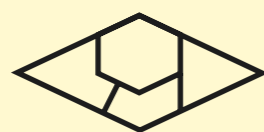


ЭЛЕКТРОЛУЧ



ЭЛЕКТРОЛУЧ

www.e-looch.ru

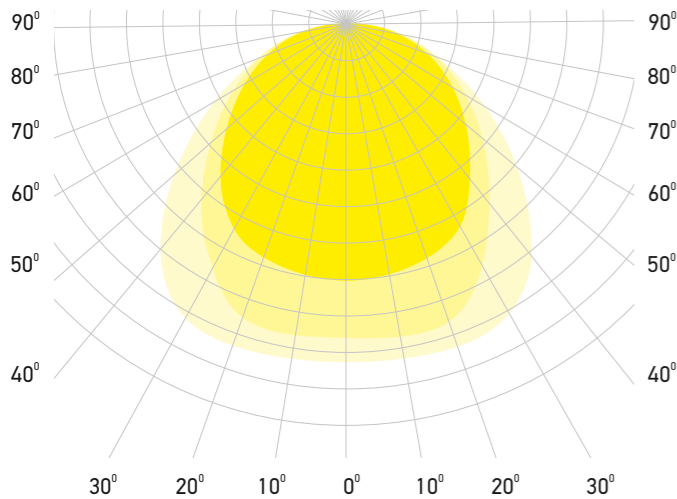
тел.: +7 (48135) 3-60-14, e-mail: contact@e-looch.ru

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2014

Содержание	3
Светильник взрывозащищенный ВЗГ-200АМС СД с открытым (прямым) вводом кабеля	4-5
Светильник взрывозащищенный ВЗГ-200АМС СД с закрытым (трубным) вводом кабеля	6-7
Светильник взрывозащищенный ВЗГ-200 АМС СД транзитный монтаж с двумя кабельными вводами	8-9
Светильник взрывозащищенный ВЗГ-200 АМС СД со светодиодным модулем Infusion™ LED Module System 	10-11
Светильник взрывозащищенный ПЛАФОН ВС	12-13
Светильник взрывозащищенный ПЛАФОН ВС со светодиодным модулем Infusion™ LED Module System 	14-15
Коробка распределительная взрывозащищенная серии КР-В64; Рассеиватели и кабельные вводы	16-17
Светильник взрывозащищенный светодиодный НПП 25-100 СД	18-19

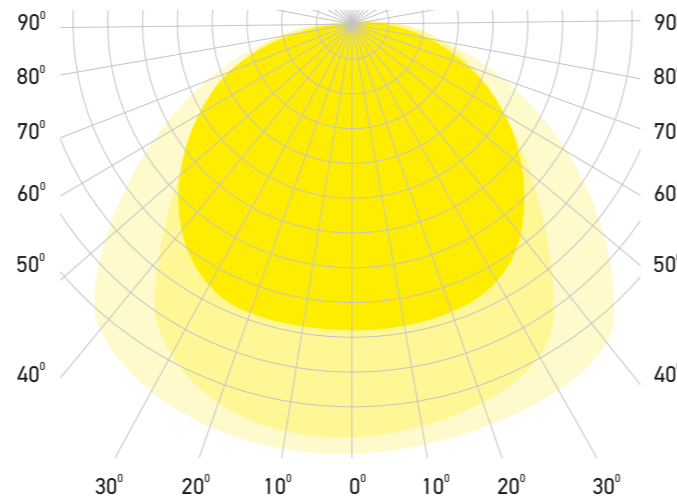


Кривая силы света (КСС) светильника
ВЗГ-200 АМС СД 30 П01; 30 П02 и СД 30 С



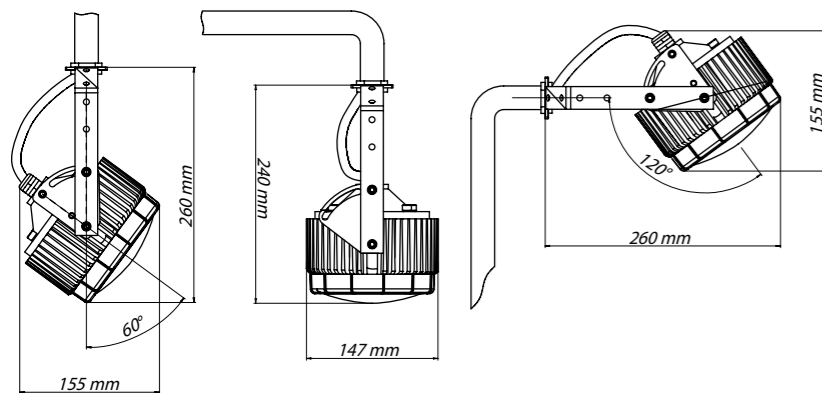
- ВЗГ-200 АМС СД 30 П01
- ВЗГ-200 АМС СД 30 П02
- ВЗГ-200 АМС СД 30 С

Кривая силы света (КСС) светильника
ВЗГ-200 АМС СД 36 П01; 36 П02 и СД 36 С

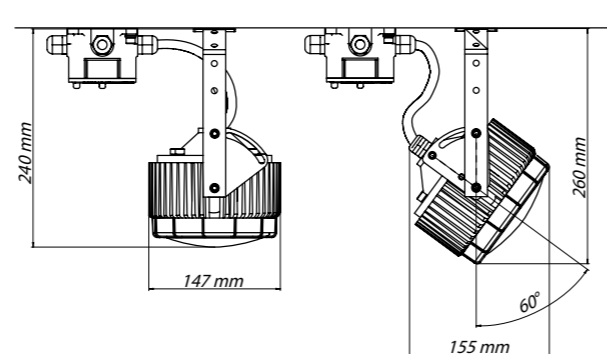


- ВЗГ-200 АМС СД 36 П01
- ВЗГ-200 АМС СД 36 П02
- ВЗГ-200 АМС СД 36 С

Крепление на трубу



Крепление на потолок



Обозначение	ВЗГ-200 АМС СД 30Вт АК Аварийный	ВЗГ-200 АМС СД 30Вт	ВЗГ-200 АМС СД 36Вт
Исполнение по взрывозащите	1ExdIICT5	1ExdIICT5	1ExdIICT5
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66	IP66	IP66
КПД, %	95	95	95
Мощность, Вт	30	30	36
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1, ОМ1	УХЛ1, ОМ1	УХЛ1, ОМ1
Частота питающей сети, Гц	50	50	50
Напряжение питающей сети, В	100-277	100-277	10-277
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.	I	I	I
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,98	0,98	0,98
Потребляемый ток светильника, А	0,14	0,14	0,16
Рабочий ток светодиодов, mA	350	350	350
Производитель светодиодов	CREE	CREE	CREE
Количество светодиодов, шт.	24	24	32
Световой поток светодиодов, Лм/Вт	120	120	120
Световой поток светильника, Лм	2010	2010	2330
Цветовая температура, К	2300-10500	2300-10500	2300-10500
Индекс цветопередачи CRI	70-80	70-80	70-80
Пульсация светового потока не более, %	7%	7%	7%
Тип кривой силы света	Д, Г, К	Д, Г, К	Д, Г, К
Температура эксплуатации, °С	-40°(-60°) до +55°	-40°(-60°) до +55°	-40°(-60°) до +55°
Сечение провода, мм ²	2,5	2,5	2,5
Материал рассеивателя	Поликарбонат, стекло	Поликарбонат, стекло	Поликарбонат, стекло
Крепление	На профиль 2-мя болтами М6	На профиль 2-мя болтами М6	На профиль 2-мя болтами М6
Габаритные размеры светильника	210x147x147	210x147x147	210x147x147
Масса светильника, кг	2,9	2,6	2,6
Ресурс работы светильника, тыс/ч	не менее 70	не менее 70	не менее 70
Заводская гарантия на светильник, лет	5	5	5
Время работы в аварийном режиме при 100% яркости	20мин.	-	-
Время работы в аварийном режиме при 40% яркости	90мин.	-	-

Соответствует стандартам

Стандарты	ГОСТ Р 52350.0 (МЭК 60079.0); ГОСТ Р 52350.1 (МЭК 60079.1); ГОСТ Р 52350.7 (МЭК 60079.7)
Сертификат соответствия	№ ТС С-RU.ГБ05.В.00278
Свидетельство о типовом одобрении от РМРС	№13.00036120
Сертификат ГАЗПРОМСЕРТ	Г000.RU.1135.H00022

Расшифровка обозначения Светильника ВЗГ -200 АМС СД с закрытым (трубным) вводом кабеля

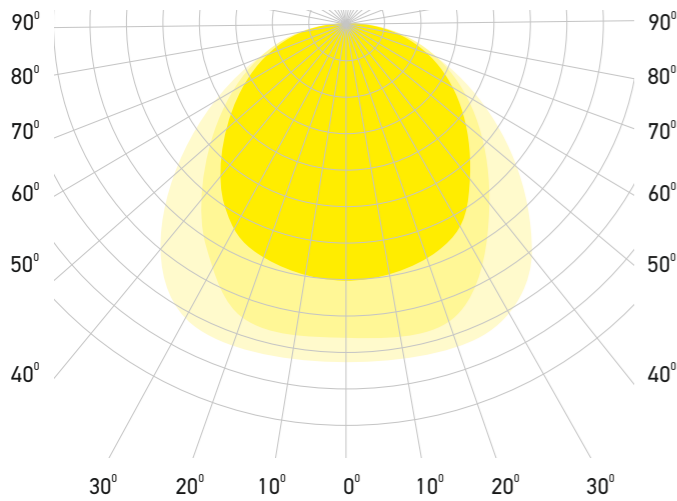
ВЗГ - 200 АМС ХХ₁ - ХХ₂ - ХХЗ -Х₄ - ХХ₅-ХХХХ₆ - Х₇ - ХХХ₈

Пример записи обозначения светильника ВЗГ 200 АМС с бесперебойным питанием АК, светодиодным источником света СД, мощностью 30 Вт, рассеиватель из поликарбоната П 01, напряжением питания 100-277, климатическое исполнение УХЛ1, КСС 120°: **ВЗГ - 200 АМС АК СД 30 П01, 100-277, УХЛ1, КСС 120°.**

ВЗГ - 200 АМС – светильник взрывозащищенный
ХХ₁ - Аварийный: АК (если необходимо)
ХХ₂ - Источник света: СД - светодиоды
ХХ₃ - Мощность: 30; 36.
Х₄ - Рассеиватель: С- стекло, П 01 – поликарбонат
ХХ₅ - Напряжение питания, В (если отличное от 220В)
ХХХХ₆ - Климатическое исполнение, категория размещения
Х₇ - Цвет свечения (для светодиодов): Белый не указывается; К – красный; С – синий; Ж – желтый; З – зеленый.
ХХХ₈ - КСС: 120°; 60°; 30°; 12°; 8°.

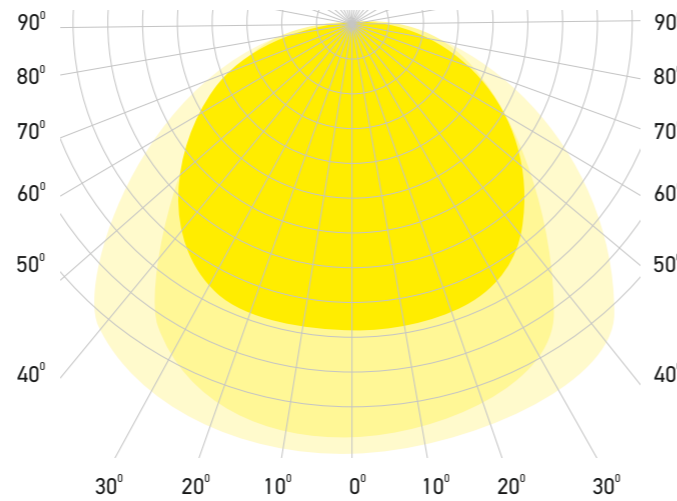


Кривая силы света (КСС) светильника
ВЗГ-200 АМС СД 30 П01; 30 П02 и СД 30 С



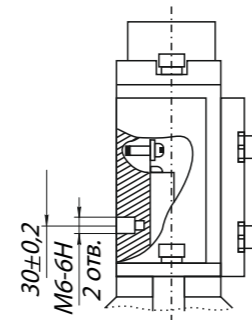
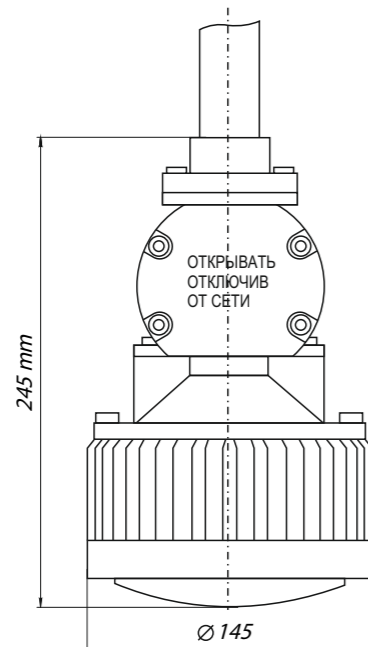
- ВЗГ-200 АМС СД 30 П01
- ВЗГ-200 АМС СД 30 П02
- ВЗГ-200 АМС СД 30 С

Кривая силы света (КСС) светильника
ВЗГ-200 АМС СД 36 П01; 36 П02 и СД 36 С



- ВЗГ-200 АМС СД 36 П01
- ВЗГ-200 АМС СД 36 П02
- ВЗГ-200 АМС СД 36 С

Крепление с закрытым (трубным) вводом кабеля



Обозначение	ВЗГ-200 АМС СД 30Вт Аварийный	ВЗГ-200 АМС СД 30 Вт	ВЗГ-200 АМС СД 36 Вт
Исполнение по взрывозащите	1ExdII BT5	1ExdII BT5	1ExdII BT5
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66	IP66	IP66
КПД, %	95	95	95
Мощность, Вт	30	30	36
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1, ОМ1	УХЛ1, ОМ1	УХЛ1, ОМ1
Частота питающей сети, Гц	50	50	50
Напряжение питающей сети, В	220; 100-277	220; 100-277	220; 10-277
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.	I	I	I
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,98	0,98	0,98
Потребляемый ток светильника, А	0,14	0,14	0,16
Рабочий ток светодиодов, mA	350	350	350
Производитель светодиодов	CREE	CREE	CREE
Количество светодиодов, шт.	24	24	32
Световой поток светодиодов, Лм/Вт	120	120	120
Световой поток светильника, Лм	2010	2010	2330
Цветовая температура, К	2300-10500	2300-10500	2300-10500
Индекс цветопередачи CRI	CRI 70-80	CRI 70-80	CRI 70-80
Пульсация светового потока не более, %	7%	7%	7%
Тип кривой силы света	Д, Г, К	Д, Г, К	Д, Г, К
Температура эксплуатации, °С	-20° до +50°	-40°(-60°) до +55°	-40°(-60°) до +55°
Сечение провода, мм ²	2,5	2,5	2,5
Материал рассеивателя	Поликарбонат, стекло	Поликарбонат, стекло	Поликарбонат, стекло
Крепление	На трубу G ¾-В, на профиль 2-мя болтами М6	На трубу G ¾-В, на профиль 2-мя болтами М6	На трубу G ¾-В, на профиль 2-мя болтами М6
Габаритные размеры светильника	245x147x147	245x147x147	245x147x147
Масса светильника, кг	3	2,6	2,6
Ресурс работы светильника тыс/ч	не менее 70	не менее 70	не менее 70
Заводская гарантия на светильник, лет	5	5	5
Время работы в аварийном режиме при 100% яркости	30мин.	-	-
Время работы в аварийном режиме при 40% яркости	1 час 30 мин.	-	-
Тип аккумулятора	Никель -металлогидридный	-	-

Соответствует стандартам

Стандарты	ГОСТ Р 52350.0 (МЭК 60079.0); ГОСТ Р 52350.1 (МЭК 60079.1); ГОСТ Р 52350.7 (МЭК 60079.7)
Сертификат соответствия	№ ТС С-RU.ГБ05.В.00278
Свидетельство о типовом одобрении от РМРС	№13.00036120
Сертификат ГАЗПРОМСЕРТ	ГО00.RU.1135.H00022

Расшифровка обозначения Светильника ВЗГ -200 АМС СД с закрытым (трубным) вводом кабеля

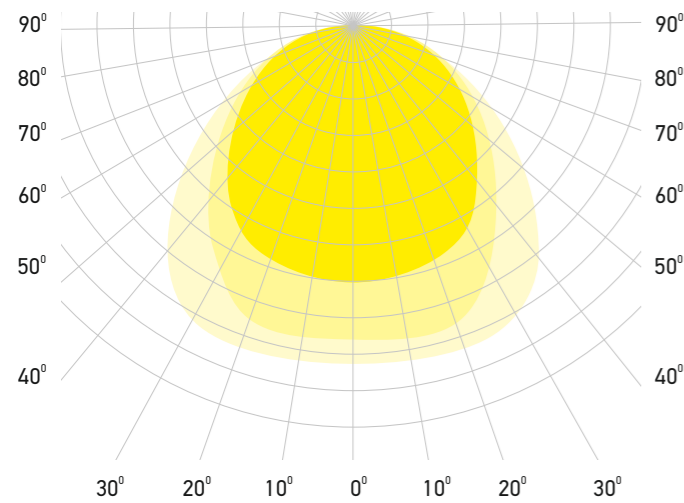
ВЗГ - 200 АМС ХХ₁ - ХХ₂ - ХХЗ -Х₄ - ХХ₅-XXXX₆ - Х₇ - ХХХ₈



Пример записи обозначения светильника ВЗГ 200 АМС с бесперебойным питанием АК, светодиодным источником света СД, мощностью 30 Вт, рассеиватель из поликарбоната П, напряжением питания 100-277, климатическое исполнение УХЛ1, КСС 120°:
ВЗГ - 200 АМС АК СД 30 П, 100-277, УХЛ1, КСС 120°.

ВЗГ - 200 АМС – светильник взрывозащищенный
ХХ₁ - Аварийный: АК (если необходимо)
ХХ₂ - Источник света: СД - светодиоды
ХХ₃ - Мощность: 30; 36.
Х₄ - Рассеиватель: С- стекло, П – поликарбонат
ХХ₅ - Напряжение питания, В (если отличное от 220В)
XXXX₆ - Климатическое исполнение, категория размещения
Х₇ - Цвет свечения (для светодиодов): Белый не указывается; К – красный; С – синий; Ж – желтый; З – зеленый.
ХХХ₈ - КСС: 120°; 60°; 30°; 12°; 8°.

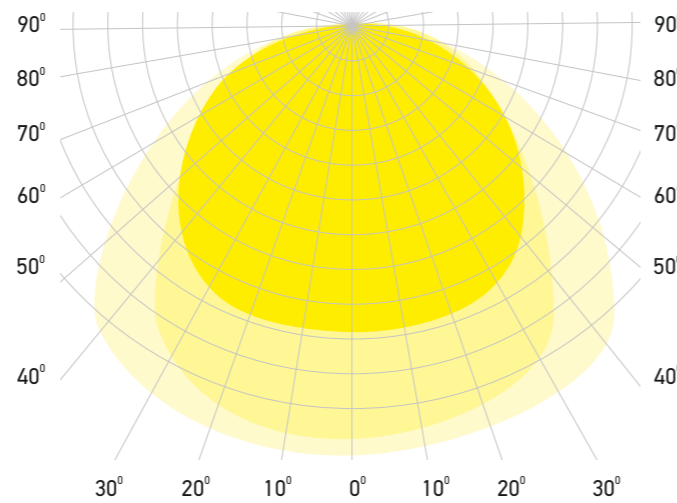





Кривая силы света (КСС) светильника
ВЗГ-200 АМС СД 30 П01; 30 П02 и СД 30 С



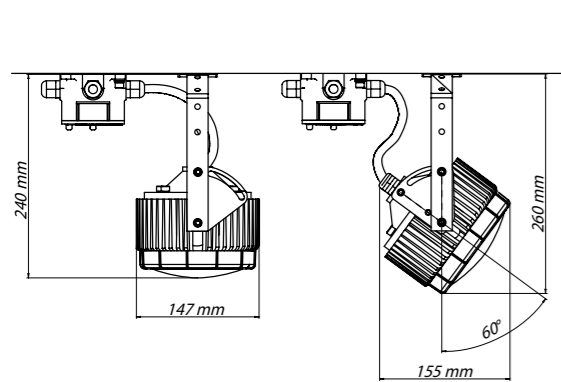
-  ВЗГ-200 АМС СД 30 П01
-  ВЗГ-200 АМС СД 30 П02
-  ВЗГ-200 АМС СД 30 С

Кривая силы света (КСС) светильника
ВЗГ-200 АМС СД 36 П01; 36 П02 и СД 36 С

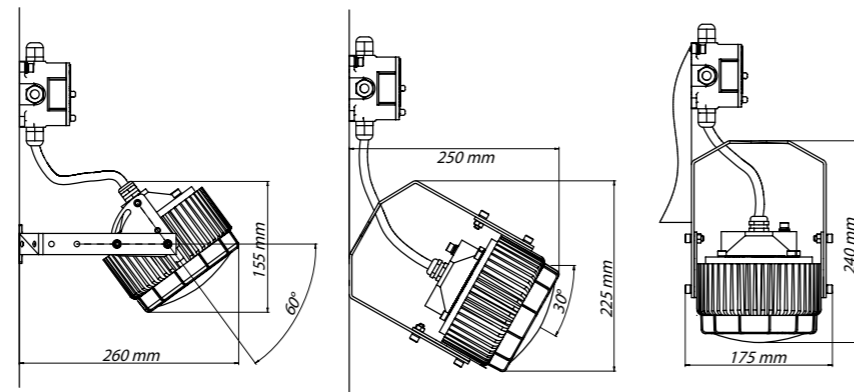


-  ВЗГ-200 АМС СД 36 П01
-  ВЗГ-200 АМС СД 36 П02
-  ВЗГ-200 АМС СД 36 С

Крепление на потолок



Крепление на стену под любым углом



Обозначение	ВЗГ-200 АМС СД 30 Вт АК Аварийный	ВЗГ-200 АМС СД 30 Вт	ВЗГ-200 АМС СД 36 Вт
Исполнение по взрывозащите	1 ExdIICT5	1 ExdIICT5	1 ExdIICT5
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66	IP66	IP66
КПД, %	95	95	95
Мощность, Вт	30	30	36
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1, ОМ1	УХЛ1, ОМ1	УХЛ1, ОМ1
Частота питающей сети, Гц	50	50	50
Напряжение питающей сети, В	100-277	220; 100-277	220; 100-277
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.	I	I	I
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,98	0,98	0,98
Потребляемый ток светильника, А	0,14	0,14	0,16
Рабочий ток светодиодов, mA	350	350	350
Производитель светодиодов	CREE	CREE	CREE
Количество светодиодов, шт.	24	24	32
Световой поток светодиодов, Лм/Вт	120	120	120
Световой поток светильника, Лм 2010	2010	2330	
Цветовая температура, К 2300-10500	2300-10500	2300-10500	
Индекс цветопередачи CRI 70-80	CRI 70-80	CRI 70-80	
Пульсация светового потока не более, %	7%	7%	7%
Тип кривой силы света Д, Г, К Д, Г, К	Д, Г, К		
Температура эксплуатации, °С	-20° до +50°	-40°(-60°) до +55°	-40°(-60°) до +55°
Сечение провода, мм2	2,5	2,5	2,5
Материал рассеивателя	Поликарбонат, стекло	Поликарбонат, стекло	Поликарбонат, стекло
Крепление	на профиль 2-мя болтами М6	на профиль 2-мя болтами М6	на профиль 2-мя болтами М6
Габаритные размеры светильника	210x147x147	210x147x147	210x147x147
Масса светильника, кг	3	2,6	2,6
Ресурс работы светильника тыс/ч	не менее 70	не менее 70	не менее 70
Заводская гарантия на светильник, лет	5	5	5
Время работы в аварийном режиме при 100% яркости	30мин.	-	-
Время работы в аварийном режиме при 40% яркости	1 ч. 30мин.	-	-
Тип аккумулятора	Никель-металлогидридный	-	-

Соответствует стандартам

Стандарты	ГОСТ Р 52350.0 (МЭК 60079.0); ГОСТ Р 52350.1 (МЭК 60079.1); ГОСТ Р 52350.7 (МЭК 60079.7)
Сертификат соответствия	№ ТС С-РУ.ГБ05.В.00278
Свидетельство о типовом одобрении от РМРС	№13.00036120
Сертификат ГАЗПРОМСЕРТ	Г000.RU.1135.H00022

Расшифровка обозначения Светильника ВЗГ -200 АМС СД с закрытым (трубным) вводом кабеля

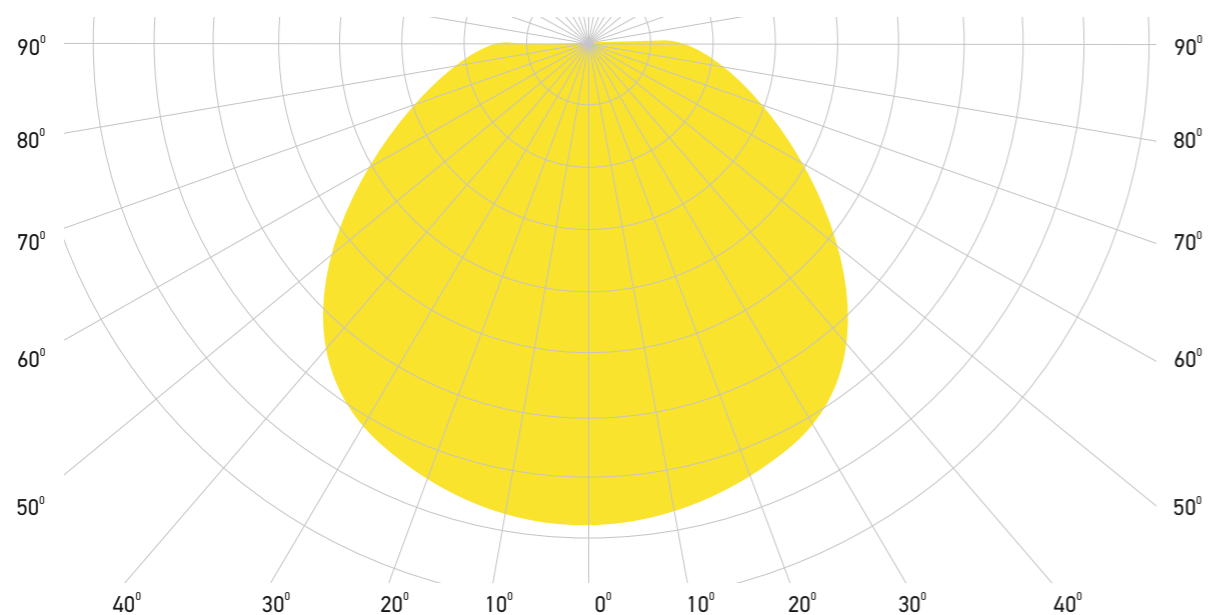
ВЗГ - 200 АМС ХХ, - ХХ₂ - ХХ₃ -Х₄ - ХХ₅ -ХХ₆ - ХХХХ, - Х₈ - ХХХ,

Пример записи обозначения светильника ВЗГ 200 АМС с бесперебойным питанием АК, светодиодным источником света СД, мощностью 30 Вт, рассеиватель из поликарбоната П, транзит ТР, напряжением питания 100-277, климатическое исполнение УХЛ1, КСС 120°: **ВЗГ - 200 АМС АК СД 30 П, ТР, 100-277, УХЛ1, КСС 120°.**

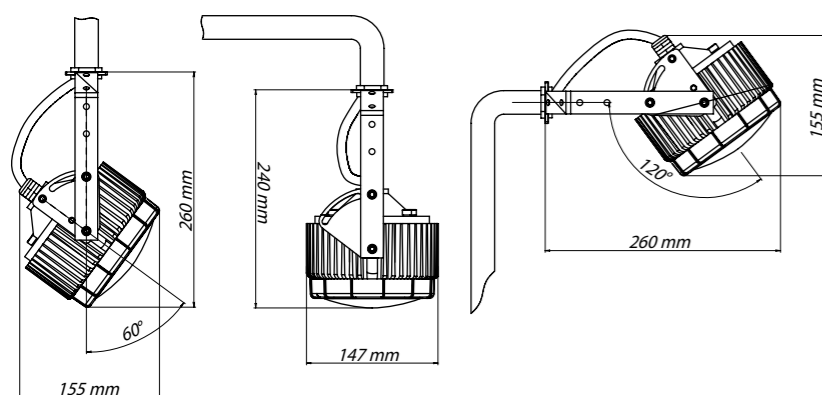
ВЗГ - 200 АМС – светильник взрывозащищенный
ХХ₁ - Аварийный: АК (если необходимо)
ХХ₂ - Источник света: СД - светодиоды
ХХ₃ - Мощность: 30; 36.
Х₄ - Рассеиватель: С - стекло, П – поликарбонат
ХХ₅ - Транзит (ТР)
ХХ₆ - Напряжение питания, В (если отличное от 220В)
ХХХХ, - Климатическое исполнение, категория размещения
Х₈ - Цвет свечения (для светодиодов): Белый не указывается; К – красный; С – синий; Ж – желтый; З – зеленый.
ХХХ, - КСС: 120°; 60°; 30°; 12°; 8°.



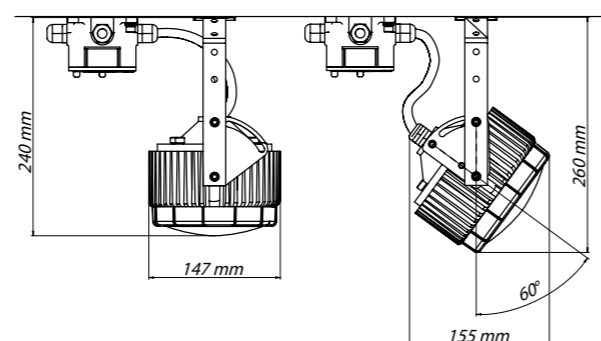
Кривая силы света (КСС) светильника
ВЗГ-200АМС СД36 GE



Крепление на трубу



Крепление на потолок



Обозначение	ВЗГ-200 АМС СД 36 GE
Исполнение по взрывозащите	1ExdIIBT4
Степень защиты от воздействия окружающей среды	Ip66
КПД, %	95
Мощность, Вт	36
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Частота питающей сети, Гц	50
Напряжение питающей сети, В	220
Материал корпуса	Алюминий
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.	I
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,98
Рабочий ток светодиодов, mA	1,4 А
Светодиодный модуль	GE Infusion LED Module M 2000
Световой поток светильника, Лм	2000
Цветовая температура, К	2700-4000
Тип кривой силы света	специальная
Температура эксплуатации, °С	-20°до +45°
Сечение провода, мм2	2,5
Материал рассеивателя	Поликарбонат, стекло
Крепление	На трубу G ¾-В, на профиль 2-мя болтами М6
Габаритные размеры светильника	245x147x147
Масса светильника, кг	2,6
Ресурс работы светильника тыс/ч	не менее 50
Заводская гарантия на светильник, лет	5
Cr1	80

Соответствует стандартам

Стандарты	ГОСТ Р 51330.0; ГОСТ Р 51330.1; ГОСТ Р 51330.8; ГОСТ Р 30852.0; ГОСТ Р 30852.1; ГОСТ Р 30852.8; ГОСТ Р 12.2.007; ГОСТ Р 60598-1
Сертификат соответствия	№ ТС С-РУ.ГБ05.В.00278
Сертификат ГАЗПРОМСЕРТ	ГО00.RU.1135.H00022

Расшифровка обозначения Светильника ВЗГ -200 АМС СД GE со светодиодным модулем Infusion™ LED Module System



ВЗГ - 200 АМС GE XX₁ - XX₂ - XX₃ -X₄ - XXXX₅

Пример записи обозначения светильника ВЗГ 200 АМС со светодиодным модулем GE, мощностью 30 Вт, рассеиватель из поликарбоната П, напряжением питания 220, климатическое исполнение УХЛ1.:

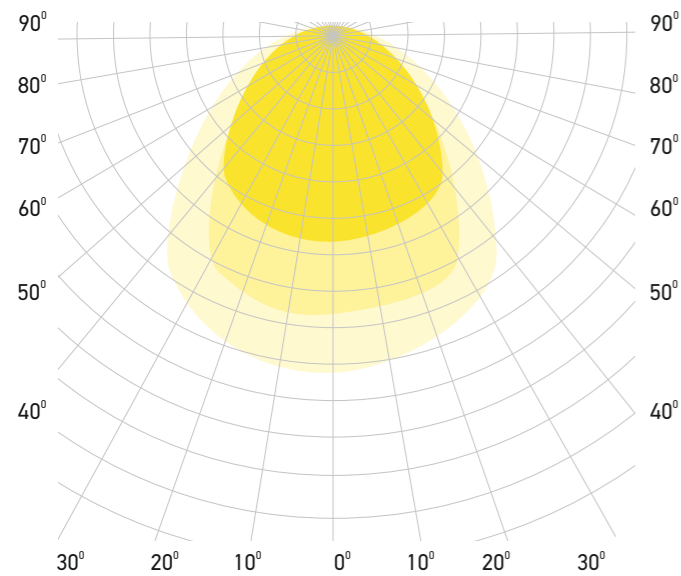
ВЗГ - 200 АМС СД GE 30 П, 220, УХЛ1.

- XX₁** - Мощность: 36
- XX₂** - Рассеиватель: С- стекло, П – поликарбонат
- XX₃** - Напряжение питания - 220 В.
- X₄** - Климатическое исполнение и категория размещения - УХЛ1.

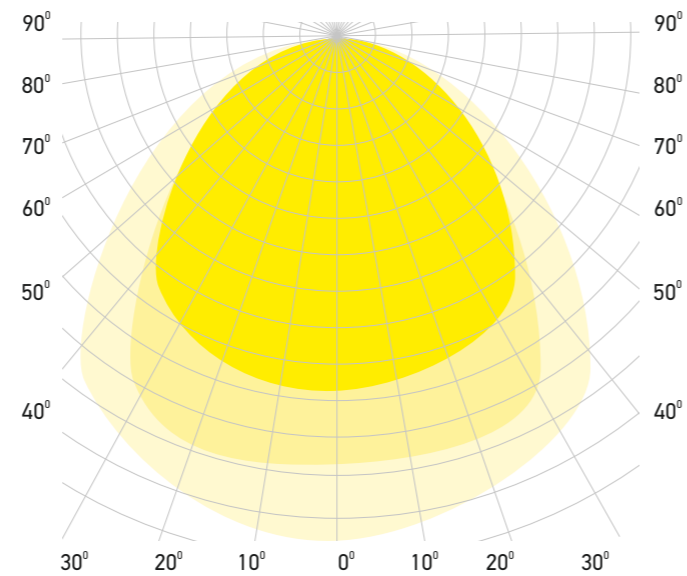


Кривая силы света (КСС) светильника

Плафон ВС 8



Плафон ВС 15



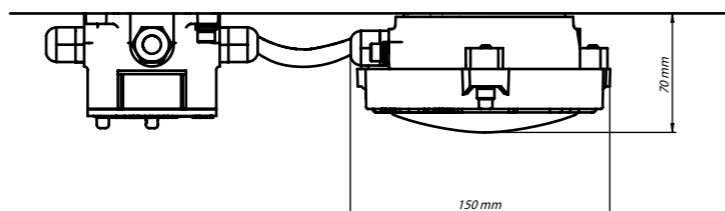
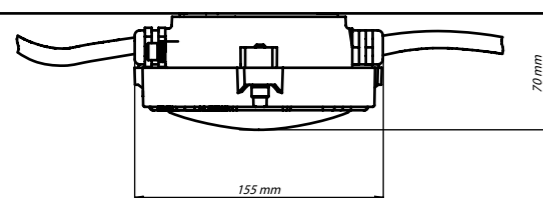
BC 8 П01 BC 8 П02 BC 8 С

BC 15 П01 BC 15 П02 BC 15 С

Крепление светильника

Плафон ВС - транзит

Плафон ВС



Обозначение	Плафон ВС 8 Вт	Плафон ВС 15 Вт
Исполнение по взрывозащите	1ExdIICT5	1ExdIICT5
Степень защиты	IP66	IP66
Диапазон рабочих температур, С°	-60°до +55°	-60°до +55°
Коэффициент мощности	0,95	0,95
Мощность, Вт	8	15
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1, ОМ1	УХЛ1, ОМ1
Частота, Гц	50	50
Напряжение, В	24; 36; 220; 100-277	24; 36; 220; 100-277
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.	I	I
Потребляемый ток светильника, А	0.03	0.07
Рабочий ток светодиодов, mA	350	350
Производитель светодиодов	CREE XT-E	CREE XT-E
Количество светодиодов, шт.	6	12
Световой поток светильника, Лм	500	950
Цветовая температура, К	2300-10500	2300-10500
Индекс цветопередачи	70-80	70-80
Пульсация светового потока не более, %	7	7
Тип кривой силы света	Д, Г, К	Д, Г, К
Сечение провода, мм ²	1,5	1,5
Материал рассеивателя	Поликарбонат, стекло	Поликарбонат, стекло
Габаритные размеры светильника	80x145x155 80x145x170 (транзит)	80x145x155 80x145x170 (транзит)
Масса светильника, кг	1,1	1,1
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5	5

Соответствует стандартам

Стандарты	ГОСТ Р 52350.0 (МЭК 60079.0); ГОСТ Р 52350.1 (МЭК 60079.1); ГОСТ Р 52350.7 (МЭК 60079.7)
Сертификат соответствия	№ ТС С-RU.ГБ05.В.00278
Сертификат соответствия (Таможенный союз)	№ ТС RU С-RU.ГБ05.В.00332
Свидетельство о типовом одобрении от РМРС	№ 11.00005.120

Расшифровка обозначения светильника Плафон ВС

Плафон ВС - XX₁ - XX₂ - X₃ - XXX₄ - XXX₅ - XX₆ - КвXX₇.

Пример записи обозначения светильника Плафон ВС, мощностью 15 Вт, рассеиватель из стекла, напряжение 24 В., климатического исполнения УХЛ1, транзит, цвет свечения белый, тип КСС 60°:

Плафон ВС 15Вт С, 24В, УХЛ1 транзит, КСС 60°

Плафон ВС - светильник взрывозащищенный со светодиодным источником света.

XX₁ - Мощность: 8; 15.

XX₂ - Рассеиватель: С-Стекло, П - поликарбонат

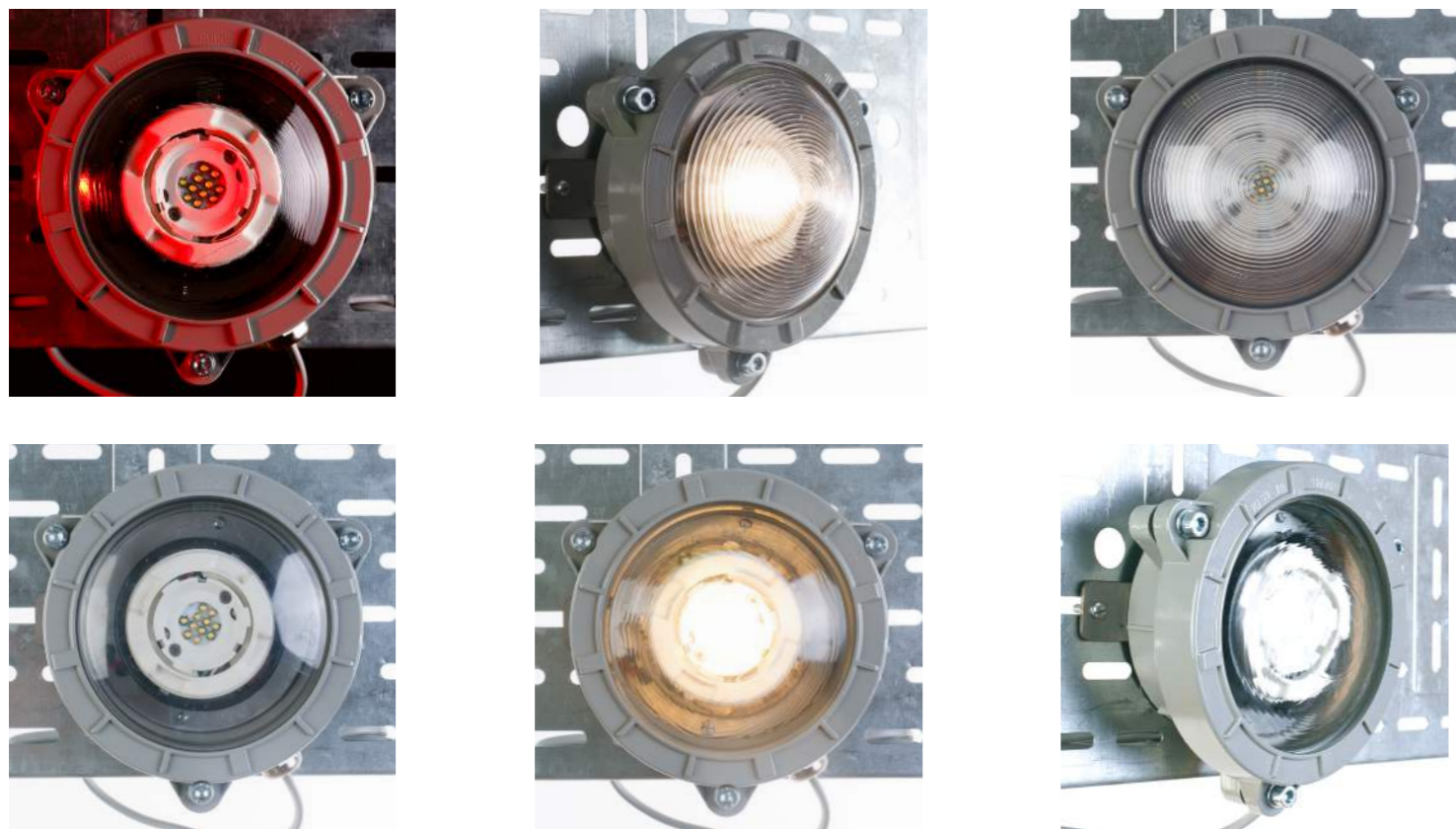
XXX₃ - Напряжение: 24; 36; 220; 110-277В.

XXX₄ - Климатическое исполнение, категория размещения: УХЛ1; ОМ1.

X₅ - Транзит (если необходимо)

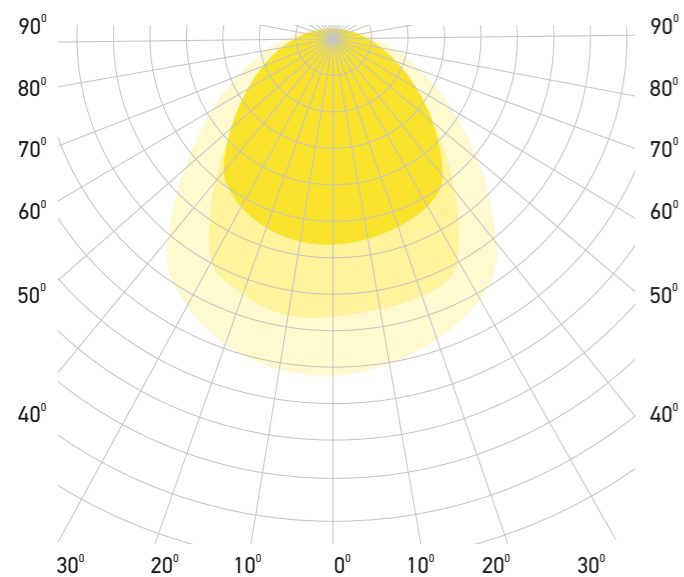
X₆ - цвет свечения светодиодов: белый не указывается, К-красный, С-синий, Ж - желтый, З-зеленый.

XXX₇ - КСС: 120° ; 30°; 12°; 8°



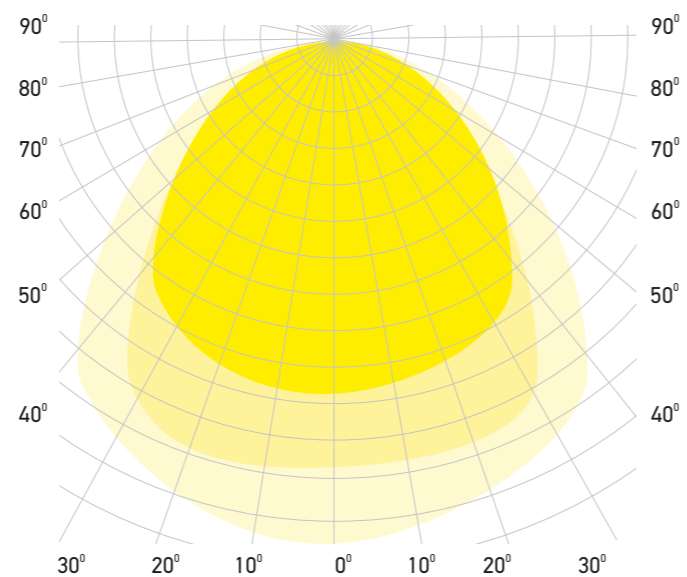
Кривая силы света (КСС) светильника

Плафон ВС 8



BC 8 П01 BC 8 П02 BC 8 С

Плафон ВС 15

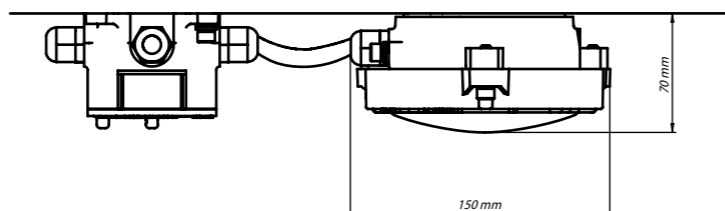
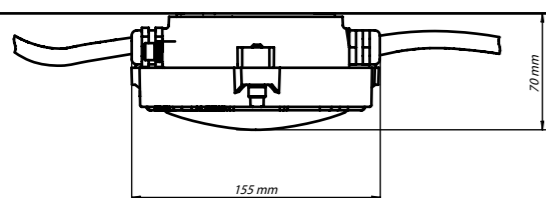


BC 15 П01 BC 15 П02 BC 15 С

Крепление светильника

Плафон ВС - транзит

Плафон ВС



Обозначение	Плафон ВС GE 15
Исполнение по взрывозащите	1ExdIICT5
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, С°	-20° до +45°
Коэффициент мощности	0,95
Мощность, Вт	15
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1, ОМ1
Частота, Гц	50
Напряжение, В	24; 36; 100-277
Материал корпуса	Алюминий
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.	I
Потребляемый ток светильника, А	0,07
Источник света	Модуль GE
Световой поток светильника, Лм	900
Цветовая температура, К	2700, 3000
Индекс цветопередачи	80, 87
Пульсация светового потока не более, %	7
Тип кривой силы света	Д
Сечение провода, мм2	1,5
Материал рассеивателя	Поликарбонат, стекло
Габаритные размеры светильника	80x145x155; 80x145x170 (транзит)
Масса светильника, кг	1,1
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5

Соответствует стандартам

Стандарты	ГОСТ Р 52350.0 (МЭК 60079.0); ГОСТ Р 52350.1 (МЭК 60079.1) ГОСТ Р 52350.7 (МЭК 60079.7)
-----------	--

Расшифровка обозначения светильника Плафон ВС со светодиодным модулем Infusion™ LED Module System



Плафон ВС GE – XX₁ – X₂ – XXX₃ – XXXX₄ транзит

Пример записи обозначения светильника Плафон ВС, со светодиодным модулем GE мощностью 15 Вт, рассеиватель из поликарбоната П, напряжением питания 100-277, климатическое исполнение УХЛ1, транзит: **Плафон ВС GE 15 П, 100-277 В., УХЛ1 транзит.**

Плафон ВС GE - светильник взрывозащищенный со светодиодным модулем GE

XX1 - мощность светильника, 15 Вт

X2 - рассеиватель: С- стекло, П - поликарбонат

XXX3 - напряжение питания, 24, 36, 100-277 В

XXXX4 - климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1, ОМ1

транзит - указывается при транзитном исполнении светильника



Технические характеристики (для базовых изделий)

Обозначение	КР-В64 «d»	КР-В64 «e»
Маркировка по взрывозащите	1ExdIICT6	1Exell T6
Номинальное напряжение питания, В	220	220
Сечение жил кабеля, макс, мм ²	2,5	2,5
Количество присоединяемых кабельных вводов	1-4	1-4
Максимальный диаметр кабеля, мм	10	10
Минимальный диаметр кабеля, мм	5	5
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1	УХЛ1
Температура эксплуатации, °С	-60°до +55°	-60°до +55°
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254	IP 65	IP 65
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1-90	M2	M2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.	I	I
Габаритные размеры, мм	65x125x125	65x125x125
Масса, кг	0,4	0,4
Крепление	На профиль 2-мя болтами М6	На профиль 2-мя болтами М6
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18	18
Срок службы, лет	10	10

Соответствует стандартам

Стандарты	ГОСТ Р 52350.0 (МЭК 60079.0); ГОСТ Р 52350.1 (МЭК 60079.1); ГОСТ Р 52350.7 (МЭК 60079.7)
Сертификат соответствия	№ РОСС RU.ГБ05. В03618

Расшифровка условного обозначения коробок

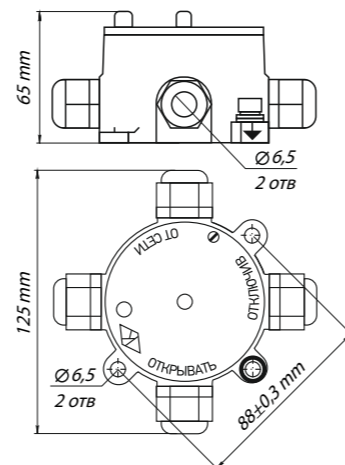
КР-В64 «X1» - X₂ - X₃ - X₄ - УХЛ1

Пример:

- КР** – коробка распределительная
- В** - взрывозащищенная
- 64** – диаметр резьбы оболочки
- «X1»** – «e» или «в» – вид взрывозащиты
- X₂** – 2, 3, 4 – количество отверстий в коробке
- X₃** – 1, 2, 3, 4 – количество кабельных вводов
- X₄** – 1, 2 – количество заглушек
- УХЛ1** – климатическое исполнение и категория размещения

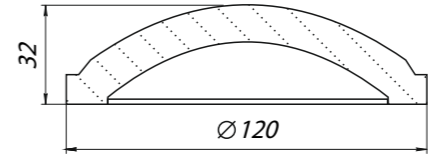
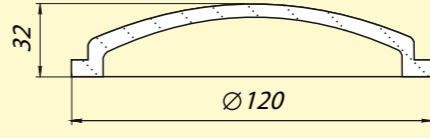
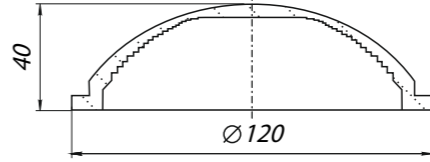
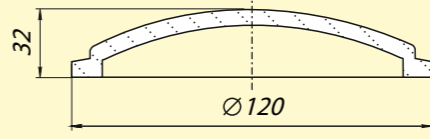
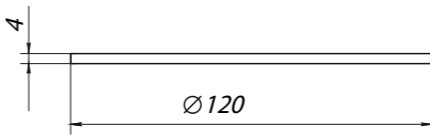
Пример записи обозначения коробки при заказе - Коробка распределительная, взрывозащищенная вида «d», с 4-мя отверстиями, 2-мя кабельными вводами, 2-мя заглушками: **КР-В64 «d» - 4 - 2 - 2 УХЛ1**

Монтаж с 2-мя кабельными вводами и 2-мя заглушками



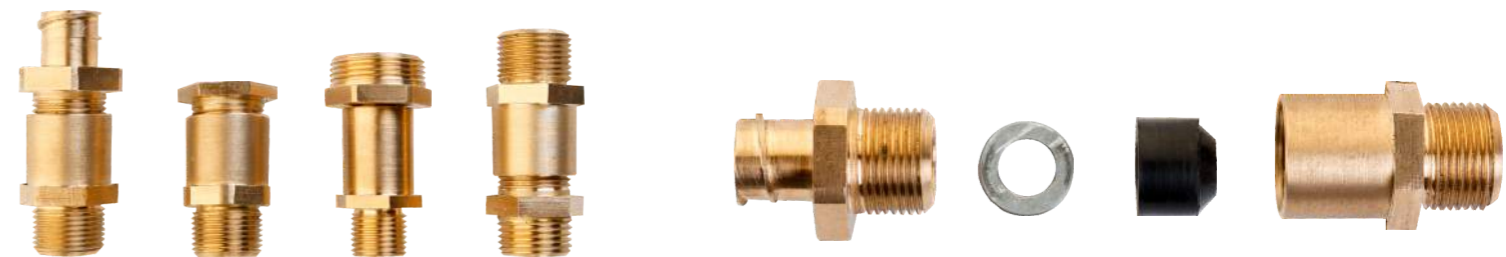
Рассеиватели и кабельные вводы

Виды рассеивателей

Тип	Материал	Внешний вид, размеры, мм
С01	Стекло б/цв.	
П01	Поликарбонат (специальная насечка)	
П02	Поликарбонат (специальная насечка)	
П03	Поликарбонат	
П00	Поликарбонат	



Кабельные вводы

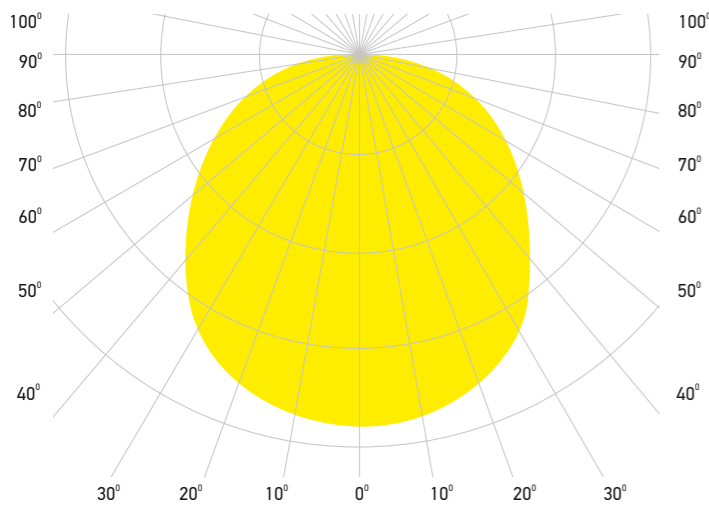


Типы кабельных вводов

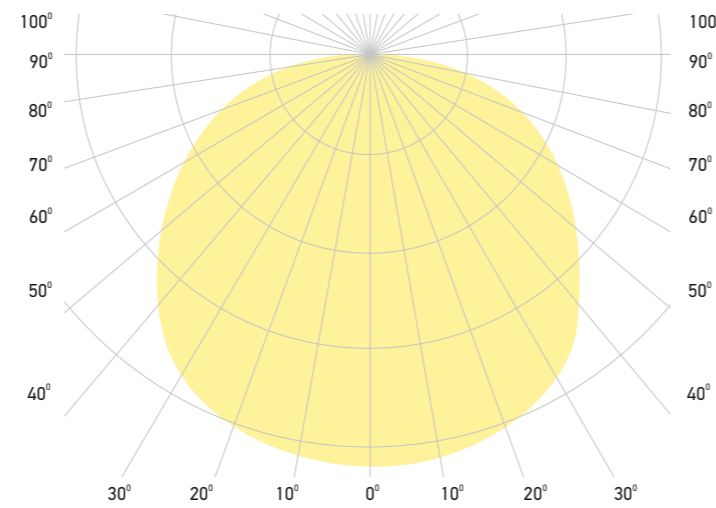
№п/п	Наименование кабельного ввода	Код
1	Кабельный ввод для открытой прокладки кабеля	К01
2	Кабельный ввод для трубного монтажа резьба G1/2	К02
3	Кабельный ввод для трубного монтажа резьба G 3/4	К03
4	Кабельный ввод под металлорукав	К04
5	Кабельный ввод под бронированный кабель	К05



Кривая силы света (КСС) светильника НПП 25-100 СД 15



Кривая силы света (КСС) светильника НПП 25-100 СД 30



Крепление на стену

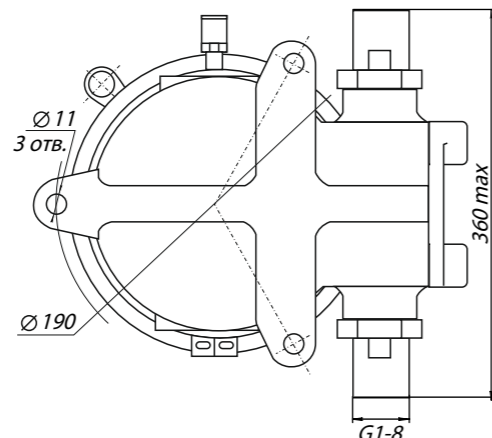
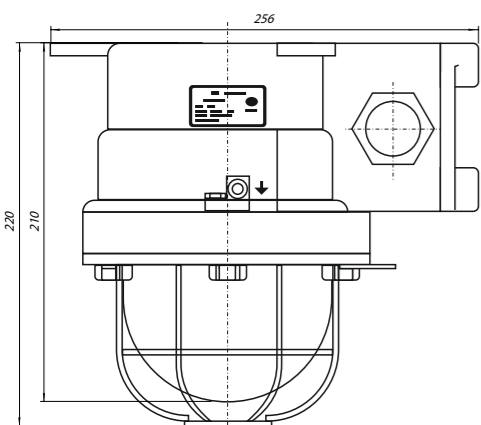


Рис. 1 Светильник со сгонами под прокладку кабеля в трубах

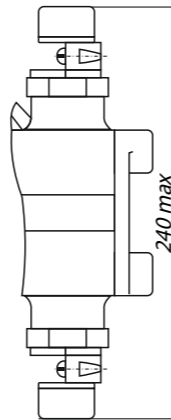


Рис. 2 Светильник со штуцерами под открыто проложенный кабель остальное см. Рис. 1

Обозначение	НПП 25-100 СД 15 Вт /НПП 25-100 С СД 15 Вт	НПП 25-100 СД 30 Вт /НПП 25-100 С СД 30 Вт
Исполнение по взрывозащите	1ExdIIBT4/ 1ExdIICT4	1ExdIIBT4/ 1ExdIICT4
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65	IP65
Мощность, Вт	15	30
Климатическое исполнение и категория размещения	У1, OM1	У1, OM1
Частота питающей сети, Гц	50	50
Напряжение питающей сети, В	220	220
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.	I	I
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,95	0,95
Потребляемый ток светильника, А	0,07	0,14
Рабочий ток светодиодов, mA	350	350
Производитель светодиодов	CREE	CREE
Количество светодиодов, шт.	12	24
Эффективность светодиодов, Лм/Вт	120	120
Световой поток светильника, Лм	1250	2500
Цветовая температура, К	2300-10500	2300-10500
Индекс цветопередачи CRI	70-80	70-80
Пульсация светового потока не более, %	7	7
Тип кривой силы света	Д	Д
Температура эксплуатации, °С	-45° до +50°	-45° до +50°
Сечение провода, мм ²	4	4
Материал рассеивателя	Стекло	Стекло
Прокладка кабеля	Открытая (штуцер), закрытая (сгон)	Открытая (штуцер), закрытая (сгон)
Крепление	Настенный/потолочный монтаж 3-мя болтами М10	Настенный/потолочный монтаж 3-мя болтами М10
Габаритные размеры светильника	360x256x220	360x256x220
Масса светильника, кг	5,5	5,5
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5	5

По дополнительному заказу может поставляться: сетка

Соответствует стандартам

Стандарты	ГОСТ Р 52350.0 (МЭК 60079.0); ГОСТ Р 52350.1 (МЭК 60079.1); ГОСТ Р 52350.7 (МЭК 60079.7)
Сертификат соответствия	№ РОСС RU.ГБ05. В03657
Разрешение на применение	№ РРС 00-32330
Свидетельство о типовом одобрении от РМРС	№ 13.00036.120

Расшифровка обозначения светильника НПП 25-100 СД

НПП 25-100 X₁ XX₂ XX₃ XXX₄ ИЖЦБ.676117.031 ТУ, открытая/закрытая, X₅, КСС

Пример записи обозначения светильника НПП 25-100 с группой взрывозащиты IIC, светодиодным источником света СД, мощностью 30 Вт, климатическим исполнением У1, открытой прокладкой кабеля (штуцер), цвет свечения красный, КСС 120°:
НПП 25-100 С СД 30, У1, со штуцером, К, КСС 120°.

НПП 25-100 – светильник потолочный, для промышленных и производственных зданий

X₁ – группа взрывозащиты: IIC – С; IIB – не указывается

XX₂ – источник света: СД – светодиоды

XX₃ – мощность, 15, 30 Вт

XXX₄ – климатическое исполнение и категория размещения У1, OM1.

открытая/закрытая – прокладка кабеля открытая (со штуцером); закрытая на трубу G1 (со сгоном)

X₅ – цвет свечения: белый не указывается; к – красный; с – синий; ж – желтый; з – зеленый

КСС – угол рассеивания: 120°; 60°; 30°; 12°; 8°.