

# ПАСПОРТ

V1-C0-00597-20AT0-5402540

Светодиодный светильник VARTON C490/U  
медицинский 25 Вт CRI90 4000 К  
встраиваемый/накладной 295x295x68 мм с  
опаловым рассеивателем IP54 аварийный  
автономный постоянного действия Teletest



## 1. Основные сведения

Светильники с повышенной степенью пылевлагозащиты для медицинских и чистых помещений. Универсальный корпус (встраиваемый и накладной).

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, [help@varton.ru](mailto: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                               | 25                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 2 625                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 105                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 90-100                     |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Исполнение                                              | ЕМ 1h Teletest*            |
| Световой поток в аварийном режиме, Лм                   | 525                        |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 176...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 176...280                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP54                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ2                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Сталь                      |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (РС)          |
| Масса нетто, кг                                         | 2,28                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 295 × 295 × 68             |

\* 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.

Рассеиватель — 1 шт.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка "Тест" — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

Монтаж в накладом виде:

1. Извлеките из упаковки установочную рамку и прикрепите ее к ровной поверхности с помощью метизов (входят в комплект поставки);
2. Извлеките светильник из упаковки и открутите винты, расположенные по боковым стенкам светильника на 3-5 оборотов;
3. Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети через выведенный провод;

Соблюдайте полярность!

**ЗАЗЕМЛИТЕ СВЕТИЛЬНИК!**

4. Вставьте светильник в установочную рамку, поместив шляпки винтов в пазы на рамке;
5. Потяните светильник вниз до упора, установив тем самым, светильник в рабочее положение;
6. Закрутите все винты на светильнике до прижатия к рамке.

Встраиваемый монтаж:

1. Извлеките светильник из упаковки и открутите винты, расположенные по боковым стенкам светильника на 3-5 оборотов;
2. Прикрепите прямоугольные пластины для подвесов (имеются в комплекте) к светильнику через специальные пазы;
3. Подтяните вверх до упора пластину и плотно закрепите ее шляпкой винта;
4. Запозиционируйте светильник в потолочной системе;
5. Установите светильник на самостоятельные подвесы к несущему потолку (подвесы не входят в комплект поставки);
6. Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети через выведенный провод.

Соблюдайте полярность!

**ЗАЗЕМЛИТЕ СВЕТИЛЬНИК!**

## **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.