

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ЛАМП

Explosion Proof Electrical Equipment



Освещение Ex

Установка: зона / опасные зоны - Зона 2 (Газ) - Зона 22 (Пыль)
Классификация: Группа II - Категория 3G 3D

EWN

EWN



ГОСТ-Р
RTR Ex Proof



	СВЕТИЛЬНИК			
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	IN METRO	ГОСТ-Р (РТР / РТН)
ИСПОЛНЕНИЕ	Ex nR IIC T3/T4 Gc Ex tc II 3 D Ex tc IIIC T200°C/T135°C Dc	Ex nR IIC T3/T4 Gc Ex tc IIIC T200°C/T135°C Dc	Ex nR IIC T3/T4 Gc Ex tc IIIC T200°C/T135°C Dc	Ex nR IIC T3/T4 Gc X Ex tc IIIC T200°C/T135°C Dc
ТЕМП. ОКР. СРЕДЫ	-40°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C	-40°C ÷ +60°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	IMQ 10 ATEX 032X	-	-	РОСС ИТ. МЕ92.Б02923
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31;	IEC 60079-0:2007-10; IEC 60079-1:2007-04; IEC 61242-31:2008-11;	ABNT NBR IEC 60079-0:2007-10; ABNT NBR IEC 60079-1:2007-04; ABNT NBR IEC 61242-31:2008-11;	ГОСТ Р МЭК 60079-0:2011; ГОСТ Р МЭК 61241-0:2007; ГОСТ Р МЭК 61241-1:2004;

Механические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди (механизм управления и корпус лампы)
Стеклянный купол	ударопрочное боросиликатное стекло устойчивое к высоким температурам
Окраска	порошковая, эпоксидная, цвет серый RAL-9006
Болты	внешние из нержавеющей стали
Прокладки	силиконовая резина

Электрические характеристики

Питание	индуктивный балласт 230V - 50Hz ($\cos \phi \geq 0,95$)
Патрон	керамический E27/E40
Внутренняя проводка	кабели с силиконовой изоляцией, устойчивой к высоким температурам
Клеммы	для подключения кабеля до 4мм ²

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Потолочное крепление с болтами из нержавеющей стали
- Подвесное крепление с болтами из нержавеющей стали
- Крепление для установки на линейную опору 25° диам. 1 1/2" с болтами из нержавеющей стали
- Настенное крепление с болтами из нержавеющей стали
- Защитная решетка из оцинкованной стали
- Защитная решетка из нержавеющей стали
- Белые эмалированные алюминиевые рефлекторы
- Белые эмалированные алюминиевые рефлекторы под углом 30°
- Отражатель из нержавеющей стали AISI 316L
- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Напряжение отличное от стандартного
- Резьбовой кабельный ввод, отличный от стандарта

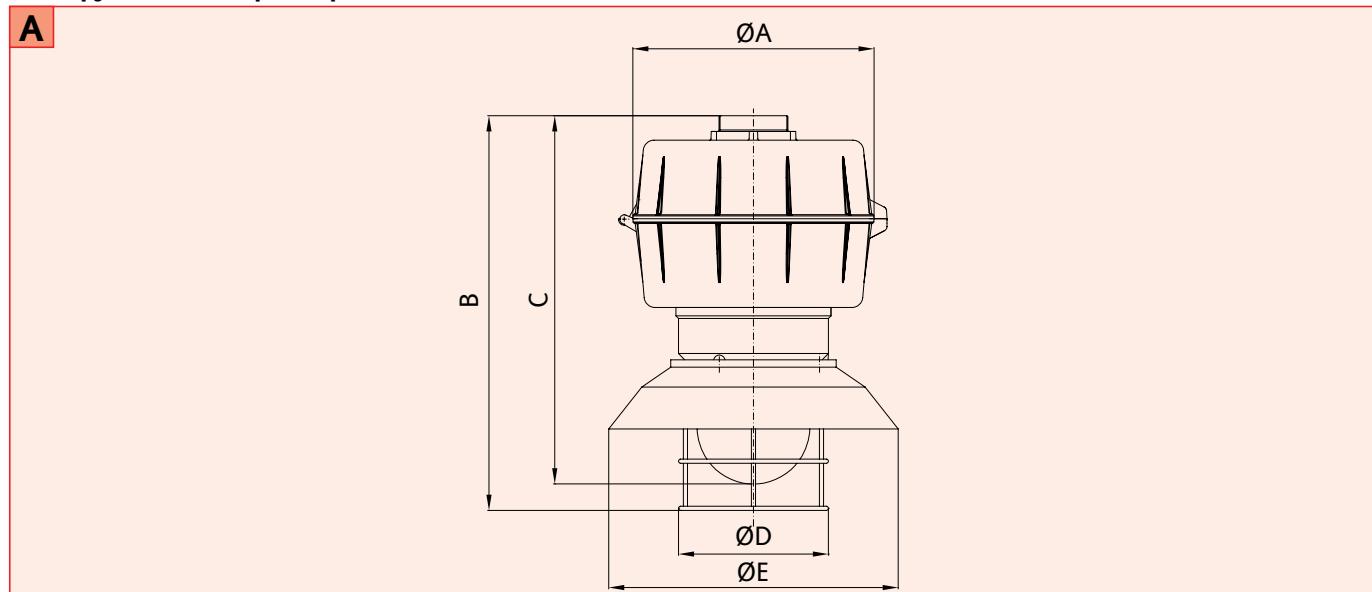
EWN Технические характеристики

КОД	ЛАМПА	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ГАЗ)	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ПЫЛЬ)	РАЗМЕР ЛАМПОВОГО ПАТРОНА	ЧЕРТЕЖ
СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РТУТНЫХ ЛАМП ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - ПИТАНИЕ 230V 50Hz					
EWN2-80HG	80 W	T4	T 135°C	E-27	A
EWN2-125HG	125 W	T3	T 200°C	E-27	A
EWN3-250HG	250W	T3	T 200°C	E-40	A
EWN5-400HG	400 W	T3	T 200°C	E-40	A
СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫХ ЛАМП ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - ПИТАНИЕ 230V 50Hz					
EWN2-70MH	70 W	T4	T 135°C	E-27	A
EWN2-100MH	100 W	T4	T 135°C	E-27	A
EWN2-150MH	150 W	T3	T 200°C	E-27	A
EWN3-175MH	175 W	T3	T 200°C	E-40	A
EWN3-250MH	250 W	T3	T 200°C	E-40	A
EWN5-400MH	400 W	T3	T 200°C	E-40	A
СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ НАТРИЕВЫХ ЛАМП ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - ПИТАНИЕ 230V 50Hz					
EWN2-70HPNA	70 W	T4	T 135°C	E-27	A
EWN3-100HPNA	100 W	T4	T 135°C	E-27	A
EWN3-150HPNA	150 W	T3	T 200°C	E-40	A
EWN3-250HPNA	250 W	T3	T 200°C	E-40	A
EWN5-400HPNA	400 W	T3	T 200°C	E-40	A

EWN Технические характеристики

КОД	А [мм]	В [мм]	С [мм]	Ø D [мм]	Ø E [мм]	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
EWN2	280	430	415	145	280	8,50	A
EWN3	280	510	480	190	402	9,50	A
EWN5	280	570	545	255	515	10,00	A

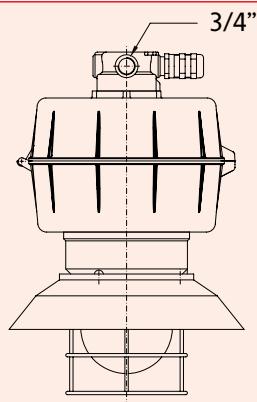
Конструктивные параметры



EWN Информация об установке и монтаже

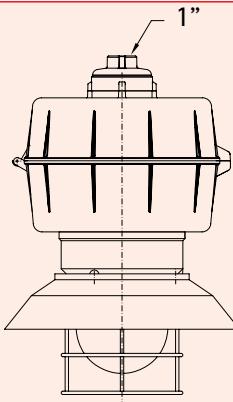
Потолочная установка

типа 1



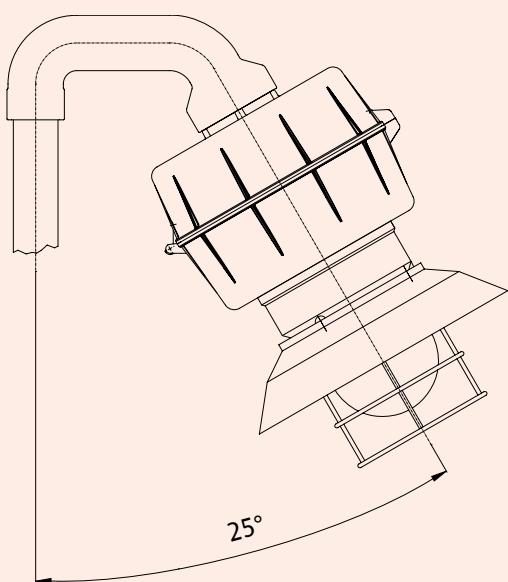
Подвесная установка

типа 2



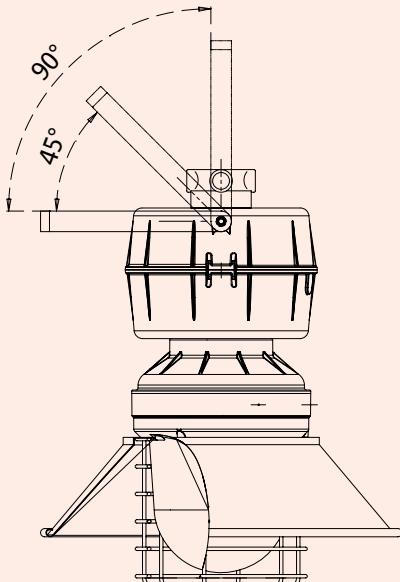
Установка на опору 25°

типа 3



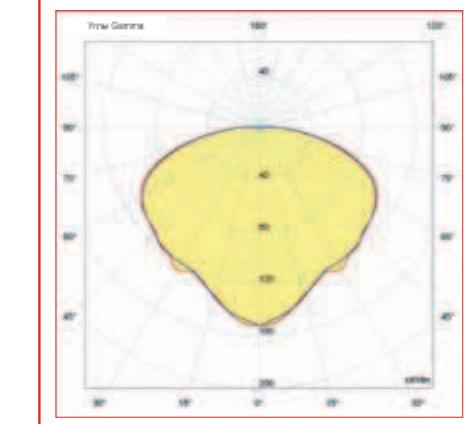
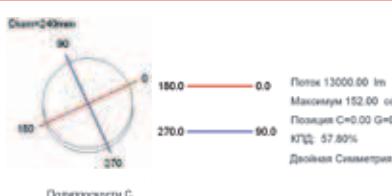
Универсальное крепление с регулируемым кронштейном

типа 4

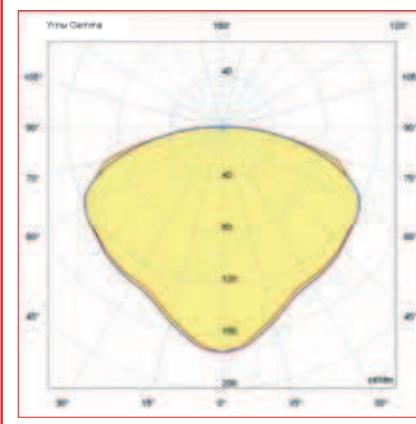
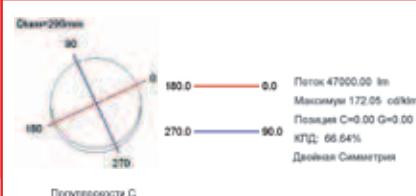


EWN Фотометрические кривые

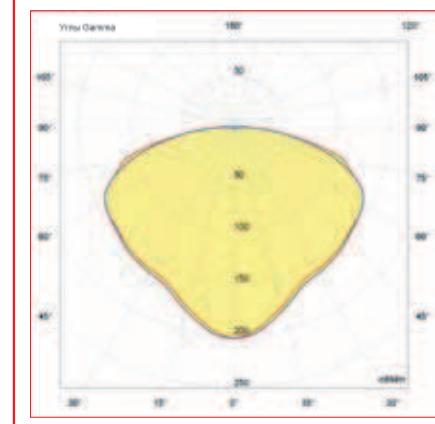
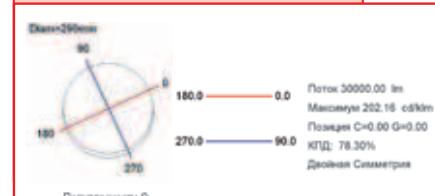
EWN250HG-D



EWN400HPS-D



EWN400MH-D



EWN Аксессуары по запросу

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	УСТАНОВКА	МАТЕРИАЛ
20302.0070	ОТРАЖАТЕЛЬ EVAC 100 / 101		БЕЛЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
20302.0072	ОТРАЖАТЕЛЬ EVAC 300 / 301		БЕЛЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
20302.0073	ОТРАЖАТЕЛЬ EVAC 500 / 501		БЕЛЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
20302.0025	ОТРАЖАТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EVAC 100 / 101		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
20302.0027	ОТРАЖАТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EVAC 300 / 301		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
20302.0028	ОТРАЖАТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EVAC 500 / 501		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
20302.0133	ОТРАЖАТЕЛЬ ПОД УГЛОМ 30° ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EVAC 100 / 101		БЕЛЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
20302.0031	ОТРАЖАТЕЛЬ ПОД УГЛОМ 30° ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EVAC 300 / 301		БЕЛЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
	ОТРАЖАТЕЛЬ ПОД УГЛОМ 30° ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EVAC 500 / 501		БЕЛЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
20302.0074	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА EVAC 100 / 101		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
20302.0076	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА EVAC 300 / 301		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
20302.0077	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА EVAC 500 / 501		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
20302.0037	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EVAC 100 / 101		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
20302.0039	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EVAC 300 / 301		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
20302.0040	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EVAC 500 / 501		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
20303.0108	Крепление для установки на линейную опору 25° диам. 2"	ТИП 3	АЛЮМИНИЙ.
20303.0107	Крепление для установки на линейную опору 25° диам. 1 1/2"	ТИП 3	АЛЮМИНИЙ.
20303.0106	Крепление для установки на линейную опору 25° диам. 1"	ТИП 3	АЛЮМИНИЙ.
20303.0103	ПОДВЕСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ	ТИП 2	АЛЮМИНИЙ.
20303.0102	ПОТОЛОЧКОНЕ КРЕПЛЕНИЕ	ТИП 1	АЛЮМИНИЙ.
20303.0105	НАСТЕННОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ	ТИП 4	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L

ПРИМЕЧАНИЕ:

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