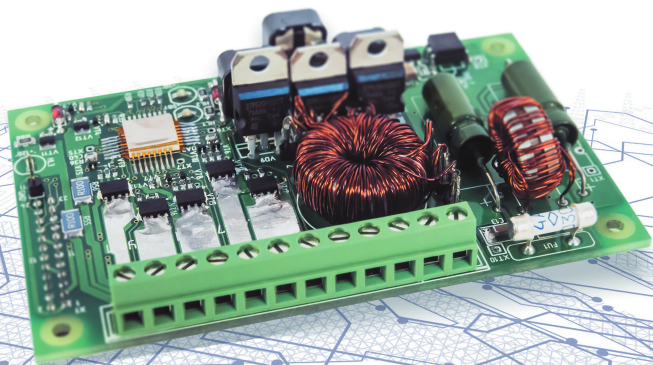


## Унифицированный модуль

### DC-DC преобразования



Технические условия	АДКБ.431420.212ТУ
Децимальный номер КД:	ИЛТА.758764.002
Категория качества	ОТК

### Особенности применения

Унифицированный модуль DC-DC преобразования входит в комплект унифицированных модулей для ответственных систем управления электропитанием. Комплект унифицированных модулей для ответственных систем управления электропитанием предназначен для применения в системах гарантированного электропитания авиационных двигателей, электроприводов перекачки нефти, газа, химической продукции и других системах ответственного применения.

### Назначение модуля

Унифицированный модуль DC-DC преобразования обеспечивает преобразование нестабильного первичного электропитания в линейку стабилизированных напряжений и обеспечивает устойчивость к перегрузкам по потребляемому току, «короткому замыканию», «холостому ходу».

### Основные технические характеристики

Напряжение первичного нестабильного источника питания, В	12...50
Стабилизированные выходные напряжения, В	12; 5; 3,3; 1,8; 1,2;
Максимальный выходной ток на канал, А	не менее 1
Максимальное количество одновременно включенных каналов	3
Суммарный выходной ток, А не менее	3
КПД, %	85
Частота переключений, кГц	69
Сквозность, %	48
Стабильное напряжение первого каскада, В	5
Стабильность выходного напряжения первого каскада, мВ	20
Низкий уровень сигнала логического управления, В	0...0,4
Высокий уровень сигнала логического управления, В	3,0...3,6
Габаритные размеры, мм	110x110
Температурный диапазон, °C	-40... +125

По вопросам приобретения: