

# ПАСПОРТ

V1-R0-00033-02A00-2001840

Светодиодный светильник Т-ЛАЙН "ВАРТОН"  
1170x70x90мм 18 Вт 4000К металлик  
аварийный автономный постоянного  
действия одиночный



## 1. Основные сведения

Доступный одиночный светильник из экструзионного алюминия. Рассеиватель и крышки в комплекте. Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений. Накладной монтаж, монтаж на подвесы (заказываются отдельно).

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                               | 18                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 2 050                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 114                        |
| 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         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP20                       |
| 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                                            | Алюминий                   |
| Материал рассеивателя                                   | -                          |
| Масса нетто, кг                                         | 2,65                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1170 × 70 × 90             |

\* 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.

Сквозная проводка — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул                 | Наименование                                                                             |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| V2-R0-CI00-00.2.0013.20 | Рассеиватель колотый лед для Т-ЛАЙН 1170*70 (1170*67 мм) 2 шт в упаковке                 |
| V2-R0-MP00-02.2.0013.20 | Рассеиватель микропризма для Т-ЛАЙН 1170*70 (1170*67 мм) 2 шт в упаковке                 |
| V2-R0-PR00-00.2.0013.25 | Рассеиватель призма стандарт для Т-ЛАЙН 1170*70 (1170*67 мм) 2 шт в упаковке             |
| V2-R0-PS00-00.2.0013.20 | Рассеиватель пин-спот для Т-ЛАЙН 1170*70 (1170*67 мм) 2 шт в упаковке                    |
| V2-R0-ME00-03.2.0013.30 | Рассеиватель опал для Т-ЛАЙН 1170*70 (1170x67) 2 шт в упаковке поликарбонат              |
| V4-R0-70.0006.TL0-0001  | Комплект для подвеса светильников серии Т-Лайн (2 троса 1,5x1000мм и комплект креплений) |
| V4-R0-70.0006.TL0-0002  | Комплект для подвеса светильников серии Т-Лайн (2 троса 1,5x2000мм и комплект креплений) |
| V4-R0-70.0006.TL0-0003  | Комплект для подвеса светильников серии Т-Лайн (2 троса 1,5x4000мм и комплект креплений) |
| V4-R0-70.0006.TL0-0006  | Шторка для соединения в линию Т-Лайн 2шт в комплекте                                     |
| V4-R0-70.0007.TL0-0001  | Крышка торцевая Т-Лайн в комплекте с крепежными элементами 1шт                           |

4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1



Рис.2



Рис.3

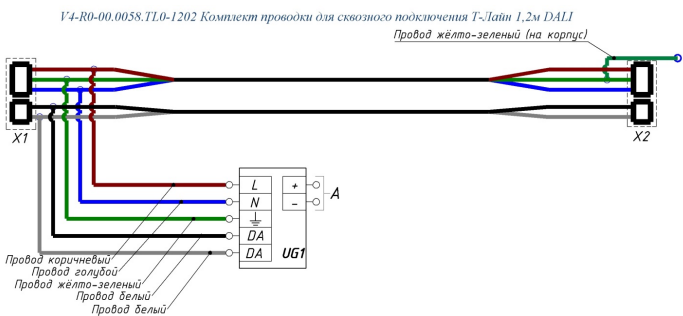


Рис.4



Рис.5



Рис.6



Рис.7

#### Накладной/Подвесной монтаж светильника

- Выкрутите саморезы фиксирующие отражатель внутри алюминиевого корпуса, извлеките отражатель;
- Для накладного исполнения просверлите монтажные отверстия (диаметр отверстия должен соответствовать размеру саморезов/болтов для крепления светильника) в верхней стенке алюминиевого корпуса светильника;
- Для подвесного исполнения установите комплект подвесов (V4-R0-70.0006.TL0-0001/ V4-R0-70.0006.TL0-0002/ V4-R0-70.0006.TL0-0003 – не входят в стандартный комплект поставки) в паз на верхней части корпуса светильника;
- Просверлите отверстие для ввода электрического провода в верхней стенке алюминиевого корпуса, вблизи расположения драйвера;
- Предварительно отключив электричество в помещении, заведите питающий провод сети в корпус светильника.
- Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощи соответствующих болтов или саморезов (не входят в комплект поставки) или на подвесы;
- Подключите питающий провод соблюдая цветовую маркировку. Не забудьте заземлить светильник!
- Установите отражатель в корпус светильника и зафиксируйте саморезами;
- Извлеките из отдельной упаковки рассеиватель и вставьте его в корпус светильника;
- Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов (входят в комплект поставки).

#### Соединение светильника в линию

- Установите соединительные пластины (V4-R0-70.0006.TL0-0006) с одной стороны одного из соединяемых корпусов светильников, на глубину приблизительно равной половине длины пластины и зафиксируйте их винтами (фиксируются в распор). См. Рисунок 1
  - Соедините корпуса между собой и зафиксируйте присоединённый корпус винтами; См. Рисунок 2
  - Положите отражатель модулями вниз;
  - Отсоедините провода питания, DALI (если есть) от драйвера, и провод зарядки аккумулятора от клеммы с пометкой "L" блока аварийного питания; См. Рисунок 3
  - Подключите комплекты сквозной проводки (заказываются отдельно), в зависимости от модификации светильника, к драйверу/драйверам, согласно схеме, прикрепите подключенные провода к отражателю с помощью стяжек (входят в комплект поставки), разъёмы (X1, X2) должны выступать за пределы отражателя:
- V4-R0-00.0058.TL0-1201 Комплект проводки для сквозного подключения Т-Лайн 1,2м  
V4-R0-00.0058.TL0-1202 Комплект проводки для сквозного подключения Т-Лайн 1,2м DALI  
V4-R0-00.0058.TL0-1203 Комплект проводки для сквозного подключения Т-Лайн 1,2м EM  
V4-R0-00.0058.TL0-1204 Комплект проводки для сквозного подключения Т-Лайн 1,2м EM DALI

См. Рисунок 4, 5, 6, 7

- Установите отражатели в корпус последовательно, одни за другим, соединяя разъёмы («папа» - «мама») жгутов сквозной проводки и фиксируя с помощью саморезов. В корпус, где заведён питающий провод отражатель не устанавливать;
- В зависимости от исполнения светильника, подключите кабель (V4-R0-00.0058.TL0-1205/ V4-R0-00.0058.TL0-1208/ V4-R0-00.0058.TL0-1207) к сетевым проводам, заведенным ранее в светильник через просверленное отверстие;
- Соедините разъём жгута сквозной проводки с разъёмом кабеля выхода к сети, установите отражатель в алюминиевый корпус и зафиксируйте саморезами.

#### 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.