для освещения уличных территорий. В качестве опциональной составляющей есть возможность установки оптического компонента для использования на большой высоте подвеса.

- Конструкция светильника обеспечивает эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.
- Корпус изготовлен из анодированного алюминия методом экструзии.
- Монтаж светильников производится на консоль.
- Источник света закрыт противоударным оптическим поликарбонатом, что позволяет использовать светильник в качестве антивандального, а также в зонах повышенной механической нагрузки.
- В комплекте к светильнику идут один или два кабельных ввода в зависимости от типа вводного отделения - тупиковый или транзитный.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	10	40	60	70	80	120	150
Световой поток, Лм	1200	4800	7200	8400	9600	14400	18000
Напряжение питания, В	100 – 300 В, 50Гц±5%						
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,98						
Пульсация светового потока	не более 0,1%						
Угол распространения светового потока (КСС), °	120 (базовый)						
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов						
Диаметр подводимого кабеля	5-14 мм						
Сечение подключаемых жил	3 x (1-2,5 мм²)						
Степень защиты	IP67						
Температура эксплуатации	от -60°C до +60°C						
Климатическое исполнение	УХЛ1						
Масса, кг, не более	1,4 - 4,0						
Длина корпуса, мм (без учета креплений)	316 - 816						
Гарантийный срок	5 лет						

\*Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML STR-CVD - LM - 60° - 012 - T - C / опции

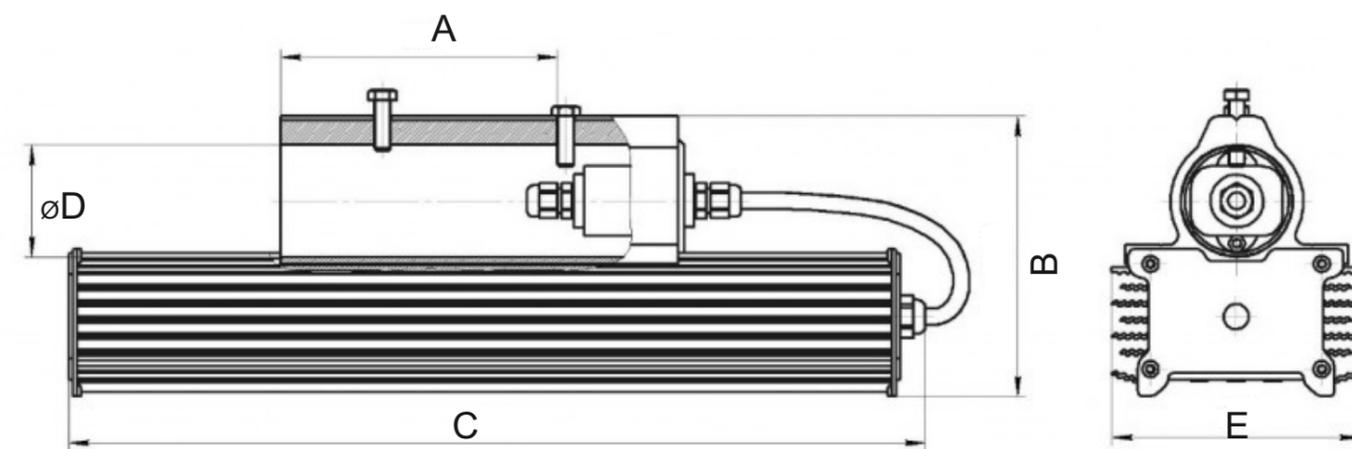


\*Возможен шаг мощности в 1Вт

### ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
Δ080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Г060	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
Г040	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
К025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
К017	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 17°
Ш130	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130x60°

## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА

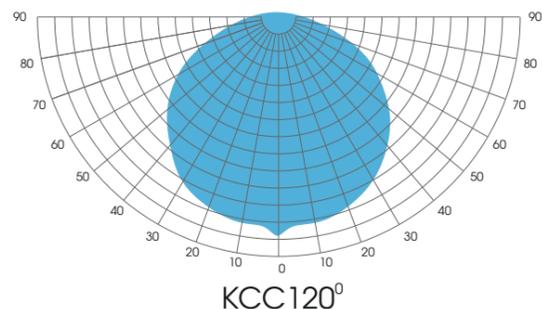


Крепление на консоль с тупиковым вводным отделением

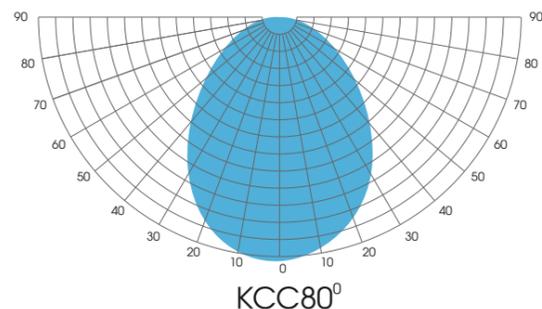
Габаритные размеры, мм				
A	B	C	D	E
136	138,5	421-821	55,4	122

## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ\*

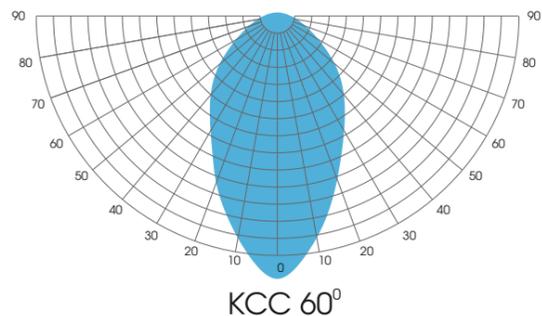
Косинусная  
диаграмма светораспределения  
(базовая)



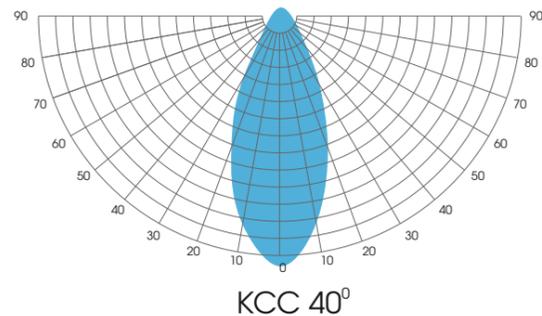
Косинусная  
диаграмма светораспределения



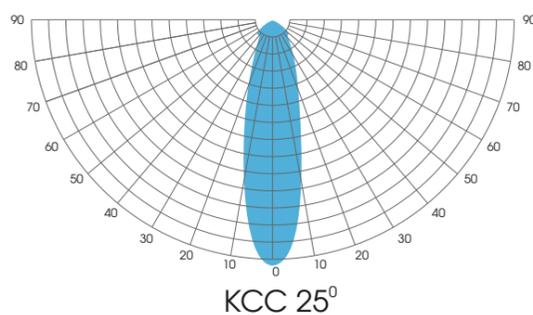
Глубокая  
диаграмма светораспределения



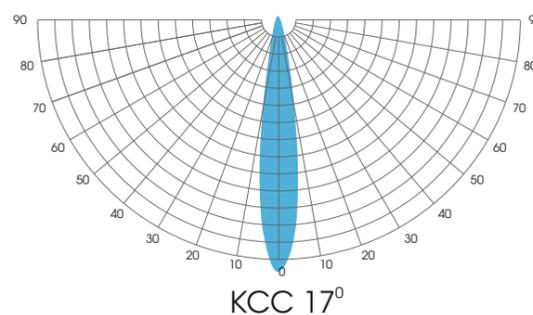
Глубокая  
диаграмма светораспределения



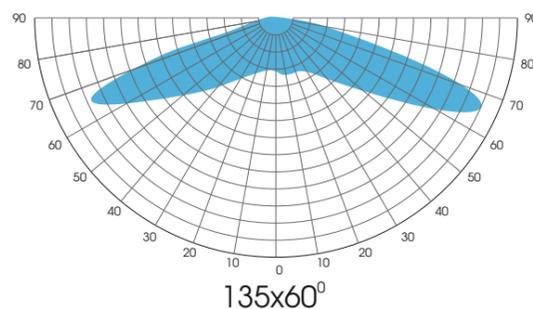
Концентрированная  
диаграмма светораспределения



Концентрированная  
диаграмма светораспределения



Широкая  
диаграмма светораспределения



## Уличное освещение

### UML STR-СВД АК-LM

Настенно-потолочные светильники серии **UML STR-СВД-АК-LM** предназначены для аварийного освещения помещений и уличных территорий. В качестве опциональной составляющей есть возможность установки оптического компонента для использования на большой высоте подвеса.

- Аккумулятор светильника обеспечивает непрерывный запас работы не менее 3 часов без потери светового потока при сокращении времени эксплуатации.
- Корпус изготовлен из анодированного алюминия методом экструзии.
- Монтаж светильников производится на любую поверхность благодаря различным узлам крепления.
- Источник света закрыт противоударным оптическим поликарбонатом, что позволяет использовать светильник в качестве антивандального, а также в зонах повышенной механической нагрузки.
- В комплекте к светильнику идут один или два кабельных ввода в зависимости от типа вводного отделения - туиковый или транзитный.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



10 / 25 / 30 Вт

IP 67

УХЛ1

### Электротехнические параметры

Мощность, Вт *	10	25	30
Световой поток, Лм	1100	2200	3300
Напряжение питания, В	100 – 300 В, 50Гц±5%		
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,98		
Пульсация светового потока	не более 0,1%		
Угол распространения светового потока (KCC), °	120 (базовый)		
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов		
Диаметр подводимого кабеля	5-14 мм		
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-2,5 мм²)		
Степень защиты	IP67		
Температура эксплуатации	от -60°C до +60°C		
Климатическое исполнение	УХЛ1		
Масса, кг, не более	1,4 / 2,1 / 2,1		
Длина корпуса, мм (без учета креплений)	316 / 316 / 416		
Гарантийный срок	5 лет		

\*Мощность, Вт - возможен шаг мощности в 1Вт



ЮМА

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML STR - СВД АК - LM - 10- 012 - T - КН / опции

Мощность

10 10 Вт

25 25 Вт

30 30 Вт

Тип блока питания

012 Светодиодный драйвер  
100-300В

Вариант крепления

КН Консоль

Тип вводного отделения

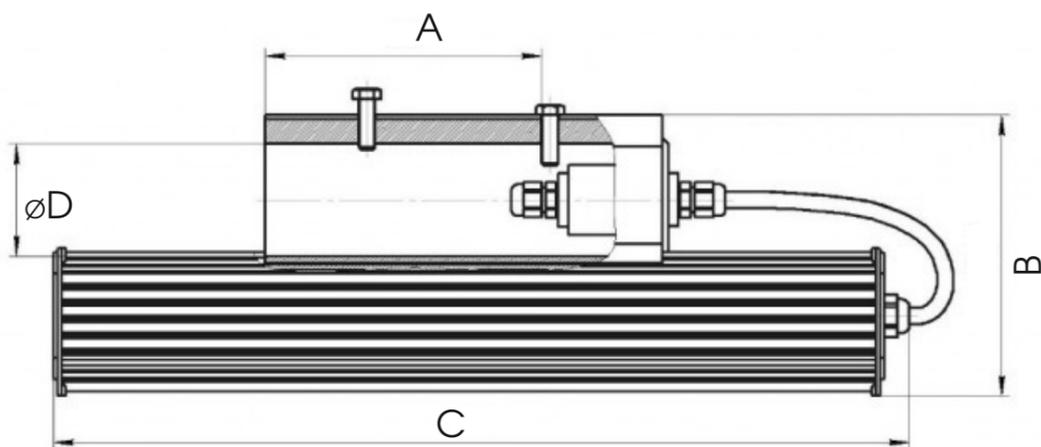
T тупиковое вводное отделение  
(1 кабельный ввод)

TP транзитное вводное отделение  
(2 кабельных ввода)

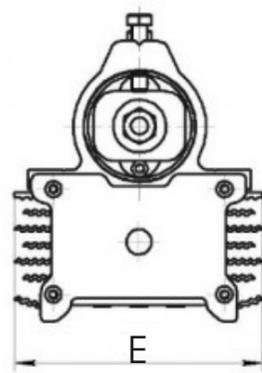
ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
Δ080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Г060	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
Г040	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 60°
К025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
К017	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 17°
Ш130	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130x60°

## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА



Крепление на консоль  
с тупиковым вводным отделением

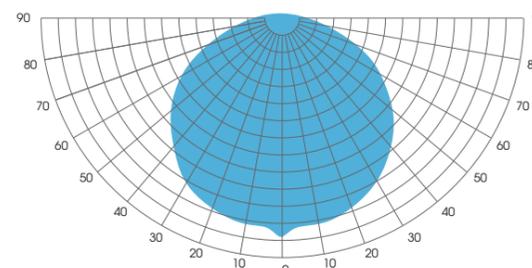


Габаритные размеры, мм

A	B	C	D	E
136	138,5	421-821	55,4	122

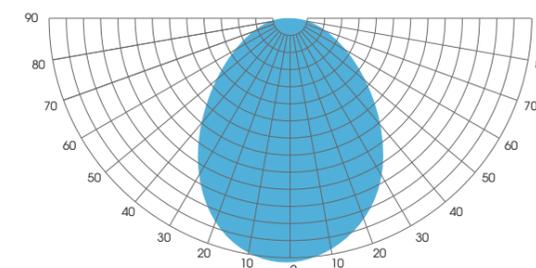
## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Косинусная  
диаграмма светораспределения  
(базовая)



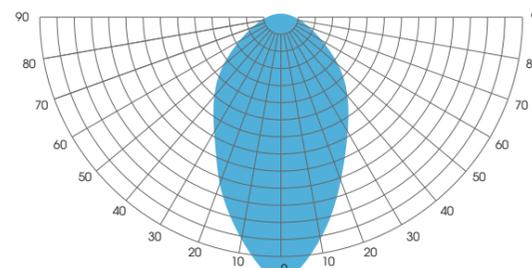
КСС 120°

Косинусная  
диаграмма светораспределения



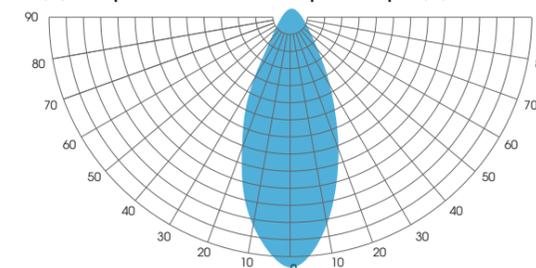
КСС 80°

Глубокая  
диаграмма светораспределения



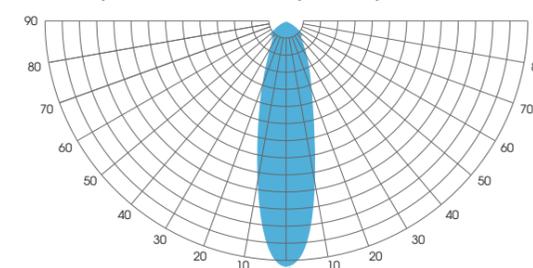
КСС 60°

Глубокая  
диаграмма светораспределения



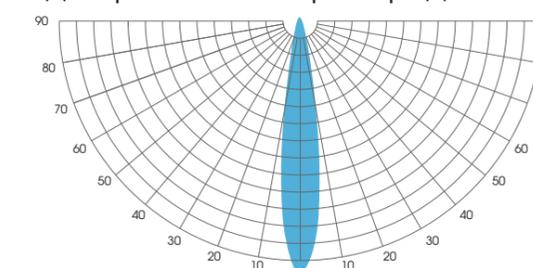
КСС 40°

Концентрированная  
диаграмма светораспределения



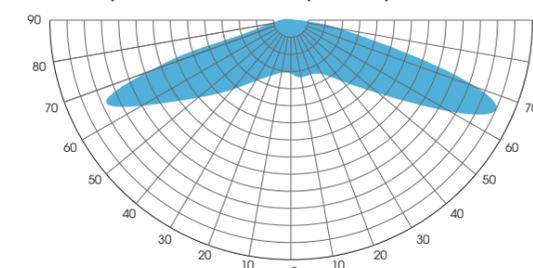
КСС 25°

Концентрированная  
диаграмма светораспределения



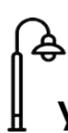
КСС 17°

Широкая  
диаграмма светораспределения



135x60°

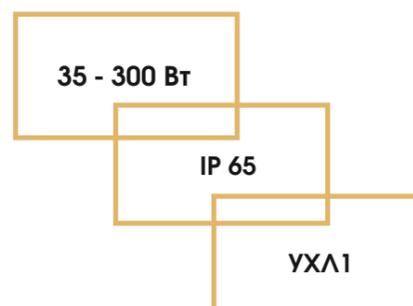




# UML STR-СВД-Е

**Промышленные светодиодные светильники серии UML STR-СВД-Е предназначены для уличной эксплуатации: магистрального освещения, дороги разных категорий и дворовых территорий.**

- Оригинальный дизайн.
- Конструкция светильника обеспечивает эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.
- Корпус изготовлен из анодированного алюминия.
- Монтаж светильников производится на консоль или регулируемый кронштейн.
- Линзованный светодиодный модуль под защитой силикатного стекла.
- В комплекте со светильником есть один кабельный ввод.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	35	50	70	100	150	200	300
Световой поток, Лм	4800	6200	8050	10500	16100	21000	31500
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%						
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,95						
Пульсация светового потока	не более 0,1%						
Угол распространения светового потока (КСС), °	135x75°						
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов						
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм						
Сечение подключаемых жил	3 x (1-2,5 мм <sup>2</sup> )						
Степень защиты	IP65						
Температура эксплуатации	от -40°С до +60°С						
Климатическое исполнение	УХЛ1						
Масса, кг, не более	0,8 - 2,0						
Габариты, мм (без учета креплений)	276/350/500/650/950x170x110						
Гарантийный срок	5 лет						

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML STR-СВД - Е - 35 - 005 - Т - КН

- Мощность**
- 35 35 Вт
  - 50 50 Вт
  - 70 70 Вт
  - 100 100 Вт
  - 150 150 Вт
  - 200 200 Вт
  - 300 300 Вт

**Тип блока питания**

005 Светодиодный драйвер

**Тип вводного отделения**

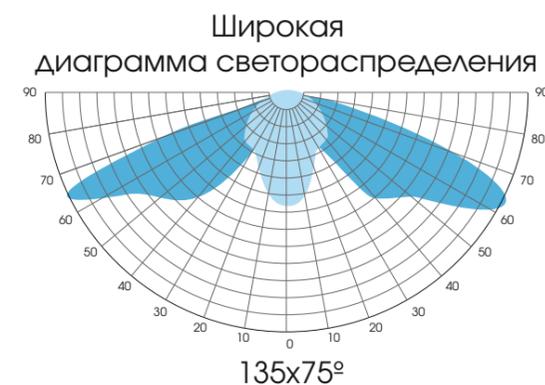
T тупиковое вводное отделение (1 кабельный ввод)

**Вариант крепления**

КН Консоль

РК Регулируемый кронштейн

## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



## ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКА

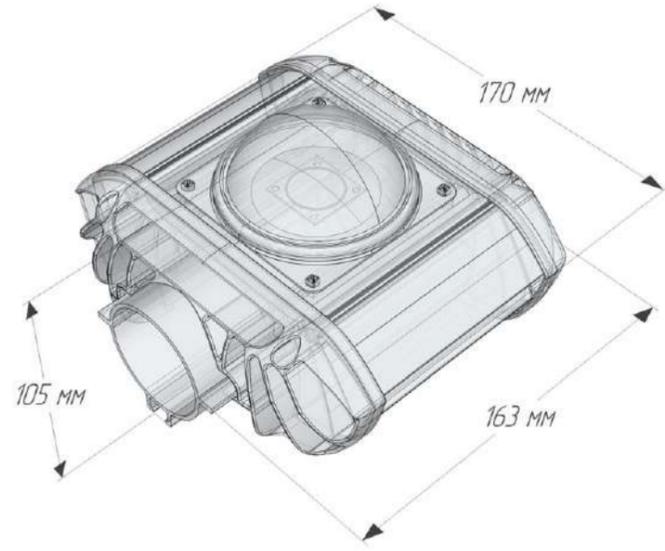


Крепление на консоль

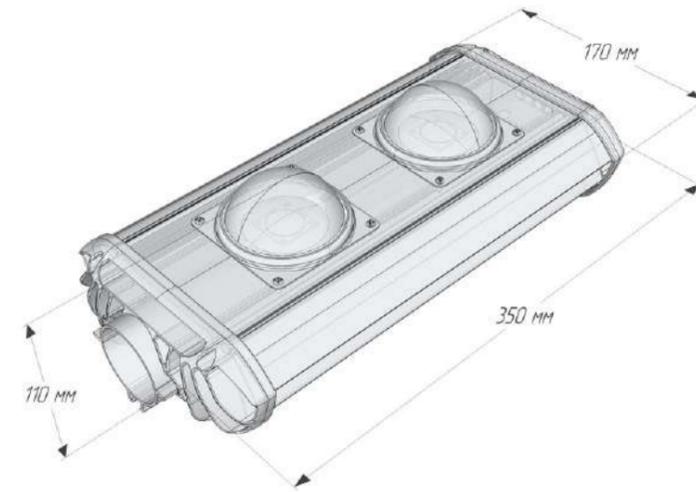


Крепление регулируемый кронштейн

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

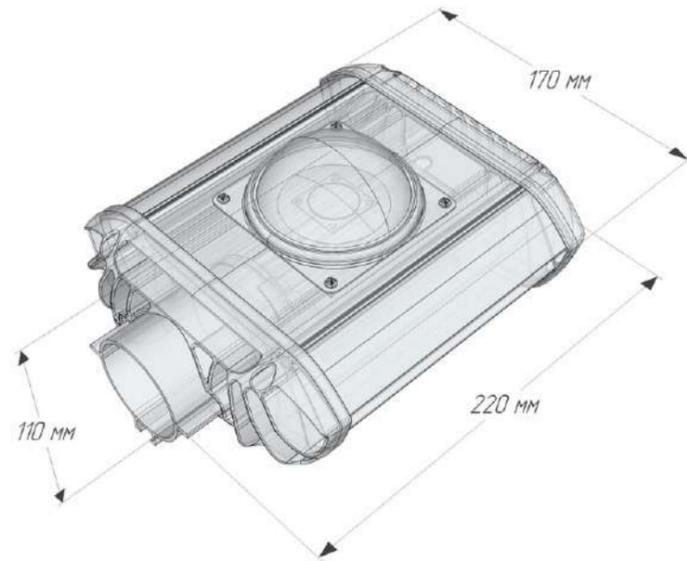


UML STR-CVD-E 35 Вт

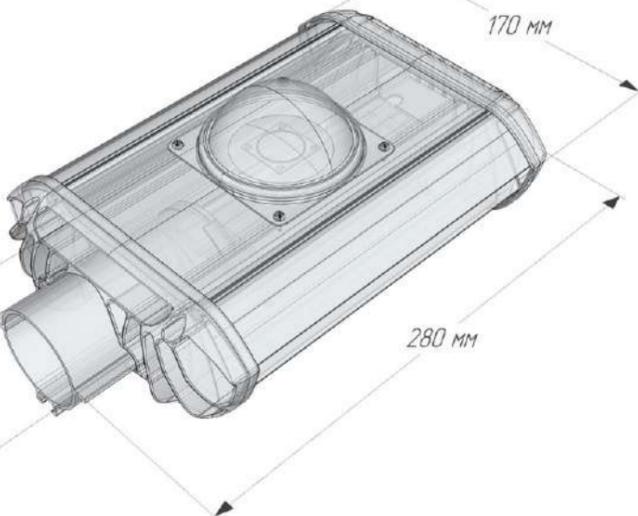
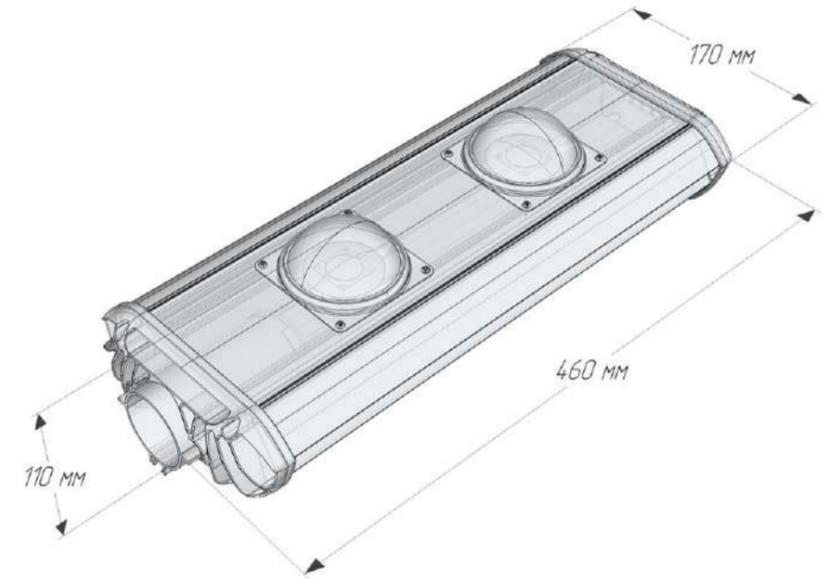


UML STR-CVD-E 150 Вт

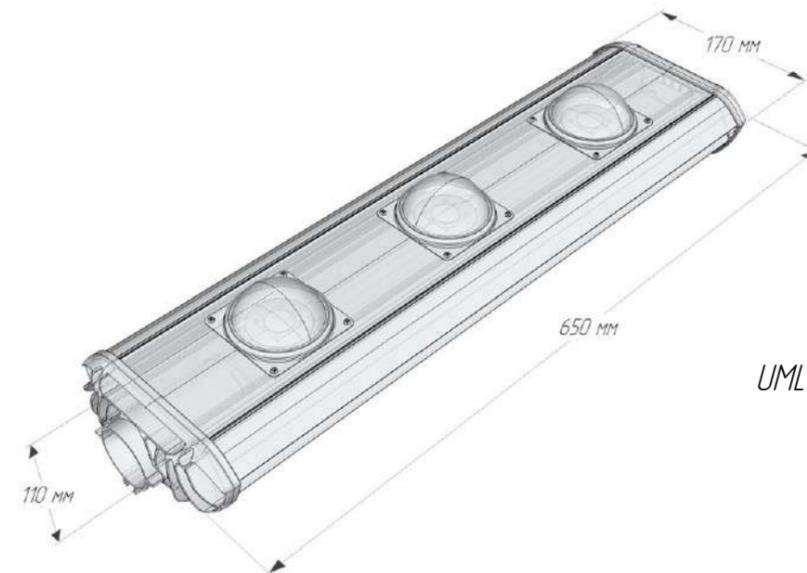
UML STR-CVD-E 50/70 Вт



UML STR-CVD-E 200 Вт



UML STR-CVD-E 100 Вт



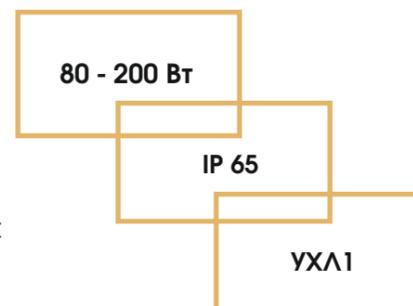
UML STR-CVD-E 300 Вт



# UML STR-CVD-UM

Промышленные светодиодные светильники серии **UML STR-CVD-UM** предназначены для уличной эксплуатации: магистрального освещения, дороги разных категорий и дворовых территорий.

- Оригинальный дизайн.
- Конструкция светильника обеспечивает эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.
- Корпус изготовлен из алюминиевого профиля.
- Монтаж светильников производится на консоль.
- Возможность составления высокомогностной конструкции из нескольких единичных модулей.
- Светодиодная плата под защитой ударопрочного поликарбоната.
- Широкая область применения за счет использования восьми типов линз: 10°, 25°, 45°, 80°, 120°, 150° или 140x40°, 130x50°
- В комплекте со светильником есть один кабельный ввод.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	80	120	160	200
	12400	18600	24800	31000
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%			
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,95			
Пульсация светового потока	не более 0,1%			
Угол распространения светового потока (КСС), °	120° (базовый)			
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов			
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм			
Сечение подключаемых жил	3 x (1-2,5 мм²)			
Степень защиты	IP65			
Температура эксплуатации	от -40°С до +50°С			
Климатическое исполнение	УХЛ1			
Масса, кг, не более	2,5 - 5,5			
Длина, мм (без учета креплений)	200-652			
Гарантийный срок	5 лет			

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

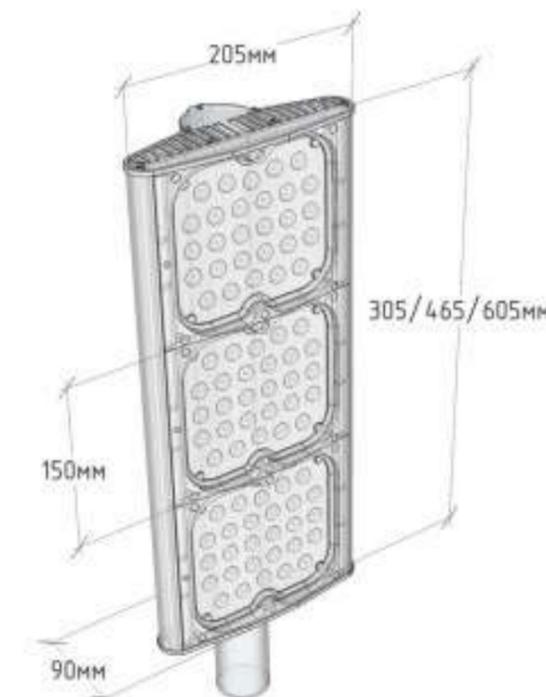
UML STR-CVD - UM - 80 - 005 - T - KH / опции



### ОПЦИИ

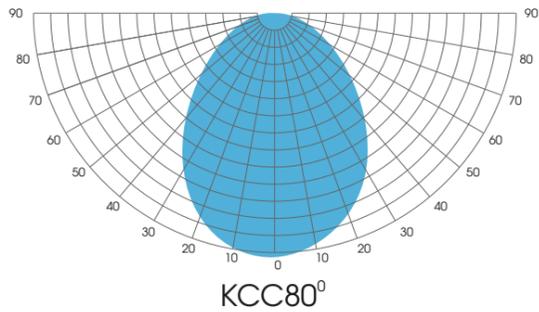
Код заказа	Параметры
Δ080	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 80°
Δ150	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 150°
Ш150x80	широкая диаграмма светораспределения, КСС 130°x50°

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

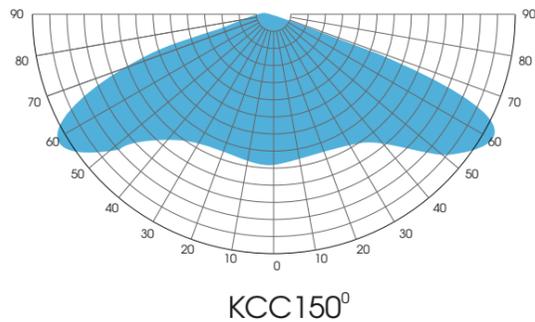


## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

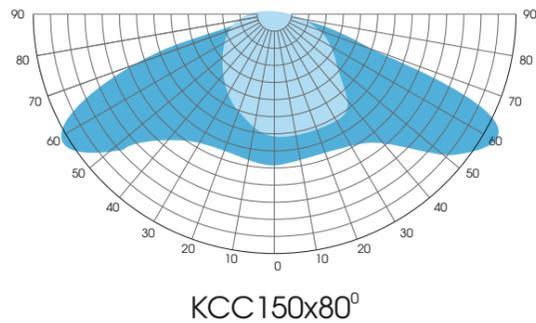
Косинусная  
диаграмма светораспределения



Широкая  
диаграмма светораспределения



Широкая  
диаграмма светораспределения



## UML STR-SVD-CAST

Промышленные светодиодные светильники серии **UML STR-SVD-CAST** предназначены для уличной эксплуатации: **магистрального освещения, дороги разных категорий и дворовых территорий.**

- Эргономичный дизайн.
- Конструкция светильника обеспечивает эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.
- Удобное обслуживание — все компоненты светильника подключаются без инструмента с помощью легкозажимных клемм и разъемов.
- Монтаж светильников производится на консоль.
- Замена источника питания на опоре.
- Автоматическое отключение от сети при открытии крышки.
- Светодиодная плата под защитой ударопрочного поликарбоната.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.
- Два размера корпуса, выполненных в едином стиле.
- Наличие вторичного защитного боросиликатного стекла.



50 - 225 Вт

IP 66

УХЛ1

### Электротехнические параметры

Мощность, Вт	50	75	100	125	150	175	200	225
Световой поток, Лм	7500	10500	13000	15625	18000	22750	25000	27000
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%							
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,95							
Пульсация светового потока	не более 0,1%							
Угол распространения светового потока (КСС), °	150x50°; 150x80°							
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов							
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм							
Сечение подключаемых жил	3 x (1-2,5 мм²)							
Степень защиты	IP66							
Температура эксплуатации	от -40°С до +50°С							
Климатическое исполнение	УХЛ1							
Масса, кг, не более	6,0				8,0			
Длина, мм (без учета креплений)	741x300x113				800x347x115			
Гарантийный срок	5 лет							

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

**UML STR-CVD - CAST - 75 - 005 - T - PK / опции**

**Мощность**  
 50 50 Вт  
 75 75 Вт  
 100 100 Вт  
 125 125 Вт  
 150 150 Вт  
 175 175 Вт  
 200 200 Вт  
 225 225 Вт

**Тип блока питания**

**005** Светодиодный драйвер

**Вариант крепления**

**PK** Регулируемая консоль

**Тип вводного отделения**

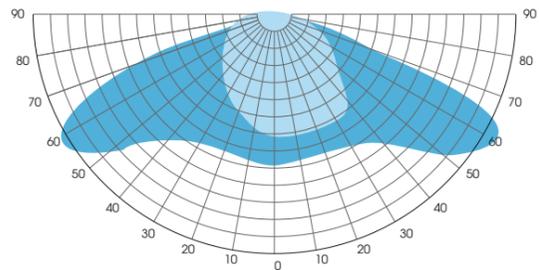
**T** тупиковое вводное отделение  
(1 кабельный ввод)

**опции**

Код заказа	Параметры
Ш150x50	широкая диаграмма светораспределения, КСС 150°x50°
Ш150x80	широкая диаграмма светораспределения, КСС 150°x80°

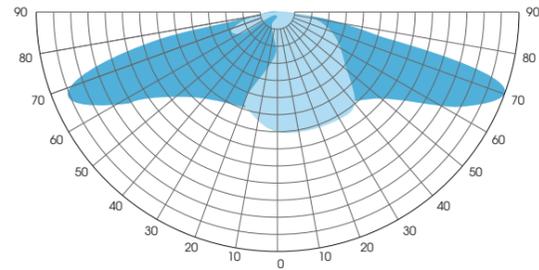
## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Широкая  
диаграмма светораспределения



КСС 150x80°

Широкая  
диаграмма светораспределения



КСС 150x50°

## КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ



Регулируемая консоль

## МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ

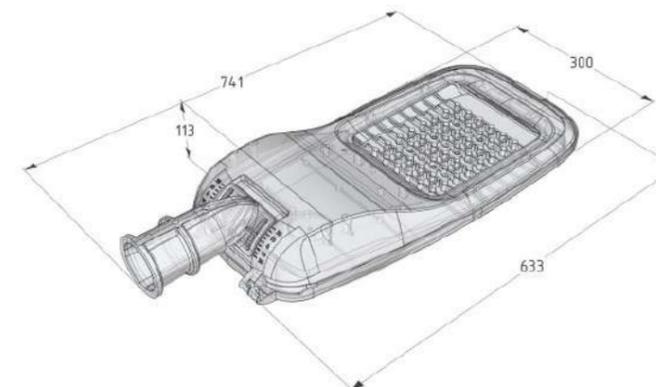


UML STR-CVD-CAST 50-150 Вт

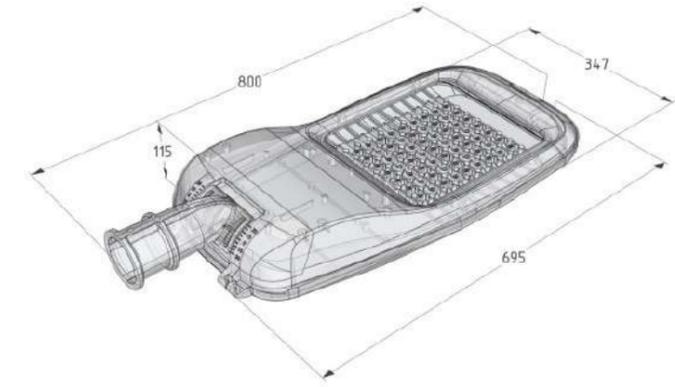


UML STR-CVD-CAST 175-225 Вт

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



UML STR-CVD-CAST 50-150 Вт



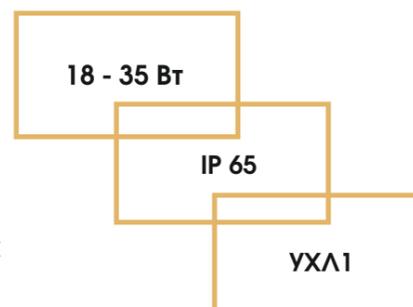
UML STR-CVD-CAST 175-225 Вт



# UML SPOT-СВД-Т

**Промышленные светодиодные светильники серии UML SPOT-СВД-Т предназначены для уличного освещения и подсветки рекламных щитов, зданий архитектуры, складов, производственных цехов.**

- Литой алюминиевый корпус обладает отличной прочностью, защищает прожектор от перегрева благодаря своему необычному конструктиву.
- Ребра жесткости играют роль открытого радиатора. За счет этого светильник может работать в различных тепловых режимах.
- Монтаж светильников производится на поворотную скобу.
- Возможность составления высокомощностной конструкции из нескольких единичных модулей.
- Прожектор можно объединять в консоль по 4 и 6 штук.
- Модульная конструкция позволяет быстро обслужить своими силами в условиях отдаленности объекта.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	18	24	35
Световой поток, Лм	1760	2980	4170
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%		
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,95		
Пульсация светового потока	не более 0,1%		
Угол распространения светового потока (КСС), °	120° (базовый)		
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов		
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм		
Сечение подключаемых жил	3 x (1-2,5 мм²)		
Степень защиты	IP65		
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С		
Климатическое исполнение	УХЛ1		
Масса, кг, не более	2,5 - 5,5		
Длина, мм (без учета креплений)	156 - 246		
Гарантийный срок	5 лет		

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

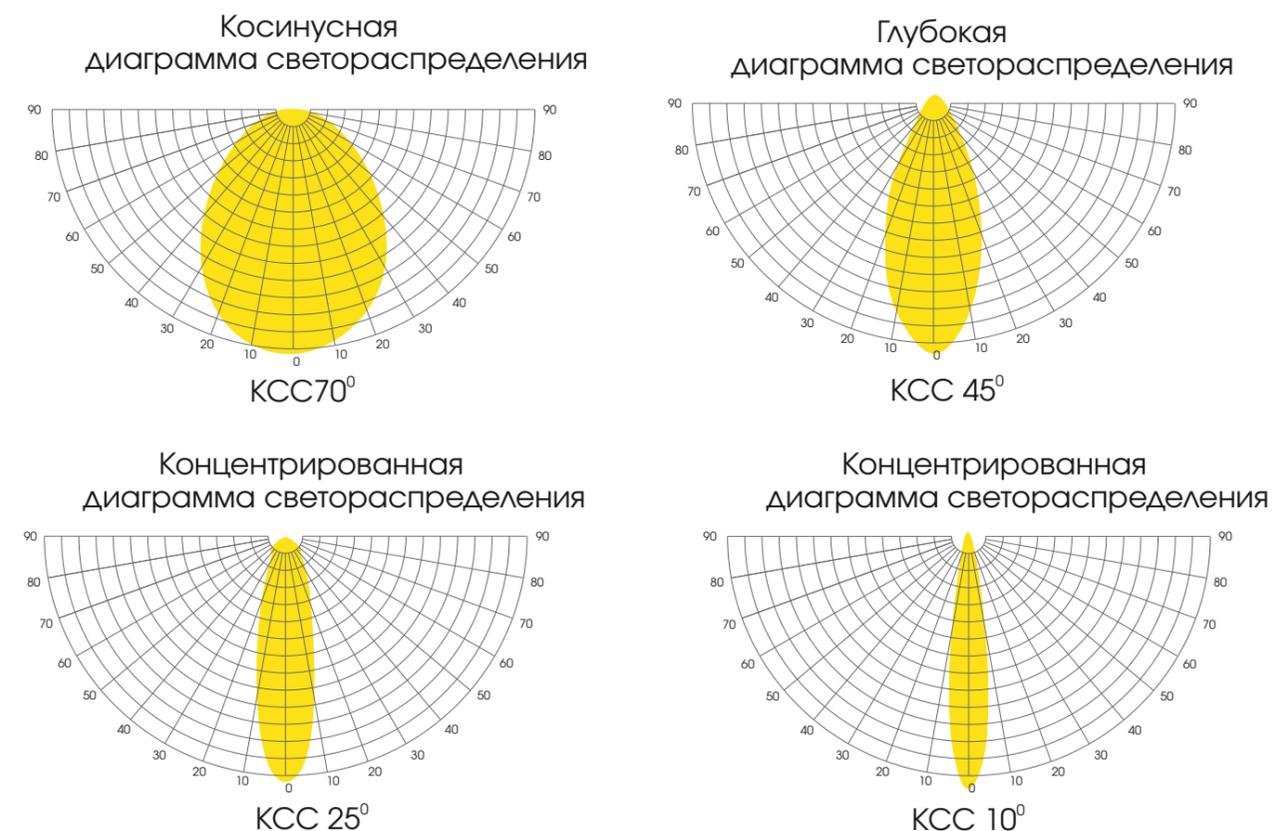
UML SPOT-СВД - Т - 24 - 005 - Т - ПС / опции



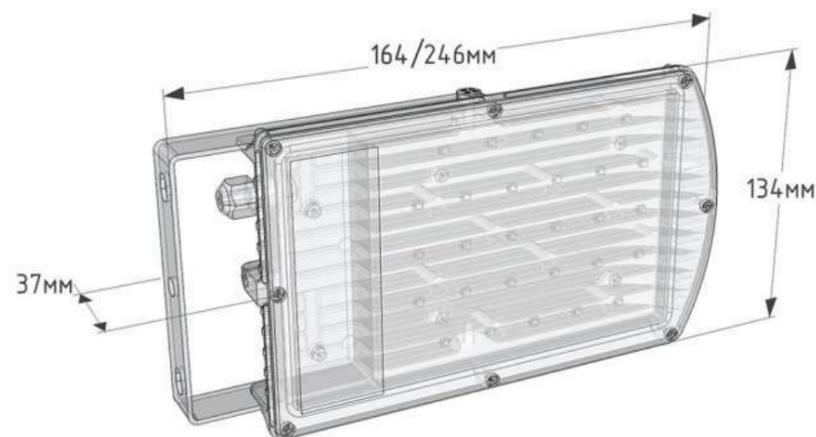
## ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
K010	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 10°
K025	концентрированная диаграмма светораспределения, КСС 25°
Г045	глубокая диаграмма светораспределения, КСС 45°
Δ070	косинусная диаграмма светораспределения, КСС 70°

## ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



### КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ



Поворотная скоба

### МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ



## Прожекторы

### UML SPOT-SVD-TS

Промышленные светодиодные светильники серии **UML SPOT-SVD-TS** могут использоваться как в промышленном освещении (производственные территории), так и в качестве уличного освещения – парковки, стоянки, автозаправочные станции, рекламные площадки, а также для подсветки зданий архитектуры, уличного освещения и подсветки рекламных щитов, зданий архитектуры, складов, производственных цехов.

- Литой алюминиевый корпус обладает отличной прочностью, защищает прожектор от перегрева благодаря своему необычному конструктиву. Ребра жесткости играют роль открытого радиатора. За счет этого светильник может работать в различных тепловых режимах
- За счет большого светового потока светильник можно применять для высокого подвеса.
- Монтаж светильников производится на поворотную скобу.
- Прочное стекло типа микропризма из поликарбоната прочное по своим характеристикам и устойчивое к внешним факторам среды.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.



55 - 95 Вт

IP 65

УХЛ1

### Электротехнические параметры

Мощность, Вт	55	70	80	95
Световой поток, Лм	5620	8340	9540	11920
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%			
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	0,95			
Пульсация светового потока	не более 0,1%			
Угол распространения светового потока (КСС), °	120° (базовый)			
Срок службы блока питания	не менее 100 000 часов			
Диаметр подводимого кабеля	5/14 мм			
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-2,5 мм²)			
Степень защиты	IP65			
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С			
Климатическое исполнение	УХЛ1			
Масса, кг, не более	2,7			
Габариты, мм (без учета креплений)	410x242x37			
Гарантийный срок	5 лет			



## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

**UML SPOT-СВД - TS - 80 - 005 - T - ПС**

**Мощность**

55 55 Вт

70 70 Вт

80 80 Вт

95 95 Вт

**Тип блока питания**

005 Светодиодный драйвер

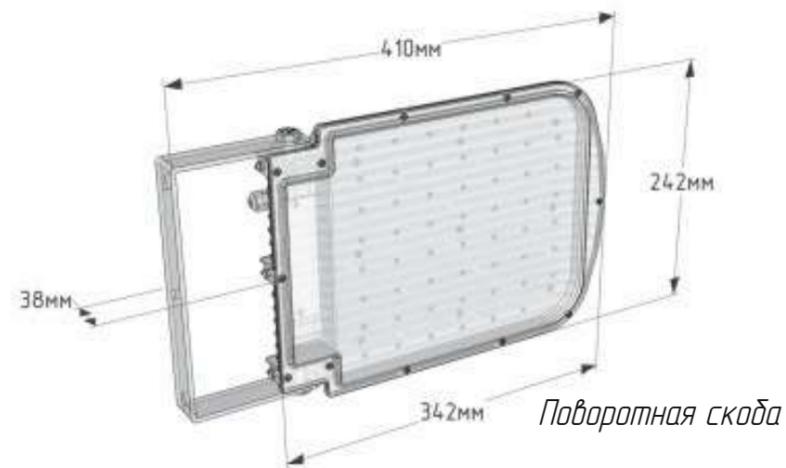
**Вариант крепления**

ПС Поворотная скоба

**Тип вводного отделения**

T тупиковое вводное отделение  
(1 кабельный ввод)

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



## КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ



Для записей



ЮМА



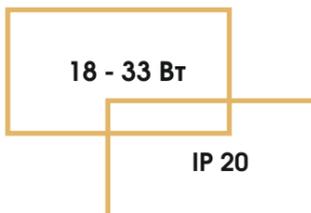
ЮМА



# UML OFFICE-СВД-RDL59196

**Офисные светильники UML OFFICE-СВД-RDL59196** предназначены для внутреннего освещения помещений различных габаритов: офисы, коридоры, учебные аудитории, торговые центры, магазины.

- Высокая эффективность за счет применения современных сверхмощных светодиодов.
- Оптическая система из поликарбоната с минимальными потерями и длительным сроком службы.
- Конструкция светильника выполнена методом литья под давлением с окраской эмалью глянцевого белого цвета, за счет чего обеспечена простота, эффективность и ремонтпригодность устройства.
- Надежный источник тока с возможностью оперативной замены.



## Электротехнические параметры

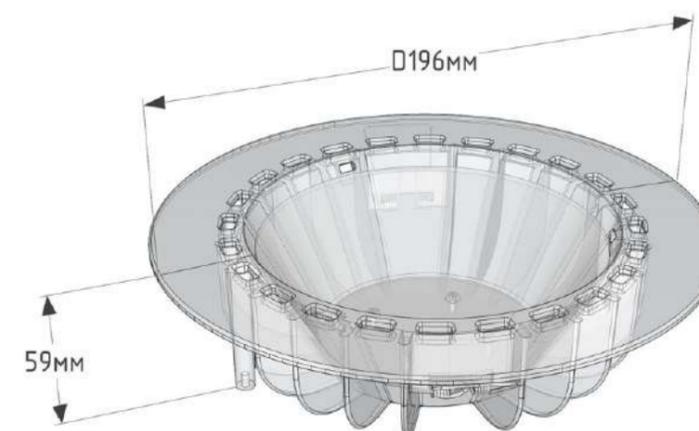
Мощность, Вт	18	24	33
Световой поток, Лм	1760	2440	3130
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%		
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,97		
Пульсация светового потока	не более 1%		
Степень защиты	IP20		
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С		
Габариты, мм	D196x59		
Масса, кг, не более	0,95		
Гарантийный срок	3 года		

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML OFFICE-СВД - RDL59196 - 18 - 001 - T - V / опции



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



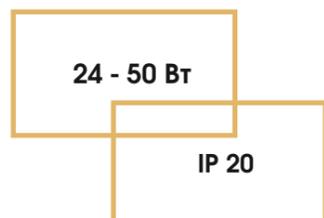
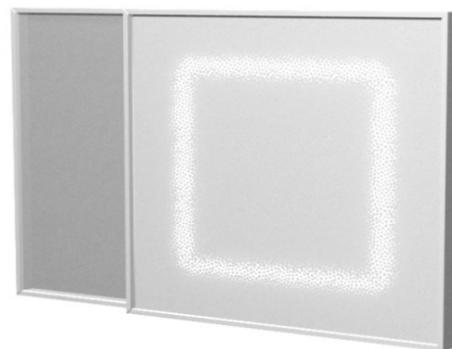


# UML OFFICE-СВД-UPL35600

## Офисные светильники UML OFFICE-СВД-UPL35600

предназначены для внутреннего освещения помещений различных габаритов: офисы, коридоры, учебные аудитории, торговые центры, магазины. Светильник является аналогом по эффективному световому потоку устройствам на основе 4-х люминесцентных ламп по 18 Вт.

- Высокая эффективность за счет применения современных сверхмощных светодиодов.
- Оптическая система из поликарбоната с минимальными потерями и длительным сроком службы.
- Надежный источник тока с возможностью оперативной замены.
- Компактные габариты и минимальный вес позволят экономить на логистике и хранении.
- Удобный конструктив - простой и удобный монтаж на объекте.



## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	24	32	36	42	50
Световой поток, Лм	2460	2810	3280	4320	4680
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%				
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,97				
Пульсация светового потока	не более 1%				
Степень защиты	IP20				
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С				
Габариты, мм	596x596x35				
Масса, кг, не более	3,2				
Гарантийный срок	3 года				

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

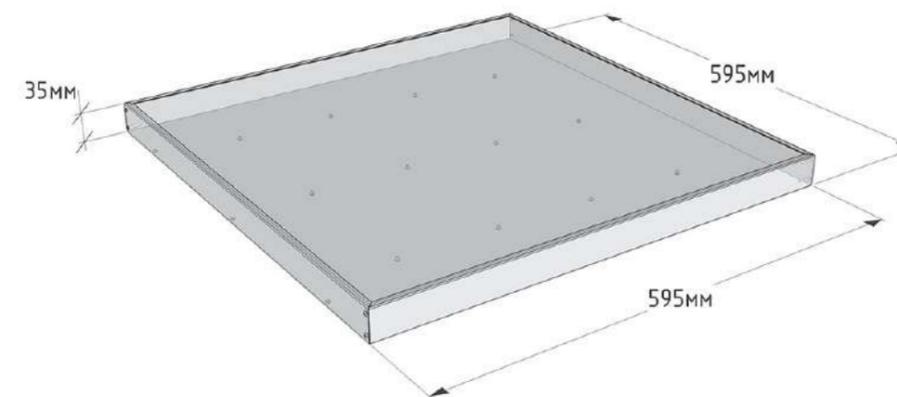
### UML OFFICE-СВД - UPL35600 - 24 - 001 - T - V / опции



## ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
ИБП	источник бесперебойного питания для мощности 36 Вт
МП	рассеиватель «микропризма»

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

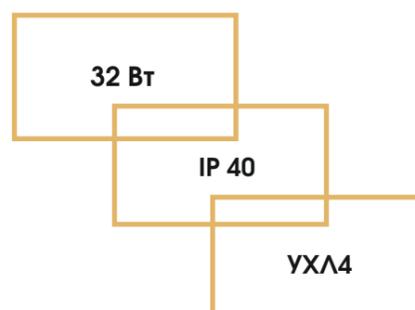




## UML OFFICE-СВД-UPL40600

Офисные светильники **UML OFFICE-СВД-UPL40600**

предназначены для внутреннего освещения помещений различных габаритов: офисы, коридоры, учебные аудитории, торговые центры, магазины. Корпус из алюминия. Рассеиватель из прозрачного или матового поликарбоната: стабилизирован, не подвержен пожелтению от УФ-излучений. Легкий и удобный в монтаже. В качестве комплектующих в светильниках используются только проверенные и зарекомендовавшие себя на российском и мировом рынке бренды, что позволяет максимально увеличить срок непрерывной службы светильника и выдерживать срок гарантии в течение трех лет при сохранении конкурентноспособной цены.



### Электротехнические параметры

Мощность, Вт	32
Световой поток, Лм	3600
Напряжение питания, В	220 В
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,97
Пульсация светового потока	не более 1%
Степень защиты	IP65
Температура эксплуатации	от -40°C до +40°C
Климатическое исполнение	УХЛ4
Масса, кг, не более	1,5
Габариты, мм	596x596x42
Гарантийный срок	3 года

### КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML OFFICE-СВД - UPL40600 - 32 - 001 - T - V

Мощность  
32 32 Вт

Тип блока питания

001 Светодиодный драйвер

Тип вводного отделения

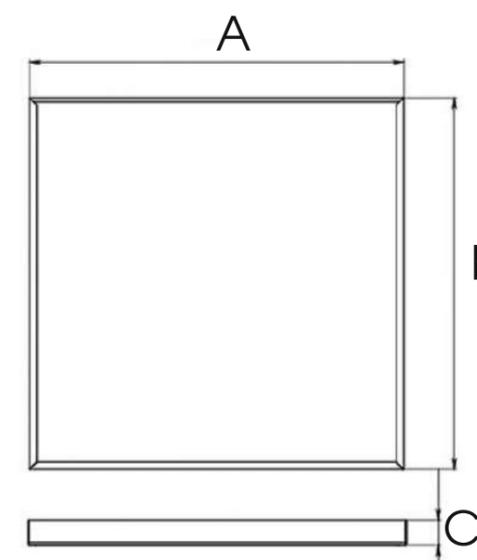
T тупиковое вводное отделение  
(1 кабельный ввод)

Тип монтажа светильника

V Встраиваемый

N Накладной

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



Габаритные размеры, мм		
A	B	C
596	596	42





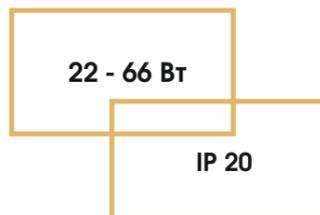
# UML GL-CVD-BOX



## Офисные светильники UML GL-CVD-BOX

предназначены для применения в освещении лестничных пролетов в области ЖКХ, коридоров, подъездов, дежурного освещения, а так же подсобных помещений.

- Высокая эффективность за счет применения современных сверхмощных светодиодов.
- Специальная конструкция для быстрой интеграции светильника из двух частей: сначала установочная платформа (задник-держатель) монтируется на стену, затем устанавливается светодиодная часть путем крепления двух винтов с потайной головкой.
- Качественные материалы корпуса: литое стекло из поликарбоната, штампованный корпус из стали толщиной 1 мм с глянцевой окраской высококачественной эмалью; задник, являющийся распределительной коробкой и держателем светильника из качественного пластика — АБС и поликарбонат;
- Антивандальное исполнение светильника.



## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	22	33	44	66
Световой поток, Лм	2320	3480	4640	6960
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%			
Cos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,97			
Пульсация светового потока	не более 1%			
Степень защиты	IP20			
Температура эксплуатации	от -40°С до +50°С			
Габариты, мм	473x116,5x45,5		893x116,5x45,5	
Масса, кг, не более	0,85		1,65	
Гарантийный срок	3 года			

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

### UML GL-CVD - BOX - 22 - 005 - T - N / опции



## ОПЦИИ

Код заказа	Параметры
ИБП	Источник бесперебойного питания для мощности 33Вт

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



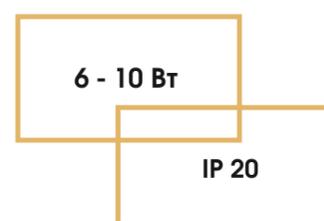


## UML GL-CВД-VD

### Офисные светильники UML GL-CВД-VD

предназначены для применения в освещении лестничных пролетов в области ЖКХ, коридоров, подъездов, дежурного освещения, а так же подсобных помещений.

- Высокая эффективность за счет применения современных сверхмощных светодиодов.
- Специальная конструкция для быстрой интеграции светильника из двух частей: сначала установочная платформа (задник-держатель) монтируется на стену, затем устанавливается светодиодная часть путем крепления двух винтов с потайной головкой.
- Качественные материалы корпуса: литое стекло из поликарбоната, штампованный корпус из стали толщиной 1 мм с глянцевой окраской высококачественной эмалью; задник, являющийся распределительной коробкой и держателем светильника из качественного пластика — АБС и поликарбонат;
- Антивандальное исполнение светильника



### Электротехнические параметры

Мощность, Вт	6	8	10
Световой поток, Лм	480	720	850
Напряжение питания, В	176– 264 В, 50Гц±5%		
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,97		
Пульсация светового потока	не более 1%		
Степень защиты	IP20		
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С		
Габариты, мм	144x134x22		
Масса, кг, не более	0,2		
Гарантийный срок	3 года		

### КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML GL-CВД - VD - 6 - 005 - T - N / опции



### ОПЦИИ

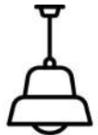
Код заказа	Параметры
ДОО	Датчик оптико-акустический

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



### КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ





# UML TRADE-SVD-L



## Офисные светильники UML TRADE-SVD-L

предназначены для применения предназначен для освещения торговых залов, промышленных помещений, магазинов, логистических центров, крупных коридоров, офисов, складов и всех объектов, где не требуется высокого уровня защиты от внешних воздействий влаги и пыли.

- Алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии. Высокая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов.
- Крепление данного светильника возможно путем подвеса на серьгу или крепление сквозь крепежные отверстия к стене или потолку.
- Удобная и надежная система крепления позволяет соединять светильники в непрерывные магистральные линии.
- Простая в разборке конструкция для очистки светильника.
- В качестве источника света используются светодиоды ведущих мировых производителей.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



22 - 32 Вт

IP 20

## Электротехнические параметры

Мощность, Вт	22	32
Световой поток, Лм	2210	3320
Напряжение питания, В	176- 264 В, 50Гц±5%	
Сos, φ / Цветовой индекс, Ra	≥0,97	
Пульсация светового потока	не более 1%	
Степень защиты	IP20	
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С	
Габариты, мм	864x40x52	
Масса, кг, не более	0,82	
Гарантийный срок	3 года	

## КОД ЗАКАЗА СВЕТИЛЬНИКА

UML TRADE - СВД - L - 22 - 005 - T - C

Мощность

22 22 Вт

32 32 Вт

Тип блока питания

005 Светодиодный драйвер

Варианты крепления

C Серьга

СК Скоба

ЛК Линейное крепление

Тип вводного отделения

T тупиковое вводное отделение  
(1 кабельный ввод)

## КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ



Крепление на серьгу



Крепление на скобы



Линейное крепление



Для записей



Для записей

