

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Импульсные блоки питания PowerDC, мощность до 20 Вт

1. Наименование и артикул изделий

Наименование	Артикул
Источник питания импульсный PS-5-5	PS-5-5
Источник питания импульсный PS-12-12	PS-12-12
Источник питания импульсный S-15-5	S-15-5
Источник питания импульсный S-15-12	S-15-12
Источник питания импульсный MS-15-5	MS-15-5

2. Комплект поставки

- источник питания импульсный;
- паспорт.
- 3. Товарный знак и наименование изготовителя: Чжэцзян Вейхао Электроник Ко., Лтд.
- 4. Наименование страны производителя: КНР.

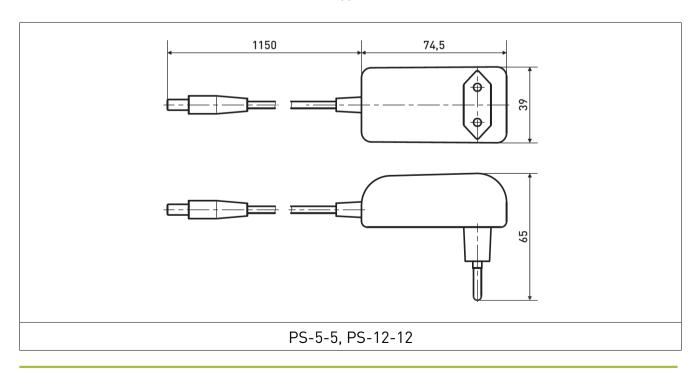
5. Информация о назначении продукции

Компания PowerDC (Китай) более 15 лет занимается разработкой и производством источников питания. Качество продукции соответствует международным и национальным стандартам. Продукция компании PowerDC широко применяется европейскими и российскими предприятиями в производстве станков с ЧПУ и устройств автоматизации. Импульсные блоки питания имеют металлический корпус, закрывающий внутренние схемы, и предназначены для монтажа внутри корпуса конечной системы. Входное напряжение 100 В ~ 240 В переменного тока, выходное напряжение регулируется внешним потенциометром в диапазоне ±10%. Устройства оснащены защитой от перегрузки. Представлены модели разной мощности и разным максимальным выходным напряжением.

6. Характеристики и параметры продукции



Рис. 1. Внешний вид источников питания



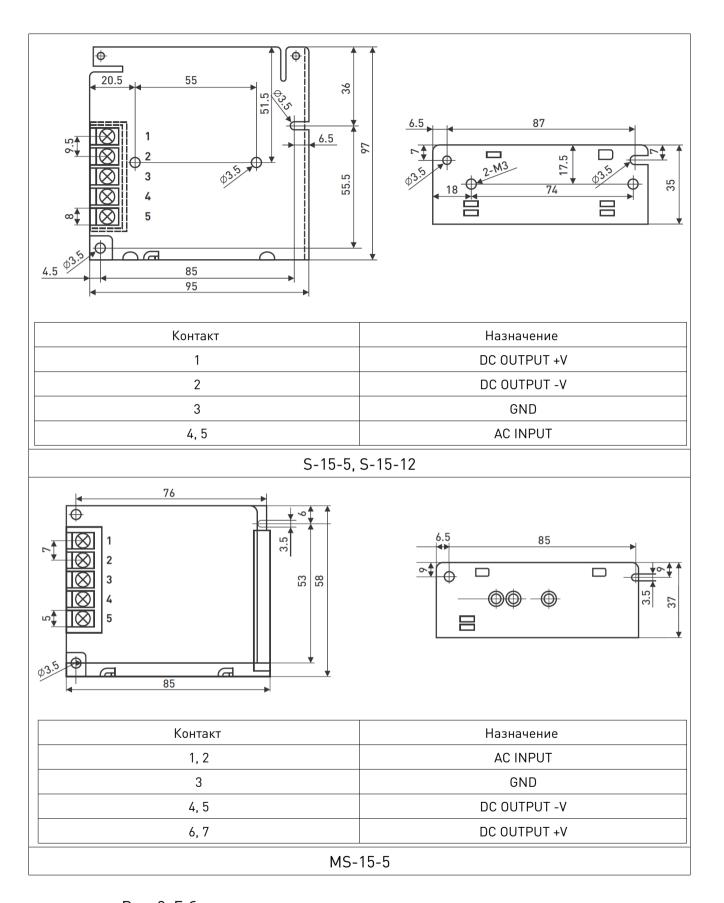


Рис. 2. Габаритные и установочные размеры источников питания

Технические характеристики

	PS-5-5	PS-12-12	S-15-5	S-15-12	MS-15-5
Выходное напряжение, В	5	12	5	12	5
Выходной ток, А	1]	3	1.3	3
Выходная мощность, Вт	5 12			15	
Уровень шума, мВ	80		100		60
Настраиваемый диапазон выходного напряжения, %	-		±10		
Стабильность на входе, %			±0.5		
Стабильность при нагруз-ке, %		±1	±0.5).5
Время фиксирования / на-растания / поддержки, мс	20 / 20) / 100	200 / 100 30	200 /50 / 20	
КПД, %	7	1	65	68	
Диапазон входного нап-ряжения, В	100 В ~240 В переменного переменного тока, 47 Гц ~ 63 Гц 47 Гц ~ 63 Гц (по			85 В ~264 В переменного тока 47 Гц ~ 63 Гц, 120 В ~ 370 В постоянного тока	
Пусковой ток, А	Холодный запуск Холодный запуск 35 A / 230 B 15 A / 115 B, 30 A / 230 B			Холодный запуск 30 A / 230 B	
Защита от перегрузки	Режим отключения блока питания до прекращения перегрузки и автовосстановление				
	>105% ~ 150%				>105% ~ 135%
Напряжение пробоя	I/P – 0/P: 1.5 кВ I/P – FG: 1.5 кВ 0/P – FG: 0.5 кВ				
Активное сопротивление изоляции	100 МОм / 500 В постоянного тока				
Рабочая температура	-10°C+50°C				
Габаритные размеры, мм	74.5 × 39 × 65		98 × 97 × 35		84 × 58 × 38
Вес, кг	0.1 0.12 0.56			0.21	

7. Устойчивость к воздействию внешних факторов

Охлаждение	Естественное или принудительное			
Рабочая среда	Окружающая среда	Избегать запыленности, масляного тумана и агрессивных газов		
	Температура воздуха	-10°C+50°C		
	Влажность	40% - 95%		
	Рабочая температура	<50°C		
	Вибрация	<5.9 м/с²		
Температура хранения	-20°C~85°C			

8. Правила и условия безопасной эксплуатации

Перед подключением и эксплуатацией изделия ознакомьтесь с паспортом и соблюдайте требования безопасности.

Изделие может представлять опасность при его использовании не по назначению. Оператор несет ответственность за правильную установку, эксплуатацию и техническое обслуживание изделия.

При повреждении электропроводки изделия существует опасность поражения электрическим током. При замене поврежденной проводки изделие должно быть полностью отключено от электрической сети. Перед уборкой, техническим обслуживанием и ремонтом должны быть приняты меры для предотвращения случайного включения изделия.

9. Приемка изделия

После извлечения изделия из упаковки необходимо:

- проверить соответствие данных паспортной таблички изделия паспорту и накладной;
- проверить оборудование на отсутствие повреждений во время транспортировки и погрузки/разгрузки.

В случае несоответствия технических характеристик или выявления дефектов составляется акт соответствия.

10. Монтаж и эксплуатация

Работы по монтажу и подготовке оборудования должны выполняться только квалифицированными специалистами, прошедшими инструктаж по технике безопасности и изучившими настоящее руководство, Правила устройства электроустановок, Правила технической эксплуатации электроустановок, типовые инструкции по охране труда при эксплуатации электроустановок.

По окончании монтажа необходимо проверить:

- правильность подключения выводов оборудования к электросети;
- исправность и надежность крепежных и контактных соединений;

- надежность заземления;
- соответствие напряжения и частоты сети указанным на маркировке изделия.

11. Маркировка и упаковка

11.1 Маркировка изделия

Маркировка изделия содержит:

- товарный знак;
- наименование или условное обозначение (модель) изделия;
- серийный номер изделия;
- дату изготовления.

Маркировка потребительской тары изделия содержит:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение и серийный номер;
- год и месяц упаковывания.

11.2 Упаковка

К заказчику изделие доставляется в собранном виде. Оборудование упаковано в картонный короб. Все разгрузочные и погрузочные перемещения вести с особым вниманием и осторожностью, обеспечивающими защиту от механических повреждений. При хранении упакованного оборудования необходимо соблюдать условия:

- не хранить под открытым небом;
- хранить в сухом и незапыленном месте;
- не подвергать воздействию агрессивных сред и прямых солнечных лучей;
- оберегать от механических вибраций и тряски;
- хранить при температуре от -20°C до +40°C, при влажности не более 60%.

12. Условия хранения изделия

Изделие без упаковки должно храниться в условиях по ГОСТ 15150-69, группа 1Л (Отапливаемые и вентилируемые помещения с кондиционированием воздуха) при температуре от -20° C до $+65^{\circ}$ C и относительной влажности воздуха не более 90% (при $+20^{\circ}$ C).

Помещение должно быть сухим, не содержать конденсата и пыли. Запыленность помещения в пределах санитарной нормы. В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей). Требования по хранению относятся к складским помещениям поставщика и потребителя.

При длительном хранении изделие должно находиться в упакованном виде и содержаться в отапливаемых хранилищах при температуре окружающего воздуха от +10°C до +25°C и относительной влажности воздуха не более 60% (при +20°C).

При постановке изделия на длительное хранение его необходимо упаковать в упаковочную тару предприятия-поставщика.

Ограничения и специальные процедуры при снятии изделия с хранения не предусмотрены. При снятии с хранения изделие следует извлечь из упаковки.

13. Условия транспортирования

Допускается транспортирование изделия в транспортной таре всеми видами транспорта (в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов) без ограничения расстояний. При перевозке в железнодорожных вагонах вид отправки — мелкий малотоннажный. При транспортировании изделия должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков.

Климатические условия транспортирования

Влияющая величина	Значение	
Диапазон температур	От минус 50 °C до плюс 40 °C	
Относительная влажность, не более	80% при 25 °C	
Атмосферное давление	От 70 до 106,7 кПа (537-800 мм рт. ст.)	

14. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы составляет 6 месяцев со дня приобретения. Гарантия сохраняется только при соблюдении условий эксплуатации и регламентного обслуживания.

- 1. Общие положения
- 1.1. Продавец не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого товара и товара, имеющегося у Покупателя, либо приобретенного им у третьих лиц.
- 1.2. Характеристики изделия и комплектация могут изменяться производителем без предварительного уведомления в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.
- 2. Условия принятия товара на гарантийное обслуживание
- 2.1. Товар принимается на гарантийное обслуживание в той же комплектности, в которой он был приобретен.
- 3. Порядок осуществления гарантийного обслуживания
- 3.1. Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной неисправности товара.
- 3.2. При подтверждении неисправности проводится гарантийный ремонт.
- 4. Гарантия не распространяется на стекло, электролампы, стартеры и расходные материалы, а также на:
- 4.1. Товар с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, неправильным подключением, эксплуатацией в нештатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем (в т.ч. при температуре и влажности за пределами рекомендованного диапазона), имеющий повреждения вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющий механические и тепловые повреждения.
- 4.2. Товар со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ (в том числе пыли), жидкостей, насекомых, а также имеющим посторонние надписи.

- 4.3. Товар со следами несанкционированного вмешательства и (или) ремонта (следы вскрытия, кустарная пайка, следы замены элементов и т.п.).
- 4.4. Товар, имеющий средства самодиагностики, свидетельствующие о ненадлежащих условиях эксплуатации.
- 4.5. Технически сложный Товар, в отношении которого монтажносборочные и пусконаладочные работы были выполнены не специалистами Продавца или рекомендованными им организациями, за исключением случаев, прямо предусмотренных документацией на товар.
- 4.6. Товар, эксплуатация которого осуществлялась в условиях, когда электропитание не соответствовало требованиям производителя, а также при отсутствии устройств электрозащиты сети и оборудования.
- 4.7. Товар, который был перепродан первоначальным покупателем третьим лицам.
- 4.8. Товар, получивший дефекты, возникшие в результате использования некачественных или выработавших свой ресурс запасных частей, расходных материалов, принадлежностей, а также в случае использования не рекомендованных изготовителем запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.
- **15.** Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица): Чжэцзян Вейхао Электроник Ко., Лтд. № 231, Вэйлиу-роуд, зона экономического развития Юэцин, г. Юэцин, провинция Чжэцзян, Китай.
- **16. Наименование и местонахождение импортера:** 000 "Станкопром", Российская Федерация, 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, 160, офис 333.
- 17. Маркировка ЕАС



Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Nō	па	nт	'n	и	
	Hu	\mathbf{v}	"	"	

OTK:



8 800 555-63-74 бесплатные звонки по РФ

Контакты

+7 (495) 505-63-74 - Москва +7 (473) 204-51-56 - Воронеж

www.purelogic.ru

394033, Россия, г. Воронеж, Ленинский пр-т, 160, офис 149

Пн-Чт: 8:00-17:00

Пт: 8:00-16:00

Перерыв: 12:30-13:30

info@purelogic.ru