

ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ

TS-5A V.4



Источник электропитания TS-5A V.4 (далее – БП) предназначен для обеспечения питания потребителей стабилизированным напряжением 12 В постоянного тока и токе потребления до 5 А.

Электропитание БП осуществляется от сети переменного тока напряжением от 100 до 240 Вольт и частотой 50 – 60 Гц.

БП предназначен для установки внутри помещения и рассчитан на круглосуточный режим работы.

ПАРАМЕТРЫ БП

- Потребляемая мощность по сети 220В (при максимальном выходном токе) – 12,2 Вт
- Мощность по цепи нагрузки 12 Вольт – 65 Вт
- Номинальное выходное напряжение – 12 В (постоянное, стабилизированное)
- Номинальный рабочий ток нагрузки – 5,0 А
- Ток отключения выхода при коротком замыкании нагрузки – 6,0 А
- Диапазон регулировки выходного напряжения – 12 ... 14,2 В
- Величина напряжения пульсаций при номинальном токе нагрузки – не более 60 мВ
- Рабочая температура -10 ... +40°C
- Относительная рабочая влажность воздуха – не более 90% (при температуре +25°C)
- Габаритные размеры – 160 × 37 × 58 мм

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

БП выполнен в пластиковом корпусе. Напряжение сети поступает в БП через штатный кабель (1,2 м) с сетевой вилкой. Выходное напряжение 12В поступает на четыре клеммные колодки, установленные под защитной крышкой в корпусе БП. Светодиод индицирует наличие напряжения в БП (зелёное свечение). При перегрузке по току (КЗ выхода) БП отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току (КЗ) работоспособность БП восстанавливается автоматически.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Подключение нагрузки производится через штатную клеммную колодку с соблюдением полярности. Подключение питания 220В осуществляется после подключения нагрузки к выходу 12В. Регулировка выходного напряжения производится только квалифицированным специалистом отвёрткой через отверстие в корпусе источника в диапазоне 12 ... 14,2 В. Не устанавливайте БП под прямым солнечным светом, в помещениях с высокой температурой, в сильно запыленных местах. Не устанавливайте БП в сырых помещениях, не допускайте попадания на него воды.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПЕРЕПОЛЮСОВКА ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ НАГРУЗКИ

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Меры безопасности при установке и эксплуатации БП должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

ВНИМАНИЕ! УСТАНОВКУ И РЕМОНТ БП ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ СЕТЕВОМ НАПРЯЖЕНИИ

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие БП требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты выпуска.

В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену БП. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа. В случае признаков повреждения БП сетевым перенапряжением гарантийные обязательства прекращаются.

В случае выхода БП из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом вернуть Дилеру TANTOS с указанием наработки БП на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

Перечень Компаний - Дилеров оборудования TANTOS находится на сайте <http://tantos.pro>

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Источник питания с защитной крышкой – 1 шт
- Кабель подключения к сети 220В с вилкой и трёхконтактным штепселем длиной 1,2 м – 1 шт
- Паспорт – 1 шт
- Упаковочная коробка – 1 шт

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Источник электропитания (преобразователь статистический) соответствует требованиям технических условий, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления.