

# POLARIS

Взрывозащищенные светильники для газоразрядных ламп



## Описание

Светильники серии POLARIS предназначены для освещения взрывоопасных зон всех классов помещений и наружных установок предприятий нефтегазовой и нефтехимической отрасли согласно маркировке взрывозащиты

## Установка

Универсальный способ крепления на скобе с фиксацией угла наклона светильника. Монтаж на трубу.

## Конструкция

Корпус выполнен из модифицированного алюминиевого сплава без примесей меди. Окрашен порошковой краской RAL7040. Крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали. Дополнительно светильник может комплектоваться глубоким или широким отражателем.

## Оптическая часть

Рассеиватель из закаленного ударопрочного боросиликатного стекла, защищен решеткой из нержавеющей стали. Опционально светильники комплектуются наружными отражателями.

## Маркировка взрывозащиты

1 Ex d IIC T4 Gb / Ex tb IIIC Ta 130 C Db

## Дополнительная информация

Взрывозащита обеспечивается видами защиты «d», «t». Зоны применения: по газу – 1, 2; по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079. Винтовые клеммные зажимы. Предусмотрена возможность транзитного подключения. Отверстия для ввода питающего кабеля: M25x1,5 (3 шт.) Встроенная пускорегулирующая аппаратура. Внутреннее и внешнее заземление, винты M5x1,5.

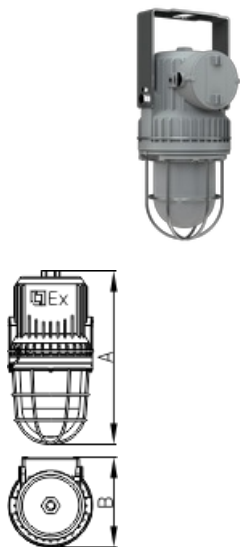
## Package

Светильники поставляются с отверстиями для ввода кабеля, заглушенными сертифицированными взрывозащищенными заглушками. Светильники со способом монтажа «на трубу» поставляются в комплекте с взрывозащищенным кабельным вводом для трубной проводки LT-EBM2MBNS (материал корпуса – никелированная латунь, уплотнения из силикона, присоединительная резьба – M25x1,5/G3/4”).

## Области использования

Морские суда / плавучие сооружения / стационарные платформы

Нефтегазовая промышленность



**Список моделей**

Название	Кол-во ламп	Мощность	Балласт	Цоколь	Тип источника света	Длина	Ширина	Артикул
POLARIS MH35G Ex	1	35 Вт	ЭмПРА	G12	МГЛ	412 мм	214 мм	1595000760
POLARIS MH70G Ex	1	70 Вт	ЭПРА	E27	МГЛ	412 мм	214 мм	4595000090
POLARIS HPS250G Ex	1	250 Вт	ЭмПРА	E40	ДНаТ	472 мм	250 мм	1595000040
POLARIS MH35B Ex	1	35 Вт	ЭмПРА	G12	МГЛ	412 мм	214 мм	1595000770
POLARIS HPS70B Ex	1	70 Вт	ЭмПРА	E27	ДНаТ	412 мм	214 мм	4595000030
POLARIS MH70B Ex	1	70 Вт	ЭПРА	E27	МГЛ	412 мм	214 мм	4595000110
POLARIS HPS70G Ex	1	70 Вт	ЭмПРА	E27	ДНаТ	412 мм	214 мм	4595000010
POLARIS MH100B Ex	1	100 Вт	ЭмПРА	E27	МГЛ	472 мм	250 мм	1595000240
POLARIS MH150G Ex	1	150 Вт	ЭмПРА	E40	МГЛ	472 мм	250 мм	4595000130
POLARIS HPS35G Ex	1	35 Вт	ЭмПРА	E27	ДНаТ	412 мм	214 мм	1595000750
POLARIS HPS35B Ex	1	35 Вт	ЭмПРА	E27	ДНаТ	412 мм	214 мм	1595000740
POLARIS MH150B Ex	1	150 Вт	ЭмПРА	E40	МГЛ	472 мм	250 мм	4595000150
POLARIS HPS100G Ex (E27)	1	100 Вт	ЭмПРА	E27	ДНаТ	412 мм	214 мм	1595000710
POLARIS MH100G Ex	1	100 Вт	ЭмПРА	E27	МГЛ	472 мм	250 мм	1595000250
POLARIS HPS100B Ex (E27)	1	100 Вт	ЭмПРА	E27	ДНаТ	412 мм	214 мм	1595000690