

Россия  
ООО “Технология Света”

Профессиональный светодиодный  
светильник  
RAD-VIA-3



ПАСПОРТ

2021 год

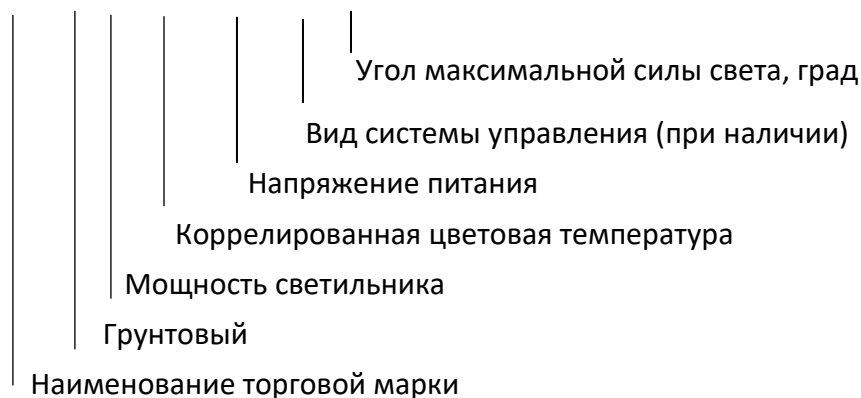
**RADUGA** | 

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Профессиональные светодиодные светильники RAD-VIA-3 предназначены для встраивания в перила прямоугольного сечения и конструкции мостовых переходов с целью освещения пешеходных дорожек и рассчитан для работы от источника питания постоянного тока 24 В.

1.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

RAD-VIA-3 -Кцт/Упит./xxx/xx



## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Технические характеристики светильника RAD-VIA-3 в таблице.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей, узлов и параметров светильников не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.

№ п/п	Наименование параметра	Наименование изделия
		<b>RAD-VIA-3/Кцт/24/xxx/xx</b>
1	Потребляемая мощность, Вт	3* По желанию заказчика, возможно другое значение мощности(2,8-3,2)
2	Коррелированная цветовая температура К.	RGBW, 3000-6000К* По желанию заказчика, возможно другое значение цветовой температуры
3	Номинальное напряжение питания В, и род тока.	+24
5	Система управления	DMX512**
6	Световой поток Лм или Эффективность светового потока Лм/Вт.	30 Лм/Вт - RGBW; 55 Лм/Вт - статика
7	Размеры (Д×Ш×В), мм	166x51x24

9	Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +55
10	Материал корпуса	Al анодированный + акрилл
11	Масса, кг	0,38
12	Срок службы светильника, часов	50 000
13	Класс защиты от поражения электрическим током	III
14	Степень защиты	IP67
15	Срок эксплуатации светильника, лет	10

2.2 Светильник имеет два герметичных разъема для шлейфового подключения. В единую линию можно подключить не более 16 шт. светильников, причем общая длина трассы не должна превышать 40 м. Корпус светильника выполнен из нержавеющей стали, рассеивающее стекло выполнено из поликарбоната. Внутри светильник залит виксинтом.

2.3. Габаритные размеры для встраивания светильника в перила прямоугольного сечения показаны на рис. 1.

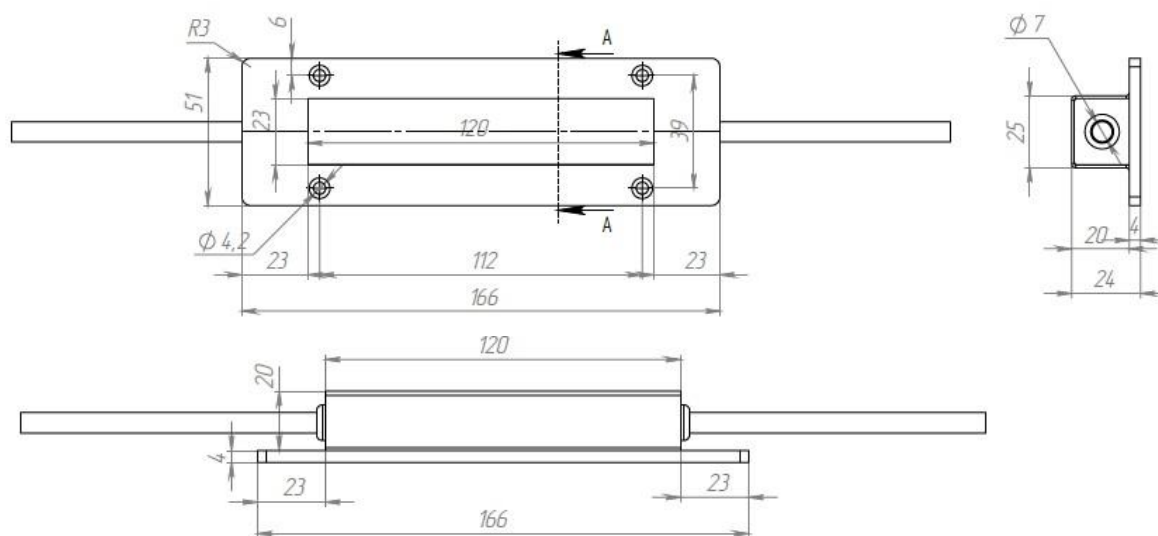


Рис. 1.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 Светильник – 1шт.
- 3.2 Комплект монтажных частей (по выбору заказчика).
- 3.3 Паспорт – 1шт. на каждые двадцать пять светильников.

Примечание - Если число светильников в партии менее двадцати пяти, то прикладывается один паспорт.

### 3. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Эксплуатация светильника допускается только после ознакомления с настоящим паспортом.

Все работы по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию производить только при отключенном напряжении сети.

4.2. Эксплуатация светильника с повреждениями изоляции проводов, мест электрических соединений, защитного стекла не допускается.

4.3. В процессе эксплуатации светильник необходимо подвергать периодическому осмотру, обращая особое внимание на надежность контактов, креплений, заземления, целостность изоляции кабеля.

4.4. Все работы по монтажу, техническому обслуживанию следует проводить только при отключенном напряжении питающей сети, при этом открывать светильник допускается не ранее, чем через 15 минут после снятия напряжения.

### 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Чистку защитного стекла (только с внешней стороны) производить моющими растворами, не содержащими щелочных элементов, либо исключить попадание раствора на корпус светильника.

Конструкция светильника не разборная, ремонт возможен только в заводских условиях.

Световое окно и корпус светильника следует протирать не реже двух раз в год слабым щелочным мыльным раствором типа ДЕЗОКСИЛ.

Не реже одного раза в год проверять все наружные электрические соединения и при необходимости подтянуть.

### 6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Светильник не содержит токсичных материалов и комплектующих изделий, приносящих вред окружающей среде, и не требуют специальной утилизации. Утилизацию светильника проводят обычным способом.

### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

7.1. Транспортирование светильников в упаковке допускается всеми видами крытого транспорта при соблюдении требований маркировки на упаковке.

7.2. Светильники в упаковке могут храниться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе. Допускаемая температура воздуха от плюс 50° С до минус 50° С;

при относительной влажности воздуха до 98% при 25° С.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник RAD-VIA-3

Серийный номер SN : \_\_\_\_\_

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

## 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Предприятие – продавец гарантирует соответствие светильника требованиям и параметрам, указанным в настоящем паспорте при условии соблюдения установленных в нем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок работы – 36 месяцев со дня отгрузки. 9.3

Срок службы не менее 10 лет.

9.3 Срок хранения – 3 года.

9.4 Фирма-изготовитель: ООО Технология Света. RADUGA. Россия

9.5 Фирма-поставщик – ООО Технология Света. RADUGA.

9.6 Юридический адрес: Россия, 115035 Москва, ул. Пятницкая, дом 13, строение 1, пом 1, ком 1.

Тел +79296204434

E-mail: info@raduga-light.ru

Website: <https://raduga-light.com/ru/>

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

10.1 Рекламационные претензии предъявляются фирме – продавцу в случае выявления дефектов и неисправностей, ведущих к выходу светильника из строя на протяжении гарантийного срока.

10.2 В рекламационном акте следует указать: -

тип светильника;

- месяц и год выпуска;

- неисправности и условия, при которых они выявлены;

- дату ввода светильника в эксплуатацию и краткое описание условий эксплуатации.

10.3 Потребитель несет все расходы, связанные с транспортировкой светильника к месту нахождения фирмы – продавца. В случае выезда специалиста фирмы – продавца к месту нахождения светильника, потребитель несет все расходы, связанные с его выездом и проживанием на время проведения ремонтных работ.

Фирма – изготовитель за свой счет устраняет неисправности, возникшие по ее вине.

## 11. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Светильник имеет декларации соответствия ТР ЕАЭС 004 и 020/2011 ЕАЭС N RU Д-РУ.НХ37.В.05713/20.

Дата регистрации декларации о соответствии 31.07.2020.

## 12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Способы устранения
Светодиоды не загораются	Нет электрического контакта в соединениях	Проверить цепь, обеспечить контакт
	Неисправен Блок питания (драйвер)	Проверить электрическую цепь, при необходимости заменить блок питания в условиях мастерской.
	Перегорели светодиоды	Заменить светодиодную плату в условиях мастерской
В светильнике скапливаются грязь, вода, насекомые	Плохое уплотнение при монтаже питающего кабеля	Обеспечить надежное уплотнение питающего кабеля в сальнике

### Бланк записи технического осмотра и обслуживания (ТО).

Таб.№2

Дата, время	Ф.И.О	Должность	Описание работ	Роспись	Комментарии

