

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ЛАМП

Explosion Proof Electrical Equipment

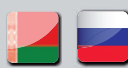


Освещение Ex

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 (PTR / PTH)
ИСПОЛНЕНИЕ	⊕ 3 G Ex nR IIC T3/T4 Gc ⊕ 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 IT. ME92.B02923
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)
Стекланный 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 ρ ≥ 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



ЭйБиЭн

Tel.: +375 17 310 44 44

Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85

<https://www.abn.by>
info@abn.by

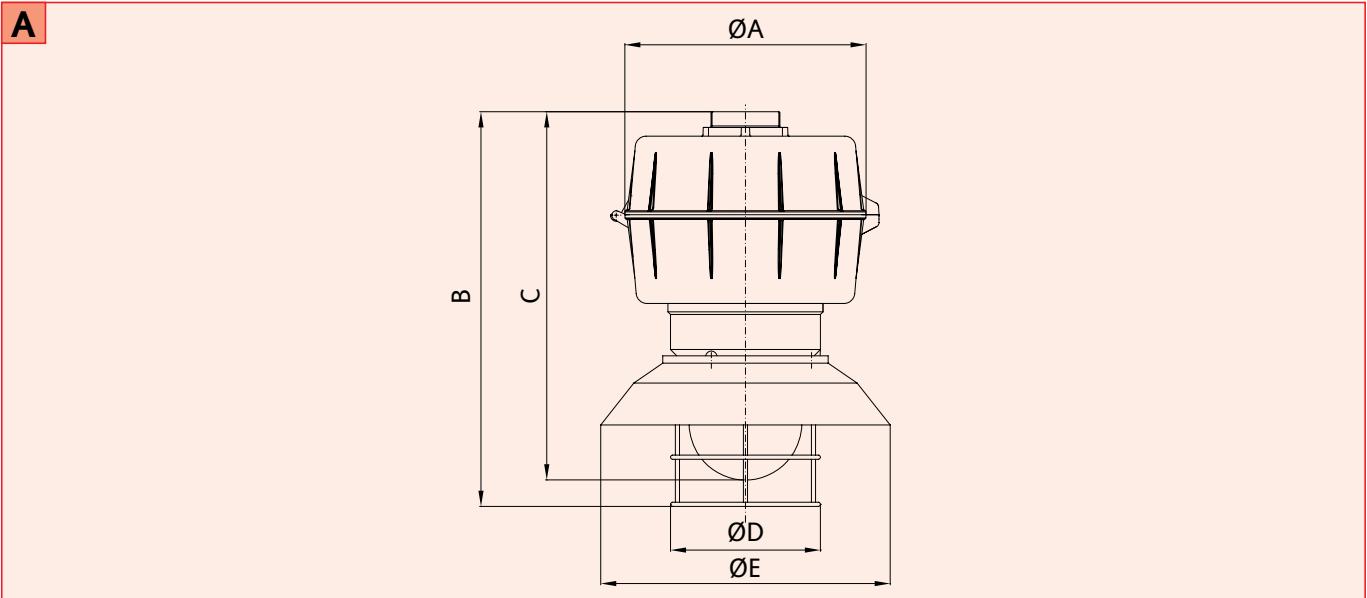
EWN Технические характеристики

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	A [мм]	B [мм]	C [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

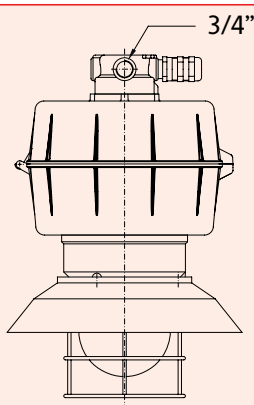
Конструктивные параметры



EWN Информация об установке и монтаже

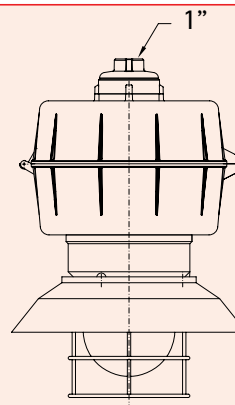
Потолочная установка

тип 1



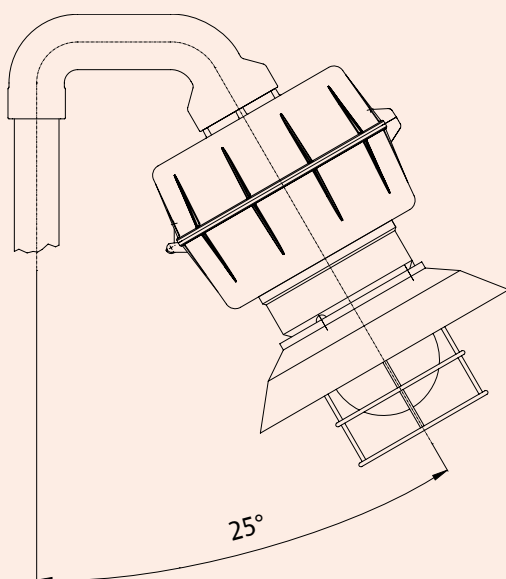
Подвесная установка

тип 2



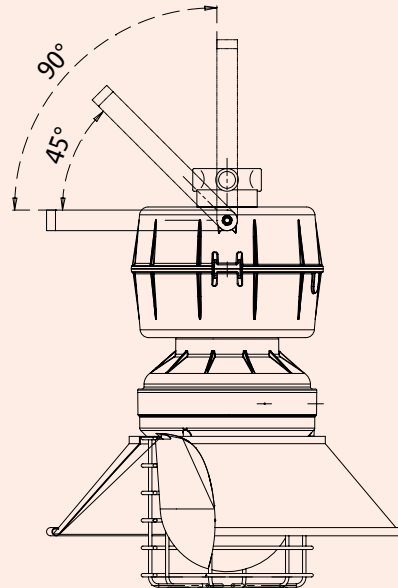
Установка на опору 25°

тип 3



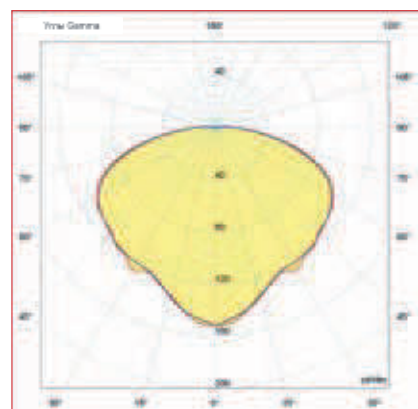
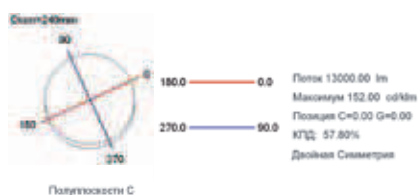
Универсальное крепление с регулируемым кронштейном

тип 4

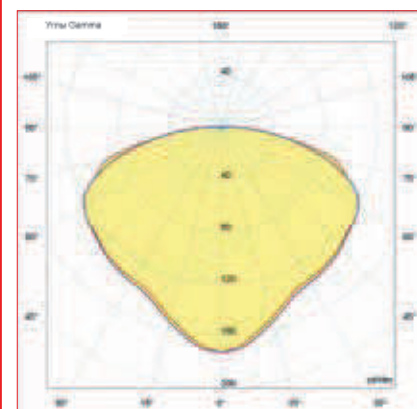
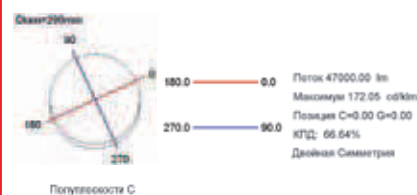


EWN Фотометрические кривые

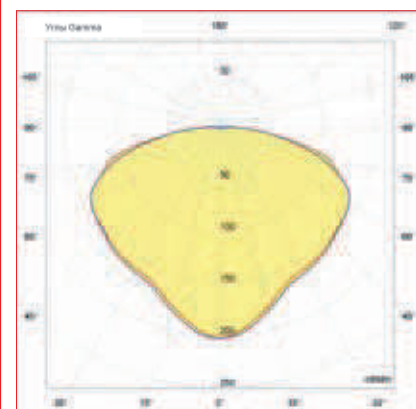
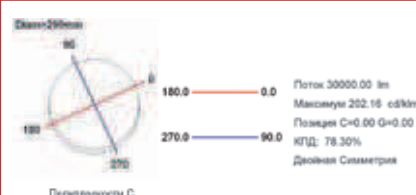
EWN250HG-D



EWN400HPS-D



EWN400MH-D



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	ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ	ТИП 1	АЛЮМИНИЙ.
20303.0105	НАСТЕННОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ	ТИП 4	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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