# ПАСПОРТ

V1-R1-90320-90D06-2004040

Светодиодный светильник VARTON TT-Crisp 90 295x200x90 мм 46 Вт 4000 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 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 4000 |
| Световой поток, лм | 6 720 |
| Световая отдача, лм/Вт | 146 |
| 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

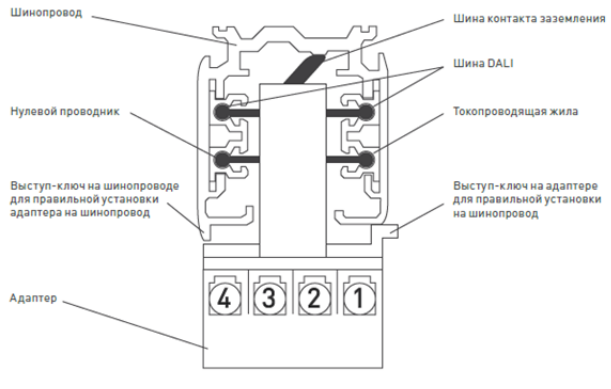



Рисунок 1. Подключение адаптера к шинопроводу

Рис.1

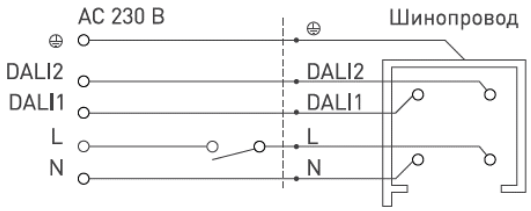



Рис.2

| Сечение провода, мм2 | 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.