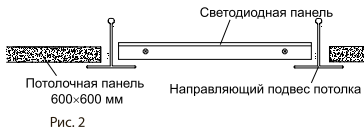
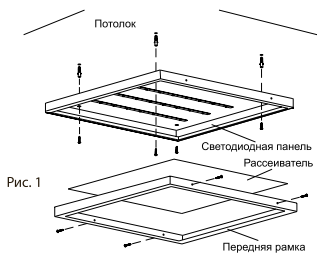


**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
серии LT-UTP-10-IP20-36W**

1. НАЗНАЧЕНИЕ, ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 1.1 Светильник универсальный светодиодный серии LT-UTP-10-IP20-36W предназначена для внутреннего освещения административно-общественных помещений. Может использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования: в коридорах, на лестничных пролетах, в столовых, в конференц-залах, в ресторанах и т.д.
- 1.2 Светильник универсальный светодиодный серии LT-UTP-10-IP20-36W может монтироваться в подвесные потолки типа «Армстронг», накладным монтажом непосредственно на поверхность потолка или при необходимости на подвесах.
- 1.3 Светильник универсальный светодиодный серии LT-UTP-10-IP20-36W со встроенным блоком питания.
- 1.4 Светильник универсальный светодиодный серии LT-UTP-10-IP20-36W производится в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, нижнее температурное значение окружающей среды -20°C , верхнее $+45^{\circ}\text{C}$.
- 1.5 Светильник универсальный светодиодный серии LT-UTP-10-IP20-36W соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.
- 1.6 Светильник универсальный светодиодный серии LT-UTP-10-IP20-36W соответствует группе механического использования М2 по ГОСТ 17516.1-90.
- 1.7 Светильник универсальный светодиодный серии LT-UTP-10-IP20-36W рассчитана для работы в сети переменного тока в диапазоне 180-240 В.
- 1.8 Светильник универсальный светодиодный серии LT-UTP-10-IP20-36W имеет класс защиты от поражения электрическим током 1 по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.9 Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2. СХЕМА УСТАНОВКИ

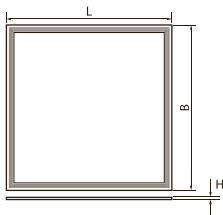


3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ

Модель	LT-UTP-10-IP20-36W-4000K	LT-UTP-10-IP20-36W-6500K
Номинальное напряжение, В	220	
Диапазон рабочих напряжений, В	180-240	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Мощность, Вт	36	
Максимальный ток, mA	300	
Цветовая температура, К	4000	6500
Световой поток, Лм	2900	3100
Количество и тип светодиодов, шт.	120xSMD2835	
Индекс цветопередачи Ra, %	>80	
Угол освещения, град.	120	
Коэффициент мощности PF	>0,8	
Коэффициент пульсации	<1	
Класс энергоэффективности	A	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Диапазон рабочих температур, град.С	-20...+45	
Тип монтажа	Встраиваемый / подвесной / накладной	
Материал корпуса	сталь	
Материал рассеивателя	полистирол	
Тип рассеивателя	призматический	
Срок службы, не менее часов	30 000	
Гарантия, лет	2	
Размер светильника, мм	595x595x19	
Масса нетто светильника, кг	1,1	
Транспортная упаковка, шт	4	
Габаритные размеры транспортной упаковки, мм	605x605x75	
Масса брутто транспортной упаковки, кг	4,8	

Технические характеристики определенной модели изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ

Светильник универсальный со встроенным блоком питания - 4 шт.

Технический паспорт и руководство по эксплуатации - 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», требованиям безопасности по ГОСТ IEC 60598-1 и 60598-2-3; требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3 и ГОСТ IEC 61547;

ВНИМАНИЕ: к электромонтажным работам по подключению и отключению светильников допускаются лица, имеющие допуск по электробезопасности не ниже III группы.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Проводить техническое обслуживание светильника, находящегося под напряжением,
- Эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов в местах электрических соединений.

Светильник должен устанавливаться согласно разделу 1 настоящей инструкции по эксплуатации (паспорта).

При монтаже светильника необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0 «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности», ПУЭ «Правила устройств электроустановок»; настоящим техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

Подключение светильника к электрической сети необходимо выполнять монтажным кабелем сечением не менее 0,5 мм².

Использовать светильник разрешается только в указанных диапазонах напряжения сети.

7. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

7.1. Подключение

Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

На торце светильника отверните винты крепления передней рамки.

Снимите со светильника переднюю рамку и рассеиватель (рис.1).

Пропустите сетевой кабель через входное отверстие внутрь светильника.

Присоедините концы сетевого кабеля к винтовым зажимам клеммной колодки, расположенной на корпусе светильника, согласно маркировке: зажим L (коричневый провод) – фаза; зажим N (синий провод) – нейтраль; заземляющий проводник PE (жёлто-зелёный провод) – заземление (⊕)

В обратном порядке установите на светильник рассеиватель и переднюю рамку. Закрепите переднюю рамку винтами.

Подайте на светильник сетевое питание.

7.2. Монтаж

Встраиваемый монтаж светильника осуществляется в подвесные потолки типа «Армстронг». Установите светильник на место потолочной плиты 600х600мм в межпотолочное пространство, как показано на рис.2.

Подвесной монтаж светильника осуществляется с помощью тросов, которые не входят в комплект поставки. Закрепите тросы через отверстия в корпусе (рис.1) светильника и на потолке.

Накладной монтаж осуществляется непосредственно на потолке с креплением светильника через отверстия в корпусе (рис.1). Крепления не входят в комплект поставки.

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

8.1 Транспортировка и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150. Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

8.2 Светильник должен храниться в сухих помещениях при температуре воздуха от +5 ... +45 С.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с действующими местными экологическими нормами.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Гарантийный срок службы 2 года, при соблюдении правил эксплуатации, указанных в пунктах 1 и 8.

10.23а неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия изготовитель ответственности не несет.

10.3 **ВНИМАНИЕ!** Изделие снимается с гарантии в случае нарушения правила монтажа и эксплуатации. А также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на светильник (механическое повреждение, следы залива жидкости и тд).

11. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАВЦЕ/УПОЛНОМОЧЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В РФ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ПРОДАВЕЦ: ООО «Спецторг», 129347, г. Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2, комн. 9, эт. 2, пом. III

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: WENZHOU TOSUN IMPORT&EXPORT CO., LTD, Room 10001 Fortune Center Station, Road Wenzhou, China. ВИНЗОУ ТОСАН ИМПОРТ И ЭКСПОРТ, Рум 10001 Фортун Центр Стайшен Роуд Винзоу, Китай

12. ДАТА ПРОИЗВОДСТВА УКАЗАНА НА КОРПУСЕ ИЗДЕЛИЯ

13. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи

Должность

Личная подпись

Расшифровка подписи