

# ПАСПОРТ

V1-C0-00350-20A00-5405050

Светодиодный светильник VARTON C350/U  
медицинский встраиваемый/накладной 50 Вт  
5000 К IP54 1195x295x68 мм с опаловым  
рассеивателем аварийный автономный  
постоянного действия



## 1. Основные сведения

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	50
Корелированная цветовая температура, К	5000
Световой поток, лм	6 000
Световая отдача, лм/Вт	120
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	80-89
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Исполнение	EM 1h*
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 (PC)
Масса нетто, кг	5,5
Габаритные размеры, мм	1195 × 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



Рис.1

Монтаж в накладном 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

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 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.

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.