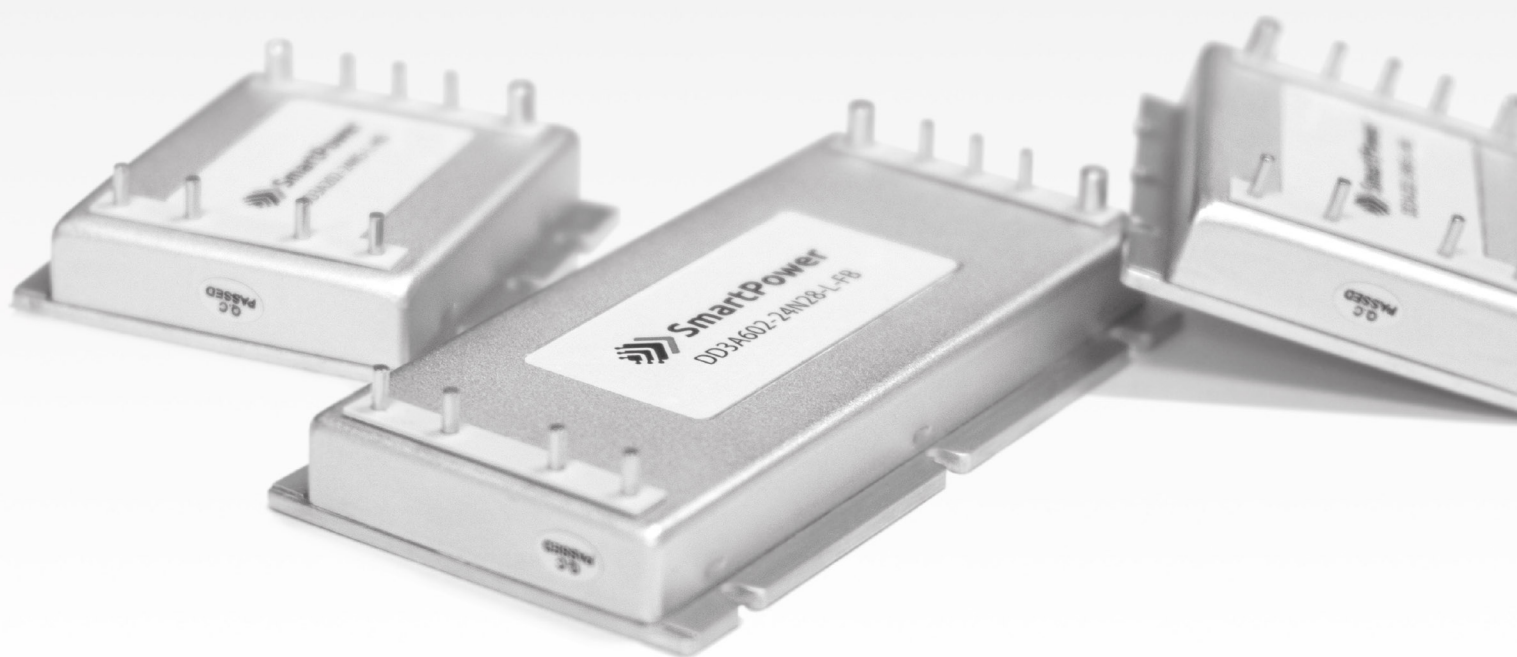


**Преобразователи постоянного и переменного тока  
(вторичные источники питания)  
Фильтры**

ЛИНЕЙКА ПОСТАВОК

Сделай свою энергию умнее!



 **SmartPower**

SmartPower разрабатывает и производит вторичные источники питания, силовую электронику и преобразовательное оборудование.

Компетенция в этой области позволяет нам создавать конкурентоспособные продукты для инфраструктурных решений по разработке и тестированию систем силовой электроники, таких как модульные источники питания постоянного и переменного тока, системы питания для транспорта, медицины и других промышленных применений.

Помимо промышленных источников питания, SmartPower представляет ряд высоконадежных решений, отвечающих строгим требованиям для использования в ответственных применениях.

### Соответствие SmartPower характеристикам мировых производителей

Бренд	Изолированные ИП		Неизолированные ИП	Фильтры ЭМС	Линейные регуляторы
	AC/DC	DC/DC			
Gaia converter					
Infineon (IR)					
Microsemi					
Vicor					
VPT					
SynQor					

Продукция SmartPower соответствует критериям надежности, устойчивости к внешним воздействиям и ЭМИ совместимости, установленных для ответственного применения стандартами GJB(Китай) и MIL-STD(США). Всегда.

- Максимальная мощность до 450 Вт
- Эффективность до 93%
- Диапазон входных напряжений: 90В-264В
- Расширенный температурный диапазон: -40°C ... +85°C
- Доступен монтаж на DIN-рейку
- Различные варианты корпусирования – открытый или в кожухе
- Соответствуют стандартам UL/EN/IEC 60950-1, 60601-1, 62368-1, 60335-1
- Прочность изоляции до 4000В (AC)



- Максимальная мощность до 60Вт
- Эффективность до 93%
- Диапазоны входного напряжения: 2:1 – 4:1
- Температурный диапазон: -45°C... +100°C
- Богатый выбор корпусов (SIP, DIP, SMD) и исполнений
- Соответствуют стандартам UL / EN / IEC 60950-1, 60601-1, 62368- 1, EN50155



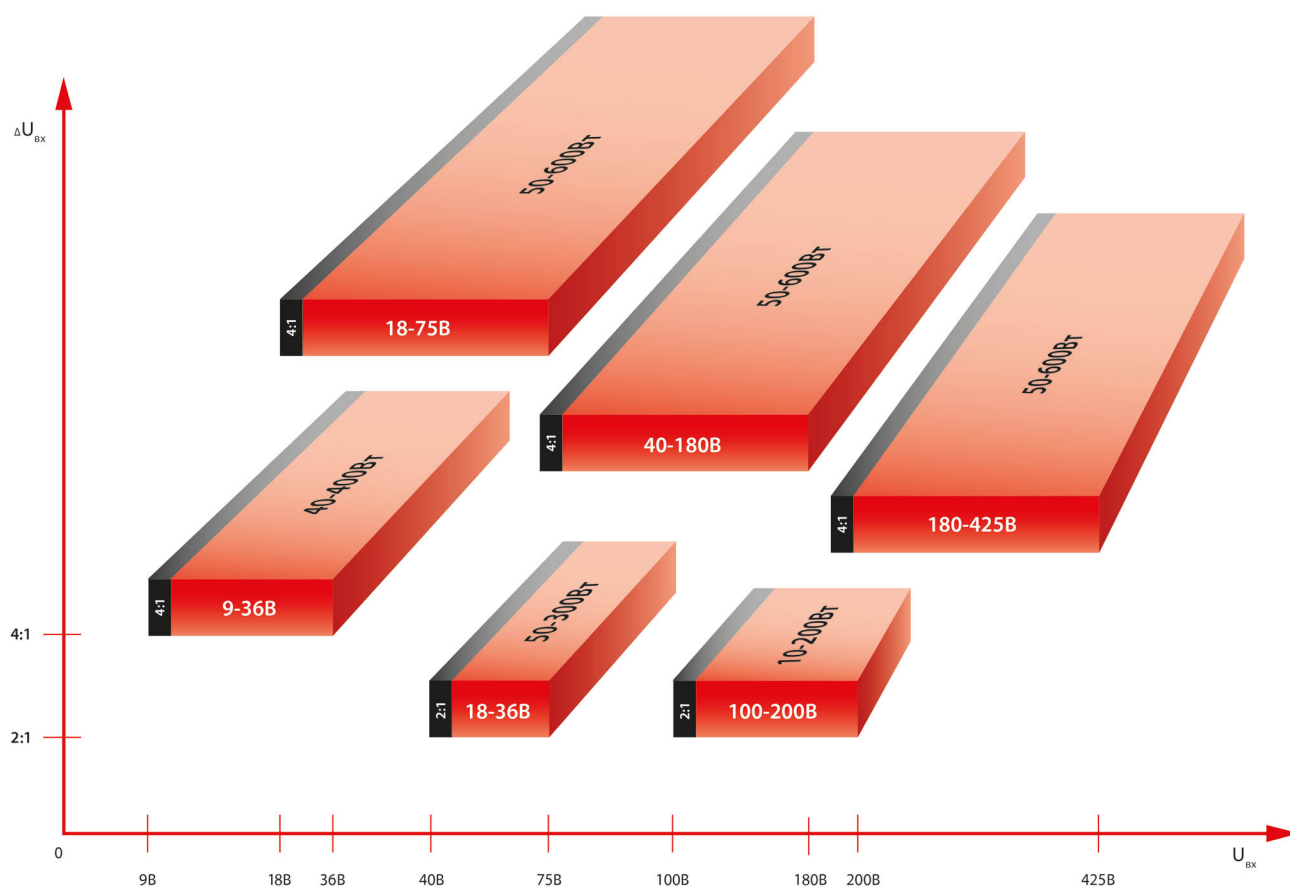
- Максимальная мощность до 600Вт
- Диапазоны входных напряжений: 2:1 – 4:1
- Соответствие стандарту DOSA (опционально - иные типы исполнения)
- Эффективность до 95%
- Температурный диапазон: -55°C ... +100°C
- Стандартные корпуса от 1/16 до Full Brick
- Использование керамических конденсаторов для повышения надёжности
- Возможность параллельной работы преобразователей
- Широкий выбор выходных напряжений 3,3В-48В



- Максимальный выходной ток до 40А
- Стандартные корпуса типа Brick
- Соответствие стандарту DOSA (опционально - иные типы исполнения)
- Диапазон рабочих частот: 50кГц ... 1МГц
- Температурный диапазон: -55°C ... +100°C
- Использование керамических конденсаторов для повышения надёжности
- Совместимость с brick-серией SmartPower



## Линейка источников питания в формате Brick



### Преимущества SmartPower

- Соответствие характеристикам зарубежных производителей высоконадежных источников питания
- Широкий спектр номенклатуры изделий (по мощности, диапазону рабочих напряжений и температурных условий эксплуатации)
- Техническая и логистическая поддержка российским представителем SmartPower
- Срок производства от 8-12 недель
- Комфортные финансовые условия
- Гарантия до 5 лет

### Собственный инженерный центр обеспечивает разработку индивидуальных решений с учётом требований заказчика к:

- Электротехнике (схемотехника, КПД, удельная мощность)
- Механике (виброустойчивость, надежность)
- Безопасности (электростатическая защита, защита от перегрузки)
- Электромагнитной совместимости
- Диапазону рабочих температур

---

**SmartPower**

tel.: +852 5993 1789

info@smpower.hk

www.smpower.hk

**Представитель компании SmartPower в РФ**

**АО «ПРОМТЕХКОМПЛЕКТ»**

143441, Россия, Моск. обл., г.о. Красногорск,

д. Путилково, 69 км МКАД, Бизнес-парк «Гринвуд», стр. 9

тел.: +7 (495) 721-85-00; факс: +7 (495) 721-86-00

smartpower@ptkgroup.ru

www.ptkgroup.ru