

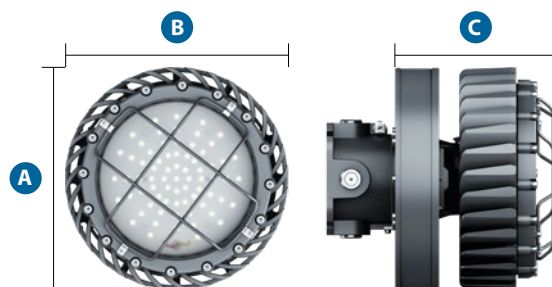
Morion



IP68 Степень защиты	I Класс защиты от поражения эл. током	>0,95 Коэффициент мощности
5 000 К Цветовая температура	>70 Индекс цветопередачи	-40... +55 °C -60... +55 °C Температура эксплуатации
230 ±10% В Напряжение	Применение Для взрывоопасных зон классов 1 и 2. Промышленные предприятия, зоны технологических установок, складские помещения, открытые площадки.	
ОМ1 УХЛ1 Климатическое исполнение	Спецификация ST.RU C-RU.HA65.B.00735/20 ТУ ИЖЦБ 676.117.044	

Особенности

- Morion разработан с учетом международных стандартов UL, ATEX, IECEx по безопасности взрывозащищенного светотехнического оборудования.
- Корпус светильника изготовлен из литого алюминиевого сплава.
- Метизы выполнены из нержавеющей стали.
- 3 вида рассеивателей: оптический поликарбонат (прозрачный – PC, опаловый – FPC), боросиликатное стекло – G.
- 9 типов креплений Morion учитывают любые индивидуальные особенности и требования по монтажу: крепление на опору под углом 25° (SA) и вертикально (SS); крепление на трубу (PM); крепление на стену (WA, WM); крепление на рым-болт (HM); крепление на потолок (CM), с трубой (CP), крепление на стену или потолок с помощью универсальной скобы (SB).
- Применяемые взрывобезопасные быстроразъемные соединения узлов светильника делают Morion полностью ремонтпригодным и позволяю без усилий заменить светодиодную плату и источник питания.
- Коэффициент пульсации светового потока менее 1%.
- Номинальная мощность от 40 Вт...до 160 Вт.
- Маркировка взрывозащиты:
1Ex db IIC T6/T5/T4 Gb
1Ex db IIC T6/T5/T4 Gb X
Ex td IIIC T78°...102°C Db
Ex td IIIC T73°...102°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
Morion	Ø 280 мм	280 мм	191 мм

! Габариты зависят от выбранного типа крепления.

Типы КСС

Косинусная

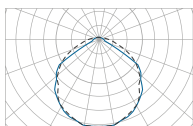












Таблица модификаций

Наименование		Мощность, Вт	Световой поток, лм		Потребляемый ток, А	Темп. класс				Масса*, кг
			Поликарбонат CPC	Стекло TG		+45 °C	+55 °C	+60 °C	+65 °C	
Morion	Morion-EX-40	40	5 500	5 300	0,25	T6	T6	T6	T6	10,6–12,5
	Morion-EX-60	60	7 900	7 600	0,35		T6	T6	T6	
	Morion-EX-80	80	9 300	9 500	0,45		T6	T6	T6	
	Morion-EX-100	100	12 400	12 000	0,6		T6	T6		
	Morion-EX-120	120	14 400	14 000	0,7		T6	T6		
	Morion-EX-140	140	16 600	16 100	0,9		T6			
	Morion-EX-160	160	18 900	18 400	1,1		T5			
	Morion-EX-160HL	160	22 700	22 200	1,1		T5			

* Масса и габариты светильника зависят от выбранного типа крепления.

Типы креплений

Наименование	SA	SS	WA	WM	CP
Вид монтажа	Консоль 25°	Консоль 90°	Стена 25°	Стена 90°	Потолок с трубой
Внешний вид					
Наименование	PM	CM	SB	EM	
Вид монтажа	Труба 3/4"	Потолок	Поворотная скоба	Рым-болт	
Внешний вид					

Расшифровка номенклатуры и возможные модификации

1 2 3 4 5 6 7 8 *Доп.*
Morion - **EX** - **40** - **SM** - **CPC** - **1** - **20** - **MP20** - **Опция**

1	Фирменное наименование:	Morion.
2	Тип исполнения:	Ex – Взрывозащитное исполнение.
3	Мощность:	40 Вт.
4	Тип крепления:	SA – Консоль 25°; SS – Консоль 90°; PM – Труба 3/4"; WA – Стена 25°; WM – Стена 90°; CM – Потолок; CP – Потолок с трубой; SB – Поворотная скоба; EM – Рым-болт.
5	Тип рассеивателя:	CPC – Поликарбонат прозрачный; GB – Боросиликатное стекло; GBM – Боросиликатное стекло с сеткой.
6	Кол-во каб. вводов (крепления SA / SS / PM):	1 шт. / 2 шт. / 3 шт. / 4 шт.
7	Диапазон обжимаемого каб. (крепления SA / SS / PM):	20; 20S; 25; 20S16.
8	Тип каб. ввода (крепления SA / SS / PM):	0 – Открытый монтаж; Б – Бронированный кабель; БТ – Бронированный кабель в трубе; МР10 – В металлорукаве ДУ10; МР12 – В металлорукаве ДУ12; МР15 – В металлорукаве ДУ15; МР20 – В металлорукаве ДУ20; Т20 – В трубе М20/1.5; Т25 – В трубе М25/1.5; Т1 – В трубе G1/2"; Т2 – В трубе G3/4".
<i>Доп.</i>	Вторичная оптика (кроме Morion-EX-160HL):	Косинусная 120° (под заказ: Г090 – Глубокая 90°; Г060 – Глубокая 60°; К025 – Концентрированная 25°).
	Цветовая температура:	5 000 К (под заказ: 3 000 / 4 000 К).

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