

Научно-производственное предприятие

# ТЕПЛОДОХРАН

390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В,

литера Ж, неж.пом.Н2

Тел./факс (4912) 24-02-70

e-mail: [info@pulsarm.ru](mailto:info@pulsarm.ru) <http://www.pulsarm.ru>

**ПУЛЬСАР**

Система менеджмента  
качества сертифицирована  
ГОСТ Р ИСО 9001-2015  
(ISO 9001-2015)



Сделано в России

**Источник питания**

**ИП12-Т**

## ПАСПОРТ

**ЮТЛИ.436611.009 ПС** (ред.7)

Источники питания соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011, 004/2011. Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.KA01.B.13726/19 от 04.09.2019г, принята ООО НПП «ТЕПЛОДОХРАН» (390027, г.Рязань, ул.Новая, д.51В, литера Ж, неж.пом.Н2).

### 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1 Источник питания ИП12-Т (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 Входное напряжение переменного тока 185...265 В.

3 Частота переменного тока 50 Гц.

4 Выходное стабилизированное напряжение постоянного тока 12В ± 0,5В.

Регулирование не предусмотрено.

5 Выходная мощность 1,2 Вт.

6 Пульсация выходного напряжения не более 5 мВ.

7 Максимальный ток 100 мА.

8 ИП защищен от перегрузки и короткого замыкания.

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

10 Корпус ИП предназначен для крепления на DIN - рейку.

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

12 Степень защиты корпуса IP20.

13 Габаритные размеры (Ш x В x Г) 39 x 90,2 x 58,2 мм.

14 Масса не более 100 г.

15 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 - 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.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.

### 6 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Источник питания ИП12-Т заводской №\_\_\_\_\_ соответствует требованиям технических условий и признан годным к эксплуатации.

ОТК

Дата выпуска

Приложение

Габаритный чертеж

