



**СВЕТОТРОНИКА**

www.tdsvt.ru

## СВЕТИЛЬНИКИ «ГЕКС» ПРОМЫШЛЕННЫЕ



### ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Промышленные светодиодные светильники серии «ГЕКС» – новое эффективное конструктивное решение для освещения производственных предприятий. Используемые в них качественные материалы и комплектующие известных производителей (Argos, SAMSUNG, OSRAM) гарантируют их надежность и долговечность в эксплуатации. Шестигранная алюминиевая плата обладает высокой теплоотдачей и служит, одновременно, корпусом светильника. Для лучшей теплоотдачи драйвер светильника расположен вне корпуса, что повышает срок службы светильника. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного светотехнического поликарбоната. Эти светильники могут быть эффективно использованы в производственных цехах, в складских помещениях, логистических и выставочных центрах иезде, где необходимо освещение больших крытых территорий и площадок. Оригинальная декоративная форма корпуса светильника была подсказана инженерам предприятия самой природой. Шестигранные корпусы светильников оптимально стыкуются друг с другом, не создавая темных зон. Это дает возможность для неограниченных творческих решений при создании различных конфигураций конструкций освещения.

Легкость светильников и их небольшой размер, простота и удобство в монтаже, позволяет экономить на логистике и сокращать сроки реализации проектов.

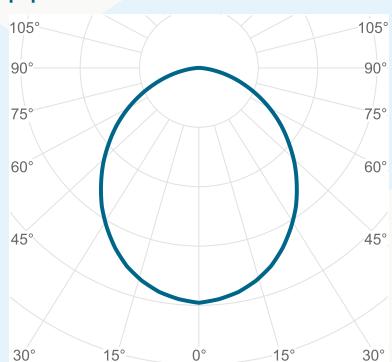
Применение светильников серии «ГЕКС» в производственной сфере далеко не исчерпывает их возможности в использовании. Как любые качественные светильники они обладают большим потенциалом применения и в других областях. Поэтому их можно рекомендовать к универсальному применению, с учетом всех технических характеристик.

### АНАЛОГИ



ДРЛ  
ДНаТ

### ДИАГРАММА КСС



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение                              | 176 В – 264 В AC / 250 В – 370 В DC |
| Мощность  | 100 Вт                              |
| Световой поток                                  | 10690 Лм                            |
| Тип кривой света                                | Д (Косинусная)                      |
| Цветовая температура                            | 5000К                               |
| Коэффициент мощности ( $\cos \phi$ )            | $\geq 0,98$                         |
| Коэффициент пульсации                           | < 1%                                |
| Температура эксплуатации                        | -20/ +40° C                         |
| Угол рассеивания                                | 120°                                |
| Энергоэффективность                             | 107Лм/Вт                            |
| Материал платы светодиодного модуля             | Алюминий                            |
| Грозозащита                                     | да                                  |
| Защита от скачков напряжения до, В              | 380 В                               |
| Класс защиты IP                                 | IP54                                |
| Класс защиты от поражения эл. током             | I                                   |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ2                                |
| Гарантийный срок                                | 3 года                              |

### ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

| Артикул           | Аналог              | Мощность | Световой поток, Лм | Потребляемый ток, А | Кол-во светодиодов |
|-------------------|---------------------|----------|--------------------|---------------------|--------------------|
| SVT-P-HEX-100-400 | ДРЛ 400<br>ДНаТ 250 | 100 Вт   | 10690              | 0,46                | 39                 |

## ПРЕИМУЩЕСТВА

SVT, серия промышленные

- Легкий вес – снижение нагрузки на опору
- Легкость и удобство монтажа – снижение затрат при транспортировке и времени реализации проектов
- Надежные комплектующие известных производителей (Аргос, SAMSUNG, OSRAM)
- Качественные материалы алюминиевой платы светодиодного модуля и поликарбонатного рассеивателя
- Шестигранная форма светильника, позволяющая создавать световые поля без промежутков между светильниками из-за рациональной сотовой формы корпуса светильника
- Легкий и удобный способ монтажа

## УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

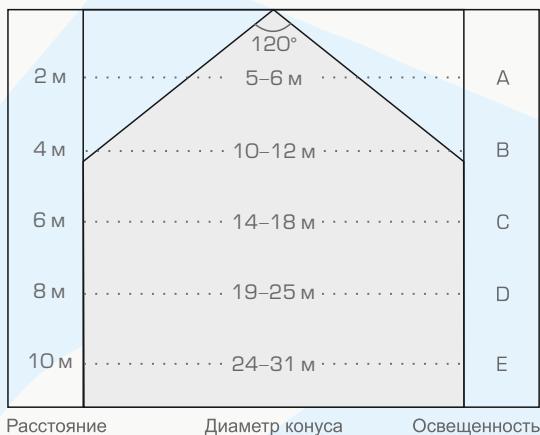
- Алюминиевая плата светодиодного модуля
- Рассеиватель из светотехнического поликарбоната
- Источники питания Аргос
- Светодиоды SAMSUNG и OSRAM

## СПОСОБЫ МОНТАЖА

Универсальный:

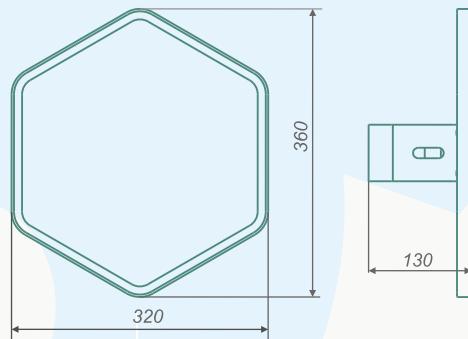
- подвесной
- потолочный
- настенный
- кронштейны

## УРОВНИ ОСВЕЩЕННОСТИ НА РАЗЛИЧНЫХ РАССТОЯНИЯХ



| Артикул           | A(2м) | B(4м) | C(6м) | D(8м) | E(10м) |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| SVT-P-HEX-100-400 | 939   | 235   | 104   | 59    | 38     |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Артикул           | Без упаковки (в сборе) |            |            |         | В упаковке            |           |            |            |         |
|-------------------|------------------------|------------|------------|---------|-----------------------|-----------|------------|------------|---------|
|                   | Длина, мм              | Ширина, мм | Высота, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Вес, кг |
| SVT-P-HEX-100-400 | 360                    | 320        | 130        | 2       | 1 шт.                 | 380       | 380        | 140        | 2,2     |