

# ПАСПОРТ

V1-A1-70415-10D01-40021TW

Светодиодный светильник VARTON  
Universal-Line встраиваемый 1430x100x69 мм  
21 Вт IP40 металл DALI Tunable White  
(2700-5600 K)



## 1. Основные сведения

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                               | 21                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 2700...5600                |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Исполнение                                              | DALI Tunable White*        |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Степень защиты (IP)                                     | IP40                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | -                          |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Алюминий                   |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (PC)          |
| Масса нетто, кг                                         | 4,2                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1431 × 100 × 69            |

\* 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 с проводом 2м — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Крышки торцевые — 2 шт.

Драйвер в выносном коробе — 1 шт.

Декоративная накладка — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

Отжав клипсы, извлеките из алюминиевого корпуса светильника стальную подложку со светодиодами (Рисунок 1)

#### МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ В ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Для крепления светильника к страховому подвесу используйте паз в верхней части светильника; (Рисунок 2)

Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов;

Предварительно отключив электричество, заведите питающий провод сети в корпус светильника через гермоввод торцевой крышки;

Закрепите светильник в потолочной системе. Фланец светильников может использоваться для фиксации потолочных панелей;

#### МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ В ГКЛ

Просверлите два отверстия диаметром 6 мм на расстоянии 60 мм от торцев по оси светильника, для установочных болтов в верхней части светильника; (Рисунок 3)

Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов;

Установите поворотные кронштейны на светильник, вставьте винт в просверленные ранее отверстие изнутри корпуса светильника и наживите на него кронштейн, при этом кронштейн должен свободно вращаться. Выставьте упорные стойки кронштейна параллельно боковым поверхностям светильника; (Рисунок 4)

Вырежьте прямоугольное отверстие в потолке согласно размерам: ширина 85 мм, длина В+10 мм, где В-суммарная длина светильников, соединяемых в линию;

Предварительно отключив электричество, заведите питающий провод в корпус светильника через гермоввод торцевой крышки;

Вставьте светильник в подготовленное потолочное отверстие. Отверткой надавите на винт поворотного кронштейна и вращая отвёртку по часовой стрелке притяните светильник к потолку, при этом поворотный кронштейн должен развернуться и упереться в потолок с обратной стороны. За потолочным пространством не должно быть элементов, мешающих повороту кронштейна;

#### СОЕДИНЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ В ЛИНИЮ

Вставьте соединительные пластины, в пазы сверху и с внутренних сторон одного из корпусов светильника. Подтяните установочные винты. Соедините корпуса таким образом, что бы соединительные пластины попали в соответствующие пазы ответного корпуса и разместите их симметрично относительно места стыка двух корпусов. Притяните пластины установочными винтами к корпусам светильника; (Рисунок 5). Электрическая схема подключения приведена на Рисунке 6;

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ И УСТАНОВКА РАССЕЙВАТЕЛЯ

Для присоединения питающего провода, отрежьте разъемы у их основания, зачистите провода на величину 10 мм, зачищенные концы соедините с питающим проводом, соблюдая маркировку, используя зажимные колодки WAGO 221-412 (в комплект поставки не входит), либо аналоги.

При соединении светильников в линию соедините разъемы соседних подложек. НЕ

**ЗАБУДЬТЕ ЗАЗЕМЛИТЬ СВЕТИЛЬНИК!**

Вставьте стальную подложку обратно в алюминиевый корпус светильника до щелчка;

Извлеките рассеиватель из упаковки, используя канцелярский нож, отрежьте необходимую длину рассеивателя.

**ВАЖНО!** Длина отрезка рассеивателя не должна превышать размер светового окна для обеспечения максимально плотной фиксации рассеивателя к корпусу светильника.

### 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: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска.

### 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.