



Импульсные преобразователи постоянного напряжения **SIRUS SDC-23** предназначены для обеспечения питания радиоэлектронной аппаратуры, средств радиосвязи и ретрансляторов связи стабилизированным постоянным напряжением 13,8В и током до 23А. Идеально подходят для питания мобильных устройств связи, а также связной аппаратуры с бортовым питанием от 20 до 35 вольт.

Особенности:

- Входная и выходная отрицательные клеммы имеют общую «землю», и между ними нет гальванической развязки.
- Положительные клеммы изолированы от корпуса.
- Минимальные пульсации выходного напряжения и излучения
- Современный дизайн, малые габариты и вес
- Высокий КПД и минимальный нагрев корпуса
- Высокая надежность и простота эксплуатации



Технические характеристики	SDC-23	Виды защит
Входное постоянное напряжение	20 – 35 Вольт	<ul style="list-style-type: none"> • Перегрузка / Короткое замыкание • Температурное ограничение тока • Превышение выходного напряжения • Превышение входного напряжения • Переплюсовка входного напряжения
Напряжение на выходе	13.8 Вольт +/- 0.1	
Непрерывный выходной ток	20А	
Пиковый выходной ток	23А	
Ток срабатывания защиты (предельный ток)	24+/- 0.5А	
Потребляемый ток холостого хода	<150mA	
Изменение стабилизированного напряжения	<0.15В, 26В, 0-12А	
КПД при максимальной мощности	> 88%	
Пульсации	<50 мВ размах (при токе нагрузки 20А)	
Шум	<120мВ размах (при токе нагрузки 20А)	
Диапазон рабочих температур	0 – 40°C	
Внешний предохранитель на входе	32В, 15А	
Внешний предохранитель на выходе	32В, 20А	
Сечение входного провода (мм ²), не менее	10 AWG (5)	
Сечение выходного провода (мм ²), не менее	8 AWG (8)	
Размеры (ширина, глубина, высота)	198mm/122mm/60mm	
Вес	1 кг	