

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДТУ

Предназначены для освещения парков, садов, скверов,
входных зон жилых и административных зданий



Срок службы
не менее
50 000 часов



Степень защиты
IP66



Бесшумность
работы



Естественная
цветопередача



Контрастность
освещения



Отсутствие
стробоскопического
эффекта

Освещение парка в пригороде Санкт-Петербурга



Ударопрочный, водо- и пыленепроницаемый корпус с возможностью покраски в разные цвета

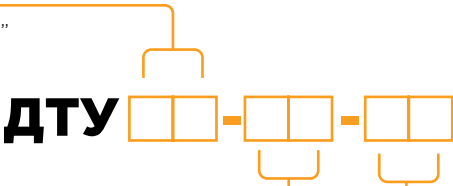


ФЕРЕКС

светодиодные решения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДТУ"	
	ДТУ 04-40-50	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	40	
Световая отдача, лм/Вт	98	
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC	
Частота питающей сети, Гц	47-63	
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96	
Потребляемый ток светильника не более, А	0,17	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Световой поток светильника, лм	3932	
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1	
Тип кривой силы света	С-синусная	
Цветовая температура, К	4700-5300	
Индекс цветопередачи не менее	Ra >80	
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50	
Вид климатического исполнения	У1	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66	
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат, 3 мм	
Крепление	торшерное	
Габаритные размеры светильника, мм	Ø340x400	
Масса светильника не более, кг	3	
Ресурс работы светильник не менее, ч	50 000	
Заводская гарантия, лет	3	

Модификация светильника
04 - На LED-драйверах "Аргос-Электрон"



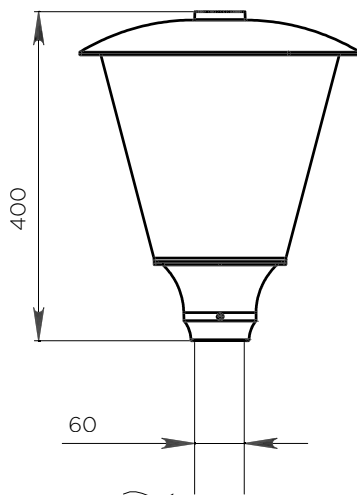
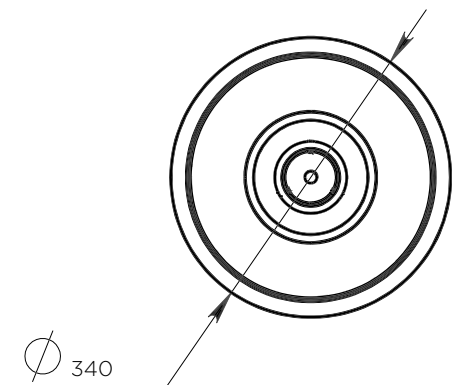
Потребляемая мощность, Вт

Значение цветовой температуры
от 47(4700)К до 53(5300)К



ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

ДТУ 04-40-50



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Упаковка	1
Технический паспорт	1

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

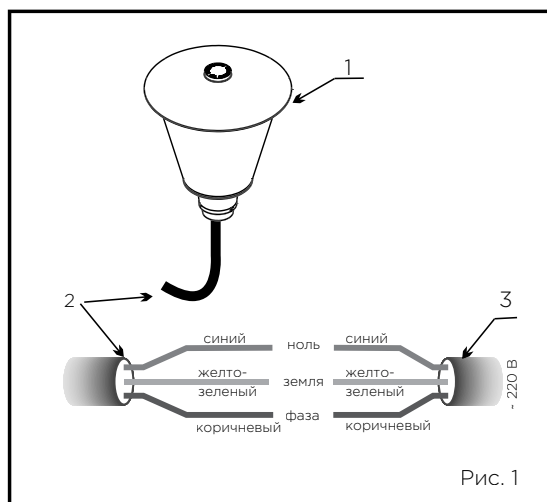


Рис. 1

Светильник ДТУ устанавливается непосредственно на специально предназначенную для наружного освещения опору (столб) - круглую трубу диаметром 60мм. Перед этим необходимо произвести все монтажные работы по установке опор для уличного освещения в соответствии со строительными нормами и правилами с подведением в них электрического кабеля. Высота опоры для наилучшего освещения должна быть 3-6м. Перед тем, как установить светильник ДТУ 1 непосредственно на опору необходимо произвести электромонтаж соединения. Для этого необходимо (рис.1):

а) подключить электропитающий провод 3 к проводу светильника 2 соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: РЕ-ЗЕМЛЯ - желто-зеленый; L-ФАЗА - коричневый; N-НОЛЬ - синий)

б) подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.

Для того, чтобы установить светильник ДТУ 1 на опору (столб) необходимо (рис.2):

1) установить нижнее основание 4 корпуса светильника ДТУ на опору 5;

2) закрепить светильник на опоре, для чего затянуть три винта M8x12 DIN913 6 до упора;

3) включить светильник и проверить его работу.

Рекомендуемое сечение электрического провода - 3x0,824мм (тип AWG-18).

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА С-СИНУСНАЯ

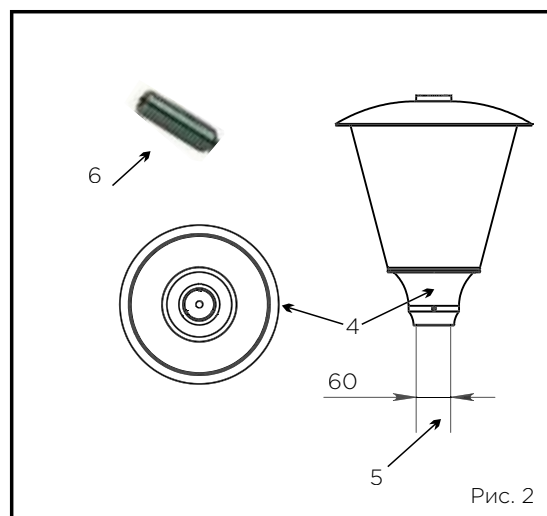
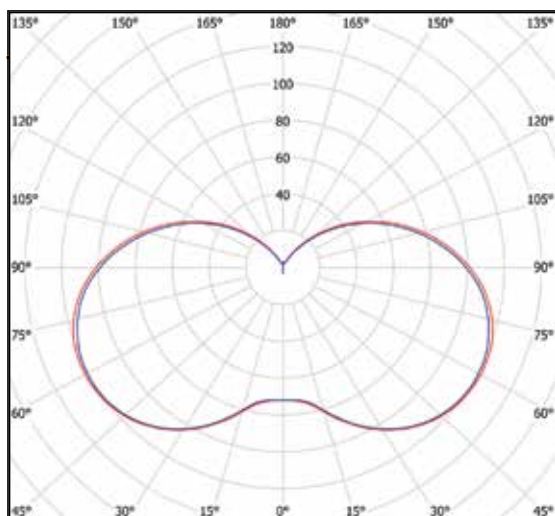


Рис. 2



cd/klm
— C0-C180 — C90-C270

ФЕРЕКС

светодиодные решения