

# ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЛИНЕЙНЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП

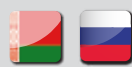
Explosion Proof Electrical Equipment



Освещение Ex

**Установка:** зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газ) - Зона 21 / 22 (Пыль)  
**Классификация:** Группа II - Категория 2G 2D

# EXL



	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ				
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	INMETRO	ГОСТ-Р (PTR / PTH)	ГОСТ-К
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>	⊕ II 2 G Ex d IIB T6 ⊕ II 2 D Ex tD A21 T85°C	Ex d IIB T6 II Ex tD A21 T85°C	Ex d IIB T6 II Ex tD A21 T85°C	1Ex d IIB T6, Ex tD A21 TA 85°C	1Ex d IIB T6, Ex tD A21 TA 85°C
<b>ТЕМП. ОКР. СРЕДЫ</b>	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C
<b>УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ</b>	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
<b>СЕРТИФИКАТЫ</b>	IMQ 09 ATEX 020	-	-	РОСС IT. ME92.B02923	No. 07/43-269
<b>СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ</b>	EN 60079-0:2006; EN 60079-1:2004; EN 61241-0:2004; EN 61241-1:2004;	IEC 60079-0; IEC 60079-1; IEC 61241-0; IEC 61241-1;	ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-1; ABNT NBR IEC 61241-0; ABNT NBRIEC 61241-1;	ГОСТ Р МЭК 60079-0:2011; ГОСТ Р МЭК 61241-0:2007; ГОСТ Р МЭК 61241-1:2004;	ГОСТ Р 51330.0/1/8/14-99; ГОСТ Р МЭК 61241-1-2002

## Технические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди
Рассеиватель	ударопрочное боросиликатное стекло устойчивое к высоким температурам
Окраска	порошковая, эпоксидная, цвет серый RAL-9006
Болты	нержавеющая сталь
Отражатель	белая эмалированная сталь
Подключение кабеля	резьбовое подключение 3/4" NPT в комплекте с кабельным вводом

## Электрические характеристики

Питание	электронный драйвер 230V/240V 50/60Hz (cos ρ ≥ 0,98)
Питание светодиодов	электронный драйвер 230V/240V 50/60Hz (постоянного действия) электронный драйвер 120V/240V 50/60Hz (только от сети)
Патрон	из изоляционного материала, тип G5 (только для люминесцентных ламп)
Проводка	кабели с силиконовой изоляцией, устойчивой к высоким температурам
Клеммы	для подключения кабеля до 4мм <sup>2</sup>
Аварийное исполнение	Аварийный блок питания постоянного или непостоянного действия (см. таблицу с техническими характеристиками)

## Функциональные характеристики

- **EXL08** (только от сети): люминесцентная лампа 8Вт и электронный ПРА 230В/240В 50/60Гц.
- **EXL08ESA-3** (постоянного действия): люминесцентная лампа 8Вт, электронный ПРА 230В/240В 50/60Гц и аварийный блок питания 3,6В - 4Ah, автономия 3 часа.
- **EXL08E** (непостоянного действия): люминесцентная лампа 8Вт, электронный ПРА 230В/240В 50/60Гц и аварийный блок питания 3,6В - 4Ah, автономия 3 часа.
- **EXL08L / EXL208L** (только от сети): на светодиодах высокой яркости (350mA – 4,8Вт) а 120÷240В, AC/DC
- **EXL08LE-SA** (постоянного действия): на светодиодах высокой яркости (350mA – 4,8Вт) а 100÷240В, AC с аварийным блоком питания 6В – 2Ah для работы в аварийном режиме в комплекте со светодиодным индикатором уровня заряда аккумулятора (красный – заряжается, зеленый – заряжен).
- **EXL08LE** (непостоянного действия): на светодиодах высокой яркости (350mA – 1,1Вт) а 230В/240В, AC с аварийным блоком питания 6В – 2Ah для работы в аварийном режиме в комплекте со светодиодным индикатором уровня заряда аккумулятора (красный – заряжается, зеленый – заряжен).

## Примечание

- **EXL08E / EXL08ESA:** с люминесцентной лампой 8W, интенсивность света в аварийном режиме соответствует 40% интенсивности работы от сети
- **EXL08LE:** для светодиодных ламп высокой интенсивности (350mA -4,8W), интенсивность света в аварийном режиме соответствует 100% интенсивности работы от сети

## АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Резьбовое подключение отличное от стандартного
- Напряжение, отличное от стандартного
- Самоклеющаяся зеленая надпись Выход на любых языках

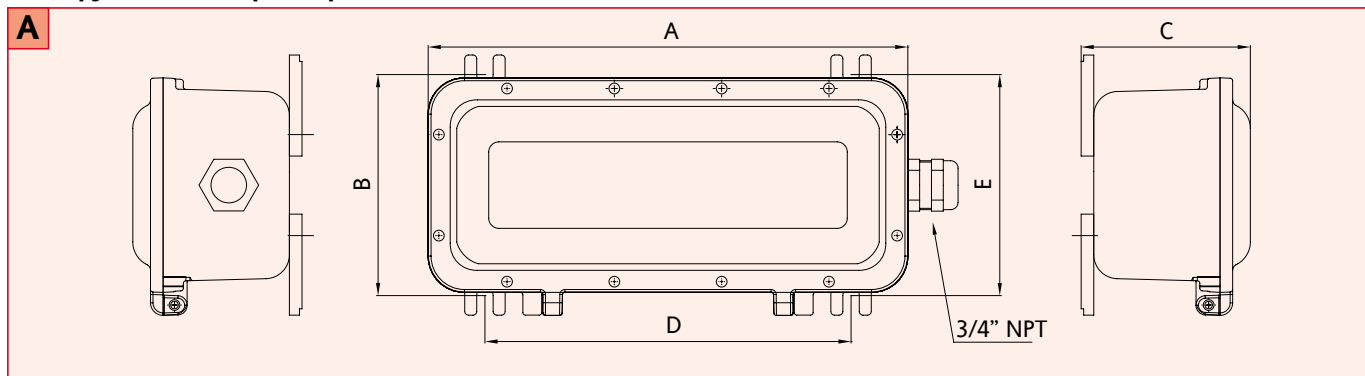
## EXL Технические характеристики

КОД	ПИТАНИЕ	ТИП ЛАМПЫ	mA (СВЕТОДИОД)	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ГАЗ)	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ПЫЛЬ)	АВАРИЙНЫЙ БЛОК	АВТОНОМИЯ
<b>СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП</b>							
EXL08	230 ÷ 240V AC	8 W	-	T6	T 85°C	no	-
EXL08E-3	230 ÷ 240V AC	8 W	-	T6	T 85°C	3,6V - 4A/h	3h
EXL08ESA-3	230 ÷ 240V AC	8 W	-	T6	T 85°C	3,6V - 4A/h	3h
<b>СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>							
EXL08L	120 ÷ 240V AC/DC	4,8 W	350	T6	T 85°C	no	-
EXL08LE	230 ÷ 240V AC	4,8 W	350	T6	T 85°C	3,6V - 2A/h	3h
EXL208L	120 ÷ 240V AC/DC	9,16 W	350	T6	T 85°C	no	-
EXL08LE-SA	100 ÷ 240V AC	4,8 W	350	T6	T 85°C	12V - 2A/h	3h

## EXL Технические характеристики

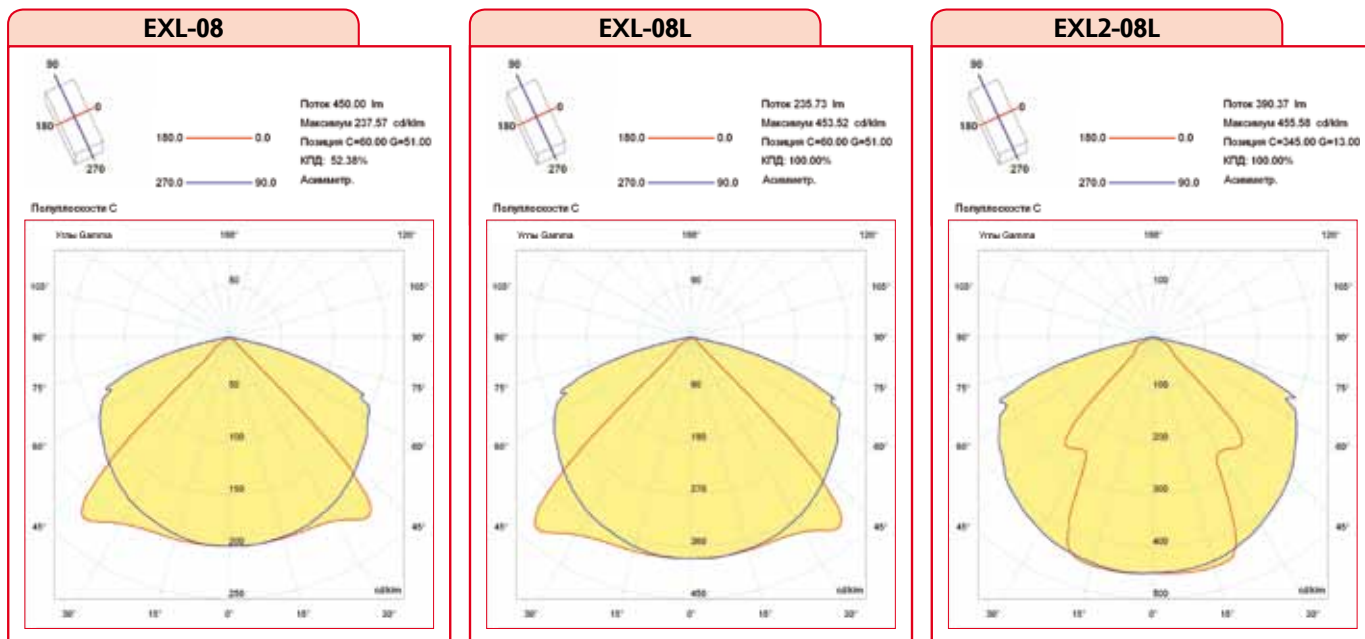
КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	ВЕС [Кг]	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
EXL08...	380	170	125	270	125	8,00	1 x 3/4"	A

### Конструктивные параметры



## EXL Аксессуары по запросу

КОД	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ
2070.00088	САМОКЛЕЮЩАЯСЯ НАДПИСЬ "ВЫХОД"	ПОЛИЭСТЕР



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для учета национальных и международных правовых норм и технологий, характеристики указанные в данной спецификации могут считаться верными только после нашего подтверждения