

# ПАСПОРТ

V1-R1-90320-90D06-2004030

Светодиодный светильник VARTON TT-Crisp  
90 295x200x90 мм 46 Вт 3000 К RAL9005  
черный муар DALI



## 1. Основные сведения

Светильники для ритейла с различной оптикой и креплением на шинопровод.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

## 2. Технические данные

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 46                         |
| Корелированная цветовая температура, К                  | 3000                       |
| Световой поток, лм                                      | 6 040                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 131                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Исполнение                                              | DALI*                      |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 220...240                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | II                         |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP20                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK01                       |
| Тип кривой силы света                                   | Г                          |
| КСС                                                     | 90°                        |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Черный                     |
| Рассеиватель                                            | Прозрачный                 |
| Материал рассеивателя                                   | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг                                         | 1,45                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 295 × 200 × 90             |

\* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке:  
<https://www.varton.ru/information/technical-documentation/> (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ)  
или в карточке номенклатуры.

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

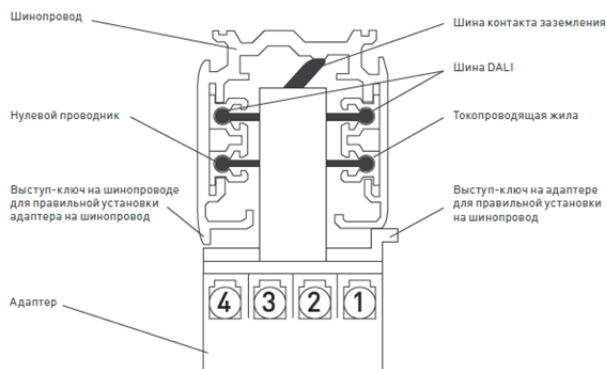


Рисунок 1. Подключение адаптера к шинопроводу

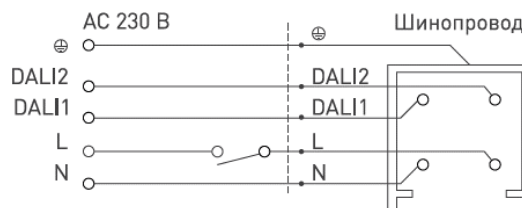


Рис.2

Рис.1

| Сечение провода, мм <sup>2</sup> | Максимальная длина цепей управления, м |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| 0,50                             | 112                                    |
| 0,75                             | 168                                    |
| 1,00                             | 224                                    |
| 1,50                             | 300                                    |
| 2,50                             | 300                                    |

Рис.3

Установка светильника производится в трехфазный шинопровод (трек).

Нет необходимости в применении дополнительного блока питания или трансформатора.

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

1. Закрепите 3х фазный шинопровод на потолок/стену или установить шинопровод на подвесах.
2. Установите светильник в шинопровод, при установке обратите внимание на расположение выступов адаптера и шинопровода.
3. Зафиксируйте адаптер путем поворота фиксатора, расположенного на нем.  
Подключение питания осуществляется путем поворота диска переключателя на нужную фазу. При демонтаже светильника следует сначала установить диск переключателя в положение "off", затем освободить адаптер путем поворота фиксатора и вытащить его из шинопровода.
4. Интерфейс DALI может быть проложен совместно с цепями питания электросети при условии соблюдения двойной изоляции. Интерфейс DALI не требует установки оконечных терминаторов и поддерживает любую древовидную топологию шины, кроме колец и замкнутых петель.  
У адаптера Dali две шины используются для питания (нулевая, токопроводящая), а другие - как линия управления (Рис. 1 и 2).
5. Требования по выбору сечения сигнального провода в зависимости от его длины указаны в таблице (3).

## 5. Условия хранения и транспортирования

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

## 6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска.

## 7. Требования безопасности

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

## 8. Сведения об утилизации

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

## 9. Свидетельство о приемке

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.