

**ПАСПОРТ**

**Осветительный прибор серии  
«Levante RZhD»**

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светильники соответствуют требованиям следующих стандартов и нормативных документов:

- ТУ 27.40.39-017-29497914-2019 «Приборы осветительные «ВАРТОН» со светодиодными источниками света серии «Levante RZhD»;
- ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»;
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Общие технические характеристики

<b>1. Эксплуатационные характеристики исполнений:</b>	
Категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Диапазон рабочей температуры	от -60°C/ до +40°C
Степень защиты IP по ГОСТ 14254-2015	IP66
Группа механического исполнения по ГОСТ 34012-2016	МС3
<b>2. Электротехнические характеристики:</b>	
Диапазон входного напряжения, В	~176...264
Частота входного напряжения, Гц	50 ± 1 Гц
Коэффициент мощности	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I
<b>3. Светотехнические характеристики:</b>	
Индекс цветопередачи, Ra,	70
Коэффициент пульсаций	5%
Минимальные нормируемые значения световой отдачи, лм/Вт	
Тц ≤4500 К	125
Тц ≥4500 К	130
<b>4. Управление</b>	
Протоколы управления светильником	1...10V

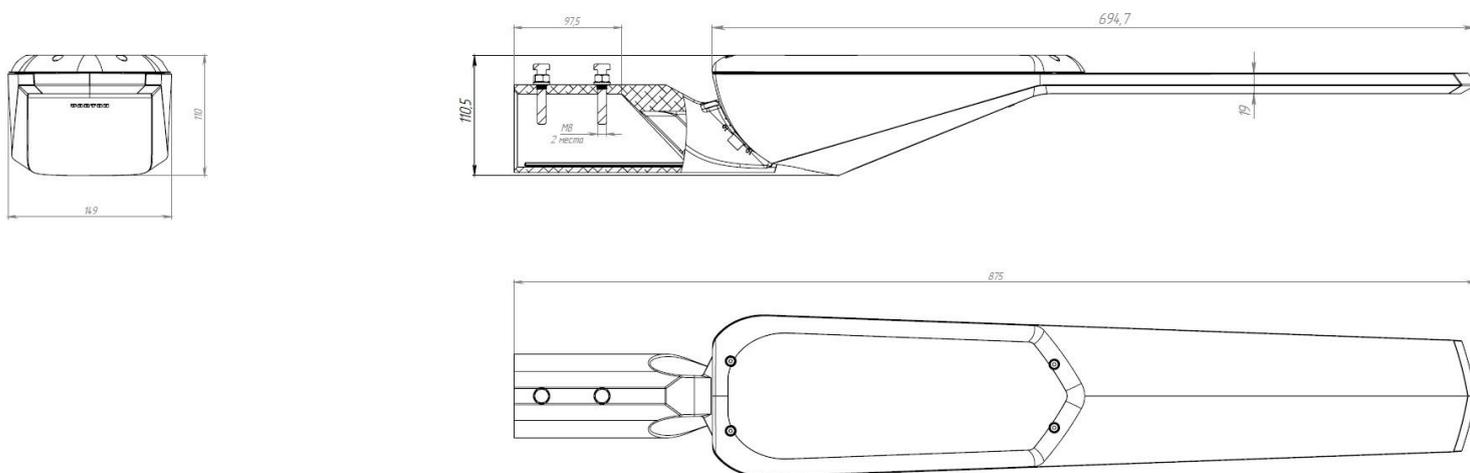
### 2.2 Технические характеристики исполнений

Таблица 2 -Технические характеристики исполнений светильников

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Номинальный световой поток, лм	Цветовая коррелированная температура, К	Тип оптики	Габариты
D1-S1-70760-40P30-6605040	55	6875	4000	Urban	Рис 1.
D1-S1-70760-40P05-6605040	55	6875	4000	Yard	Рис 1.
D1-S1-70760-40P30-6605050	55	7150	5000	Urban	Рис 1.
D1-S1-70660-40P05-6605050	55	7150	5000	Yard	Рис 1.
D1-S1-70760-40P30-6607540	75	9375	4000	Urban	Рис 1.
D1-S1-70760-40P05-6607540	75	9375	4000	Yard	Рис 1.
D1-S1-70760-40P30-6607550	75	9750	5000	Urban	Рис 1.
D1-S1-70760-40P05-6607550	75	9750	5000	Yard	Рис 1.
D1-S1-70760-40P30-6609940	95	11875	4000	Urban	Рис 1.
D1-S1-70760-40P05-6609940	95	11875	4000	Yard	Рис 1.
D1-S1-70760-40P30-6609950	95	12350	5000	Urban	Рис 1.
D1-S1-70760-40P05-6609950	95	12350	5000	Yard	Рис 1.

### 2.3 Габаритные чертежи изделия

Рис 1. Габаритный чертёж светильника Levante RZhD



### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Светильник – 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации и монтажу – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.;

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Запрещается проводить любые работы (разборка, ремонт, монтаж) со светильником при включённом электропитании.



**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой, заменой или ремонтом отключить электропитание.

Запрещается эксплуатация светильника, имеющий I класс защиты без подключения к защитному заземлению.

Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал в соответствии с руководством по эксплуатации светильника, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.

При монтаже соблюдать инструкцию по подключению - неверное соединение может повредить светильник.

В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

Запрещается эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения.

В целях повышения надёжности и увеличения срока службы светильника, рекомендуется периодически осматривать светильник на предмет загрязнений и механических повреждений. Очистку светильника производить мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе с внешней стороны светильника при отключенном электропитании.

#### **4. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ**

Светильник сертифицирован и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

#### **5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ**

Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.

Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования Ж по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов - группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

#### **6. СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока, при наличии подтверждающих документов о приобретении товара и сохранности маркировки.

Гарантийный срок составляет не менее 60 мес. с момента ввода в эксплуатацию, но не более 62 мес. с даты производства.

Срок службы светильника составляет не менее 12 лет в соответствии с ГОСТ Р 55705.

Гарантия сохраняется в течение указанного гарантийного срока при соблюдении правил монтажа в соответствии с паспортом на изделие и условий эксплуатации.

Световой поток в течение срока службы сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение срока службы - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

Производитель оставляет за собой право на внесение в конструкцию изделия изменений, улучшающие потребительские свойства.

#### **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ И ПРИЕМКЕ**

Светильник изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-017-29497914-2019 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Место и дата продажи \_\_\_\_\_

Контролёр \_\_\_\_\_

Штамп магазина и подпись продавца \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Модель/Артикул \_\_\_\_\_

Адрес завода изготовителя: 301831, Тульская обл., г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, д. 1а.



Служба технической поддержки: help@varton.ru