



ВИП АГ

СДЕЛАНО В РОССИИ

В СОДРУЖЕСТВЕ С  **AEPgroup**

ГРУППА КОМПАНИЙ АЕПС-ГРУПП



ВИП АГ

ООО «ВИП АГ» (Вторичные источники питания Александра Гончарова) - разработчик и серийный производитель систем электропитания нового поколения для экстремальных условий эксплуатации.

Наше предприятие, обладая современными технологиями, в рамках политики импортозамещения изготавливает широкотемпературные, планарные AC/DC и DC/DC преобразователи, предназначенные для организации электропитания во всех сферах ответственных применений, и, в первую очередь, там, где нежелательно использование вентиляторного охлаждения.

Кроме того, мы предлагаем свои услуги по разработке и поставке конструктивно законченных комплексных систем электропитания по ТЗ Заказчика.

Особое внимание ООО «ВИП АГ» уделяет работе с компаниями-дистрибьюторами электронных компонентов. Ознакомиться с официальными дистрибьюторами ООО «ВИП АГ» Вы можете на последней странице каталога.

Мы помогаем нашим Заказчикам реализовывать самые смелые мечты!

В содружестве с 

DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СЕРИИ JETDi ОТ 10 ВТ ДО 120 ВТ

- Производство AEPS-GROUP
- Готовится к локализации в соответствии с лицензионным договором
- Медный корпус
- Монтаж на плату (PCB MOUNTING)
- Стандартный типоразмер с индустриальной распиновкой DIP24, 1" x 1", 2" x 1", 1/4 BRICK
- Рабочая температура корпуса до -60° до +130° C (по запросу)
- КПД до 90%
- Регулировка выходного напряжения
- Работа на холостом ходу
- Дистанционное управление



| Ватт | Выходная мощность | Тип корпуса | Тип модуля | Максимальный выходной ток, А | Выходное напряжение, В | Типовой КПД, % | Количество выходов | Удельная мощность кВт/дм³ | Размеры, мм | Входная сеть | | | | | | | | Температура корпуса* | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное управление | Подстройка вых. напряжения | Работа в режиме холостого хода | Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22 | |
|------|-------------------|-------------|----------------------|------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|-------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| | | | | | | | | | | 12 (≈10.2 ... 15 В) | 12W (≈10.2 ... 30 В) | 24 (≈20 ... 30 В) | 24W (≈20 ... 60 В) | 27 (≈20 ... 40 В) | 27W (≈15 ... 50 В) основная сеть | 48 (≈36 ... 75 В) | Класс В | | | | | | Класс А | |
| 10 | 15 | DIP24 | JETDi10 | 2 | 3...60 | 90 | 1,2 | 3,0 | 32x21x10 | • | • | • | • | • | • | • | -40 °C...+110 °C | =1.5 | • | • | • | • | С фильтром ВПДФ2.5/JETDF2.5 | • |
| 20 | 20 | | JETDi15 JETDi20 | 4 6 | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | |
| 15 | 20 | 1" x 1" | JETDi15 | 3 | 3...60 | 90 | 1,2 | 4,4 | 26x26x10 | • | • | • | • | • | • | • | -40 °C...+110 °C | =1.5 | • | • | • | • | С фильтром ВПДФ2.5/JETDF2.5 | • |
| 30 | 30 | | JETDi20 JETDi30 | 4 6 | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | |
| 40 | 50 | 2" x 1" | JETDi40 | 8 | 3...60 | 90 | 1,2 | 4,5 | 51x26x10 | • | • | • | • | • | • | • | -40 °C...+110 °C | =1.5 | • | • | • | • | С фильтром ВПДФ5/JETDF5 | • |
| 50 | 60 | | JETDi50 JETDi60 | 10 12 | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | |
| 80 | 100 | 1/4 BRICK | JETDi80 | 16 | 3...60 | 90 | 1 | 5,6 | 58x37x11 | • | • | • | • | • | • | • | -40 °C...+110 °C | =1.5 | • | • | • | • | С фильтром ВПДФ10/JETDF10 | • |
| 100 | 120 | | JETDi100 JETDi120 | 20 20 | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | |

• – Доступно | * – по специальному заказу до -60 °C ...+130 °C

DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СЕРИИ JETDiR ОТ 15 Вт ДО 120 Вт

- Производство AEPS-GROUP
- Готовится к локализации в соответствии с лицензионным договором
- Алюминиевый корпус с крепежными отверстиями
- Версии корпусов с низким профилем LP (по запросу)
- Рабочая температура корпуса до -60° до +130° C (по запросу)
- КПД до 90%
- Регулировка выходного напряжения
- Работа на холостом ходу
- Дистанционное управление

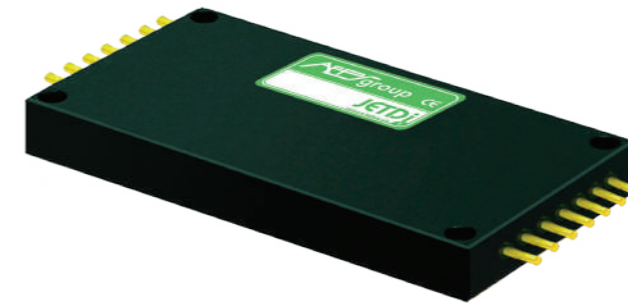


| Ватт | Выходная мощность | Тип модуля | Максимальный выходной ток, А | Выходное напряжение, В | Типовой КПД, % | Количество выходов | Удельная мощность кВт/дм² | Размеры, мм | Входная сеть | | | | | | Температура корпуса* | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное управление | Подстройка вых. напряжения | Работа в режиме холостого хода | Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22 | | |
|------|-------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------|---------|
| | | | | | | | | | 12 (≈10.2 ... 15 В) | 12W (≈10.2 ... 30 В) | 24 (≈20 ... 30 В) | 24W (≈20 ... 60 В) | 27 (≈20 ... 40 В) | 27W (≈15 ... 50 В) ОСНОВНАЯ СЕТЬ | | | | | | 48 (≈36 ... 75 В) | Класс В | Класс А |
| | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | | • | | |
| Ватт | 15 20 | JETDiR15 JETDiR20 | 3 4 | 3...60 | 90 | 1 | 3,0 | 32x21x10 (8.5 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 20 30 | JETDiR20 JETDiR30 | 4 6 | 3...60 | 90 | 1 | 4,4 | 26x26x10 (9 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 50 60 | JETDiR50 JETDiR60 | 10 12 | 3...60 | 90 | 1 | 4,5 | 51x26x10 (8 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 100 120 | JETDiR100 JETDiR120 | 20 20 | 3...60 | 90 | 1 | 5,6 | 58x37x11 (9 – для LP) (1/4 BRICK) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |

• – Доступно | * – по специальному заказу до -60 °C ... +130 °C

DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СЕРИИ JETDiR ОТ 200 Вт ДО 600 Вт (1/2 BRICK и FULL BRICK)

- Производство AEPS-GROUP
- Готовится к локализации в соответствии с лицензионным договором
- Алюминиевый корпус с крепежными отверстиями
- Версия корпуса с ортогональным расположением выводов (по запросу)
- Рабочая температура корпуса до -60° до +130° C (по запросу)
- КПД до 92%
- Регулировка выходного напряжения
- Работа на холостом ходу
- Дистанционное управление
- Выносная обратная связь
- Параллельная работа

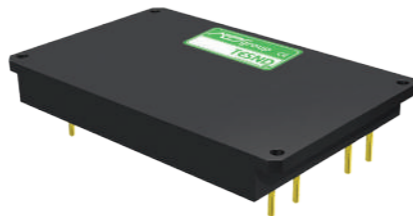


| Ватт | Выходная мощность | Тип модуля | Максимальный выходной ток, А | Выходное напряжение, В | Типовой КПД, % | Количество выходов | Удельная мощность кВт/дм² | Размеры, мм | Входная сеть | | | | | | Температура корпуса* | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное управление | Подстройка вых. напряжения | Работа в режиме холостого хода | Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22 | | |
|------|-------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------|---------|
| | | | | | | | | | 12 (≈10.2 ... 15 В) | 12W (≈10.2 ... 30 В) | 24 (≈20 ... 30 В) | 24W (≈20 ... 60 В) | 27 (≈20 ... 40 В) | 27W (≈15 ... 50 В) ОСНОВНАЯ СЕТЬ | | | | | | 48 (≈36 ... 75 В) | Класс В | Класс А |
| | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | | • | | |
| Ватт | 200 250 | JETDiR200 JETDiR250 | 40 40 | 5...60 | 92 | 1 | 5,8 | 61x59x12 (1/2 BRICK) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 400 600 | JETDiR400 JETDiR600 | 33 50 | 12...60 | 92 | 1 | 6,5 | 117x61x13 (FULL BRICK) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |

• – Доступно | * – по специальному заказу до -60 °C ... +130 °C

МОДИФИЦИРОВАННЫЕ DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СЕРИИ TESND ОТ 20 ВТ ДО 1200 ВТ

- Производство AEPS-GROUP
- Готовится к локализации в соответствии с лицензионным договором
- Мощность до 3 раз выше при тех же габаритах, что и у модулей серии ВИПДМ
- Алюминиевый корпус с крепежными отверстиями или без них
- Версии корпусов с низким профилем LP (по запросу)
- Рабочая температура корпуса до -60° до +130° С (по запросу)
- КПД до 92%
- Регулировка выходного напряжения
- Работа на холостом ходу
- Дистанционное управление
- Выносная обратная связь
- Параллельная работа

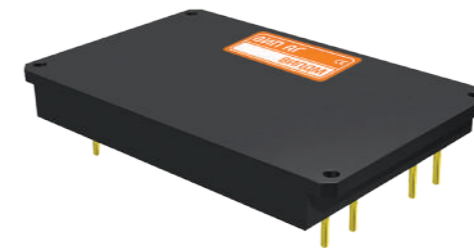


| Ватт | Выходная мощность | Тип модуля | Максимальный выходной ток, А | Выходное напряжение, В | Типовой КПД, % | Количество выходов | Удельная мощность кВт/дм² | Размеры, мм | Входная сеть | | | | | | Температура корпуса* | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное управление | Подстройка вых. напряжения | Работа в режиме холостого хода | Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22 | | |
|------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|-------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------|---------|
| | | | | | | | | | 12 (=10.2 ... 15 В) | 12W (=10.2 ... 30 В) | 24 (=20 ... 30 В) | 24W (=20 ... 60 В) | 27 (=20 ... 40 В) | 27W (=15 ... 50 В) основная сеть | | | | | | 48 (=36 ... 75 В) | Класс В | Класс А |
| | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | | • | | |
| 10 | TESND10 | 2 | 3...60 | 88 | 1,2 | 3,3 | 30x20x10 (8.5 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ2.5/JETDF2.5 | • | | |
| 15 | TESND15 | 3 | 3...60 | 88 | 1,2 | 3,0 | 40x30x11 (9 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ5/JETDF5 | • | | |
| 20 | TESND20 | 4 | 3...60 | 88 | 1,2 | 3,0 | 40x30x11 (9 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ10/JETDF10 | • | | |
| 30 | TESND30 | 6 | 3...60 | 88 | 1,2 | 3,0 | 40x30x11 (9 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ20/JETDF20 | • | | |
| 40 | TESND40 | 8 | 3...60 | 88 | 1,2 | 3,0 | 40x30x11 (9 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ20/JETDF20 | • | | |
| 50 | TESND50 | 10 | 3...60 | 90 | 1,2 | 3,0 | 48x33x11 (8 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ10/JETDF10 | • | | |
| 60 | TESND60 | 12 | 3...60 | 90 | 1,2 | 3,0 | 48x33x11 (8 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ10/JETDF10 | • | | |
| 80 | TESND80 | 16 | 3...60 | 90 | 1,2 | 4,7 | 58x40x11 (9 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ20/JETDF20 | • | | |
| 100 | TESND100 | 20 | 3...60 | 90 | 1,2 | 4,7 | 58x40x11 (9 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ20/JETDF20 | • | | |
| 120 | TESND120 | 20 | 3...60 | 90 | 1,2 | 4,7 | 58x40x11 (9 – для LP) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ20/JETDF20 | • | | |
| 200 | TESND200 | 40 | 5...60 | 92 | 1 | 5,0 | 73x53x13 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ20/JETDF20 | • | | |
| 250 | TESND250 | 40 | 5...60 | 92 | 1 | 5,0 | 73x53x13 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ20/JETDF20 | • | | |
| 500 | TESND500 | 41,7 | 12...60 | 92 | 1 | 7,1 | 95x68x13 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С внешним фильтром | • | | |
| 600 | TESND600 | 50 | 12...60 | 92 | 1 | 7,1 | 95x68x13 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С внешним фильтром | • | | |
| 1000 | TESND1000 | 53,3 | 24...60 | 92 | 1 | 8,6 | 110x84x15 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С внешним фильтром | • | | |
| 1200 | TESND1200 | 80 | 24...60 | 92 | 1 | 8,6 | 110x84x15 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С внешним фильтром | • | | |

• – Доступно | * – по специальному заказу до -60 °С ... +130 °С

СТАНДАРТНЫЕ DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СЕРИИ ВИПДМ ОТ 10 ВТ ДО 1200 ВТ

- Для замены PIN-TO-PIN популярных на российском рынке модулей других производителей
- Алюминиевый корпус с крепежными отверстиями или без них
- Рабочая температура корпуса до -60° до +130° С (по запросу)
- КПД до 92%
- Регулировка выходного напряжения
- Работа на холостом ходу
- Дистанционное управление
- Выносная обратная связь
- Параллельная работа



| Ватт | Выходная мощность | Тип модуля | Максимальный выходной ток, А | Выходное напряжение, В | Типовой КПД, % | Количество выходов | Размеры, мм | Входная сеть | | | | | | Температура корпуса* | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное управление | Подстройка вых. напряжения | Работа в режиме холостого хода | Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22 | | |
|------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|-------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------|---------|
| | | | | | | | | 12 (=10.2 ... 15 В) | 12Ш (=10.2 ... 30 В) | 24 (=20 ... 30 В) | 24Ш (=20 ... 60 В) | 27 (=20 ... 40 В) | 27Ш (=15 ... 50 В) основная сеть | | | | | | 48 (=36 ... 75 В) | Класс В | Класс А |
| | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | | • | | |
| 10 | ВИПДМ10 | 2 | 5...60 | 88 | 1,2 | 30x20x10 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ2.5 | • | |
| 15 | ВИПДМ15 | 3 | 5...60 | 88 | 1,2 | 40x30x11 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ5 | • | |
| 30 | ВИПДМ30 | 6 | 5...60 | 90 | 1,2 | 48x33x11 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ10 | • | |
| 60 | ВИПДМ60 | 12 | 5...60 | 90 | 1,2 | 58x40x11 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ10 | • | |
| 100 | ВИПДМ100 | 16 | 5...60 | 92 | 1 | 73x53x13 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ20 | • | |
| 200 | ВИПДМ200 | 16 | 12...60 | 92 | 1 | 95x68x13 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВИПДФ20 | • | |
| 500 | ВИПДМ500 | 40 | 12...60 | 92 | 1 | 110x84x15 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С внешним фильтром | • | |
| 1000 | ВИПДМ1000 | 40 | 24...60 | 90 | 1 | 168x110x16 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | С внешним фильтром | • | |

• – Доступно | * – по специальному заказу до -60 °С ... +130 °С

ТРЕХФАЗНЫЕ AC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СЕРИИ JETNA ОТ 1000 Вт ДО 5000 Вт

- Производство AEPS-GROUP
- Готовится к локализации в соответствии с лицензионным договором
- Уникальные низкопрофильные металлические корпуса
- Ультраширокие диапазоны рабочих температур корпуса до -60 °С...+85 °С
- КПД до 92%
- Коррекция коэффициента мощности
- Выход питания вентилятора
- Защита от перегрузки, КЗ и перенапряжения, тепловая защита
- Дистанционное включение/выключение
- Подстройка выходного напряжения
- Параллельная работа, выносная обратная связь
- Максимальная подключаемая выходная емкость – без ограничений



| Ватт | Выходная мощность | Тип модуля | Максимальный выходной ток, А | Выходное напряжение, В | Типовой КПД, % | Количество выходов | Удельная мощность кВт/дм² | Размеры, мм | Входная сеть ~380 (304...456 В), 3 фазы | Температура корпуса* -40 °С...+85 °С (стандарт)* | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Подстройка вых. 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 | |
|------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|-------------|---|--|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Класс В | Класс А | | | | | | |
| 1000 | JETNA1000 | 60 | 12..60 | 91 | 1 | 2,1 | 175x93x28 | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВПДФ15/ JETA15-380 | • | 0,92 | • | • | • | • |
| 2000 | JETNA2000 | 100 | 15..60 | 91 | 1 | 2,1 | 211x117x34 | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВПДФ15/ JETA15-380 | • | 0,92 | • | • | • | • |
| 3000 | JETNA3000 | 125 | 24..60 | 92 | 1 | 2,2 | 250x140x36 | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | С фильтром ВПДФ15/ JETA15-380 | • | 0,92 | • | • | • | • |
| 5000 | JETNA5000 | 200 | 24..60 | 92 | 1 | 2,3 | 300x170x38 | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | С внешним фильтром | • | 0,92 | • | • | • | • |

• – доступно, * – по специальному заказу -50...+85°С или -60...+85°С

ОДНОФАЗНЫЕ AC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ОТ 60 Вт ДО 2000 Вт

- Серия частично производится в России в соответствии с лицензионным договором
- Для замены популярных на российском рынке модулей других производителей
- Низкопрофильные металлические корпуса
- Диапазоны рабочих температур корпуса до -50 °С...+85 °С
- КПД до 88%
- Коррекция коэффициента мощности
- Выход питания вентилятора (для модулей от 700 Вт)
- Защита от перегрузки, КЗ и перенапряжения, тепловая защита
- Дистанционное включение/выключение
- Подстройка выходного напряжения
- Параллельная работа, выносная обратная связь (для модулей от 700 Вт)
- Крепление на DIN-рейку (опция)



| Ватт | Выходная мощность | Тип модуля | Максимальный выходной ток, А | Выходное напряжение, В | Типовой КПД, % | Количество выходов | Удельная мощность кВт/дм² | Размеры, мм | Входная сеть | | | Температура корпуса* -40 °С...+85 °С (стандарт)* | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Подстройка вых. напряжения | Выносная обратная связь | Параллельная работа | Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22 | | Корректор коэффициента мощности (коэффициент) | Гальваническая развязка выходов | Крепление на DIN-рейку (опция) | Дополнительные опции (См. ДАТАШИТ) |
|------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|--|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | | | | ~115 (80...140 В) | ~220 (176...242 В) | ~230 (100...242 В) | | | | | | | Класс В | Класс А | | | | |
| 60 | ВИПА60 | 12 | 5..60 | 85 | 1,2 | 0,6 | 101x51x18.3 | • | • | • | • | ~3.0 | | | | | | | | 0,68 | • | • | |
| 120 | ВИПА120 | 24 | 5..60 | 85 | 1,2 | 0,8 | 111x61x21 | • | • | • | • | ~3.0 | | | | | | | | 0,67 | • | • | |
| 300 | ВИПА300 | 30 | 9..60 | 85 | 1,2 | 1 | 134x84x27.5 | | • | • | • | ~3.0 | • | • | | | | | С фильтром ВПДФ5/ JETA5 | • | • | • | • |
| 700 | JETA700 | 50 | 12..60 | 88 | 1 | 1,5 | 175x93x28.6 | | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | | | С фильтром ВПДФ10/ JETA10 | • | • | • | • |
| 1200 | JETA1200 | 80 | 15..60 | 88 | 1 | 1,3 | 211x117x38.1 | | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | | | С фильтром ВПДФ10/ JETA10 | • | • | | • |
| 2000 | JETA2000 | 100 | 15..60 | 88 | 1 | 1,5 | 250x140x39 | | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | | | С фильтром ВПДФ20/ JETA20 | • | • | | • |

• – доступно, * – по специальному заказу -50...+85°С

• Модули изготавливаются со снижением максимальной выходной мощности при входном напряжении 100...176 В.

• График снижения максимальной мощности приведен в ДАТАШИТЕ.

НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ АС/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СЕРИИ JETA-LP ОТ 50 Вт ДО 1500 Вт

- Производство AEPS-GROUP
- Готовится к локализации в соответствии с лицензионным договором
- УЛЬТРА НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА
- Диапазоны рабочих температур корпуса до -50 °С...+85 °С
- КПД до 92%
- Защита от перегрузки, КЗ и перенапряжения, тепловая защита
- Дистанционное включение/выключение
- Подстройка выходного напряжения
- Параллельная работа, выносная обратная связь (для модулей от 600 Вт)



| Ватт | Выходная мощность | Тип модуля | Максимальный выходной ток, А | Выходное напряжение, В | Типовой КПД, % | Количество выходов | Удельная мощность кВт/дм² | Размеры, мм | Входная сеть | | | Температура корпуса* -40 °С...+85 °С (стандарт)* | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Подстройка вых. напряжения | Выносная обратная связь | Параллельная работа | Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22 | | Корректор коэффициента мощности (коэффициент) | Гальваническая развязка выходов | Крепление на DIN-рейку (опция) | Дополнительные опции (см. даташит) |
|------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|---|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------|---|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | | | | ~115 (80...140 В) | ~220 (176...242 В) | ~230 (100...242 В) | | | | | | | Класс В | Класс А | | | | |
| | | | | | | | | | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| 50 | JETA50-LP | 12 | 5.60 | 90 | 1,2 | 0,54 | 101x51x18 | • | • | • | • | ~3.0 | | | | | | • | 0,68 | • | • | | |
| 100 | JETA100-LP | 24 | 5.60 | 90 | 1,2 | 0,77 | 111x61x19 | • | • | • | • | ~3.0 | | | | | | • | 0,67 | • | • | | |
| 250 | JETA250-LP | 30 | 9..60 | 92 | 1,2 | 0,85 | 134x84x26 | • | • | • | • | ~3.0 | • | • | | | | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ5/ JETAФ5 | • | • | • | • | |
| 600 | JETA600-LP | 50 | 12..60 | 92 | 1 | 1,32 | 175x93x28 | • | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ10/ JETAФ10 | • | • | • | • | • |
| 1000 | JETA1000-LP | 80 | 15..60 | 92 | 1 | 1,2 | 211x117x34 | • | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ10/ JETAФ10 | • | • | • | • | • |
| 1500 | JETA1500-LP | 100 | 15..60 | 92 | 1 | 1,2 | 250x140x36 | • | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ20/ JETAФ20 | • | • | • | • | • |

- – доступно, * – по специальному заказу -50...+85°С
- Модули изготавливаются со снижением максимальной выходной мощности при входном напряжении 100...176 В.
- График снижения максимальной мощности приведен в даташите.

БЮДЖЕТНЫЕ АС/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СЕРИИ JETA S ОТ 100 Вт ДО 700 Вт

- Производство AEPS-GROUP
- Готовится к локализации в соответствии с лицензионным договором
- Низкая цена при конкурентноспособных параметрах
- Модернизированные металлические корпуса
- Диапазоны рабочих температур корпуса до -40 °С...+85 °С
- КПД до 90%
- Защита от перегрузки, КЗ и перенапряжения, тепловая защита
- Дистанционное включение/выключение
- Подстройка выходного напряжения
- Параллельная работа, выносная обратная связь (для модулей от 400 Вт)
- Крепление на DIN-рейку (опция)



| Ватт | Выходная мощность | Тип модуля | Максимальный выходной ток, А | Выходное напряжение, В | Типовой КПД, % | Количество выходов | Удельная мощность кВт/дм² | Размеры, мм | Входная сеть | | | Температура корпуса* -40 °С...+85 °С (стандарт)* | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Подстройка вых. напряжения | Выносная обратная связь | Параллельная работа | Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22 | | Корректор коэффициента мощности (коэффициент) | Гальваническая развязка выходов | Крепление на DIN-рейку (опция) | Дополнительные опции (см. даташит) |
|------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|-------------|-------------------|--------------------|---------------------|---|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------|---|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | | | | ~115 (80...140 В) | ~230 (176...242 В) | ~230W (100...242 В) | | | | | | | Класс В | Класс А | | | | |
| | | | | | | | | | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| 50 | JETA S100 | 20 | 5.60 | 89 | 1,2 | 0,7 | 100x43x18 | • | • | • | • | ~3.0 | | | | | | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ5 | • | 0,68 | • | • | |
| 100 | JETA S150 | 30 | 5.60 | 89 | 1,2 | 0,8 | 115x56x21 | • | • | • | • | ~3.0 | | | | | | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ5 | • | 0,67 | • | • | |
| 200 | JETA S200 | 40 | 9..60 | 90 | 1,2 | 0,8 | 115x80x28 | • | • | • | • | ~3.0 | • | • | | | | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ10 | • | • | • | • | • |
| 400 | JETA S700 | 50 | 12..60 | 90 | 1,2 | 0,9 | 175x94x29 | • | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ20 | • | • | • | • | • |

- – доступно, * – по специальному заказу -50...+85°С

АС/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СЕРИИ ВИПАВ С АЛЬТЕРНАТИВНЫМИ ВХОДНЫМИ СЕТЯМИ

- Модули с возможностью одновременной работы от сети постоянного и/или переменного тока
- Максимальный выходной ток до 42 А
- Входные напряжения: \sim /= 115 В, \sim /= 230 В
- Температурный диапазон до -60...+125 °С
- Высота корпуса 13...16 мм
- КПД до 92%

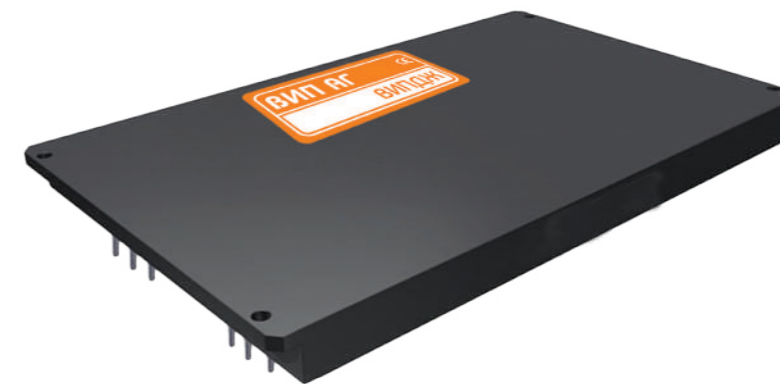


| Ватт | Выходная мощность | Типоразмер корпуса | Тип модуля | Максимальный выходной ток, А | Выходное напряжение, В | Типовой КПД, % | Количество выходов | Удельная мощность кВт/дм² | Размеры, мм | Входная сеть | | Температура корпуса -60 °С...+125 °С | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Развязка выходов | Подстройка вых. напряжения | Выносная обратная связь | Параллельная работа | Стандарт ЭМС ГОСТ Р 51318.22 | | |
|------|-------------------|--------------------|------------|------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|---|
| | | | | | | | | | | 115 (~80...140 В) (=82...198 В) | 230 (~176...242 В) (=175...350 В) | | | | | | | | Класс В | Класс А | |
| 30 | V | ВИПАВ50 | 10 | 3...60 | 86 | 1,2 | 2.1 | 75x53x13 | • | • | • | ~3 | • | • | • | • | • | • | • | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ1 | |
| 100 | VI | ВИПАВ100 | 17 | 12...60 | 89 | 1 | 1.2 | 95x68x13 | • | • | • | ~3 | • | • | • | • | • | • | • | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ1 | |
| 200 | VI | ВИПАВ200 | 17 | 12...60 | 89 | 1 | 2.4 | 95x68x13 | • | • | • | ~3 | • | • | • | • | • | • | • | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ5 | • |
| 500 | VII | ВИПАВ500 | 34 | 12...60 | 91 | 1 | 3.6 | 110x84x15 | • | • | • | ~3 | • | • | • | • | • | • | • | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ5 | • |
| 1000 | VIII | ВИПАВ1000 | 42 | 24...60 | 92 | 1 | 3.4 | 168x110x16 | • | • | • | ~3 | • | • | • | • | • | • | • | С ФИЛЬТРОМ ВИПАФ10 | • |

• – Доступно

TESZ – DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ТРАНСПОРТА

- Входные напряжения: 43...108 В, 57...144 В, 66...165 В
- Максимальный выходной ток до 34 А
- Температурный диапазон -40...+85 °С
- Высота корпуса 13...16 мм
- КПД до 85%



| Ватт | Выходная мощность | Типоразмер корпуса | Тип модуля | Максимальный выходной ток, А | Выходное напряжение, В | Типовой КПД, % | Количество выходов | Удельная мощность кВт/дм² | Размеры, мм | Входная сеть | | | Температура корпуса -40 °С...+85 °С | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Развязка выходов | Подстройка вых. напряжения | Выносная обратная связь | Параллельная работа |
|------|-------------------|--------------------|------------|------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------|--|-------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | 72 Ж (=43...108 В) | 96 Ж (=57...144 В) | 110 Ж (=66...165 В) | | | | | | | |
| 100 | V | TESZ100 | 9 | 12...60 | 85 | 1 | 1.2 | 95x68x13 | • | • | • | • | ~1,5 | • | • | • | • | • | • |
| 200 | VII | TESZ200 | 17 | 12...60 | 85 | 1 | 1.4 | 110x84x15 | • | • | • | • | ~1,5 | • | • | • | • | • | • |
| 500 | VIII | TESZ500 | 34 | 12...60 | 85 | 1 | 1.7 | 168x110x16 | • | • | • | • | ~1,5 | • | • | • | • | • | • |

• – Доступно

МОДУЛИ ЗАЩИТЫ И ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ АС И DC СЕТЕЙ

Модули защиты и фильтрации (фильтры) предназначены для защиты аналоговой и цифровой аппаратуры от импульсных выбросов в сети и фильтрации помех во входных и выходных цепях модулей и блоков электропитания.

Наибольший эффект достигается при совместном применении с преобразователями производства ООО ВИП АГ.

АС ФИЛЬТРЫ ВИПФ



DC ФИЛЬТРЫ ВИПДФ



| Тип модуля | Размеры, мм | Входная сеть | Номинальный проходной ток |
|------------|-------------|---|---------------------------|
| ВИПФ1 | 58x40x10 | ~115 (80...140 В) ~220 (176...242 В) ~230 (100...242 В) | 1 |
| ВИПФ5 | 101x51x20 | | 5 |
| ВИПФ10 | 111x61x23,5 | | 10 |
| ВИПФ20 | 134x84x28 | | 20 |
| ВИПФ15-380 | 134x84x28 | | ~380 (304...456 В) |

• Рабочая температура корпуса для фильтров серии ВИПФ: -40 °С...+85 °С или -50 °С...+85 °С

| Тип модуля | Размеры, мм | Входная сеть | Номинальный проходной ток |
|------------|-------------|-----------------|---------------------------|
| ВИПДФ2.5 | 30x20x10 | 12Ш (9...36 В) | 2.5 |
| ВИПДФ5 | 40x30x10 | | 5 |
| ВИПДФ10 | 48x33x10 | | 10 |
| ВИПДФ20 | 58x40x10 | 24Ш (18...80 В) | 20 |

• Рабочая температура корпуса для фильтров серии ВИПДФ: -60 °С...+125 °С

ПРОДУКЦИЯ НА ЗАКАЗ

АС/DC БЛОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ВИПАБ9000 ДЛЯ РАБОТЫ С ДИЗЕЛЬНЫМИ ГЕНЕРАТОРАМИ



АС/DC блок электропитания ВИПАБ9000 представляет собой систему электропитания, состоящую из трех параллельно соединенных планарных АС/DC модулей электропитания, мощных разделительных выходных диодов и фильтров.

Радиатор совместно с дополнительными кожухами и вентилятором генератора формируют законченную систему охлаждения для обеспечения работы блока на мощность до 9 000 Вт при температуре окружающей среды до +55 °С. Планарная конструкция преобразователей и фильтров – высота профиля не более 39 мм (!) – позволяет разместить блок электропитания в условный цилиндрический объем с радиусом 283 мм и высотой 215 мм!

Габаритные размеры блока (Д x Ш x В) – 400x215x390 мм. Диаметр отверстия в блоке для установки генератора, например, фирмы LOMBARDINI – до 254 мм.

Блок имеет встроенную систему охлаждения. Применен радиатор уникальной формы с максимальной эффективностью – габариты и масса предельно уменьшены за счет решений на основе многокритериальной оптимизации по энергетике, теплу и ЭМС.

Система электропитания обладает высоким значением КПД – 92 %. Блоки поставляются как конструктивно законченные изделия с высокой механической прочностью – способны выдержать ударные нагрузки и могут работать в жестких условиях, например, пыль, повышенная влажность и соляной туман.

ПРОДУКЦИЯ НА ЗАКАЗ

АС/DC ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ СЕРИИ ИБП

- Мощностей ряд 150 Вт, 300 Вт, 600 Вт
- Диапазон рабочих температур $-10^{\circ}\text{C}...+40^{\circ}\text{C}$
- Встроенные АБ
- Цифровая индикация, интерфейс RS-232
- Комплекс защит с автоматическим возвратом в рабочий режим
- Параллельная работа, дистанционное управление



Модульные источники бесперебойного электропитания (ИБП) предназначены для построения отказоустойчивых систем электропитания подвижных и стационарных объектов промышленного назначения и других ответственных применений.

ИБП содержат в своем составе встроенные аккумуляторные батареи и позволяют при небольших габаритах достичь большого времени питания нагрузки от аккумуляторов (1 час непрерывной работы на нагрузку номинальной мощности P_n и 5 часов на нагрузку мощностью $0,2 \cdot P_n$).

ИБП способны работать в диапазоне температур окружающей среды $-10^{\circ}\text{C}...+40^{\circ}\text{C}$, содержат помехоподавляющий входной фильтр, а также полный комплекс необходимых самовосстанавливающихся защит.

Кроме этого, ИБП обладают возможностью параллельной работы, модульного комплексирования, удаленного контроля и управления ИБП.

ПРОДУКЦИЯ НА ЗАКАЗ

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ АС/DC БЛОК JETAB300/400

- Трехфазное входное напряжение 220, 50 или 400 Гц
- Настраиваемое выходное напряжение 300...400 В (по заказу от 15 до 500 В)
- Выходная мощность 2000, 3000 или 5000 Вт
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току по входу и выходу
- Защита от короткого замыкания и тепловая защита
- Расширенная функция параллельной работы за счет встроенных ORING диодов (не менее 3-х блоков)
- Возможность поставки в комплекте с креплениями стандарта Евромеханика



АС/DC блоки электропитания JETBA300/400 представляют собой высокоэффективную систему электропитания мощностью до 5 000 Вт в металлическом корпусе со встроенной системой охлаждения.

Обладают функцией высокоскоростной обратной связи с частотой до 2.5 кГц и продвинутой системой управления и диагностики посредством протокола RS422.

ПРОДУКЦИЯ НА ЗАКАЗ

АС/DC БЛОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ВИПАБ3600



Блок, состоящий из трех параллельно соединенных планарных АС/DC преобразователей ВИПА1200, установленных на общем алюминиевом радиаторе с вентиляторами охлаждения. Предназначен для жестких условий эксплуатации в диапазоне температур $-40^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$ и повышенной влажности до 95 %.

Обладает повышенной энергоэффективностью – максимальная выходная мощность до 3600 Вт, ток нагрузки до 133 А (с возможностью работы на АКБ в буферном режиме). В состав блока входит схема ограничения выходного тока, которая обеспечивает его ограничение на установленном уровне, при увеличении нагрузки от номинальной к короткому замыканию на выходе.

Блок имеет тепловую защиту и проходит все виды температурных и предельных испытаний, в том числе электротермотренировку с экстремальными режимами включения/выключения.

Габаритные размеры блока (Д x Ш x В) – 430x320x87 мм.

Корректор коэффициента мощности.

Многовентиляторная система охлаждения специальной конструкции обеспечивает равномерное выравнивание рабочей температуры по всему объему блока, что повышает надежность изделия.

Блок поставляется как законченное изделие «под ключ» и имеет высокие показатели интеграции – обладает интеллектуальной функцией параллельной работы для построения мощных систем электропитания с возможностью резервирования/наращивания мощности.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ

АО РАДИАНТ-ЭК



WWW.RADIANT.SU

MACRO GROUP



WWW.MACROGROUP.RU

АО РАДИОПРИБОРСНАБ



WWW.CRPRIBOR.RU

ООО Сигма-Проект



WWW.SIGMA-PROJECT.RU

ООО ГИКэл



WWW.GIKEL.RU

АО РОССПЕЦПОСТАВКА



WWW.RCCP.RU

ГРУППА КОМПАНИЙ АЕПС-ГРУПП



ВИП АГ

Россия,
127550, г.Москва,
ул.Прянишникова, д.5А

+ 7 495 510 42 64

CONTACT@VIP-AG.RU

WWW.VIP-AG.RU

WWW.AEPS-GROUP.COM

AEPSgroup®

АЕПСгрупп®