



**Научно – Производственное
Предприятие
ТЕПЛОДОХРАН**

390027, г.Рязань, ул. Новая, 51в
Тел./факс (4912) 24-02-70
e-mail: info@teplovodokhran.ru
<http://www.teplovodokhran.ru>



Система менеджмента
качества сертифицирована
DIN EN ISO 9001-2008

**Источник питания
ИП12**



**ПАСПОРТ
ЮТЛИ.436611.002 ПС**

Источник питания соответствует требованиям ТР ТС 020/2011, 004/2011.
Декларация о соответствии: TC N RU Д-RU.АЯ46.В.71535 от 22.09.2014г.

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1 Источник питания ИП12 (далее ИП) предназначен для питания стабилизированным напряжением постоянного тока радиоэлектронных устройств, измерительных датчиков и т.п.

2 ИП имеет 2 гальванически изолированных канала.

3 Входное напряжение переменного тока 85...265 В.

4 Частота переменного тока 50 Гц.

5 Выходное стабилизированное напряжение постоянного тока $12В \pm 0,6В$.

6 Выходная мощность 4Вт.

7 Пульсация выходного напряжения не более 0,5 %.

8 Максимальный ток для каждого из каналов 150 мА¹.

9 ИП защищен от перегрузки и короткого замыкания.

10 Для соединения с питающей сетью и нагрузкой ИП оснащен винтовыми клеммными соединителями. На лицевой панели указаны названия клемм.

11 Не рекомендуется нагружать второй канал при ненагруженном первом.

12 Корпус ИП предназначен для крепления на DIN - рейку.

13 Диапазон рабочих температур от плюс 5 °С до плюс 40 °С.

14 Степень защиты корпуса IP20.

15 Габаритные размеры 34 x 86 x 58 мм.

16 Масса не более 100 г.

17 Средний срок службы ИП 10 лет.

¹ Допускается:

- использование большего тока каждого из каналов, при условии, что сумма токов двух каналов не превышает 300 мА, и ток в первом канале больше, чем во втором канале;
- подключение к каждому каналу нескольких потребителей, не требующих гальванической развязки. При этом должны соблюдаться требования п.6 и п.9.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- ИП – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.

3 ХРАНЕНИЕ

Хранение ИП производится в помещениях в транспортной таре при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности не более 98% при 35 °С; без упаковки при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности не более 80% при 25 °С.

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ИП требованиям технических условий ЮТЛИ.436234.000 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

4.2 Гарантийный срок равен сроку службы прибора при условии соблюдения условий эксплуатации.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания ИП12 заводской №_____ соответствует требованиям технических условий и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата выпуска

Приложение

Габаритный чертеж

