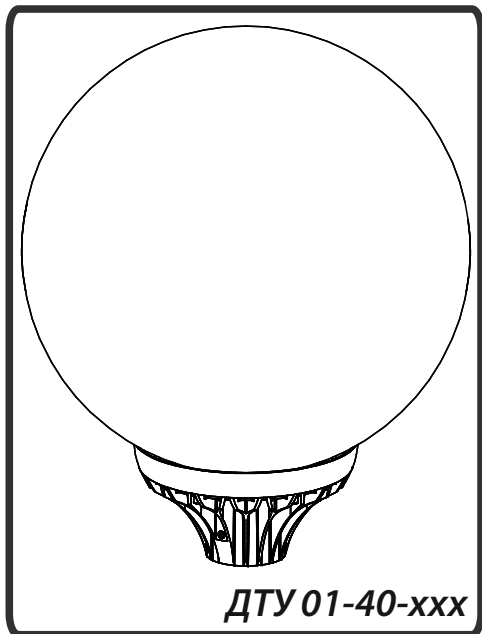


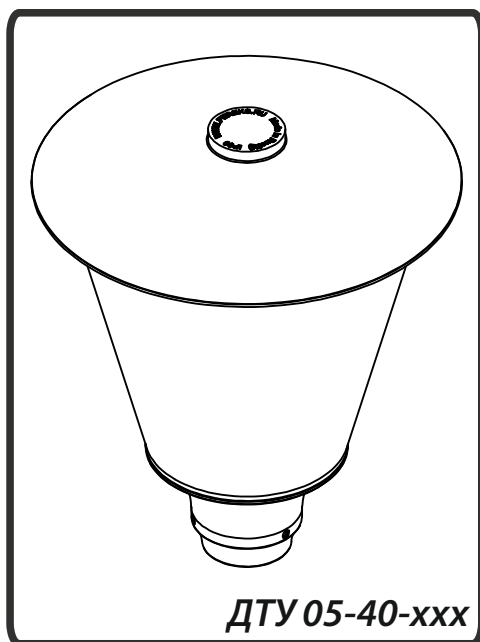
ФЕРЕКС

светодиодные решения

ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ, СКВЕРОВ, БУЛЬВАРОВ
КОТТЕДЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ, ЛЕТНИХ КАФЕ



ДТУ 01-40-xxx



ДТУ 05-40-xxx

ПАСПОРТ

3461-014-68724181-2014 ПС

Светильник светодиодный серия ДТУ

EAC

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан



РУССКИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный серии ДТУ(далее светильник) предназначен для функционально-декоративного освещения парковых зон, набережных, скверов, бульваров, садов, летних кафе, коттеджных поселков и т.п. Предназначен для использования внутри помещений. Произведен по ТУ 3461-014-68724181-2014, соответствует требованиям технических регламентов "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011) и "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, Вт	40
Напряжение питающей сети переменного тока(AC), В	176 - 264
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
Производитель светодиодов	Nichia
Класс светораспределения	прямой
Световой поток светильника(Ta=25°C)(Tc=5000K), лм*	5958 / 4667
Цветовая температура(Tc), К	2700 - 6500
Индекс цветопередачи	Ra > 80
Пульсации светового потока не более	1%
Тип кривой силы света	C-косинусная
Температура эксплуатации, °С	-40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)
Материал рассеивателя*	опаловый ПММА, 4 мм / опаловый поликарбонат, 3мм
Крепление	торшерное
Габаритные размеры светильника, мм*	Ø400x500 / Ø340x400
Масса светильника, не более, кг*	5,0 / 5,0
Ресурс работы светильника, не менее ч	100 000

* - для ДТУ 01-40-xxx / ДТУ 05-40-xxx;

(световой поток светильника указан при температуре окружающей среды 25°C)

Условное обозначение светильника серии ДТУ

Первая цифра индекса цветопередачи



Кривая силы света



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.

При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника.

Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен, характеристики заземления должны соответствовать ГОСТ 12.1.030.

Эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем не допускается.

Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

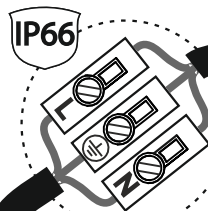
1) Распакуйте светильник

Подключение**

Светильник серии ДТУ устанавливается на специально предназначенную для освещения опору(столб). Перед этим должны быть произведены все монтажные работы по установке опор для освещения в соответствии с строительными нормами и правилами с подведением в них электрического кабеля.



Перед тем, как установить светильник ДТУ на опору необходимо произвести электромонтаж соединения.



Клеммник
(в комплект не входит)

Цвета проводов:

L-коричневый

N-синий

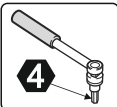
-желто-зеленый

2

Рекомендуемое сечение электрического провода - не менее 3х0,824мм² (тип 18 AWG)

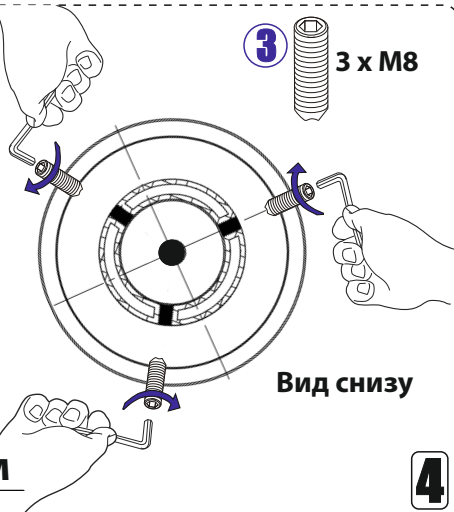
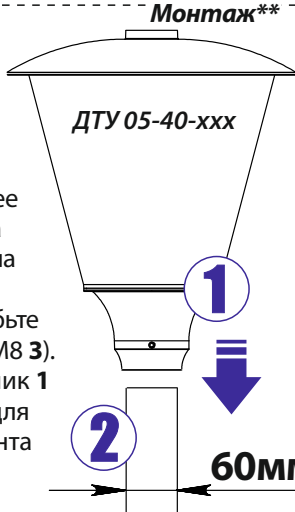
3

Монтаж**



12-18 Н*м

1) Установите нижнее основание корпуса светильника ДТУ **1** на опору(столб) **2**, предварительно ослабьте (выверните) три винта М8 **3**.
2) Закрепите светильник **1** на опоре(столбе) **2**, для чего затяните три винта М8 **3** до упора.



3 3 x M8

Вид снизу

4

** - монтаж и подключение светильника ДТУ 01-40-xxx осуществляется аналогично ДТУ 05-40-xxx.



В модификациях с диммигом соответствующий провод светильника имеет этикетку с цветовой маркировкой сигналов управления и его подключение необходимо производить согласно информации на ней.

5

Включите светильник

Типичные неполадки и способы их устранения

Светильник не включается (не светит)	Отсутствие питающего напряжения в электрической сети; Неисправен кабель питания светильника; Отсутствие контакта(соединений) проводов и клеммных зажимов; Неисправен LED-драйвер(блок питания) светильника;	Проверить наличие питающего напряжения в электрической сети; Проверить целостность кабеля питания; Проверить наличие контакта(соединений) проводов и клеммных зажимов; Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник включается (светит), но периодически мерцает	Переход LED-драйвера в аварийный режим из-за перепадов напряжения в сети; Неисправен LED-драйвер светильника;	Устранить проблемы в электрической сети; Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник светит тусклее, чем обычно	Частичный выход из строя светодиодного модуля светильника, LED-драйвера;	Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Выработавший свой срок службы светильник относится к отходам IV класса опасности (мало опасные). После окончания срока службы светильника его необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на право утилизации опасных отходов или отправить на завод-изготовитель.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.

Светильники транспортируются всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом используемом виде транспорта.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям по ГОСТ 23216.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха от -50 °C до +50 °C).

Сроки транспортирования должны входить в общий срок службы светильников и быть не более 3 месяцев.

Условия хранения светильника в упаковке изготовителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 23216 (температура окружающего воздуха от -50 °C до +40 °C).

Срок хранения светильника в упаковке изготовителя до ввода в эксплуатацию не более 12 месяцев в пределах общего срока службы.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие светильника техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок светильника составляет - **5 лет** со дня даты продажи, а в случае невозможности ее установления - с даты отгрузки покупателю. Производителем сроки гарантии могут быть увеличены.

Бесплатный ремонт, замена светильника(или его частей) в случае его неисправности в течении гарантийного срока осуществляется заводом-изготовителем при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб, паспорта(копия) предприятия - изготовителя и упаковки.

Ремонт изделия(или его частей) осуществляет, непосредственно, завод-изготовитель или авторизованные СЦ (сервисный центр).

Для извещения о гарантийном случае Вы можете воспользоваться любым из вариантов:

- позвонить по номеру телефона **8 800-500-09-16**(бесплатно) и в тоновом режиме нажать кнопку «4». Вы будете перенаправлены на специалиста колл-центра гарантийной службы;
- сообщить на электронный адрес service@fereks.ru;
- заполнить форму обратной связи на сайте www.fereks.ru в разделе "Гарантия и поддержка";

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ



ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»

422624, Россия, Республика Татарстан, с. Столбище, ул. Совхозная, 48

+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16

www.fereks.ru, office@fereks.ru