



Светодиодный светильник INDUSTRY.EX предназначен для применения во взрывоопасных газовых и пылевых средах в соответствии с присвоенной маркировкой на объектах нефтегазовой, химической, металлургической и легкой промышленности, а также на предприятиях специального машиностроения и приборостроения.

## Технические характеристики

| Параметр                                      | Значение    |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Напряжение, В                                 | 198-253     |
| Частота, Гц                                   | 50          |
| Коэффициент мощности                          | ≥0.97       |
| Индекс цветопередачи (CRI)                    | >70         |
| Диапазон рабочих температур, °C               | -40 ... +45 |
| Степень защиты (IP)                           | 66          |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I           |
| Ресурс работы светильника, час                | >50 000     |
| Стандартная цветовая температура, К           | 4000        |

## Преимущества

- При достижении корпусом максимального значения температуры происходит плавное снижение мощности;
- Интегрированный драйвер по технологии AC-Direct;
- Полностью металлический корпус с антистатическим полимерным покрытием;
- Температура корпуса не зависит от величины сетевого напряжения.

## Опционально

- КСС Г 60°;
- Узел крепления Универсальный поворотный кронштейн;
- Цветовая температура, К 3 000; 5 000;

## Область применения

- Взрыво-защищённая распаечная коробка.
- Варианты крепления для разных применений: рым-болт или регулируемый кронштейн.
- Прочный металлический корпус с антистатическим покрытием.
- Специальная конструкция торцевой крышки и корпуса для оптимального теплоотвода.

## Модификации

| Наименование      | Артикул                           | Мощность | Световой поток | ССТ    | Тип КСС | Крепёж    | Ввод | Длина  | Ширина | Масса  |
|-------------------|-----------------------------------|----------|----------------|--------|---------|-----------|------|--------|--------|--------|
| INDUSTRY.EX-040-d | 7-50-040-05-0-1<br>9-16-7-40-66-d | 40 Вт    | 5600 лм        | 4000 К | Д120°   | подвесной | d    | 400 мм | 102 мм | 2,1 кг |
| INDUSTRY.EX-050-e | 7-50-050-05-0-1<br>9-16-7-40-66-e | 50 Вт    | 7000 лм        | 4000 К | Д120°   | подвесной | e    | 400 мм | 102 мм | 2,4 кг |
| INDUSTRY.EX-050-d | 7-50-050-05-0-1<br>9-16-7-40-66-d | 50 Вт    | 7000 лм        | 4000 К | Д120°   | подвесной | d    | 400 мм | 102 мм | 2,4 кг |
| INDUSTRY.EX-060-e | 7-50-060-05-0-1<br>9-16-7-40-66-e | 60 Вт    | 8400 лм        | 4000 К | Д120°   | подвесной | e    | 400 мм | 102 мм | 2,4 кг |
| INDUSTRY.EX-060-d | 7-50-060-05-0-1<br>9-16-7-40-66-d | 60 Вт    | 8400 лм        | 4000 К | Д120°   | подвесной | d    | 400 мм | 102 мм | 2,4 кг |
| INDUSTRY.EX-070-e | 7-50-070-05-0-1<br>9-16-7-40-66-e | 70 Вт    | 9800 лм        | 4000 К | Д120°   | подвесной | e    | 400 мм | 102 мм | 2,4 кг |



| Наименование      | Артикул                           | Мощность | Световой поток | ССТ    | Тип КСС | Крепёж        | Ввод | Длина  | Ширина | Масса  |
|-------------------|-----------------------------------|----------|----------------|--------|---------|---------------|------|--------|--------|--------|
| INDUSTRY.EX-020-e | 7-50-020-05-0-1<br>9-16-7-40-66-e | 20 Вт    | 2800 лм        | 4000 К | Д120°   | подвесно<br>й | e    | 400 мм | 102 мм | 2,1 кг |
| INDUSTRY.EX-070-d | 7-50-070-05-0-1<br>9-16-7-40-66-d | 70 Вт    | 9800 лм        | 4000 К | Д120°   | подвесно<br>й | d    | 400 мм | 102 мм | 2,4 кг |
| INDUSTRY.EX-020-d | 7-50-020-05-0-1<br>9-16-7-40-66-d | 20 Вт    | 2800 лм        | 4000 К | Д120°   | подвесно<br>й | d    | 400 мм | 102 мм | 2,1 кг |
| INDUSTRY.EX-030-e | 7-50-030-05-0-1<br>9-16-7-40-66-e | 30 Вт    | 4200 лм        | 4000 К | Д120°   | подвесно<br>й | e    | 400 мм | 102 мм | 2,1 кг |
| INDUSTRY.EX-030-d | 7-50-030-05-0-1<br>9-16-7-40-66-d | 30 Вт    | 4200 лм        | 4000 К | Д120°   | подвесно<br>й | d    | 400 мм | 102 мм | 2,1 кг |
| INDUSTRY.EX-040-e | 7-50-040-05-0-1<br>9-16-7-40-66-e | 40 Вт    | 5600 лм        | 4000 К | Д120°   | подвесно<br>й | e    | 400 мм | 102 мм | 2,1 кг |

