

Cosel- готовые решения для построения систем питания там, где нужна НАДЕЖНОСТЬ

Стабилизированные преобразователи переменного напряжения в постоянное (AC/DC) и постоянного напряжения в постоянное (DC/DC) в различных конструктивных исполнениях: отдельные платы, модули, микросборки для монтажа на плату. Встроенные схемы защиты, включения и регулировки. Гарантии производителя от 2 до 5 лет. Универсальные входные напряжения и различные выходные напряжения. Высокая удельная мощность и КПД 60-95%.

1. AC/DC импульсные источники питания с одним выходным напряжением

Серия	Мощность (W)	Входное напряжение (V)	Выходное напряжение (V)	Встроенные функции и схемы защиты
AD	240	100 / 200	24	ТПН; ЗПТ
	480			ДВ;ТПН; ЗПТ
	960			ТПН; ЗПТ;ЗПН;ЗП
LDA	10, 15, 30, 50, 75, 100, 150	85 - 264	3, 5, 12, 15, 24, 48	ТПН; ЗПТ; ЗПН
	300			ДВ;ЗП;ТПН; ЗПТ; ЗПН
P	15, 30, 50	85 - 264	3, 5, 12, 15, 24, 48	ТПН; ЗПТ; ЗПН
	100, 150			ИНН;ТПН; ЗПТ; ЗПН
	300, 600			ИНН; ДВ;ТПН; ЗПТ; ЗПН
	1500			ИНН; ДВ;ЗП;ТПН; ЗПТ; ЗПН
PAA	50, 75	85 - 264	3, 5, 12, 15, 24, 48	ДВ;ТПН; ЗПТ; ЗПН
	100, 150			ИНН; ДВ;ТПН; ЗПТ; ЗПН
	300, 600			ИНН; ДВ;ЗП;ТПН; ЗПТ; ЗПН
UAW	125	100/200	3, 5, 12, 24, 48	ИНН; ТПН; ЗПТ; ЗПН
	250			ДВ;ИНН;ТПН; ЗПТ; ЗПН
	500			ДВ;ИНН; ЗП;ТПН; ЗПТ; ЗПН
UAF	500	85 - 264	3, 5, 12, 24, 48	ИНН; ЗП;ТПН; ЗПТ; ЗПН



2. AC/DC импульсные источники питания с двумя выходными напряжениями

Серия	Мощность (W)	Входное напряжение (V)	Выходное напряжение (V)	Встроенные функции и схемы защиты
PMC	15, 30	85 - 264	5&±12,5&±15, ±5&12	ЗПТ; ТПН
	50, 75, 100	100/200		ЗПТ; ЗПМ; ТПН;



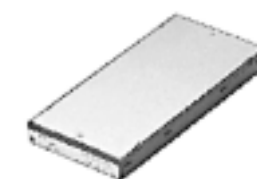
3. Модульные малогабаритные источники питания (для монтажа на плату)

Серия	Мощность (W)	Входное напряжение (V)	Выходное напряжение (V)	Встроенные функции и схемы защиты
YAS	5, 10	85 - 264	5, 12	ЗПТ
YAW	5, 10	85 - 264	±12(24), ±15(30)	



4. DC/DC конвертеры (для монтажа на плату)

Серия	Мощность (W)	Входное напряжение (V)	Выходное напряжение (V)	Встроенные функции и схемы защиты
ZS	1.5, 3, 6, 10	5, 12, 24, 48	5, 12, 15	ЗПТ
ZW	1.5, 3, 6, 10	5, 12, 24, 48	±12(24), ±15(30)	ЗПТ
ZUS	1.5, 3, 6, 10	5, 12, 24, 48	5, 12, 15	ЗПТ
	15, 25		5, 12	ЗПТ; ЗПН; ТПН;ДВ
ZUW	1.5, 3, 6, 10	5, 12, 24, 48	±12(24), ±15(30)	ЗПТ
	15, 25			ЗПТ; ЗПН



5. AC/DC первичный источник питания (для монтажа на плату)

Серия	Мощность (W)	Входное напряжение (V)	Выходное напряжение (V)	Встроенные функции и схемы защиты
DPA	500	85 - 264	360	ЗПН; ЗП

6. DC/DC силовой модуль (для монтажа на плату)

Серия	Мощность (W)	Входное напряжение (V)	Выходное напряжение (V)	Встроенные функции и схемы защиты
DAS	50, 100	36 - 72	5, 12	ЗПТ; ЗПН; ЗП
		88 - 370	5, 12, 24	

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ЗПТ – защита от перегрузки по току	ИНН – дистанционное измерение напряжения на нагрузке
ЗПН – защита от превышения выходного напряжения	ДВ – дистанционное включение
ЗП – защита от перегрева	ТПН – возможность точной подстройки напряженя