



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Импульсные источники  
питания (адаптеры) PowerDC



## 1. Наименование и артикул изделий

Модель изделия	Артикул
Источник питания импульсный PS-5/1-5.5/2.5	PS-5/1-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-5/2-5.5/2.5	PS-5/2-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-5/3-5.5/2.5	PS-5/3-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-5/4-5.5/2.5	PS-5/4-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-9/1-5.5/2.5	PS-9/1-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-9/2-5.5/2.5	PS-9/2-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-12/1-5.5/2.5	PS-12/1-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-12/2-5.5/2.5	PS-12/2-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-12/3-5.5/2.5	PS-12/3-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-12/4-5.5/2.5	PS-12/4-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-12/5-5.5/2.5	PS-12/5-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-12/6-5.5/2.5	PS-12/6-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-12/8-5.5/2.5	PS-12/8-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-12/10-5.5/2.5	PS-12/10-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-15/1-5.5/2.5	PS-15/1-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-15/2-5.5/2.5	PS-15/2-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-15/3-5.5/2.5	PS-15/3-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-15/4-5.5/2.5	PS-15/4-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-15/5-5.5/2.5	PS-15/5-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-15/6-5.5/2.5	PS-15/6-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-24/1-5.5/2.5	PS-24/1-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-24/2-5.5/2.5	PS-24/2-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-24/3-5.5/2.5	PS-24/3-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-24/4-5.5/2.5	PS-24/4-5.5/2.5
Источник питания импульсный PS-24/5-5.5/2.5	PS-24/5-5.5/2.5

**2. Комплект поставки:** источник питания импульсный PowerDC.

## 3. Информация о назначении продукции

Импульсные источники питания (адаптеры) PowerDC – источники стабилизированного напряжения, которые обеспечивают электропитание различного рода электрооборудования и систем автоматизации от сети переменного тока. Изделия рассчитаны на входное напряжение до 220 В переменного тока, на выходе – постоянное стабилизированное напряжение до 24 В, сила тока достигает 10 А. Конструктивно импульсные источники питания выполнены в малогабаритном пластиковом корпусе с вилкой для подключения к розетке и штекером для подключения к питающему устройству.

При подборе импульсного адаптера питания следует обращать внимание на электрические параметры устройств (напряжение, ток, мощность). Размеры штекера для подключения питающего устройства: 5.5\*2.5 мм.

Импульсные адаптеры питания PowerDC чувствительны к перегрузкам и работе без нагрузки. Адаптеры оснащены гальванической развязкой от сети и защитным механизмом от включения без нагрузки. Мощным импульсным адаптерам питания при достаточной и длительной нагрузке свойственно выделение тепла, поэтому в целях безопасности и для увеличения работоспособности устройств рекомендуется останавливать свой выбор на адаптерах питания с мощностью, превышающей необходимую на 20-30%.

Применяются импульсные источники питания PowerDC в качестве преобразователей сетевого переменного напряжения в стабилизированное выходное напряжение постоянного тока и для построения промышленных источников питания в станках с ЧПУ, системах автоматизации и т.д.

## 4. Характеристики и параметры продукции

### 4.1. Внешний вид изделий

	
<p>PS-5/1-5.5/2.5, PS-9/1-5.5/2.5</p>	<p>PS-5/2-5.5/2.5, PS-9/2-5.5/2.5, PS-12/1-5.5/2.5, PS-12/2-5.5/2.5, PS-24/1-5.5/2.5, PS-15/1-5.5/2.5, PS-15/2-5.5/2.5</p>
	
<p>PS-5/3-5.5/2.5, PS-5/4-5.5/2.5, PS-24/2-5.5/2.5</p>	<p>PS-12/3-5.5/2.5, PS-12/4-5.5/2.5, PS-12/5-5.5/2.5, PS-12/6-5.5/2.5, PS-12/8-5.5/2.5, PS-12/10-5.5/2.5, PS-15/3-5.5/2.5, PS-15/4-5.5/2.5, PS-15/5-5.5/2.5, PS-15/6-5.5/2.5, PS-24/3-5.5/2.5, PS-24/4-5.5/2.5, PS-24/5-5.5/2.5</p>

Артикул	Параметр			
	Мощность, Вт	Напряжение, В	Ток, А	Штекер, мм
PS-5/1-5.5/2.5	5	5	1	5.5*2.5
PS-5/2-5.5/2.5	10	5	2	5.5*2.5
PS-5/3-5.5/2.5	15	5	3	5.5*2.5
PS-5/4-5.5/2.5	20	5	4	5.5*2.5
PS-9/1-5.5/2.5	9	9	1	5.5*2.5
PS-9/2-5.5/2.5	18	9	2	5.5*2.5
PS-12/1-5.5/2.5	12	12	1	5.5*2.5
PS-12/2-5.5/2.5	24	12	2	5.5*2.5
PS-12/3-5.5/2.5	36	12	3	5.5*2.5
PS-12/4-5.5/2.5	48	12	4	5.5*2.5
PS-12/5-5.5/2.5	60	12	5	5.5*2.5
PS-12/6-5.5/2.5	72	12	6	5.5*2.5
PS-12/8-5.5/2.5	96	12	8	5.5*2.5
PS-12/10-5.5/2.5	120	12	10	5.5*2.5
PS-15/1-5.5/2.5	15	15	1	5.5*2.5
PS-15/2-5.5/2.5	30	15	2	5.5*2.5
PS-15/3-5.5/2.5	45	15	3	5.5*2.5
PS-15/4-5.5/2.5	60	15	4	5.5*2.5
PS-15/5-5.5/2.5	75	15	5	5.5*2.5
PS-15/6-5.5/2.5	90	15	6	5.5*2.5
PS-24/1-5.5/2.5	24	24	1	5.5*2.5
PS-24/2-5.5/2.5	48	24	2	5.5*2.5
PS-24/3-5.5/2.5	72	24	3	5.5*2.5
PS-24/4-5.5/2.5	96	24	4	5.5*2.5
PS-24/5-5.5/2.5	120	24	5	5.5*2.5

## 5. Устойчивость к воздействию внешних факторов

Влияющая величина	Значение
Диапазон рабочих температур	+5°C ~ +50°C
Относительная влажность, не более	<80%

## 6. 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.

## **7. 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.

## **8. 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.

## **9. Маркировка и упаковка**

### **9.1. Маркировка изделия**

Маркировка изделия содержит:

- товарный знак;
- наименование или условное обозначение (модель) изделия.

Маркировка потребительской тары изделия содержит:

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

### **9.2. 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  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , при влажности не более 60%.

## 10. 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  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+65^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 90% (при  $+20^{\circ}\text{C}$ ). 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  $+10^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 60% (при  $+20^{\circ}\text{C}$ ).

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.

## 11. 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 $50^{\circ}\text{C}$ до плюс $40^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность, не более	80% при $25^{\circ}\text{C}$
Атмосферное давление	От 70 до $106,7$ кПа (537-800 мм рт. ст.)

## 12. 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 монтажно-сборочные и пуско-наладочные 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.

13. **Наименование и местонахождение импортера:** ООО "Станкопром", Российская Федерация, 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект 160, офис 333.

14. **Маркировка EAC**



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

№ партии:

ОТК:





[www.purelogic.ru](http://www.purelogic.ru)

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](http://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](mailto:info@purelogic.ru)