

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ И СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП

Explosion Proof Electrical Equipment



Освещение Ex

EVFG

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

EVFG



	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ И СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП				
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	INMETRO	ГОСТ-Р (РТР / РТН)	ГОСТ-К
ИСПОЛНЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ II 2 G Ex d IIC T6 Gb ⊕ II 2 G Ex de IIC T6 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db 	<ul style="list-style-type: none"> II 2 G Ex d IIC T6 Gb II 2 G Ex de IIC T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db 	<ul style="list-style-type: none"> Ex d IIC T6 Gb Ex de IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db 	<ul style="list-style-type: none"> 1Ex d IIC T6 1Ex de IIC T6 DIP A21 Ta (85)°C 	<ul style="list-style-type: none"> 1Ex d IIC T6 1Ex de IIC T6 DIP A21 Ta (85)°C
УСТАНОВКА	ЗОНА 1/2 - ЗОНА 21/22	ЗОНА 1/2 - ЗОНА 21/22	ЗОНА 1/2 - ЗОНА 21/22	ЗОНА 1/2 - ЗОНА 21/22	ЗОНА 1/2 - ЗОНА 21/22
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 12 ATEX 0023X	-	-	-	-
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	<ul style="list-style-type: none"> EN 60079-0:2009; EN 60079-1:2007; EN 60079-7:2008; EN 60079-31:2009 	<ul style="list-style-type: none"> IEC 60079-0:2007-10; IEC 60079-1:2007-04; IEC 61242-31:2008-11 	<ul style="list-style-type: none"> ABNT NBR IEC 60079-0:2007-10; ABNT NBR IEC 60079-1:2007-04; ABNT NBR IEC 61242-31:2008-11 	<ul style="list-style-type: none"> ГОСТ Р МЭК 60079-0:2011; ГОСТ Р МЭК 61241-0:2007; ГОСТ Р МЭК 61241-1:2004 	<ul style="list-style-type: none"> ГОСТ Р 51330.0 /1/8/14-99 ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-2002

Технические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди
Колба	ударопрочное боросиликатное стекло устойчивое к высоким температурам
Окраска	порошковая, эпоксидная, цвет серый RAL-9006
Болты	нержавеющая сталь
Прокладка	силиконовая резина
Отражатель	стальной лист окрашенный белой эмалью
Подключение кабеля	резьбовые соединения 3/4" NPT

Электрические характеристики

Питание	электронный ПРА 220V/240V 50/60Hz (cos ρ ≥ 0,98)
Патрон	двухштырьковый G13
Внутренняя проводка	кабели с силиконовой изоляцией, устойчивой к высоким температурам до 105°C
Клеммы	для подключения до 4мм ²
Аварийное исполнение	Блок питания для работы в аварийном режиме с автономией до 90 мин.

Электрические характеристики для светодиодных ламп

Питание	Электрические характеристики для 90÷277Vac 50/60hz (cos ρ ≥ 0,98)
Патрон	двухштырьковый G13
Внутренняя проводка	кабели с силиконовой изоляцией, устойчивой к высоким температурам до 105°C
Клеммы	для подключения провода до 4мм ²

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Крепление для установки на линейную опору / кронштейн с болтами из нержавеющей стали
- Потолочное крепление с болтами из нержавеющей стали
- Подвесное крепление с болтами из нержавеющей стали
- Настенное крепление с болтами из нержавеющей стали
- внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Номинальное напряжение отличное от стандартного
- аккумулятор с автономией на 3ч
- Защитная решетка

EVFG Технические характеристики

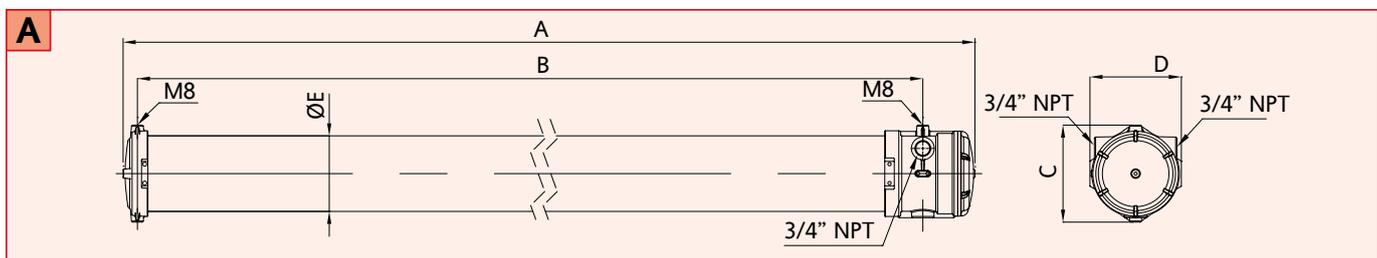
КОД	ТИП ЛАМПЫ	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ГАЗ)	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ПЫЛЬ)	ПАТРОН	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	АВАРИЙНЫЙ БЛОК	АВТОНОМИЯ	ЧЕРТЕЖ
СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ДВУХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП 110В / 260В - AC/DC								
EVFG208	2 x 8W	T6	T 85°C	G5	2 x 3/4"	-	-	A
EVFG208-DE	2 x 8W	T6	T 85°C	G5	2 x 3/4"	-	-	B
EVFG218	2 x 18W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	-	-	A
EVFG218-DE	2 x 18W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	-	-	B
EVFG236	2 x 36W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	-	-	A
EVFG236-DE	2 x 36W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	-	-	B
EVFG258	2 x 58W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	-	-	A
EVFG258-DE	2 x 58W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	-	-	B

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ДВУХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП С АВАРИЙНЫМ БЛОКОМ ПИТАНИЯ 230В / 240В - AC/DC								
EVFGE208	2 x 8W	T6	T 85°C	G5	2 x 3/4"	4.8 V - 4Ah	120 min.	A
EVFGE208-DE	2 x 8W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	4.8 V - 4Ah	120 min.	B
EVFGE218	2 x 18W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	4.8 V - 4Ah	120 min.	A
EVFGE218-DE	2 x 18W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	4.8 V - 4Ah	120 min.	B
EVFGE236	2 x 36W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	4.8 V - 4Ah	120 min.	A
EVFGE236-DE	2 x 36W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	4.8 V - 4Ah	120 min.	B
EVFGE258	2 x 58W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	4.8 V - 4Ah	120 min.	A
EVFGE258-DE	2 x 58W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	4.8 V - 4Ah	120 min.	B

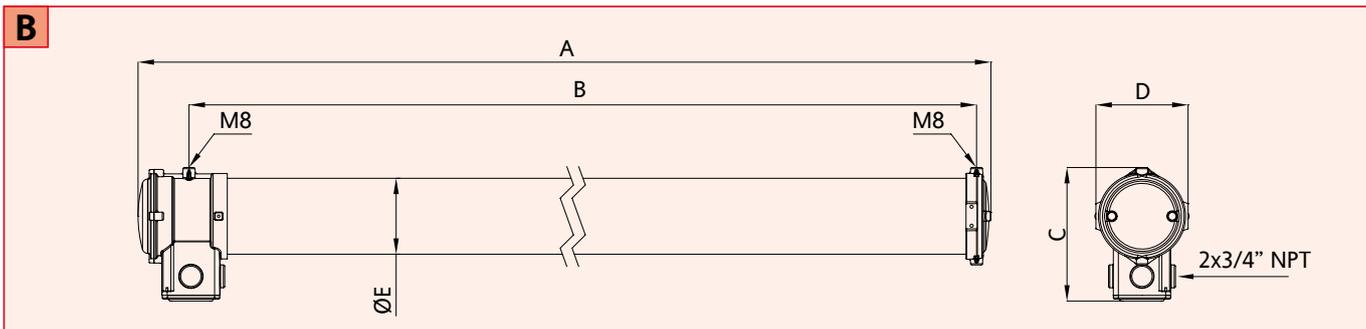
СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ДВУХ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП - ПИТАНИЕ 90В÷277В								
КОД	ТИП ЛАМПЫ	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ГАЗ)	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ПЫЛЬ)	ПАТРОН	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	СВЕТОВОЙ ПОТОК [lm]	ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ	ЧЕРТЕЖ
EVFG9L	2 x 9W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	2160	2 x 36W	A
EVFG9L-DE	2 x 9W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	2160	люминесцентной	B
EVFG20L	2 x 20W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	4680	2 x 36W	A
EVFG20L-DE	2 x 20W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	4680	люминесцентной	B
EVFG28L	2 x 28W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	6480	2 x 58W	A
EVFG28L-DE	2 x 28W	T6	T 85°C	G13	2 x 3/4"	6480	люминесцентной	B

EVFG Технические характеристики

КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	ØE [мм]	ВЕС [кг]	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
EVFG208	350	247	155	145	120	3,50	2 x 3/4"	A
EVFG208-DE	350	247	210	145	120	4,00	2 x 3/4"	B
EVFG218	743	640	155	145	120	6,20	2 x 3/4"	A
EVFG218-DE	743	640	210	145	120	6,70	2 x 3/4"	B
EVFG236	1343	1240	155	145	120	8,20	2 x 3/4"	A
EVFG236-DE	1343	1240	210	145	120	8,70	2 x 3/4"	B
EVFG258	1643	1540	155	145	120	10,20	2 x 3/4"	A
EVFG258-DE	1643	1540	210	145	120	10,70	2 x 3/4"	B
EVFGE208	350	247	155	145	120	3,50	2 x 3/4"	A
EVFGE208-DE	350	247	210	145	120	4,00	2 x 3/4"	B
EVFGE218	743	640	155	145	120	6,20	2 x 3/4"	A
EVFGE218-DE	743	640	210	145	120	6,70	2 x 3/4"	B
EVFGE236	1343	1240	155	145	120	8,20	2 x 3/4"	A
EVFGE236-DE	1343	1240	210	145	120	8,70	2 x 3/4"	B
EVFGE258	1643	1540	155	145	120	10,20	2 x 3/4"	A
EVFGE258-DE	1643	1540	210	145	120	10,70	2 x 3/4"	B
EVFG9L	350	247	155	145	120	3,50	2 x 3/4"	A
EVFG9L-DE	350	247	210	145	120	4,00	2 x 3/4"	B
EVFG20L	743	640	155	145	120	6,20	2 x 3/4"	A
EVFG20L-DE	743	640	210	145	120	6,70	2 x 3/4"	B
EVFG28L	1343	1240	155	145	120	8,20	2 x 3/4"	A
EVFG28L-DE	1343	1240	210	145	120	8,70	2 x 3/4"	B



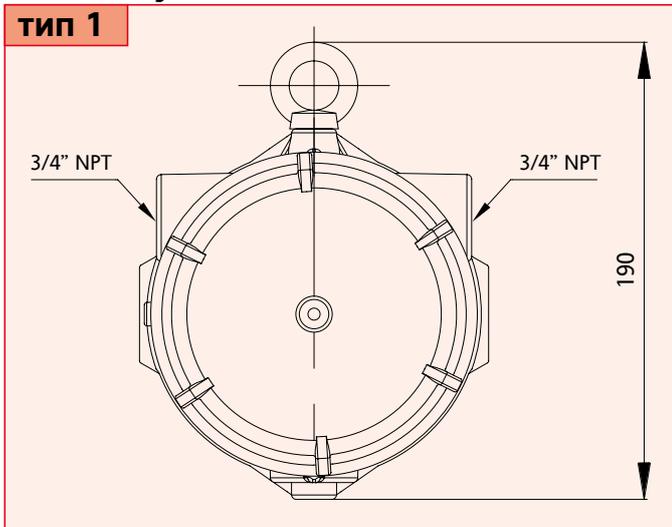
EVFG Технические характеристики



EVFG Методы установки

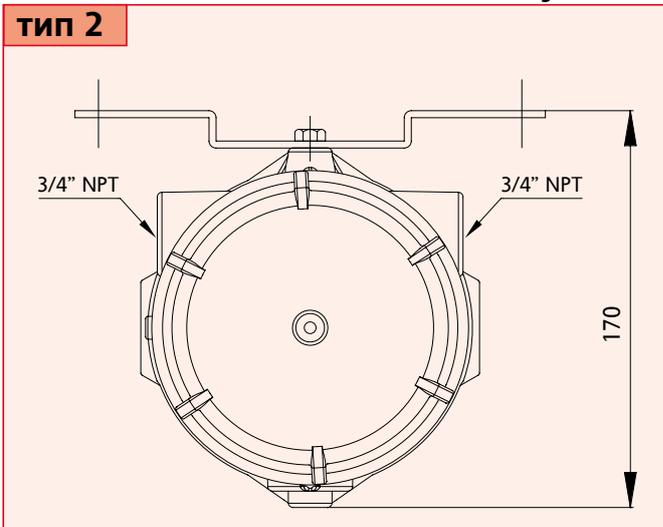
Подвесная установка

тип 1



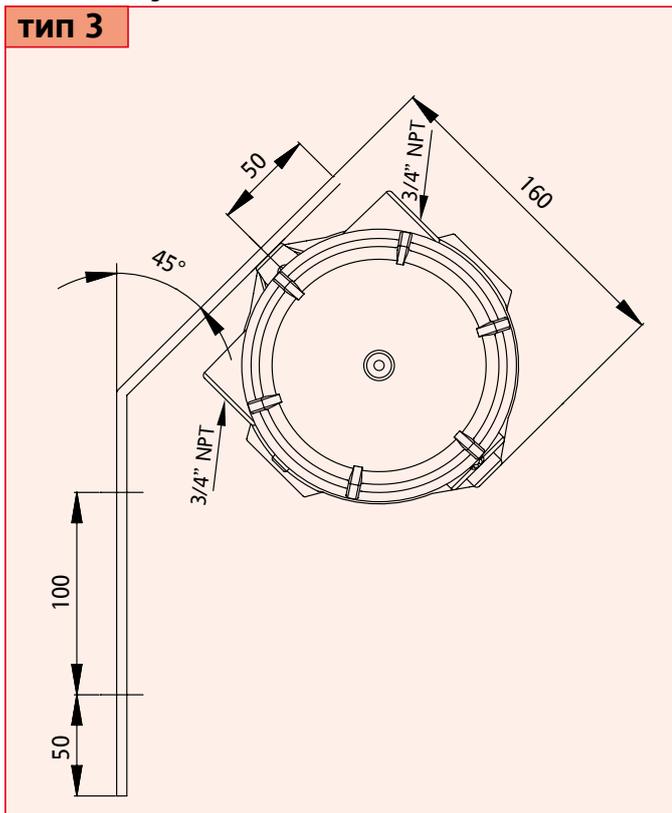
Потолочная установка

тип 2



Настенная установка

тип 3



Установка на линейной опоре Типичная сборка с поддержкой

тип 4

