

# ПАСПОРТ

V1-I2-70540-02000-6502740

Светодиодный светильник VARTON LT-02  
PMMA 1235x85x50 мм прозрачный акрил 27  
Вт 4000 К сквозная проводка



## 1. Основные сведения

Линейный светильник из ПММА (акриловая трубка). Применение в животноводстве и птицеводстве, помещениях с химически агрессивной средой.

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	27
Корелированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	3 500
Световая отдача, лм/Вт	130
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	80-89
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	25
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	198...264
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	-
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент мощности	0,9
Амплитуда пускового тока	19
Длительность пускового тока	3,5
Степень защиты (IP)	IP67
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK02
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Д
КСС	Косинусная
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-20...40
Материал корпуса	Пластик
Цвет корпуса	Белый
Материал рассеивателя	ПММА (полиметилметакрилат)
Масса нетто, кг	1,005
Габаритные размеры, мм	1235 × 85 × 50

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

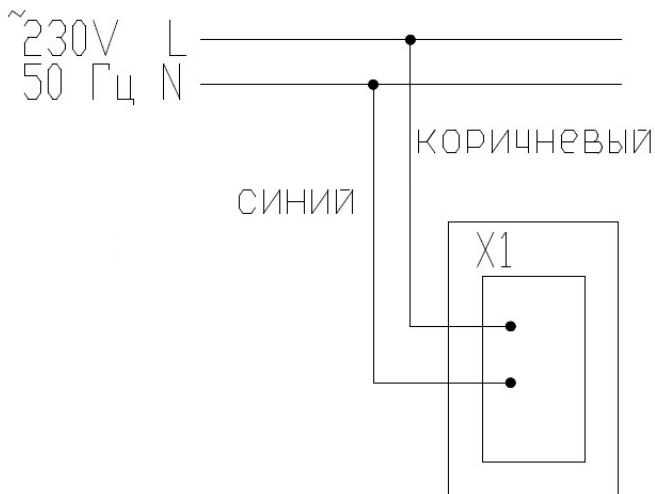


Рис.1

- При одиночном монтаже светильника необходимо подключить любой вывод светильника к сети электропитания в соответствии с требованиями техники безопасности.

Для правильного подключения, провода имеют цветовую идентификацию:

- синий – обозначение ноля (N);
- коричневый – обозначение фазы (L);

Светильник приспособлен для осуществления сквозной проводки. Не подключайте более 50 светильников в линию.

Внимание! У последнего светильника в линии необходимо герметично заизолировать свободный вывод.

- При помощи универсальных монтажных скоб (входят в комплект светильника) светильник можно подвешивать или монтировать на ровную поверхность или лоток

- Для подвесного монтажа рым-болты М8 (по 2 шт. на светильник, не входят в комплект светильника) вкрутить в универсальные монтажные скобы. Закрепить универсальные монтажные скобы на светильник при помощи винтов. Подвесить светильник за рым-болты (подвесы не входят в комплект светильника)

- Для накладного монтажа шпильки-шурупы М8 (по 2 шт. на светильник, не входят в комплект светильника) вкрутить в универсальные монтажные скобы. Установить монтажные скобы на ровную поверхность. Закрепить светильник в скобах при помощи винтов.

- Для монтажа на лоток шпильки-шурупы М8 (по 2 шт. на светильник, не входит в комплект светильника) ввинтить в универсальные монтажные скобы. Установить монтажные скобы на ровную поверхность. Закрепить светильник в скобах при помощи винтов.

- Светильник имеет собственный кабель для подключения, длина кабеля 0.5м с каждой стороны. Запрещается открывать гермовводы кабеля, это приведет к потере герметичности светильника и прекращению гарантии.

- После монтажа подключить кабель светильника с любой стороны к сети электропитания в соответствии с требованиями техники безопасности и обеспечить герметичность соединения. При одиночном подключении обеспечить герметичную изоляцию конца второго кабеля.

Провода имеют цветовую идентификацию:

- синий – обозначение ноля (N);
- коричневый – обозначение фазы (L).

- Светильник приспособлен для сквозного подключения. Максимальное количество светильников в линии - 50 шт. У последнего светильника в линии необходимо обеспечить герметичную изоляцию конца второго кабеля.

## **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: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 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 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.