

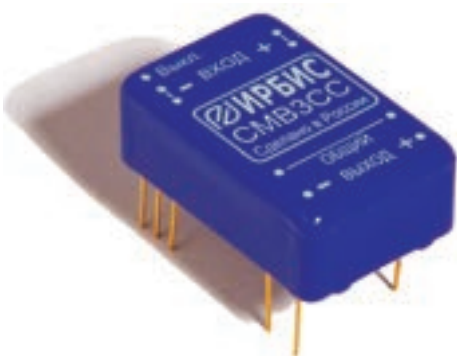
Серии

СМАЗ
СМВЗ
СМЕЗ

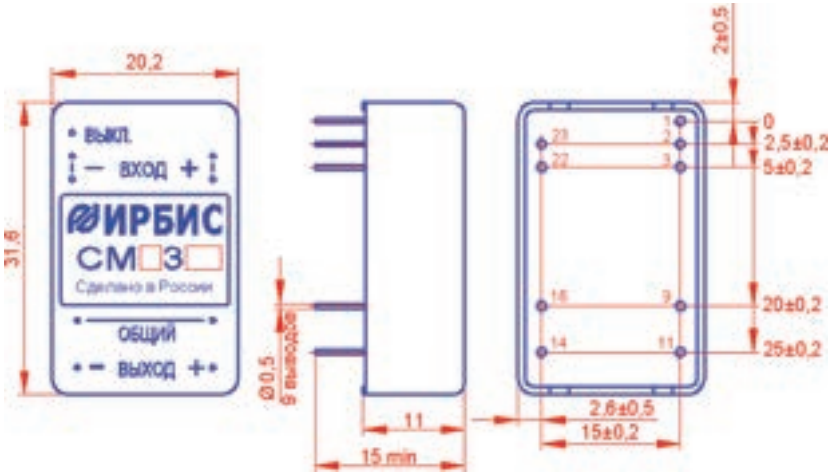
__
__
__

Функциональное назначение

Двухканальный стабилизирующий модуль мощностью 3 Вт. Предназначен для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 2.1 по ГОСТ 15150.



ТУ 6589-087-40039437-08



Номера выводов показаны условно

Технические характеристики

Конструктивно выполнен в металлическом корпусе, залитый компаундом. Масса модуля 15 г. Типовой КПД 77 ... 80%. Диапазон рабочих температур от -40°С до +70°С. Амплитуда пульсации выходного напряжения по каждому каналу не превышает 100 мВ. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от 0,1/н.макс до Iн.макс по каждому каналу 1%. Модуль имеет защиту от перегрузки по току и короткого замыкания по выходу. После снятия перегрузки или к. з. модуль автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Время к. з. не ограничено. Возможно дистанционное выключение модуля. Электрическая прочность изоляции между входными и выходными контактами 500 В постоянного напряжения. Расчетное время наработки между отказами – 800 000 ч.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки канала, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
СМВЗАА	18	27	36	±5	4,9 – 5,1	±0,300
СМВЗББ				±6	5,88 – 6,12	±0,250
СМВЗДД				±9	8,82 – 9,18	±0,170
СМВЗВВ				±12	11,76 – 12,24	±0,125
СМВЗСС				±15	14,7 – 15,3	±0,100

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки канала, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
СМАЗАА	9	12	18	±5	4,9 – 5,1	±0,300
СМАЗББ				±6	5,88 – 6,12	±0,250
СМАЗДД				±9	8,82 – 9,18	±0,170
СМАЗВВ				±12	11,76 – 12,24	±0,125
СМАЗСС				±15	14,7 – 15,3	±0,100

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки канала, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
СМЕЗАА	36	48	72	±5	4,9 – 5,1	±0,300
СМЕЗББ				±6	5,88 – 6,12	±0,250
СМЕЗДД				±9	8,82 – 9,18	±0,170
СМЕЗВВ				±12	11,76 – 12,24	±0,125
СМЕЗСС				±15	14,7 – 15,3	±0,100