

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на светильник светодиодный промышленный серии Olymp HB



### Основные сведения об изделии

Светодиодные промышленные светильники ВАРТОН® серии Olymp HB с классом защиты IP65 предназначены для общего освещения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, а именно в производственных, складских и технических помещениях, а также, при необходимости уличных зон, фасадов зданий, архитектурных элементов зданий. Изделия изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-002-29497914-2015, соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (СС ТР ТС №ТС RU C-RU. AB24.V.03163).

- ▶ Коэффициент мощности -  $\geq 0,97$
- ▶ Амплитуда и длительность пускового тока - 65A, 485 мкс.
- ▶ Степень защиты изделия, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 15150 - IP65.
- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1 - I.
- ▶ Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 - УХЛ1.
- ▶ Диапазон температур рабочей окружающей среды - от минус 40°C до плюс 45°C.
- ▶ Диапазон предельных температур рабочей окружающей среды - от минус 50°C до плюс 55°C
- ▶ Механическая прочность - класс МС3 по ОСТ 32.146.
- ▶ Коррелированная цветовая температура (КЦТ) - 5000К.

### Технические характеристики

Общие характеристики:

- ▶ Диапазон входного напряжения сети переменного тока - от 100 до 305 В частотой 50 Гц.
- ▶ Диапазон входного напряжения сети постоянного тока - от 142 до 431 В.

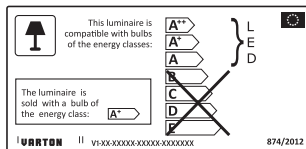
### Индивидуальные характеристики исполнений изделий

| Артикул                   | Номинальная потребляемая мощность, Вт | Световой поток, лм | Угол светового потока | Класс светораспределения | Тип кривой силы света (КСС) | Световая отдача, лм/Вт | Габаритные размеры изделия, ДхШхВ, мм | Масса (нетто), не более, кг |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| V1-I0-70076-04L05-6506050 | 55                                    | 6560               | 120°                  | П                        | Д                           | 119                    | 320x211x262                           | 3,5                         |
| V1-I0-70077-04L05-6509050 | 85                                    | 9865               | 120°                  | П                        | Д                           | 116                    | 426x211x262                           | 5,7                         |
| V1-I0-70077-04L05-6512050 | 105                                   | 12560              | 120°                  | П                        | Д                           | 119                    | 426x211x262                           | 6                           |
| V1-I0-70078-04L05-6515050 | 140                                   | 16560              | 120°                  | П                        | Д                           | 118                    | 546x211x262                           | 6,3                         |
| V1-I0-70096-04L05-6518050 | 165                                   | 19470              | 120°                  | П                        | Д                           | 118                    | 426x431x347                           | 11,4                        |
| V1-I0-70096-04L05-6524050 | 220                                   | 26180              | 120°                  | П                        | Д                           | 119                    | 426x431x347                           | 12                          |
| V1-I0-70097-04L05-6530050 | 285                                   | 33345              | 120°                  | П                        | Д                           | 117                    | 546x431x347                           | 12,6                        |

▶ Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Адрес завода-изготовителя: Обособленное подразделение ООО ТПК «Вартон» - Научно-Производственный Комплекс «ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а; industry@varton.ru

Служба технической поддержки:  
help@varton.ru

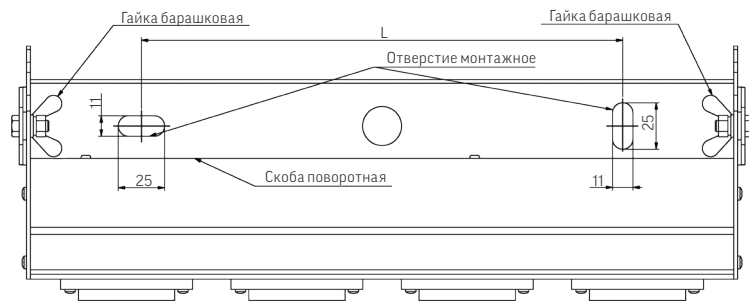


Номер партии \_\_\_\_\_ Контролер \_\_\_\_\_  
Дата выпуска \_\_\_\_\_ Упаковщик \_\_\_\_\_

| Модель | Артикул | Место и дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
|        |         |                      |                                   |

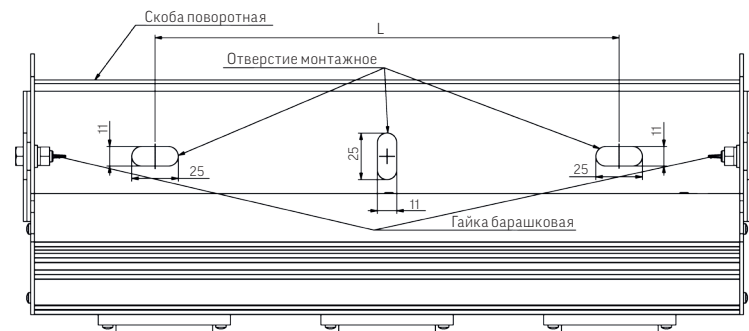
### Размеры монтажных отверстий для светильников мощностью 55, 85, 105, 140 Вт:

Для 55 Вт - L = 150 мм  
Для 85 Вт - L = 260 мм  
Для 105 Вт - L = 260 мм  
Для 140 Вт - L = 360 мм



### Размеры монтажных отверстий для светильников мощностью 165, 220, 285 Вт:

Для 165 Вт - L=250 мм  
Для 220 Вт - L=250 мм  
Для 285 Вт - L=360 мм



- ▶ Коэффициент пульсаций светового потока -  $\leq 1\%$ .
- ▶ Индекс цветопередачи Ra > 75.

#### Комплектность

Светильник - 1 шт.  
Паспорт - 1 шт.  
Упаковка - 1 шт.

#### Монтаж (установка) изделия

- ▶ Установить необходимый угол поворота светильника:
  - открутить барашковые гайки и вытянуть винты из отверстия в поворотной скобе. Затем повернуть скобу на нужный угол и установить винты в соответствующие отверстия. Закрутить барашковые гайки на винты до упора;

- при установке светильника на ровную монтажную поверхность, закрепите светильник установочными винтами через монтажные отверстия. Диаметров установочных винтов 10 мм;
- при установке светильника на трубу диаметром 27 мм (3/4) используйте в центре скобы светильника отверстие соответствующего диаметра.
- ▶ Подключить светильник к сети 220 В, используя трехжильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод - фаза, синий провод - ноль, желто-зеленый - земля. Для версии с DALI используйте управляющие провода синий и коричневый.

### Эксплуатация и техника безопасности

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН® должны производиться при выключенном электропитании.

Во избежание несчастных случаев категорически запрещается производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании.

#### ⚠ Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

Изделия торговой марки ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.

При монтаже необходимо соблюдать требования настоящего паспорта - неверное подключение изделия может привести к выходу из строя (повреждению).

Изделия торговой марки ВАРТОН® могут использоваться только с оригинальными комплектующими ВАРТОН®.

Монтаж изделий торговой марки ВАРТОН® необходимо проводить в соответствии с требованиями настоящего паспорта (приложенными инструкциями) лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ. В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящиеся в эксплуатации изделия с целью своевременного обнаружения возможного загрязнения и механических повреждений, оценки работоспособности.

С целью исключения поражения электрическим током, изделия должны быть заземлены.

#### Гарантийные обязательства

Изделие соответствует ТУ 3461-002-29497914-2015 и признано годным для эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 40 месяцев со дня выпуска изготовителем.

Замена вышедшей из строя изделий осуществляется при наличии счёта-фактуры и настоящего паспорта или при наличии и кассового чека, и настоящего паспорта, и/или гарантий-

ного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства.

#### Необходимые условия для предоставления гарантии на изделия торговой марки ВАРТОН®

Замене подлежат неработающие изделия ВАРТОН® при отсутствии видимых физических повреждений.

Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором было(и) приобретено(ы) изделие(я).

Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения.

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с изделиями.

Не подлежат замене изделия, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожары, затопление и т. д.

#### Утилизация

Изделия торговой марки ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

#### Сведения об упаковке, транспортировании и хранении

Упаковка изделия соответствует требованиям ГОСТ 23216. Транспортирование изделий должно производиться в упаковке. Условия транспортирования изделия в части воздействия механических нагрузок - по группе Ж ГОСТ 23216.

Хранение изделий в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура воздуха при хранении от минус 50 °С до плюс 50 °С при относительной влажности воздуха не более 75%.