4025

АВ 75

Общество с ограниченной ответственностью

«Силовые приводы и автоматика»

НАУКА НА СЛУЖБЕ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Источник питания «ВОЛКОН 220-2»

Паспорт

СПИА.436534.002 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 220-2».

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 постоянное напряжение 12 В.

2.2 Питание потребителей осуществляется путём преобразования постоянного нестабилизированного или переменного напряжения от 130 до 260 В в постоянное стабилизированное напряжение 12 В.

2.3 Источник питания «ВОЛКОН 220-2» 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 130 до 260
Напряжение выходное, В	13,8
Ток нагрузки номинальный, А	4
Напряжение пробоя изоляции (вход/выход), В	3000, не менее
Размеры, мм	106,25×57,5×90,2
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.

4 Комплектность

4.1 Комплектность поставки источника питания приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность поставки

Наименование изделия	Количество, шт.	Заводской номер
Источник питания «ВОЛКОН 220-2»	1	
Паспорт СПИА.436534.002 ПС	1	–
Руководство по эксплуатации СПИА.436434.001 РЭ	1	–
Упаковка	1	–

5 Маркировка и пломбирование

5.1 Маркировка источника питания выполнена на корпусе в виде наклеиваемого ярлыка и содержит следующую информацию:

– знак или наименование предприятия-изготовителя;

– наименование изделия;

– порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя и год выпуска;

– степень защиты от внешних воздействий;

– вид исполнения;

– наименование испытательной организации и номер свидетельства;

– другую информацию в соответствии с конструкторской документацией.

5.2 Корпус источника питания пломбируется предприятием-изготовителем для исключения его бесконтрольного вскрытия в условиях эксплуатации.

5.3 Упаковка источника питания пломбируется предприятием-изготовителем для исключения бесконтрольного доступа к её содержимому во время транспортировки до конечного потребителя.

6 Свидетельство о приемке

Источник питания «ВОЛКОН 220-2» заводской номер _____ соответствует требованиям технических условий ТУ 4025-001-95017440-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления « _____ » _____ _____ г.

_____ _____ / _____

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

7 Свидетельство об упаковывании

Источник питания «ВОЛКОН 220-2» 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 220-2», 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	

Таблица 4 –Учёт времени работы источника питания

Дата	Цель работы	Время		Продолжи-тельность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего паспорт
		начала работы	окончания работы		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		

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