



ЮЖУРАЛЭЛЕКТРОНИКА

**ИСТОЧНИК ТОКА
ИТСП-24.1806.01**



П А С П О Р Т

2014

Применение:

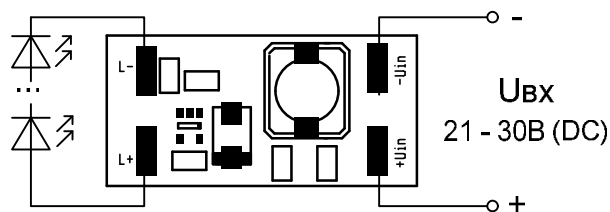
Рекомендуется к применению в качестве источника питания высокоэффективных светодиодов от источника постоянного тока. Источник обладает небольшими габаритными размерами и высоким КПД. Источник питания выполнен на плате с металлическим основанием, улучшающей теплоотвод.

Технические параметры:

Входное напряжение	21 - 30В. (DC) при $U_{\text{вых}}=18$ В;
Максимальное входное напряжение	60В DC;
Выходной ток	600мА $\pm 5\%$;
Выходное напряжение	9 - 18В (DC);
Гальваническая изоляция вход-выход	нет;
Кэффициент полезного действия	не менее 91% ¹ ;
Диапазон рабочих температур	-40С...+60С;
Исполнение	IP00;
Габаритные размеры:	15x31x7.5мм;

¹ При выходном напряжении 18 В и токе 600 мА.

Рекомендуемая схема подключения:



Подключение источника тока к сети и к нагрузке осуществляется путем припаивания проводов к соответствующим контактным площадкам.

Маркировка и обозначения:

ИТСП-24.1806.01

Номинальное входное
напряжение, В

Максимальное выходное
напряжение, В

Выходной ток, А

Габаритные размеры
15x31x7.5мм

Условия эксплуатации, хранения и транспортировки

1. Не допускается хранение устройства в одном помещении с веществами, вызывающими коррозию.
2. Транспортирование устройства допускается любым видом транспорта.
3. Подключение устройства производить в соответствии с рекомендуемой схемой подключения.
4. Необходимо эксплуатировать устройство в заданном диапазоне температур. В случае превышения максимально допустимой температуры эксплуатации требуется использование дополнительного теплоотводящего основания.
5. Запрещается подключение и коммутация групп светодиодов при наличии напряжения питания на устройстве. Нарушение этого правила может привести к выходу из строя светодиодов.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие устройства заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Изготовитель гарантирует бесплатный ремонт или замену запчастей, комплектующих в течение 24 месяцев в случае:

- соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения;
- наличия пломбы или специального бумажного маркера на устройстве и отсутствия признаков постороннего вмешательства и нарушения заводского монтажа.

Свидетельство о приёмке

Источники тока ИТСП-24.1806.01 в количестве _____ шт. соответствуют заявленным техническим характеристикам и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска “ ____ “ _____ 20__ г.

М.П.

Дата продажи “ ____ “ _____ 20__ г.

Подпись _____