# ПАСПОРТ

V1-R0-9X827-02D01-4006040

Светильник VARTON X-line 2 м 60 Вт для сборки в линию 4000 K CRI90 CRI90 1990x63x100 мм RAL9005 черный муар диммируемый по протоколу DALI



## 1. Основные сведения

Светильник из экструзионного алюминия для сборки в линию. L/T/X соединители для сборки сложных геометрических форм с сохранением световой линии. Рулонный рассеиватель позволяет собирать непрерывные конструкции до 30 м. Применяется диффузный рассеиватель. Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений. Накладной монтаж, монтаж на подвесы (заказываются отдельно). В комплект поставки входят скоба для сборки в линию и одна торцевая крышка.

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 | 60 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 4000 |
| Световой поток, лм | 6 000 |
| Световая отдача, лм/Вт | 100 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 90-100 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 1 |
| Исполнение | DALI* |
| 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) | IK01 |
| Тип кривой силы света | Д |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ4 |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40 |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Цвет корпуса | Черный |
| Рассеиватель | Опал |
| Материал рассеивателя | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг | 5,645 |
| Габаритные размеры, мм | 1990 × 63 × 100 |

* 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.
Комплект для сборки в линию — 1 шт.
Торцевая крышка — 1 шт.
Сквозная проводка — 1 шт.
Информационный лист — 1 шт.
Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул | Наименование |
|---|---|
| V2-XL-OP00-02.0.0111.00 | Рассеиватель гибкий опаловый из поликарбоната 60х8 мм, длина рулона 6,2 м |
| V2-XL-OP00-02.0.0777.00 | Рассеиватель гибкий опаловый из поликарбоната 60х8 мм, длина рулона 30,2 м |
| V4-R0-70.0006.XL0-0001 | Подвес Х-ЛАЙН 1,5х1000мм к-кт: подвес 1м, 2шт |
| V4-R0-70.0006.XL0-0003 | Подвес Х-ЛАЙН 1,5х2000мм к-кт: подвес 2м, 2шт |
| V4-R0-70.0056.XL0-0006 | Комплект для подключения к сети Х-ЛАЙН 0.3м накладной 5-жильный |
| V4-R0-90.0007.XL0-0001 | Крышка торцевая Х-ЛАЙН RAL9005 черный муар в комплекте с крепежными элементами 1шт |
| V4-R0-90.0056.XL0-0002 | Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2м) RAL9005 черный муар 5-жильный |

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

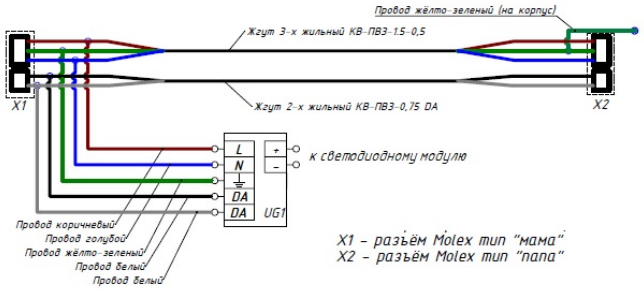



Рис.1

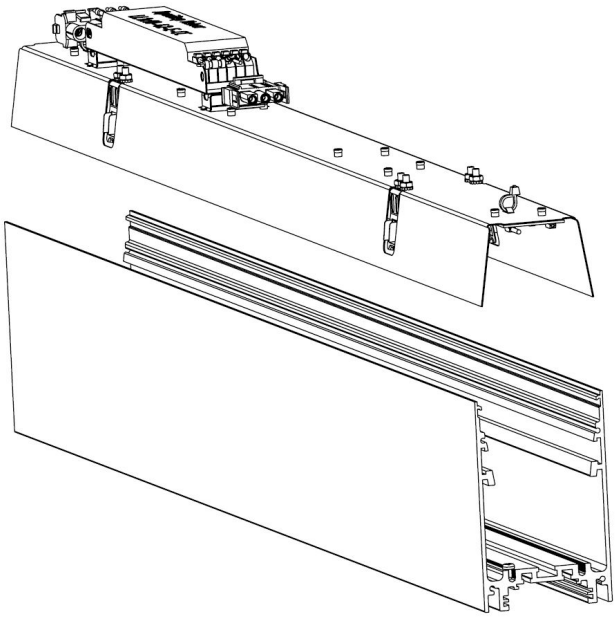


Рис.2

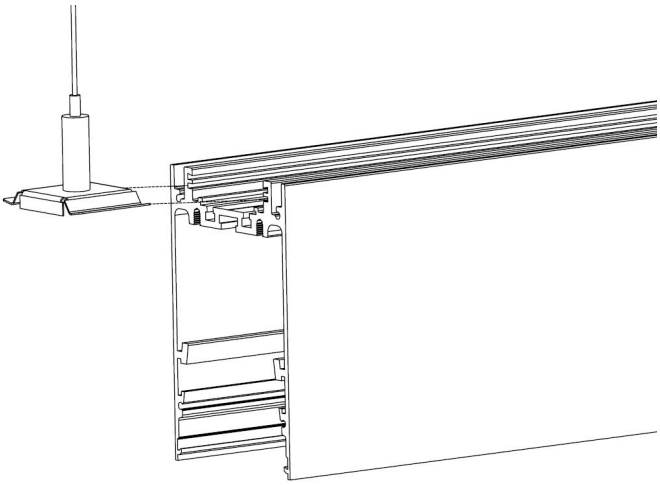


Рис.3

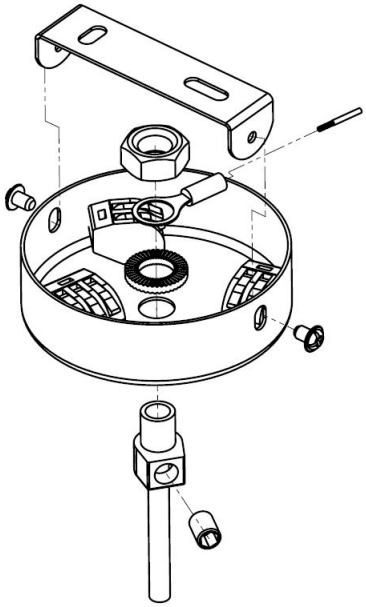


Рис.4

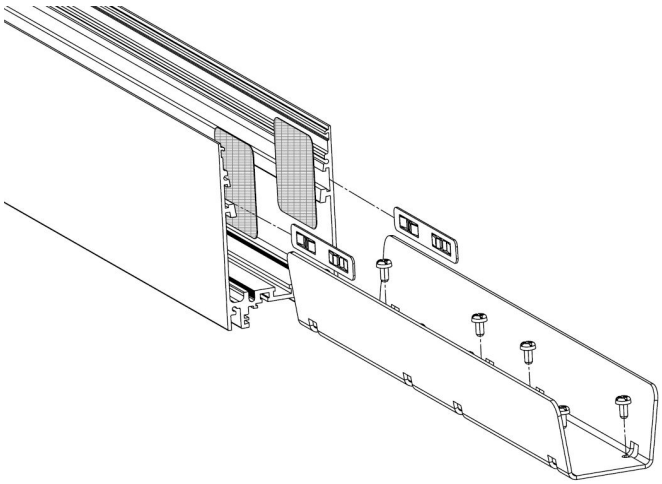


Рис.5

Накладной монтаж светильника:
· Извлеките из алюминиевого корпуса светильника отражатель со светодиодами (Рисунок 1);
· Просверлите монтажные отверстия (диаметр отверстия должен соответствовать размеру саморезов/болтов для крепления светильника) в верхней стенке алюминиевого корпуса светильника;
· Просверлите отверстие для ввода электрического провода в верхней стенке алюминиевого корпуса, вблизи расположения драйвера;
· Заведите питающий провод сети в корпус светильника (см. п. 3.1);
· Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощи соответствующих болтов или саморезов;
· Подключите питающий провод к проводу подключения, соблюдая цветовую маркировку;
· Установите отражатель в корпус светильника;
· Извлеките из отдельной упаковки рассеиватель и вставьте его в корпус светильника (см. п. 3.1);
· Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов (см. п. 3.1).

Подвесной монтаж светильника:
· Извлеките из алюминиевого корпуса светильника отражатель со светодиодами (Рисунок 1);
· Установите комплект подвесов (не входят в комплект поставки, дюбели и установочные саморезы подбираются самостоятельно в зависимости от монтажной поверхности и не входят в комплект поставки. Монтажное отверстие в крепежной втулке для подвеса имеет диаметр 5мм и рассчитано для самонарезных винтов с потайной головкой. Нагрузка на трос составляет не более 10 кг и определяется весом светильника) в паз на верхней части корпуса светильника (Рисунок 2);
· Установите потолочную чашу для подвесного исполнения (Рисунок 3);
· Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощью комплекта подвесов;
· Подключите питающий провод к проводу подключения соблюдая цветовую маркировку. Не забудьте заземлить потолочную чашу комплекта подключения!
· Установите отражатель в корпус светильника;
· Извлеките из отдельной упаковки рассеиватель и вставьте его в корпус светильника (см. п. 3.1);
· Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов (см. п. 3.1).

Соединение светильника в линию:
· Вставьте соединительную скобу и пластины в пазы сверху и с внутренних сторон одного из корпусов светильника. Подтяните установочные винты;
· Соедините корпуса таким образом, чтобы соединительные пластины попали в соответствующие пазы ответного корпуса и разместите их симметрично относительно места стыка двух корпусов;
· Притяните скобу установочными винтами к корпусам светильников;
· На стыки светильников, поверх соединительных пластин наклейте черную пленку (Рисунок 4);
· Установите отражатели в корпус последовательно, одни за другим, соединяя разъёмы («папа» - «мама») жгутов сквозной проводки.

Электрическая схема подключения приведена на Рисунке 5;
Для исполнений с блоком аварийного питания подключение заводится отдельно и коммутируется следующим образом: красный провод - фаза, синий - нейтраль.
Список дополнительных аксессуаров, котрые не входят в стандартный комплект поставки указан в таблице п. 3.1.

## 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.