

# ПАСПОРТ

V1-R1-90320-90A07-2003540

Светодиодный светильник VARTON TT-Crisp  
60 295x200x90 мм 35 Вт 4000 К RAL9005  
черный муар аварийный автономный  
постоянного действия



## 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                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 5 430                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 155                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Исполнение                                              | ЕМ 1h*                     |
| 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                                                     | 60°                        |
| 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



Рис.1



Рис.2

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. Блок аварийного питания подсоединен многожильным проводом к светильнику. Для подключения светильника требуется вставить адаптер в шинопровод и повернуть рычаг до упора. Подключение производится согласно схеме, см. Рис. 1, 2.  
Корпус шинопровода должен быть заземлён.
4. Светильник с аварийным блоком питания также может быть укомплектован двумя адаптерами, схема подключения описана в отдельном файле. См. "Схема коммутации для TT-Crisp EM Utility 2 адаптера питания".

## **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: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 месяцев с даты выпуска.

Гарантийный срок на АКБ: 12 месяцев с даты поставки.

## **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.