

**Источник питания ИП 05-6**

**ПАСПОРТ**

**ЮТЛИ.436231.001 ПС (ред.6)**

Сделано в России

Источники питания соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011, 004/2011. Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.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 Источник питания ИП 05-6 (далее ИП) предназначен 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 гальванически изолированный выход.

3 Входное напряжение переменного тока 90...265 В.

4 Частота переменного тока 50 Гц.

5 Выходное стабилизированное напряжение постоянного тока  $5 \pm 0,2$  В.

Регулирование не предусмотрено.

6 Выходная мощность 6 Вт.

7 Пульсация выходного напряжения не более 1 %.

8 Максимальный ток 1,2 А.

9 ИП имеет защиту 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 Корпус ИП предназначен для крепления на DIN - рейку.

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

13 Степень защиты корпуса IP20.

14 Габаритные размеры 39,1 x 90,2 x 58,2 мм.

15 Масса не более 100 г.

16 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 05-6 - 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 требованиям технических условий ЮТЛИ.436231.000 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 05-6 заводской №\_\_\_\_\_ соответствует требованиям технических условий и признан годным к эксплуатации.

ОТК

Дата выпуска

Приложение

Габаритный чертеж

