

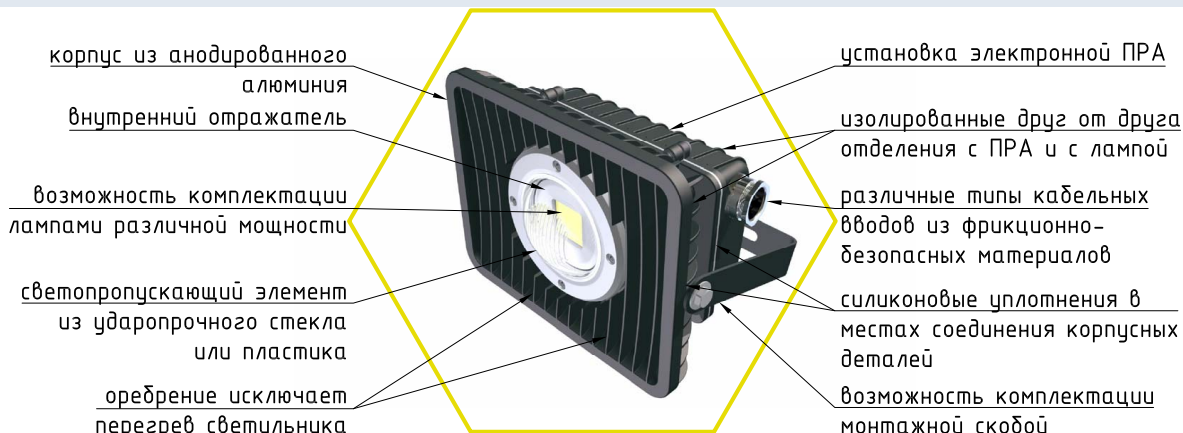
СВЕТИЛЬНИК ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ

ТИП ЕхСВА СЕРИИ 33.0

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный тип ЕхСВА серии 33.0 предназначен для освещения во взрывоопасных зонах, опасных по воспламенению газа. Может устанавливаться на нефтеналивных эстакадах, ректификационных колоннах, в дизельных подстанциях, буровых платформах и прочих объектах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

ПРЕИМУЩЕСТВА

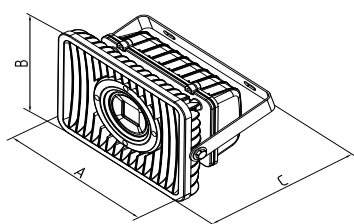


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сертификат соответствия таможенного союза	№ ТС RU C-RU.0Б01.В.00090
Технические условия	ТУ 3461-001-17821600-2013
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb IIC T6...T5 Gb, 1Ex d e mb IIC T6...T5 Gb*
Степень защиты от внешних воздействий	IP65 (по доп. запросу IP66)
Напряжение питания, В	DC12, DC24, AC 220
Световая отдача, лм/Вт	>100
Температура свечения	4500-6000К*
Диапазон рабочих температур, С°: - для температурных классов Т6 - для температурных классов Т5	от -60 до +40 от -60 до +60
Вид климатического исполнения	УХЛ1, УХЛ2, УХЛ5, В1, В5, В1.5
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Время работы от аккумулятора, мин	Не менее 60

* По умолчанию температура свечения 5500 К.

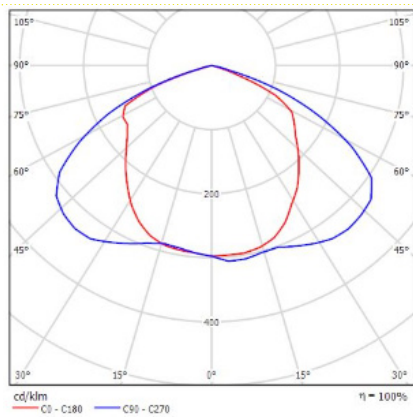
ТИПОРАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ ЕХСВА 33.0



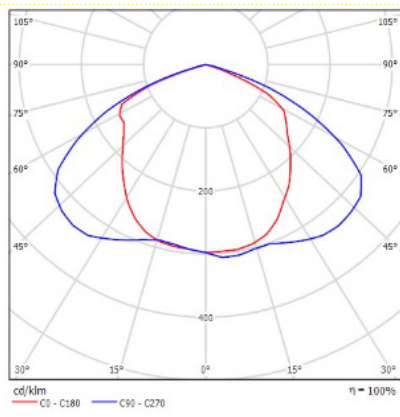
Типоразмер	Размеры, мм			Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса, кг
	A	B	C			
1	235	165	115	20	2590	1,7
				30	3089	
2	280	205	125	40	4119	2,2
				50	5148	
3	320	210	125	60	6178	3,4
				70	7207	
4	395	235	135	80	8237	4,9
				100	10296	
5	450	310	202	120	12355	8,2
6	450	310	202	150	15444	9,5

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

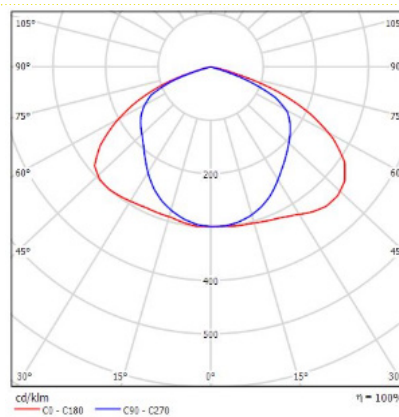
Типоразмер 1



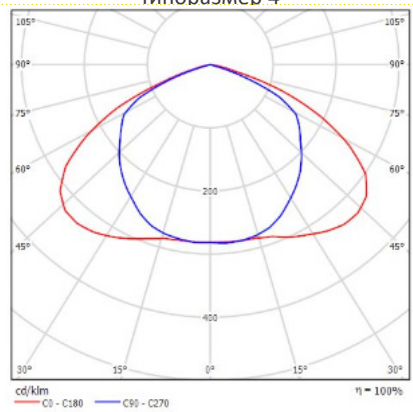
Типоразмер 2



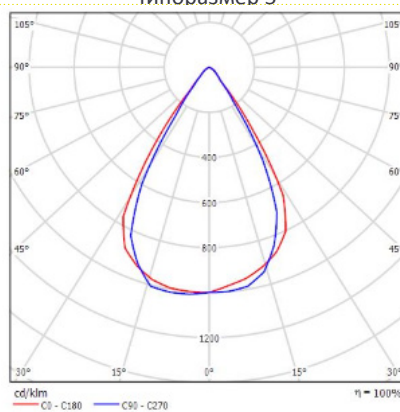
Типоразмер 3



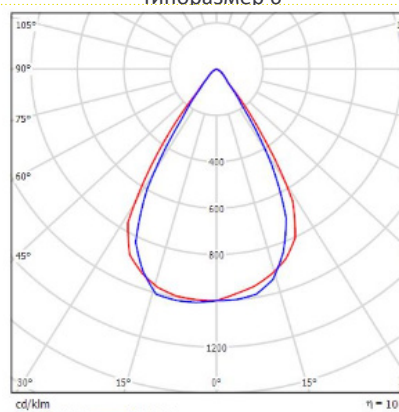
Типоразмер 4



Типоразмер 5



Типоразмер 6



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ (ШИФР ЗАКАЗА)

ExCBA 33.0-LEDX₆-X₇X₈*(X₉**X₁₀**)-AK***, в/з, где

ExCBA 33.0-LED	светильник взрывозащищенный светодиодный
X ₆	мощность источника света, Вт
X ₇	крепление:* 7 – на опоре. В скобках после индекса крепления допускается указывать наружный диаметр опоры, например, 7(1 ¼”) для опоры наружным диаметром G1 ¼”, 7(1 ½”) – для опоры G½”, 7(2”) – для опоры G2” и т. д. 9 – на поворотной скобе. Другие типы крепления по дополнительному запросу.
X ₈ *	тип кабельного ввода: 1 – для небронированного кабеля; 2 – для бронированного кабеля; 3 – для небронированного кабеля в трубной проводке; 4 – для небронированного кабеля, проложенного в металлорукаве. В случае отсутствия в конструкции светильника отдельных кабельных вводов или в том случае, если ввод является составной частью светильника, указывается индекс «0».
X ₉ **	количество кабельных вводов
X ₁₀ **	типоразмер кабельных вводов
AK***	наличие аккумулятора (для исполнений без аккумулятора, индекс не указывается)
в/з	1Ex e mb IIC T6...T5 Gb для светильника без АКБ 1Ex d e mb IIC T6...T5 Gb для светильника с АКБ

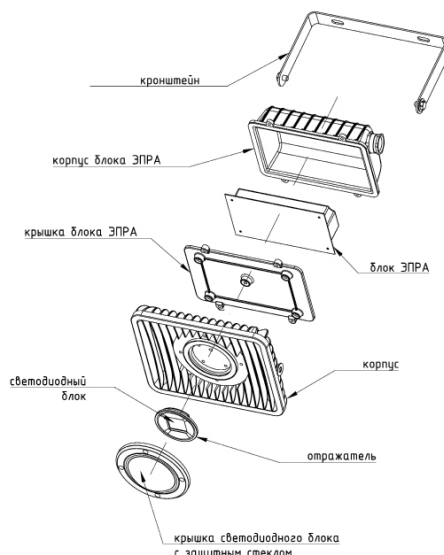
* По умолчанию светильник комплектуется одним кабельным вводом ExKB 1-Л M20 для ввода небронированного кабеля диаметром Ф7-14 мм, возможно исполнение с другими вводами по запросу.

** Индексы указываются опционально.

*** Аккумулятор используется совместно со светильниками мощностью до 60 Вт для сети питанием AC220В.

ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ВЫБОР ОПЦИЙ СВЕТИЛЬНИКА ПО КОДАМ ЗАКАЗА



ТИП КРЕПЛЕНИЯ	ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАССА, КГ	КОМПЛЕКТАЦИЯ КРЕПЛЕНИЯ
ТИП 7 Опора	<p>Позволяет закрепить светильник на опоре с возможностью регулировки угла наклона</p>	0,4	Опора на трубу - 1 шт.
ТИП 9 Скоба поворотная	<p>Позволяет закрепить светильник на любой плоскости с возможностью регулировки угла наклона</p>	0,2	Скоба поворотная - 1 шт.
Блок аккумуляторный	<p>Аккумуляторная батарея во взрывонепроницаемом корпусе из алюминиевого сплава. Обеспечивает работу светильника в аварийном режиме не менее 60 минут. По умолчанию светильник соединяется с блоком аккумуляторным кабелем в металлорукаве длиной 0,5 м (длина может быть увеличена по запросу) По умолчанию блок имеет два ввода для небронированного кабеля Ф10-14 мм.</p>	3,0	Блок аккумуляторный - 1 шт.

ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИМЕР ЗАКАЗА

ExCBA 33.0-LED100-91, 1Ex e mb IIC T5 Gb

Светильник серии ExCBA со светодиодным источником света мощностью 100Вт, с маркировкой взрывозащиты 1Ex e mb IIC T5 Gb, с креплением на поворотной скобе, в комплекте с кабельным вводом ExKB 1-Л M20 для ввода небронированного кабеля диаметром 7,0-14,0 мм, возможно исполнение с другими вводами под запросу.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- изделие в сборе, согласно утвержденной спецификации
- паспорт на каждую единицу продукции
- руководство по эксплуатации на партию
- копия сертификата соответствия
- шильд с указанием технических характеристик и надписью по требованиям заказчика
- элемент заземления
- крепления для светильника (согласно заказа). Для блока АКБ используется отдельный шильд.
- ЗИП (по доп. запросу).