

# ПАСПОРТ

V1-A0-20350-01HGA-4003650

Светодиодный светильник VARTON A350/N  
офисный накладной 1200x310x55 мм 35 Вт  
5000 К с равномерной засветкой  
рассеиватель опал IP40 аварийный  
автономный постоянного действия



## 1. Основные сведения

Светильник для освещения офисных помещений с функцией равномерной засветки. Предназначен для монтажа накладным способом.

Рассеиватель в комплекте.

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                               | 35                         |
| Кореллированная цветовая температура, К                 | 5000                       |
| Световой поток, лм                                      | 4 025                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 115                        |
| 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         | 176...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP40                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK02                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Сталь                      |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | Полистирол                 |
| Масса нетто, кг                                         | 4,8                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1200 × 310 × 55            |

\* 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 светодиодного светильника производится на ровную поверхность.

Общие правила монтажа:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;  
Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения.

Порядок установки:

- Подготовьте 4 отверстия на монтажной поверхности под крепление метизов (входят в комплект) на расстоянии 460x460мм для A070/N и 1000x170мм для A350/N
- Отделите монтажное основание (верхнюю крышку) от корпуса светильника (открутите 4 винта);
- Прикрепите к потолку основание с помощью саморезов (DIN7981 4,8\*19) через подготовленные отверстия;
- Заранее отключив питающую сеть, подключить св-к к сети через сетевой провод (см. схему подключения, Рисунок 1);
- Электрическое подключение светильника осуществляется через выведенный провод. Подключите сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника строго в соответствии с маркировкой: N-нейтраль, L-фаза, -заземление. Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм<sup>2</sup>. ВАЖНО! Не забудьте заземлить светильник!

Внешний корпус с вложенным рассеивателем прикрепите к основанию светильника винтами с потайной головкой.  
Включите питание и убедитесь в том, что светильник нормально функционирует.

#### 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.