

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ НА СВЕТОДИОДАХ

Explosion Proof Electrical Equipment



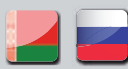
Освещение Ex

EVAC-48LED

Установка: зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газ) - Зона 21 / 22 (Пыль)

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D

EVAC-48LED



	СВЕТИЛЬНИКИ / БЛОК ПИТАНИЯ				
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	INMETRO	ГОСТ-Р (PTR / PTH)	ГОСТ-К
ИСПОЛНЕНИЕ	Ⓜ II 2 G Ex d IIC T4 Gb Ⓜ 2 D Ex tb IIIC T135°C Db	Ex d IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db	Ex d IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db	1Ex d IIC T4 X DIP A21 TA (135)°C	1Ex d IIC T4 X DIP A21 TA (135)°C
ТЕМП. ОКР. СРЕДЫ	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 01 ATEX 0054X	-	-	РОСС IT. ME92.B02923	No. 07/43-269
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0:2009; EN 60079-1:2007; EN 60079-7:2008; EN 60079-31:2009	IEC 60079-0:2007; IEC 60079-1:2007; IEC 60079-31:2008	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;	ГОСТ Р 51330.0/1/8/14-99; ГОСТ Р МЭК 61241-1-2002

Технические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди
Стеклянный купол	ударопрочное боросиликатное стекло устойчивое к высоким температурам
Окраска	порошковая, эпоксидная, цвет серый RAL-9006
Болты	нержавеющая сталь
Прокладки	силиконовая резина
Подключение кабеля	1 резьбовое подключение 1" NPT (для установки на линейную опору)
Универсальное крепление	2 резьбовое подключение 3/4" (с универсальным креплением)

Электрические характеристики

Питание (Блок Управления)	48W 100-270 Vac 700mA, частота 50 ÷ 60Hz ± 5% (6 LED)
Тип лампы	6 светодиодов по 8Вт - ориентировочная минимальная яркость 5200лм, тип светодиода: "Холодно-белый" - Эффективность>83% со световой отдачей равной лампе накаливания 500Вт
Проводка	кабели с силиконовой изоляцией, устойчивой к высоким температурам

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Резьбовое подключение отличное от стандартного



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

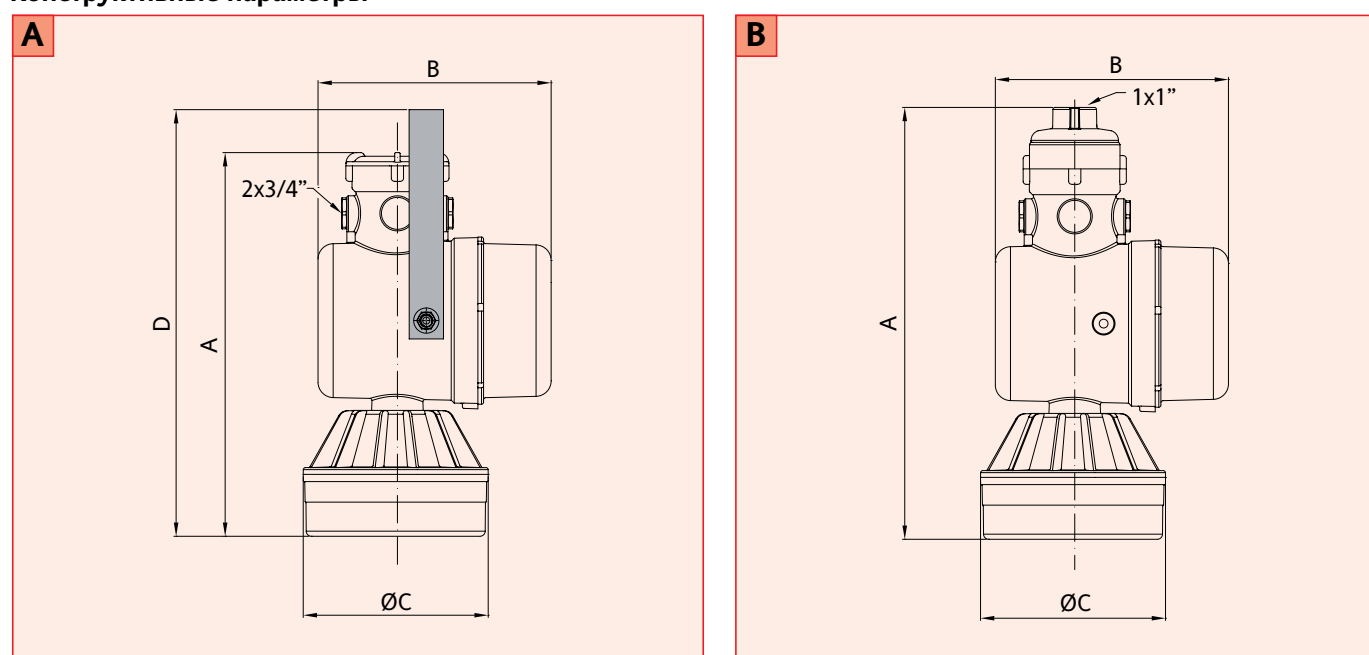
EVAC-48LED Технические характеристики

КОД	ТИП ЛАМПЫ	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ГАЗ)	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ПЫЛЬ)	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	МОЩНОСТЬ [W]	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
СВЕТИЛЬНИК НА СВЕТОДИОДАХ - ПИТАНИЕ 230V - 50Hz						
EVAC201-48LED	СВЕРХМОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ	T4	T 135°C	6	48W	1 x 1" (для установки на линейную опору); 2 x 3/4" (с универсальным креплением)

EVAC-48LED Технические характеристики

КОД	A [мм]	B [мм]	Ø C [мм]	Ø D [мм]	ВЕС [Kg]	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
EVAC201-48LED	360	225	176	365	6,80	2 x 3/4"	A
EVAC201-48LED	400	225	176	-	6,80	1 x 1"	B

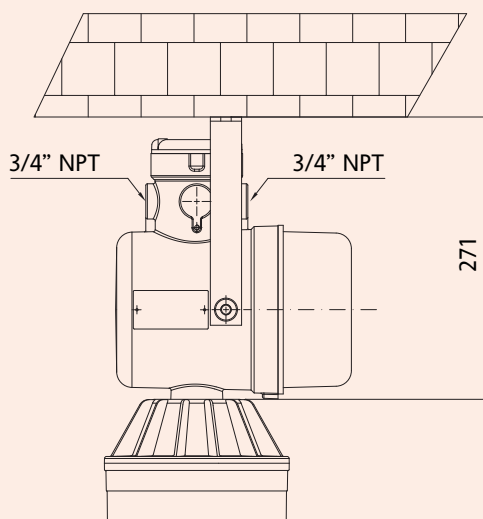
Конструктивные параметры



EVAC-48LED Методы установки

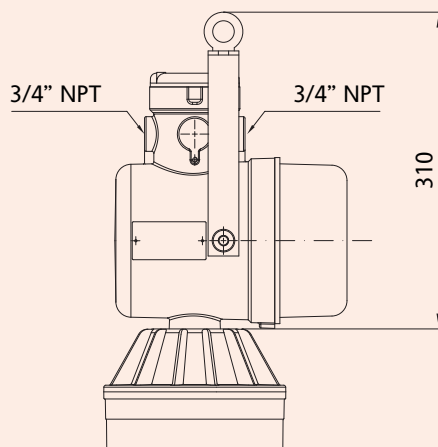
Потолочная установка

тип 1



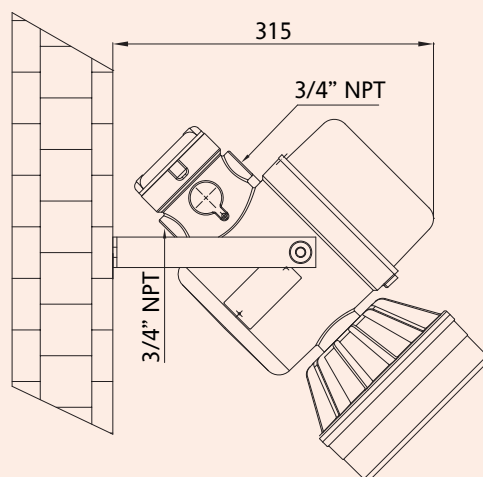
Подвесная установка

тип 2



Настенная установка

тип 3



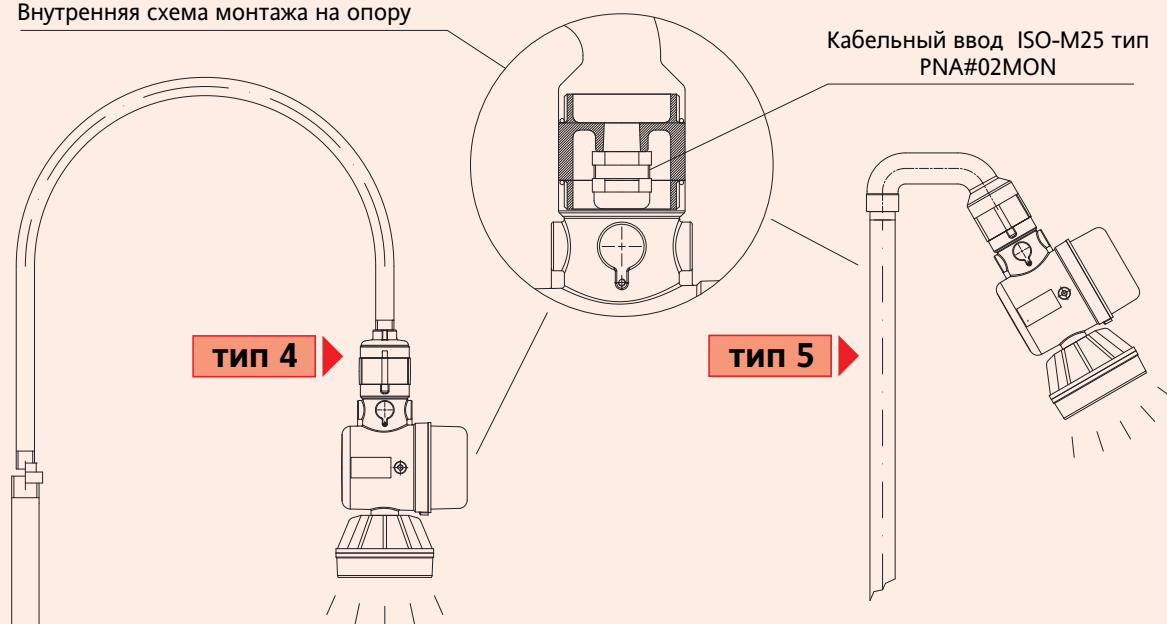
Крепление на опору – без использования разделительного фитинга

Внутренняя схема монтажа на опору

Кабельный ввод ISO-M25 тип PNA#02MON

тип 4

тип 5



EVAC...-48LED



Методы установки



КОД	ОПИСАНИЕ	УСТАНОВКА	МАТЕРИАЛ
20302.0082	ПОДВЕСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ РЫМ-БОЛТОВ ДЛЯ EVAC/PRC	ТИП 2	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
	КРЕПЛЕНИЕ НА ОПОРУ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ФИТИНГА	ТИП 4	АЛЮМИНИЙ
	КРЕПЛЕНИЕ НА ОПОРУ 25° БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ФИТИНГА	ТИП 5	АЛЮМИНИЙ
	КРЕПЛЕНИЕ НА ОПОРУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ФИТИНГА	ТИП 6	АЛЮМИНИЙ

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.