

ProEx

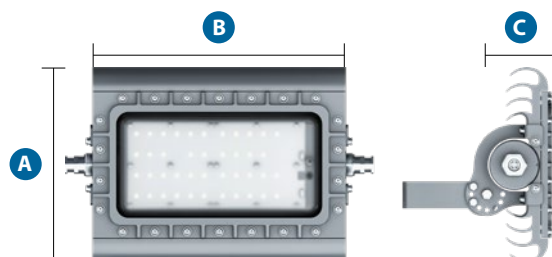


IP67 Степень защиты	I Класс защиты от поражения эл. током	>0,95 Коэффициент мощности
5 000 К Цветовая температура	>70 Индекс цветопередачи	-40... +55 °C -50... +55 °C Температура эксплуатации
230 ±10% В Напряжение	Применение Для взрывоопасных зон классов 1 и 2. В помещениях и на открытых площадках, товарные парки, предприятия нефтегазовой и нефтехимической промышленности.	
ОМ1 УХЛ1 Климатическое исполнение	Спецификация ТР ТС 012-2011 № ST.RU C-RU. НА65.В.00925/21 РМРС № 17.09511.120 ТУ № ИЖЦБ 676116.017 ТУ	

Особенности

- Корпус светильника изготовлен из литого алюминиевого сплава, в который смонтирован светодиодный модуль, закрытый защитным стеклом из оптического поликарбоната, и узла крепления.
- Метизы выполнены из нержавеющей стали.
- Имеет несколько вариантов креплений: на скобе (С), поворотной скобе (ПС) и на поворотной прожекторной скобе (СПП).
- Коэффициент пульсации светового потока менее 5%.
- Номинальная мощность от 60 Вт до 120 Вт.
- Маркировка взрывозащиты:

1Ex db mb IIC T6/T5 Gb X
Ex td IIIC T65...85°C Db X
Class I Div. 1 Groups C, D
Class I Div. 2 Groups A, B, C, D
Class II Div. 1 and 2 Groups E, F, G
Class III



	A	B	C
ProEx	228 мм	374 мм	138 мм

! Габариты зависят от выбранного типа крепления.

Типы КСС

Косинусная

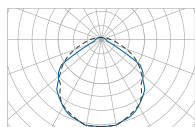


Таблица модификаций

Наименование		Мощность, Вт	Световой поток, лм	Потребляемый ток, А	Темп. класс	Масса*, кг
ProEx	ProEx-60	60	6 100	5	T6	8,2–21,5
	ProEx-80	80	7 800	0,7	T5	
	ProEx-100	100	9 500	0,8	T5	
	ProEx-120	120	13 600	1	T5	

* Масса и габариты светильника зависят от выбранного типа крепления..

Типы креплений

Наименование	С	ПС	СПП
Вид монтажа	Скоба	Поворотная скоба	Скоба поворотная прожекторная
Внешний вид			

Расшифровка номенклатуры и возможные модификации

1 2 3 4 5 6 7 8 *Доп.*
Pro - **Ex** - **60** - **С** - **ПВ** - **230** - **20** - **MP20** - **Опция**

1	Фирменное наименование:	Pro.
2	Тип исполнения:	Ex – Взрывозащитное исполнение.
3	Мощность:	60 Вт.
4	Тип крепления:	С – Скоба; ПС – Поворотная скоба; СПП – Скоба поворотная прожекторная.
5	Кол-во каб. вводов:	ПВ – 1 шт.; TP – 2 шт.
6	Рабочее напряжение:	230 – 176 – 264 В (50/60 Гц) для 120 Вт; 230 – 120 – 277 В (50/60 Гц) для 60/80/100 Вт.
7	Диапазон обжимаемого каб.:	20; 20S; 25; 20S16.
8	Тип каб. ввода:	0 – Открытый монтаж; Б – Бронированный кабель; БТ – Бронированный кабель в трубе; MP10 – В металлорукаве ДУ10; MP12 – В металлорукаве ДУ12; MP15 – В металлорукаве ДУ15; MP20 – В металлорукаве ДУ20; T20 – В трубе M20/1.5; T25 – В трубе M25/1.5; T1 – В трубе G1/2"; T2 – В трубе G3/4".
<i>Доп.</i>	Вторичная оптика:	Косинусная 120° (под заказ: Г070 – глубокая 70° для 60, 80, 100 Вт; Г085 – глубокая 85° для 60, 80, 100 Вт; Ш130 – широкая 130° для 60, 80, 100 Вт; К025 – концентрированная 25° для 120 Вт; Г060 – глубокая 60° для 120 Вт; Г090 – глубокая 90° для 120 Вт).
	Цветовая температура:	5 000 К (под заказ: 3 000 / 4 000 К).
	Климатическое исполнение:	УХЛ1 (под заказ: ОМ1).
	Наличие РМРС:	Без приёмки РМРС (под заказ: с приёмкой РМРС).

! Полное наименование светильника формируется исходя из выбора опций, и согласовывается при заказе.