

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



### Основные сведения об изделии

Светодиодные уличные светильники VARTON® серии Uran с классом защиты IP65 предназначены для функционального освещения улиц, автодорог, дворовых территорий, парковок 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» (СС ТР ТС №ТC RU C-RU. AB24.V.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 -  $\geq 0,97$
- ▶ Амплитуда и длительность пускового тока – 65А, 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°С до плюс 45°С.
- ▶ Диапазон предельных температур рабочей

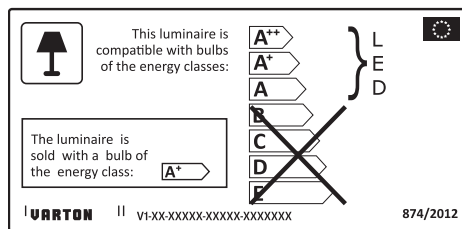
### Индивидуальные характеристики исполнений изделий

Артикул	Номинальная потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Класс светораспределения	Тип криковой силы света (КСС)	Световая отдача, лм/Вт	Габаритные размеры изделия, ДхШхВ, мм	Масса (нетто), не более, кг
V1-S1-70087-40L04-6506050	55	6600	П	Ш	115	390x211x80	5,2
V1-S1-70088-40L04-6509050	80	9400				390x211x80	5,7
V1-S1-70089-40L04-6512050	110	12800				390x211x80	6
V1-S1-70090-40L04-6515050	135	15700				510x211x80	6,3
V1-S1-70091-40L04-6518050	160	19300				664x211x80	7
V1-S1-70117-40L04-6525050	250	32000			125	704x211x80	7,5

▶ 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

окружающей среды – от минус 50°C до плюс 55°C

- ▶ Механическая прочность – класс МСЗ по ОСТ 32.146.
- ▶ Коррелированная цветовая температура (КЦТ) - 5000К.
- ▶ Коэффициент пульсаций светового потока -  $\leq 1\%$ .
- ▶ Индекс цветопередачи Ra>75.

#### Комплектность

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

#### Монтаж (установка) изделия

- ▶ Перед установкой светильника проверить (при необходимости – плотно затянуть) ограничительный болт М8 (входит в комплект поставки) на корпусе.
- ▶ Подключить светильник к сети электропитания в соответствии с техникой безопасности.
- ▶ Установить светильник на консоль диаметром от 40 до 48 мм.
- ▶ Затянуть плотно двумя болтами М8 (входят в комплект поставки) для светильников мощностью 55 Вт, 80 Вт, 110 Вт, 135 Вт или тремя болтами М8 (входят в комплект поставки) для светильников мощностью 160 Вт, 250 Вт.

#### 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 вышедшей 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 правильно 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%.