

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на светодиодный уличный светильник Uran Mini



### Основные сведения об изделии

Светодиодные уличные светильники ВАРТОН® серии Uran Mini с классом защиты IP65 предназначены для функционального освещения улиц, автодорог, дворовых территорий, парковок, пешеходных переходов и т.п.

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» (ССТ ТР ТС №ТС RU С-РУ. АВ24.В.03163).

### 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.
- ▶ Коэффициент мощности -  $\geq 0,95$
- ▶ Амплитуда и длительность пускового тока – 50А, 350 мкс.

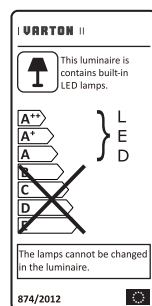
### Индивидуальные характеристики исполнений изделий

Артикул	Номинальная потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	ССТ, К	Класс светораспределения	Тип кривой силы света (КСС)	Световая отдача, лм/Вт	Габаритные размеры изделия, ДхШхВ, мм	Масса (нетто), не более, кг					
V1-S1-700459-40L04-6503030	30	3150	3000	п	Ш	105	233x110x142	2,2					
V1-S1-700459-40L04-6503040		3300	4000			110							
V1-S1-700459-40L04-6503050		3450	5000			115							
V1-S1-700460-40L04-6506030	60	6300	3000			105			358x110x142	2,9			
V1-S1-700460-40L04-6506040		6600	4000			110							
V1-S1-700460-40L04-6506050		6900	5000			115							
V1-S1-700459-40L05-6503030	30	3150	3000		п	К	105	233x110x142	2,2				
V1-S1-700459-40L05-6503040		3300	4000				110						
V1-S1-700459-40L05-6503050		3450	5000				115						
V1-S1-700460-40L05-6506030	60	6300	3000				п			К	105	358x110x142	2,9
V1-S1-700460-40L05-6506040		6600	4000								110		
V1-S1-700460-40L05-6506050		6900	5000								115		
V1-S1-700460-40L25-6506050		6900	5000		специальная	115							

▶ 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 \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

- ▶ 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.
- ▶ Коррелированная цветовая температура (КЦТ) – 5000К.
- ▶ Коэффициент пульсаций светового потока – ≤5%.
- ▶ Индекс цветопередачи Ra>75.

#### **Комплектность**

- ▶ Светильник – 1 шт.
- ▶ Паспорт – 1 шт.
- ▶ Упаковка – 1 шт.

#### **Монтаж (установка) изделия**

- ▶ Подключить светильник к сети электропитания в соответствии с техникой безопасности.
- ▶ Установить светильник на консоль диаметром от 40 до 48 мм, выставить
- ▶ Затянуть плотно двумя болтами М8 (входят в комплект поставки).

#### **Примечание:**

- ▶ Для правильного подключения, провода имеют цветовую идентификацию:
  - ▶ - голубой – обозначение ноля (N);
  - ▶ - коричневый – обозначение фазы (L);
  - ▶ - желто-зеленый – обозначение провода заземления.

#### **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 вышедших из строя изделий осуществляется при наличии счёта-фактуры и настоящего паспорта или при наличии и кассового чека, и настоящего паспорта, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства.

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

- ▶ Замена 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%.