

# ПАСПОРТ

V1-A1-00027-10HGA-5405040

Светодиодный светильник VARTON тип  
кромки Clip-In 600x600 50 Вт 4000 К IP54 опал  
ПК с равномерной засветкой EM



## 1. Основные сведения

Встраиваемый светильник для потолков типа Armstrong Clip-In для крепления на подвесную рейку.

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	50
Корелированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	5 750
Световая отдача, лм/Вт	115
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)	IP54
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK08
Тип кривой силы света	Д
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ2
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	1...40
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Рассеиватель	Опал
Материал рассеивателя	Поликарбонат (PC)
Масса нетто, кг	7,1
Габаритные размеры, мм	600 × 600 × 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.

Рассеиватель — 1 шт.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка "Тест" — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1

Монтаж производится в подвесную потолочную систему Armstrong типа Clip-In®

**МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ! СВЕТИЛЬНИКИ ТРЕБУЕТСЯ ЗАЗЕМЛИТЬ!**

1. Извлеките из индивидуальной упаковки светильник без источника питания;
2. Извлеките из индивидуальной упаковки короб с источником питания и БАП;
3. Внутри светильника найдите свободные концы серого и белого проводов и выведите их наружу из светильника через белую резиновую втулку;
4. Залуженные концы серого и белого проводов подсоедините к конвертеру Tridonic находящегося внутри короба с источником питания и БАП:
  - Серый провод необходимо установить в колодку с гнездом LED+
  - Белый провод необходимо установить в колодку с гнездом LED-(надежно зафиксируйте оба провода в гнездах колодки конвертера Tridonic, чтобы их было невозможно достать без использования инструмента);
5. В комплект поставки входит кнопка "Тест" и индикатор заряда, данные аксессуары подключаются через коннекторы на корпусе конвертера Tridonic и выводятся наружу короба в месте выхода пятижильного провода питания.
6. Короб с источником питания и БАП необходимо перевернуть и прикрепить к основанию светильника с внешней стороны (необходимый крепеж прилагается: 3шт. винт, 3шт. гайка, 3шт. шайба стопорная)
7. Установите в вертикальное положение пластины для самостоятельных подвесов (прикреплены к корпусу светильника), прокрутив пластину;
8. Закрепите светильник на потолочные подвесы (не входят в комплект светильника) через установочные пластины для подвесов;
9. Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети AC176-264V через выведенный провод, в соответствии с цветовой маркировкой по схеме, представленной на Рисунке 1;
10. Заведите светильник в межпотолочное пространство, вщелкнув специальные кромки рамки светильника в «стрингер»/профиль потолочной системы. Светильник будет установлен заподлицо с лицевой частью потолочной cassette.

#### 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.

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.