

## Источники питания ИП 24-60

## ПАСПОРТ

Сделано в России

ЮТЛИ.436234.005 ПС (ред.6)

Источники питания соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011, 004/2011. Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА07.В.96500/24 от 04.09.2024г, принята ООО НПП «ТЕПЛОДОХРАН» (390027, г.Рязань, ул.Новая, д.51В, литера Ж, неж.пом.Н2).

**1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

1 Источники питания ИП 24-60 (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 Входное напряжение переменного тока 85...265 В.

3 Частота переменного тока 50 Гц.

4 Выходное стабилизированное напряжение постоянного тока  $24\text{В} \pm 0,7\text{В}$ . Регулирование не предусмотрено.

5 Пульсация выходного напряжения не более 0,5 %.

6 Максимальный выходной ток 1,75 А.

7 ИП защищен от перегрузки и короткого замыкания.

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

9 Корпус ИП предназначен для крепления на DIN-рейку.

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

11 Степень защиты корпуса IP20.

12 Габаритные размеры (ШxВxГ) 73,7 x 90,3 x 58,2 мм.

13 Масса не более 100 г.

14 Средний срок службы ИП 10 лет.

15 ИП имеет светодиодный индикатор наличия выходного напряжения.

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 24-60 | - 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.

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 техническим условиям ЮТЛИ.436234.000 ТУ при использовании по назначению, 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 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Источник питания ИП 24-60 заводской № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ЮТЛИ.436234.000 ТУ и признан годным к эксплуатации.

ОТК

Дата выпуска

Приложение

Габаритный чертеж

