



4025



Общество с ограниченной ответственностью

«Силовые приводы и автоматика»

НАУКА НА СЛУЖБЕ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Источник питания

«ВОЛКОН 12-3»

Паспорт

СПИА.436434.003 ПС

1 Общая часть

Настоящий паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006 и предназначен для ознакомления пользователей с принципом работы, устройством, конструкцией, техническими характеристиками, условиями монтажа и эксплуатации источника питания «ВОЛКОН 12-3».

Источник питания изготовлен по техническим условиям ТУ 4025-001-95017440-2012.

2 Назначение и основные сведения об изделии

2.1 Источник питания предназначен для питания бытовых и промышленных потребителей электроэнергии, рассчитанных на напряжение 24 В.

2.2 Питание потребителей осуществляется путём преобразования постоянного нестабилизированного напряжения от 7 до 24 В в постоянное стабилизированное напряжение 24 В.

2.3 Источник питания «ВОЛКОН 12-3» зав. № _____ изготовлен _____
ООО «Силовые приводы и автоматика», г. Екатеринбург.

2.4 Источник питания имеет сертификат соответствия № РОСС RU.AB75.B02302, выданный органом по сертификации продукции ООО «ГОРТЕСТ» сроком действия с 04.09.2012 по 03.09.2015.

3 Технические характеристики

3.1 Номинальные и фактические значения основных параметров источника питания приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Напряжение входное, В	от 7,2 до 24
Напряжение выходное, В	24
Ток нагрузки номинальный, А	2
Напряжение пробоя изоляции (вход/выход), В	3000, не менее
Размеры, мм	71×57,5×90,2
Масса, кг	0,3, не более
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У3
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20

3.2 Дополнительно источник питания выполняет следующие функции:

- защита нагрузки от токов короткого замыкания;
- светодиодная индикация выходного напряжения.

3.3 Указания по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию источника питания приведены в руководстве по эксплуатации.

7 Свидетельство об упаковывании

Источник питания «ВОЛКОН 12-3» заводской номер ____ упакован согласно требованиям технических условий ТУ 4025-001-95017440-2012.

Дата упаковки « ____ » _____ г.

(должность) _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие источника питания требованиям ТУ 4025-001-95017440-2012 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок хранения источников питания составляет 2 года с момента изготовления.

8.3 Гарантийный срок эксплуатации источника питания составляет 12 месяцев, при отсутствии механических повреждений, повреждений, вызванных несоблюдением требований эксплуатации и нарушением целостности пломб, установленных предприятием-изготовителем на корпус источника питания.

8.4 По всем вопросам, относящимся к работе устройства «ВОЛКОН 12-3», обращаться к предприятию-изготовителю по адресу: ул. Хохрякова, д. 98, оф. 39, г. Екатеринбург, Россия, 620144, ООО «Силовые приводы и автоматика»; телефон: +7 (343) 289-65-35; факс: +7 (343) 289-85-75; e-mail: mail@pwda.ru.

9 Учёт технического обслуживания

9.1 Сведения о техническом обслуживании источника питания должны быть внесены в таблицу 3.

10 Учёт работы изделия

10.1 Сведения о продолжительности работы источника питания должны быть внесены в таблицу 4.

11 Сведения об утилизации

Утилизация источника питания производится по правилам, принятым на предприятии-потребителе.

Таблица 3 – Учет технического обслуживания источника питания

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

12 Сведения об установленных пломбах

12.1 Для исключения неконтролируемого доступа к изделию и его частям используется пломбирование.

12.2 Сведения об установленных пломбах приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Сведения об установленных пломбах

Дата установки	Место установки	Номер	Должность, фамилия и подпись исполнителя