

## Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200) 7/800 ЗК

Артикул: DNSP7-VZG200-ЗК

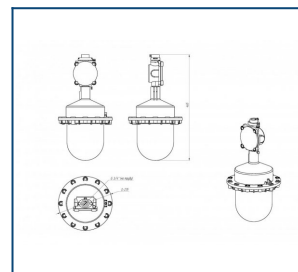


### Назначение

Освещение помещений и наружных установок в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической и других отраслях промышленности, где возможно присутствие взрывоопасных газовых, пылевых и газопылевых сред.

### О светильнике

- Класс взрывозащиты 1Ex
- Маркировка взрывозащиты 1Ex d IIB T5 Gb
- Корпус из литого под давлением алюминия и колпак из боросиликатного термостойкого стекла
- Два типа крепления: подвесное и на трубу G3/4 с внешней резьбой
- Керамический патрон под лампу с цоколем E27
- Источник света: светодиодная лампа собственной разработки
- Коммутационная коробка в комплекте
- Возможность установки защитной решетки
- Степень защиты IP65
- Диапазон рабочих температур: -40°..40° С



### ОПИСАНИЕ

#### Установка

Подвес либо на трубу G $\frac{3}{4}$  с внешней резьбой.

#### Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью клеммника, установленного в коммутационной коробке. Уплотнение рассчитано на кабель круглого сечения диаметром 10-12 мм.

#### Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия. Лампа собственной разработки с цоколем E27. Стекланный колпак крепится к корпусу с помощью взрывонепроницаемого резьбового соединения с резиновым уплотнителем. Колпак фиксируется с помощью стопорного винта.

#### Драйвер

Электропитание лампы осуществляется с помощью импульсного источника питания с с пассивным корректором мощности.

#### Оптическая часть

Колпак из боросиликатного термостойкого стекла.

#### Комплект поставки

- Светильник в сборе (1 шт.)
- светодиодная лампа (1 шт.)

## ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн  
поворотный НСП  
(ВЗГ-200)  
(комплект)

## ТИПЫ АКСЕССУАРОВ



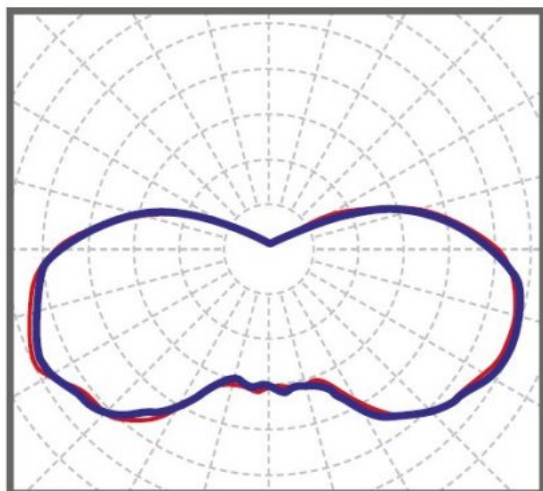
Защитная  
решетка Diora  
НСП 02-200-001  
(ВЗГ-200)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Мощность, Вт                                  | 7               |
| Световой поток, лм                            | 800             |
| Световая отдача, лм/Вт                        | 114             |
| Кривая силы света (КСС)                       | широкая Ш       |
| Угол расходимости светового потока            | 215             |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 230 x 230 x 460 |
| Установочные размеры (с креплением)           | 230 x 230 x 460 |
| Масса нетто, кг                               | 5.15            |
| Масса брутто, кг                              | 5.4             |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм                   | 250x250x496     |
| Объем упаковки, м <sup>3</sup>                | 0.031           |
| Напряжение питания переменного тока, В        | 176..264        |
| Номинальная частота напряжения питания, Гц    | 50-60           |
| Напряжение питания постоянного тока, В        | 180..370        |
| Марка светодиодов                             | Samsung         |
| Количество светодиодов, шт                    | 108             |
| Цветовая температура, К                       | 3000            |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | 80              |
| Коэффициент мощности заявляемый, Pf           | 0.8             |
| Коэффициент пульсации светового потока, %     | 2               |
| Температура эксплуатации, С                   | -40..40         |
| Вид климатического исполнения                 | УХЛ2            |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I               |
| Класс энергоэффективности                     | A+              |
| Степень защиты от пыли и влаги                | IP65            |
| Ударопрочность (IK)                           | 05              |
| Гарантийный срок, лет                         | 3               |
| Количество часов работы, ч                    | 100000          |

**DIORA**

Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200) 7 Вт



широкая 215°