

## Высоковольтный DC/DC блок питания

### JETDB16500



#### Преимущества

- Суммарная мощность 16 500 Вт
- Входное напряжение постоянного тока 320 В  $\pm$  10%
- Выходное напряжение 28 В
- Общий выходной ток до 590 А
- Защита по входу от перенапряжения, от понижения напряжения, от перегрузки по току
- Защита по выходу от короткого замыкания, от перегрузки по току, от перенапряжения и снижения напряжения
- Защита от перегрева
- Дистанционная диагностика Ethernet LAN и светодиодная диагностика аварийных состояний
- Жидкостное охлаждение

## Описание

Блок состоит из двух независимых планарных DC/DC преобразователей, соединенных параллельно, расположенных внутри общего корпуса и подключенных по отдельным входам с независимыми схемами защиты. Суммарная мощность блока 16 500 Вт.

Первый из преобразователей имеет мощность 13 кВт (28 В выходного напряжения) и выполнен из 5 независимых модулей мощностью 2,6 кВт каждый с отдельными выходными соединителями и независимыми схемами защиты по выходу.

Второй преобразователь имеет мощность 3,5 кВт (28 В выходного напряжения) и выполнен из 6 независимых модулей мощностью 580 Вт каждый с отдельными выходными соединителями и независимыми схемами защиты по выходу.

## Основные характеристики

Входное напряжение	<b>320 В постоянного тока <math>\pm 10\%</math></b>
Выходное напряжение	<b>28 В</b>
Подстройка выходного напряжения	<b><math>\pm 2</math> В</b>
Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки 10..100%, не более	<b><math>\pm 1\%</math></b>
Пульсации выходного напряжения, пик-пик, не более	<b>150 мВ</b>
КПД, при нагрузке 50...100%, не менее	<b>85%</b>
Количество каналов напряжения 28В	<b>5 каналов по 2,6 кВт и 6 каналов по 580 Вт</b>
Тип охлаждения	<b>жидкостное</b>
Общие габариты блока	<b>400 x 450 x 300 мм</b>
Общая масса	<b>40 кг</b>

## Сертификаты

**Сертификат ISO 9001\***

**Декларация соответствия требованиям CE**

\* система менеджмента качества на предприятии Alexander Electric по всем направлениям деятельности, включая подразделение разработок и развития, сертифицирована в соответствии с ISO

## Контактная информация

<http://www.goncharov-jet.com>, e-mail: [rnd@goncharov-jet.com](mailto:rnd@goncharov-jet.com), тел./факс: +420 281 001 341

Производитель оставляет за собой право изменять содержание рекламных материалов без предварительного оповещения.