

# CRONUS LED

Взрывозащищенные светодиодные светильники



## Описание

Светильники серии CRONUS LED 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. Возможно крепление на трубу.

## Конструкция

Светильник состоит из корпуса, изготовленного из литого алюминиевого сплава без примесей меди, в котором смонтирован светодиодный модуль и винтовые клеммные зажимы для подключения питания. Рассеиватель соединен с корпусом, образуя герметичное взрывонепроницаемое соединение. Светодиодный модуль и клеммные зажимы расположены в отдельных взрывозащищенных объемах. Монтажная скоба и крепежные элементы выполнены из коррозионно стойкой стали.

## Оптическая часть

Рассеиватель из закаленного ударпрочного боросиликатного стекла.

## Маркировка взрывозащиты

1 Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80 C Db – для светильников мощностью 35 Вт; 1 Ex d IIC T5 Gb / Ex tb IIIC Ta 100 C Db – для светильников мощностью 65 Вт.

## Характеристики

Взрывозащита обеспечивается видами защиты «d», «t». Зоны применения: по газу – 1, 2; по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079. Винтовые клеммные зажимы. Предусмотрено транзитное подключение. Отверстия для ввода питающего кабеля: M25x1,5. (2 шт. - для крепления на скобу, 3 шт. - для крепления на трубу). Светильник бездрайверный. Внутреннее и внешнее заземление, винты M5x1,5.

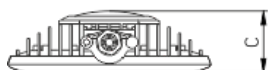
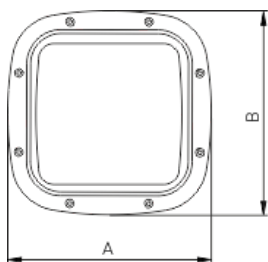
## Package

Светильники поставляются с отверстиями для ввода кабеля, заглушенными взрывозащищенными заглушками. Светильники со способом монтажа «на трубу» поставляются в комплекте с взрывозащищенным кабельным вводом для трубной проводки LT-EBM2MBNS.

## Области использования

Морские суда / плавучие сооружения / стационарные платформы

Нефтегазовая промышленность



**Список моделей**

<b>Название</b>	<b>Световой поток</b>	<b>Мощность лм/Вт</b>	<b>Длина</b>	<b>Ширина</b>	<b>Вес</b>	<b>Артикул</b>	
CRONUS LED 65B Ex	4760 лм	65 Вт	73	267 мм	267 мм	2,500 кг	4586000070
CRONUS LED 35B Ex	2600 лм	35 Вт	74	267 мм	267 мм	2,500 кг	4586000010
CRONUS LED 35G Ex	2600 лм	35 Вт	74	267 мм	267 мм	2,800 кг	1586000010
CRONUS LED 65G Ex	4760 лм	65 Вт	73	267 мм	267 мм	2,800 кг	1586000020