


**ВИП АГ**
**AEPgroup**

## Место встречи — «ЭкспоЭлектроника-2017». Новейшие модули электропитания «ВИП АГ»

Инновационная группа компаний «Вторичные источники питания Александра Гончарова» занимается разработкой и производством систем электропитания нового поколения.



Наше предприятие имеет доступ к самым современным европейским технологиям, в рамках политики импортозамещения изготавливает в России широкотемпературные, планарные AC/DC-

и DC/DC-преобразователи, предназначенные для организации электропитания во всех сферах ответственных применений.

Специально для рынка РФ мы предлагаем свои возможности по разработке и поставке

с приемкой «5» конструктивно законченных комплексных систем электропитания по ТЗ заказчика.

Группа таких предприятий, как ООО «ВИП АГ», ООО «ТЕСЛА ЭЛЕКТРИК» (ТЕ), «АЛЕКСАНДЕР ЭЛЕКТРИК s. r. o.», GONCHAROV ELECTRIC JET s. r. o., имеет успешный более чем 20-летний опыт работы в России и Европе.

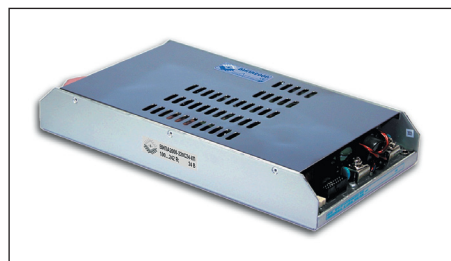


Рис. 1. AC/DC-преобразователи серии ВИПА 60–2000 Вт



Рис. 2. DC/DC-преобразователь серии VIPD 30–600 Вт

### AC/DC-преобразователи серии ВИПА 60–2000 Вт (рис. 1, табл. 1):

- входное напряжение: 230 В;
- температурный диапазон: –50...+85 °С;
- выходная мощность: 60–2000 Вт;
- металлический корпус;
- КПД до 90%;
- приемка «5» и ОТК.

Таблица 1. Параметры AC/DC-преобразователей серии ВИПА 60–2000 Вт

Ватт	Выходная мощность, Вт	Типоразмер корпуса	Тип модуля	Максимальный выходной ток, А	Выходное напряжение, В	Типовой КПД, %	Количество выходов	Удельная мощность, кВт/дм <sup>3</sup>	Размеры, мм	Входная сеть		Температура корпуса		Развязка вход/выход, кВ	Дистанционное выключение	Гальваническая развязка выходов	Подстройка выходного напряжения	Выносная обратная связь	Параллельная работа	Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22		Корректор коэффициента мощности (коэффициент)	Выход для вентилятора	Дополнительный выход	Выход диагностики	
										230 В (–100...+242 В) Допускается –140...+342 В	–40...+85 °С	–50...+85 °С	Класс В							Класс А						
Ватт	60	IA	ВИПА60	12	5–60	85	1, 2, 3	0,6	101×51×18,3	•	•	•	~3	•	•	•	•	•	•	•	•	0,68	•	•	•	
	120	IIA	ВИПА120	24	5–60	85	1, 2, 3	0,8	111×61×21	•	•	•	~3	•	•	•	•	•	•	•	0,67	•	•	•		
	300	IIIA	ВИПА300	30	9–60	85	1, 2, 3	1	134×84×27,5	•	•	•	~3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	700	IV A	ВИПА700	50	12–60	88	1	1,5	175×93×28,6	•	•	•	~3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	VA	ВИПА1200	80	15–60	88	1	1,3	211×117×38,1	•	•	•	~3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2000	VIA	ВИПА2000	100	15–60	88	1	1,5	250×140×33	•	•	•	~3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Таблица 2. Параметры DC/DC-преобразователей серии VIPD 30–600 Вт

**NEW!** Замена модулей Visor и не только

Ватт	Выходная мощность, Вт	Типоразмер корпуса	Тип модуля	Максимальный выходной ток, А	Выходное напряжение, В	Типовой КПД, %	Количество выходов	Удельная мощность, кВт/дм <sup>3</sup>	Размеры, мм	Входная сеть					Температура корпуса	Развязка вход/выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка выходного напряжения	Выносная обратная связь	Параллельная работа	Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22			
										12Ш (=10,5–36 В)	24Ш (=18–72 В)	12 (=10,5–18 В)	24 (=18–36 В)	48 (=36...+75 В)							–40...+10 °С	Класс В	Класс А	
Ватт	30	1/16 BRICK	ВИПД30	6	3–60	92	1	3,8	33×23×10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	60	1/8 BRICK	ВИПД60	12	3–60	92	1	4,5	59×23×10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	120	1/4 BRICK	ВИПД120	20	3–60	92	1	4,8	59×37×12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	250	1/2 BRICK	ВИПД250	40	3–60	92	1	6	61×59×12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	600	FULL BRICK	ВИПД600	40	12–60	92	1	6,5	117×61×13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Таблица 3. Параметры AC/DC-преобразователей серии ВИПА 1000–5000 Вт с трехфазной сетью

**NEW!** Не имеют аналогов, до  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$

Ватт	Выходная мощность, Вт	Типоразмер корпуса	Тип модуля	Максимальный выходной ток, А	Выходное напряжение, В	Типовой КПД, %	Количество выходов	Удельная мощность, кВт/дм <sup>3</sup>	Размеры, мм	Входная сеть			Температура корпуса			Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка выходного напряжения	Выносная обратная связь	Параллельная работа	Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22		Корректор коэффициента мощности (коэффициент)	Выход для вентилятора	Внешняя подстройка напряжения	Дополнительный выход	Выход диагностики
										380 (-30,4–456 В) Три фазы. Допускается =428–643 В	-40...+85 °С	-50...+85 °С	-60...+85 °С	Класс В	Класс А												
1000	IVA	ВИПА1000-380	60	12–60	91	1	2,1	175×93×28,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром ВИПАФ15	•	0,92	•	•	•	•		
2000	VIA	ВИПА2000-380	100	15–60	91	1	2,1	211×117×38,1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром ВИПАФ15	•	0,92	•	•	•	•		
3000	VIIA	ВИПА3000-380	125	24–60	92	1	2,2	250×140×38,1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром ВИПАФ15	•	0,92	•	•	•	•		
5000	VIIA	ВИПА5000-380	200	24–60	92	1	2,3	300×170×39,1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	С внешним фильтром	•	0,92	•	•	•	•		

Таблица 4. Параметры DC/DC-преобразователей серии ВИПДМ

Ватт	Выходная мощность, Вт	Тип модуля	Максимальный выходной ток, А	Выходное напряжение, В	Типовой КПД, %	Количество выходов	Удельная мощность, кВт/дм <sup>3</sup>	Размеры, мм	Входная сеть		Температура корпуса	Развязка вход/выход, кВ	Дистанционное выключение	Гальваническая развязка выходов	Подстройка выходного напряжения	Выносная обратная связь	Параллельная работа	Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22	
									12Ш (=10,5–40 В) 27Ш (=17–80 В)	-40...+10 °С								Класс В	Класс А
20	ВИПДМ20	4	3–60	85	1, 2, 3	3,3	30×20×10	•	•	•	=1,5	•	•	•	•	•	•	С фильтром ВИПДФ2,5	•
30	ВИПДМ30	6	3–60	85	1, 2, 3	2,5	40×30×10	•	•	•	=1,5	•	•	•	•	•	•	С фильтром ВИПДФ5	•
50	ВИПДМ50	10	3–60	86	1, 2, 3	3,1	48×33×10	•	•	•	=1,5	•	•	•	•	•	•	С фильтром ВИПДФ10	•
80	ВИПДМ80	16	3–60	86	1, 2, 3	3,4	58×40×10	•	•	•	=1,5	•	•	•	•	•	•	С фильтром ВИПДФ10	•
200	ВИПДМ200	17	3–60	88	1	4,1	73×53×13	•	•	•	=1,5	•	•	•	•	•	•	С фильтром ВИПДФ20	•
300	ВИПДМ300	25	5–60	88	1	3,6	95×68×13	•	•	•	=1,5	•	•	•	•	•	•	С фильтром ВИПДФ20	•
600	ВИПДМ600	50	12–60	88	1	4,3	110×84×15	•	•	•	=1,5	•	•	•	•	•	•	С внешним фильтром	•
1200	ВИПДМ1200	50	24–60	90	1	4,1	168×110×16	•	•	•	=1,5	•	•	•	•	•	•	С внешним фильтром	•

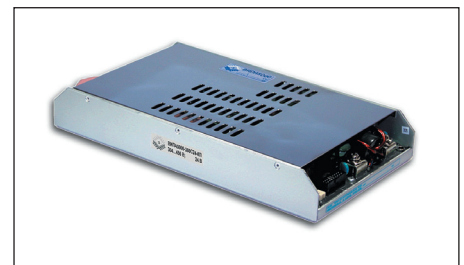


Рис. 3. AC/DC-преобразователь серии ВИПА 1000–5000 Вт с трехфазной сетью

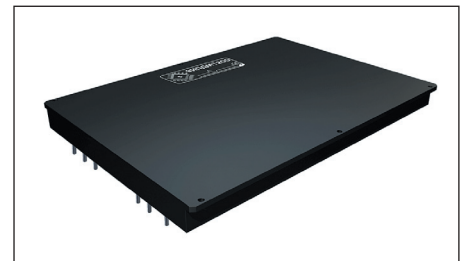


Рис. 4. DC/DC-преобразователь серии ВИПДМ

Таблица 5. Параметры DC/DC-преобразователей серии СТЕСД 15–40 Вт

**NEW!** Низкая цена

Ватт	Выходная мощность, Вт	Типоразмер корпуса	Тип модуля	Максимальный выходной ток, А	Выходное напряжение, В	Типовой КПД, %	Количество выходов	Удельная мощность, кВт/дм <sup>3</sup>	Размеры, мм	Входная сеть		Температура корпуса	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Защита от КЗ	Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22		
										27 (=18–36 В)	-40...+110 °С					Класс В	Класс А	
15	1	СТЕСД15	3	3–60	80	1	2,5	30×20×10	•	•	•	1,5	•	•	•	•	ВИПДФ2,5	•
20	2	СТЕСД20	4	3–60	80	1	1,7	40×30×10	•	•	•	1,5	•	•	•	•	ВИПДФ5	•
30	3	СТЕСД30	6	3–60	80	1	1,9	48×33×10	•	•	•	1,5	•	•	•	•	ВИПДФ10	•
40	4	СТЕСД40	8	3–60	80	1	1,7	58×40×10	•	•	•	1,5	•	•	•	•	ВИПДФ10	•



Рис. 5. DC/DC-преобразователь серии СТЕСД 15–40 Вт

**DC/DC-преобразователи серии ВИПД**  
30–600 Вт (рис. 2, табл. 2):

- корпус: 1/16 BRICK — FULL-BRICK;
- вх. напряжения: 12Ш, 24Ш, 12, 24 или 48 В;
- температурный диапазон:  $-60...+130\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- выходная мощность: 30–600 Вт;
- КПД до 92%;
- приемка «5» и ОТК.

- максимальный выходной ток: 200 А;
- температурный диапазон:  $-60...+85\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- металлический корпус;
- приемка «5» и ОТК.

**AC/DC-преобразователи серии ВИПА**  
1000–5000 Вт с трехфазной сетью  
(рис. 3, табл. 3):

- входное напряжение: 380 В (трехфазное);
- выходная мощность: 1000–5000 Вт;

**DC/DC-преобразователи серии ВИПДМ**  
(рис. 4, табл. 4):

- входные напряжения: 12Ш, 27Ш;
- температурный диапазон:  $-60...+130\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- выходная мощность: 20–1200 Вт;

- КПД до 92%;
- приемка «5» и ОТК.

**DC/DC-преобразователи серии СТЕСД**  
15–40 Вт (рис. 5, табл. 5):

- низкая цена;
- выходная мощность: 15–40 Вт;
- максимальный выходной ток: 8 А;
- входное напряжение: 18–36 В;
- температурный диапазон:  $-60...+110\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

ООО «ВИП АГ». 127550, Москва, ул. Прянишникова, д. 5а, офис 205.  
Телефон: +7 (495) 510-42-64. e-mail: contact@vip-ag.ru. web: www.vip-ag.ru