

Россия  
ООО «Технология Света»

# СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

## RAD-APEX

Инструкция по эксплуатации (паспорт)



**EAC**

**RADUGA** | |||||

### Назначение изделия.

Светодиодный прожектор наземного расположения типа RAD-APEX, ТУ 27.40.39-002-28505233-2020, предназначены для освещения наземных сооружений, памятников, элементов декора, фонтанов и инсталляций на открытых пространствах. Светильники имеют климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150, диапазон рабочих температур -60 +50С, группа условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1. Окружающая среда не взрывоопасная. Светильники имеют класс защиты от поражения электрическим током I. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

В обозначении светильника буквы и цифры обозначают:

RAD-APEX-XXX-xx-XXX-xx-XX

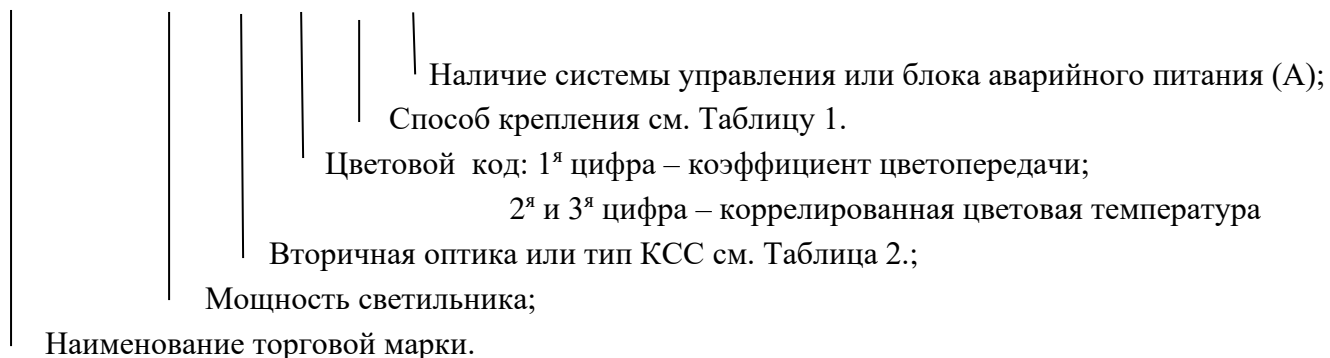


Таблица 1.

Тип светильника	Обозначение крепления	Тип крепления
Светодиодный светильник		На земле

Таблица 2.

Обозначение КСС	Расшифровка
3D	3 °
6D	6 °
10D	10 °
20D	20 °
1030	10x30 °
1045	10x45 °

## 1. Технические характеристики.

1.1. Технические характеристики указаны в Таблице 3.

2.

Таб. №3

№ п/п	Наименование параметра	Наименование изделия
		RAD- APEX -200/Кцт/220
1	Потребляемая мощность, Вт	200

2	Коррелированная цветовая температура К.	2700-6500К
3	Номинальное напряжение питания В и род тока.	~230 В 50 Гц.
4	Коэффициент мощности, P <sub>f</sub>	0,98
5	Система управления	
6	Световой поток Лм или Эффективность светового потока Лм/Вт.	120 Лм/Вт
7	Размеры (Д×Ш×В), мм	776x265x150
8	Класс светораспределения по ГОС Р 54350	П
9	Диапазон рабочих температур, °С	от -50 до +55
10	Материал корпуса	Al анодированный + акриловое стекло
11	Масса, кг при длине 1 м.	
12	Срок службы светильника, часов	60 000
13	Класс защиты от поражения электрическим током	III
14	Степень защиты	IP67
15	Срок эксплуатации светильника, лет	10

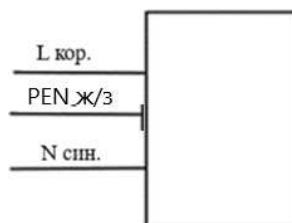
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей, узлов и параметров светильников не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.

## 2. Требования по монтажу и установке светильника.

- 2.1. К монтажу и установке светильника допускаются аттестованные лица с категорией электробезопасности не ниже II. Монтаж, подключение и обслуживание светильника производится только в отключённом состоянии.
- 2.2. Светильник установить на монтажную поверхность и закрепить монтажными болтами. Усилие закручивания болта не менее 4 Н\*м. Габаритные и установочные размеры указаны рис.1.

Рис.1

- 2.3. Произвести подключение светильника согласно электрической схеме:



2.4. Все наружные электрические соединения должны находиться в доступном для осмотра месте.

2.5. Подать напряжение на светильник.

2.1. Все наружные электрические соединения должны находиться в доступном для осмотра месте.

2.2. Подать напряжение на светильник.

3. **ВНИМАНИЕ!!!** Не допускается параллельное включение двух и более источников питания к одной линии управления.

### 3. Эксплуатация и техническое обслуживание.

3.1. Всё техническое обслуживание производится при отключённом светильнике.

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

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

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

### 4. Хранение.

4.1. Условия хранения и хранения при транспортировании: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха: от минус 50 до плюс 50 С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 С.

### 5. Транспортировка.

5.1. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах.

### 6. Утилизация.

6.1. Светильники в своём составе взрывоопасных, радиоактивных и ядовитых веществ не имеют.

6.2. По окончании срока эксплуатации светильник утилизируется в соответствии с текущим экологическим законодательством по утилизации электронной техники.

### 7. Гарантийные обязательства.

7.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу светильника в течение 6 (шести) лет после продажи, при соблюдении условий эксплуатации.

7.2. Организация ответственная за соблюдение гарантийных обязательств и требований ТР ЕАЭС 004, 020 и 037.

ООО «Технология света»

115035 г. Москва, ул. Пятницкая, д.13, стр.1, пом.1, ком.1

Тел./факс +7 (499) 372-02-46

Произведено в России.

### 8. Комплектность:

8.1. Светильник в сборе 1 шт.;

8.2. Паспорт 1 шт.;

8.3. Упаковка 1 шт.

## 9. Свидетельство о приёмке.

Светильник **RAD-APEX** \_\_\_\_\_

Серийный номер SN: \_\_\_\_\_

соответствует ТУ 27.40.39-022-28505233-2020 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Контролер ОТК \_\_\_\_\_

## 10. Возможные неисправности и меры по их устранению.

Вид неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Светильник не зажигается.	Отсутствие напряжения в сети.	Восстановить напряжение в сети питания.
	Неправильно произведено подключение к сети питания.	Произвести подключение к сети питания правильно

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

Таб.№2

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

--	--	--	--	--	--