


**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ  
 ультратонкая панель серии LT-UTP-06-IP40**
**1. НАЗНАЧЕНИЕ, ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

- 1.1 Панель светодиодная серии LT-UTP-06-IP40 предназначена для внутреннего освещения административно-общественных помещений. Могут 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 Панель светодиодная серии LT-UTP-06-IP40 монтируется в подвесные потолки типа армстронг и при необходимости на подвесах.
- 1.3 Панель светодиодная серии LT-UTP-06-IP40 имеет 2 выносных блока питания.
- 1.4 Панель светодиодная серии LT-UTP-06-IP40 производится в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, нижнее температурное значение окружающей среды +5°C, верхнее +45°C.
- 1.5 Панель светодиодная серии LT-UTP-06-IP40 соответствует степени защиты IP40 по ГОСТ 14254-96.
- 1.6 Панель светодиодная серии LT-UTP-06-IP40 соответствует группе механического использования М2 по ГОСТ 17516.1-90.
- 1.7 Панель светодиодная серии LT-UTP-06-IP40 рассчитана для работы в сети переменного тока в диапазоне 170–265В.
- 1.8 Панель светодиодная серии LT-UTP-06-IP40 имеет класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

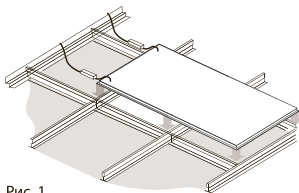
**2. СХЕМА УСТАНОВКИ ПАНЕЛИ В ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК**


Рис. 1

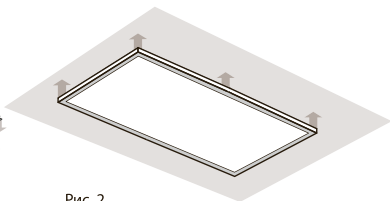


Рис. 2

**3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

МОДЕЛЬ (светильники)	LT-UTP-06-IP40-72W-4000K	LT-UTP-06-IP40-72W-5000K	LT-UTP-06-IP40-72W-6500K
Исполнение	Встраиваемое		
Источник света, светодиода LED	SMD4014		
Мощность, Вт	72		

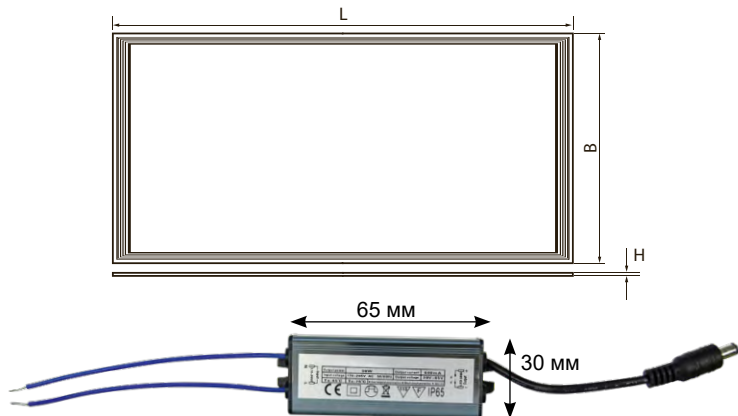
МОДЕЛЬ (светильники)	LT-UTP-06-IP40-72W-4000K	LT-UTP-06-IP40-72W-5000K	LT-UTP-06-IP40-72W-6500K
Цветовая температура, К	4000	5000	6500
Световой поток, Lm	5600	5800	6100
Рабочее напряжение, В	40–60		
Максимальный ток, мА	600		
Количество светодиодов, шт.	400		
Индекс цветопередачи, Ra	80		
Угол освещения, °	120		
Коэффициент мощности, PF	0,9		
Коэффициент пульсации	<1%		
Степень защиты	IP40		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Диапазон рабочих температур, °С	+5..+45		
Материал корпуса	Алюминиевый сплав		
Материал плафона	Светостабилизированный полипропилен опал		
Класс энергоэффективности	А		
Габаритные размеры, L*В*Н мм	1195*595*8		
Масса нетто светильника, кг	4,2		
Гарантия	2 года		

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.

МОДЕЛЬ (драйвер)	LT-UTP-36W	
Выходные параметры	Максимальная входная мощность, Вт	36
	Выходной ток, мА	600 ± 3 %
	Допустимый диапазон выходного напряжения, В	40–60
	Время включения, сек	0,5–1
	Пульсация светового потока, %	<1
Входные параметры	Напряжение питания, В	170–265
	КПД, %	0,9
	Коэффициент мощности	0,9
	Максимальный потребляемый ток, А	0,3
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды, °С	+5... +45
	Влажность	<95 %, без конденсата
	Условия хранения, °С	+5... +45
Срок службы, ч	30 000	
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP 20	

<b>МОДЕЛЬ (драйвер)</b>	<b>LT-УТП-36W</b>
Масса, грамм	34
Габаритные размеры, д*ш*в*, мм	65x30x20

#### 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



#### 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1 Ультратонкая панель в сборе – 1 шт.

5.2 Драйвер на одну панель – 2 шт.

5.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.

#### 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Монтаж и обслуживание панели должны производиться квалифицированными специалистами.

6.2 Подключение светильника к электрической сети необходимо выполнять монтажным кабелем, с сечением проводов не менее 0,5 мм<sup>2</sup>.

6.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Использовать панель без заземления;
- Проводить техническое обслуживание панели, находящегося под напряжением;
- Эксплуатировать панель с поврежденной изоляцией проводов в местах электрических соединений.

## 7. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

- 7.1 Освободить панель от упаковки.
- 7.2 Установить панель в ячейку Над панелью должен сохраняться зазор не менее 30 мм.
- 7.3 Соединить 2 источника питания и панель средством штатного разъема.
- 7.4 Присоединить провода питания к соответствующим зажимам источника питания с соблюдением полярности (фаза/нейтраль) как показано на рисунке.
- 7.5 Панель готова к эксплуатации.

## 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 Панель должна храниться в сухих помещениях при температуре воздуха +5...+45°C.

## 9. УТИЛИЗАЦИЯ

- 9.1 Панель не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят согласно требованиям местного экологического законодательства.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1 Гарантийный срок службы 2 года, при соблюдении правил эксплуатации, указанных в пунктах 1,6 и 8.
- 10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственности не несет.
- 10.3 ВНИМАНИЕ! Изделие снимается с гарантии в случае нарушения правил монтажа и эксплуатации. А также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на светильник (механические повреждения, следы залива жидкостями и т.п.).

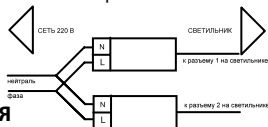
## 11. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАВЦЕ/УПОЛНОМОЧЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В РФ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ

**ПРОДАВЕЦ:** ООО «Спецторг», 129347, г. Москва, улица Егора Абакумова, д. 10, корп. 2, комната 9, этаж 2, пом III.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** WENZHOU TOSUN IMPORT&EXPORT CO., LTD, Room 1001 Fortune Center Station Road Wenzhou, China. ВИНЗОУ ТОСАН ИМПОРТ И ЭКСПОРТ, Рум 1001 Фортун Центр Стайшен Роуд Винзоу, Китай

**Дата производства указана на корпусе изделия**

## 12. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ



Дата продажи

Должность

Личная подпись

МП

Расшифровка подписи