

# ПАСПОРТ

V1-R1-70320-90D06-2003530

Светодиодный светильник VARTON TT-Crisp  
90 295x200x90 мм 35 Вт 3000 К RAL7045  
серый 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	35
Коррелированная цветовая температура, К	3000
Световой поток, лм	4 885
Световая отдача, лм/Вт	140
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	Серый
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

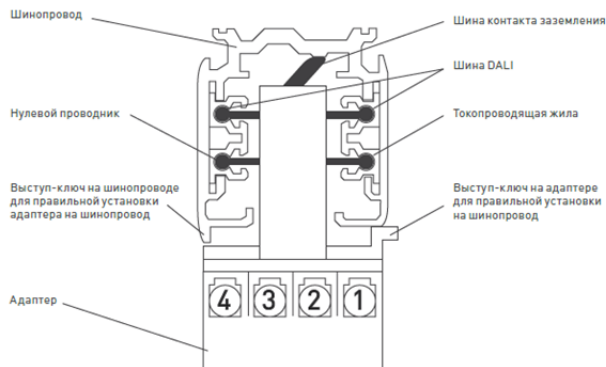


Рисунок 1. Подключение адаптера к шинопроводу

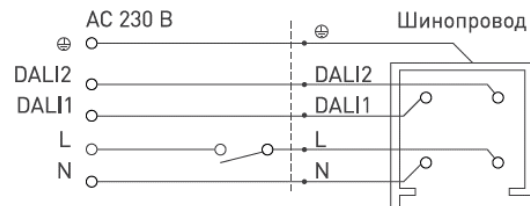


Рис.2

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 установите 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 Dalі 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

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

## 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.