

# ПАСПОРТ

V1-RF-00111-GLD01-6501330

Светодиодный светильник VARTON DL-01 Pro  
100 мм 13 Вт 3000 К круглый встраиваемый  
120x49 мм IP65/40 RAL9003 белый муар с  
защитным силикатным стеклом DALI



## 1. Основные сведения

Пылевлагозащищенные круглые классические встраиваемые светильники.

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                               | 13                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 3000                       |
| Световой поток, лм                                      | 1 080                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 83                         |
| 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         | 198...264                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | II                         |
| Коэффициент мощности                                    | 0,9                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -20...40                   |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Рассеиватель                                            | Закаленное стекло          |
| Материал рассеивателя                                   | Стекло                     |
| Масса нетто, кг                                         | 0,324                      |
| Габаритные размеры, мм                                  | 120 × 120 × 49             |

\* 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

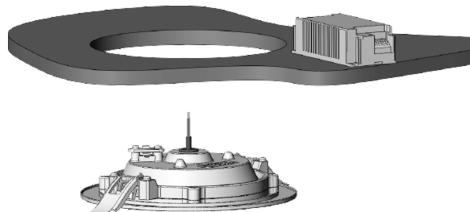


Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;

Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения.

Сделайте в потолочной панели отверстие диаметром 100, 160 или 200 мм, в зависимости от посадочного размера устанавливаемого светильника.

Произведите подключение драйвера к питающей сети согласно маркировке на входных зажимах драйвера. При наличии управления мощностью, подключите управляющие провода согласно их маркировке.

Разместите драйвер на потолке поблизости от отверстия под светильник. Рис. 1

Плавное поднимите прижимные лапы светильника в вертикальное положение до их фиксации. При этом спусковые скобы фиксирующего механизма должны занять горизонтальное положение. Рис. 2

Резким, но не слишком сильным движением вставьте светильник в потолочное отверстие. При этом края отверстия нажмут на спусковые скобы и прижимные лапы зафиксируют светильник в отверстии. Рис. 3, 4.

При необходимости извлеките светильник из установочного отверстия. Для этого нужно потянуть его вниз за края рамки. При этом светильник выйдет из отверстия, а механизм фиксации снова перейдет во взведенное состояние.

Примечание: Механизм автоматической фиксации рассчитан на 3 – 4 срабатывания и не предназначен для частого использования.

## 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 подключенном 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.