

Россия
ООО «Технология Света»

Уличный светодиодный светильник.

RAD-TURBO

Инструкция по эксплуатации (паспорт)



EAC

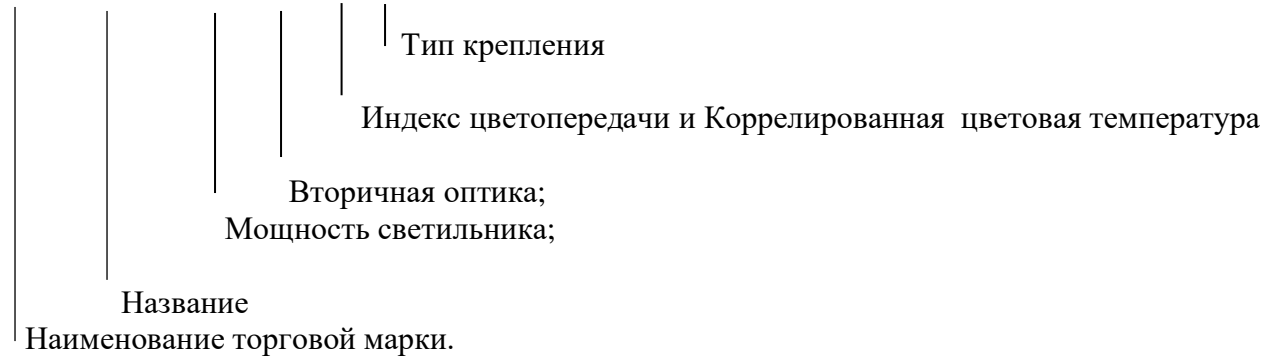
RADUGA | 

1. Назначение изделия.

Уличный светодиодный светильник типа RAD-TURBO, ТУ 27.40.39-002-28505233-2020, предназначен для освещения улиц, парков, скверов, тротуаров и автомагистралей а также других мест. Светильник имеет универсальное крепление, позволяющее крепить его к трубе диаметром 60-65 мм. Светильники имеют климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150, группа условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1. Окружающая среда не взрывоопасная. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

В обозначении светильника буквы и цифры обозначают:

RAD-TURBO-80-ST1-840-T2



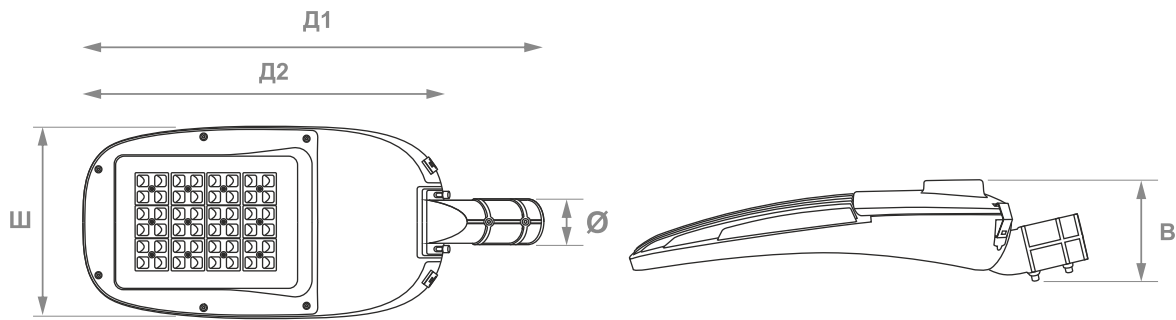
2. Технические характеристики.

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

№	Наименование параметра	Наименование изделия		
		RAD - TURBO 80-ST1-840-T2	RAD - TURBO150-ST1-840-T2	RAD-TURBO200 ST1-840-T2
1	Напряжение, В, и род тока (частота, Гц).	~230В, 50 Гц (170-280 В)		
2	Потребляемая мощность, Вт.	80	150	200
3	Коэффициент мощности, P _f .	0,95		
4	Вторичная оптика, град.	ШБ		
5	Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	II		
6	Класс защиты от поражения электрическим током.	I		
7	Степень защит оболочки, IP.	IP66		
8	Световой поток Лм. Или Эффективность светового потока Лм/Вт.	130 Лм/Вт.		
9	Коррелированная цветовая температура, К.	3000-5000		
10	Коэффициент пульсации светового потока, не более %	5		
11	Индекс цветопередачи, не менее %	80		
12	Диапазон рабочих температур, С	- 45; +55		
13	Габаритные размеры ВхШ.	525x238x150	600x290x165	700x300x175
14	Вес кг., не более	4	5	6
15	Материал корпуса и светопрозрачного окна.	Алюминий и каленое стекло.		
16	Ресурс работы светильника, час.	50 000		
17	Срок эксплуатации светильника, лет.	10		

Габаритные и установочные размеры показаны на рис.1.

RADUGA |||||



модель	мощность (Вт)	Размеры (мм)				
		Д1 (длина с кронштейном)	Д2 (длина корпуса)	Ш (ширина)	В (высота)	Ø (диаметр)
RAD-T	80	525	400	238	150	60
RAD-T	150	600	490	290	165	60
RAD-T	200	700	570	300	175	60

Рис 1.

3. Требования по монтажу и установке светильника.

3.1. К монтажу и установке светильника допускаются аттестованные лица с категорией электробезопасности не ниже II. Монтаж, подключение и обслуживание светильника производится только в отключённом состоянии. Светильник установить на монтажную поверхность и закрепить крепежными болтами.

3.2. Усилие закручивания болта не менее 4 Н*м.

3.3. Произвести подключение светильника согласно электрической схеме:

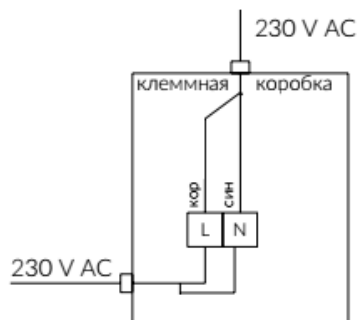


Схема подключения к сети переменного тока (~230 В, 50Гц)

Рис 2.

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

3.5. Подать напряжение на светильник.

4. Эксплуатация и техническое обслуживание.

4.5. Всё техническое обслуживание производится при отключённом светильнике.

4.6. К любым работам на светильнике допускается квалифицированный персонал с категорией по электробезопасности не ниже II.

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

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

4.9. Не реже одного раза в год проверять все наружные электрические соединения и при необходимости подтягивать их.

5. Хранение.

5.5. 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

6. Транспортировка.

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

7. Утилизация.

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

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

8. Гарантийные обязательства.

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

8.6. Организация ответственная за соблюдение гарантийных обязательств и требований ТР ЕАС 004, 020, ООО «ТЕХНОЛОГИЯ СВЕТА» 115035 г. Москва, ул. Пятницкая, д.13, стр.1, пом.1, ком.1

Тел./факс +7 (499) 372-02-46

9. Комплектность:

9.5. Светильник в сборе 1 шт.;

9.6. Паспорт 1 шт.;

9.7. Упаковка 1 шт.

10. Свидетельство о приёмке.

Светильник RAD-TURBO_____ соответствует ТУ 27.40.39-002-28505233-2020

Серийный номер SN: _____

и признан годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____ 20__ г. Контролер ОТК _____

11. Возможные неисправности и меры по их устранению.

RADUGA |||||

Вид неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Светильник не включается.	Отсутствует напряжение в сети.	Восстановить напряжение в сети питания.
	Неправильно произведено подключение к сети питания.	Произвести подключение к сети питания правильно
	Неисправен блок питания.	Установить исправный источник питания.

12.Сведения о движении светильника при эксплуатации.

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