ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»

Источники питания ИП 24

ПАСПОРТ

Сделано в России **ЮТЛИ.436611.001 ПС** (ред.10)

Источники питания соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011, 004/2011. Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.B.96500/24 от 04.09.2024г, принята ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН» (390027, г.Рязань, ул.Новая, д.51В, литера Ж, неж.пом.Н2).

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1 Источники питания ИП 24 (далее ИП) предназначены для питания стабилизированным напряжением постоянного тока радиоэлектронных устройств, измерительных датчиков и т.п. Техническое средство не бытового назначения. Подлежит установке и обслуживанию специалистами, обладающими соответствующей квалификацией.

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:

- канал 1 24В ± 0,6В
- канал 2 24В ± 1,2В

Регулирование не предусмотрено.

6 Выходная мощность 4Вт.

7 Пульсация выходного напряжение не более 0,5 %.

8 Максимальный ток для каждого из каналов 75 мА[1].

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 (ШхВхГ) 39 х 90,2 х 58,2 мм.

16 Масса не более 100 г.

17 Средний срок службы ИП 10 лет.

ВНИМАНИЕ! Монтаж на месте крепления производить только при отключенном сетевом питании. При подключении оборудования к ИП необходимо соблюдать полярность.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- ИП 24 – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для безопасной эксплуатации необходимо осуществлять техническое обслуживание, которое должно проводиться лицами, изучившими настоящее руководство по эксплуатации.

Техническое обслуживание заключается в осмотре внешнего вида, в устранении причин, вызывающих ошибки в работе.

Осмотр рекомендуется проводить не реже 1 раза в 6 месяцев, при этом проверяется надежность крепления прибора на месте эксплуатации, состояние кабельных линий.

---

[1] Допускается:

- использование большего тока каждого из каналов, при условии, что сумма токов двух каналов не превышает 150 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.8.

ВНИМАНИЕ! Эксплуатация ИП с повреждениями и неисправностями категорически запрещена.

4 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

4.1 ИП в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах на любые расстояния. Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ транспортная тара не должна подвергаться резким ударам и прямому воздействию атмосферных осадков и пыли.

4.2 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.

4.3 Утилизация ИП производится в соответствии с методикой, утвержденной Государственным комитетом РФ по телекоммуникациям.

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

5.2 Гарантийный срок – 6 лет при соблюдении условий п.5.1.

5.3 Гарантия изготовителя прекращается в случаях повреждения прибора, изменения конструкции.

По всем вопросам, связанным с качеством продукции, следует обращаться в сервисные центры предприятия-изготовителя. Информация по сервисным центрам доступна по QR-коду.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания ИП 24 заводской №_____ соответствует требованиям технических условий и признан годным к эксплуатации.

ОТК Дата выпуска

Приложение

Габаритный чертеж

