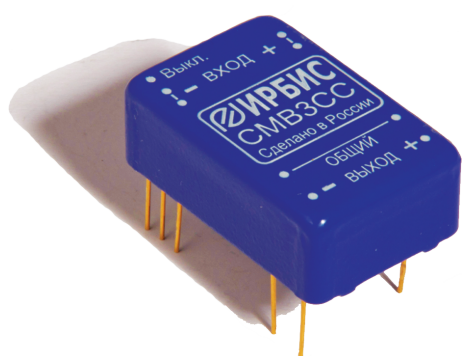


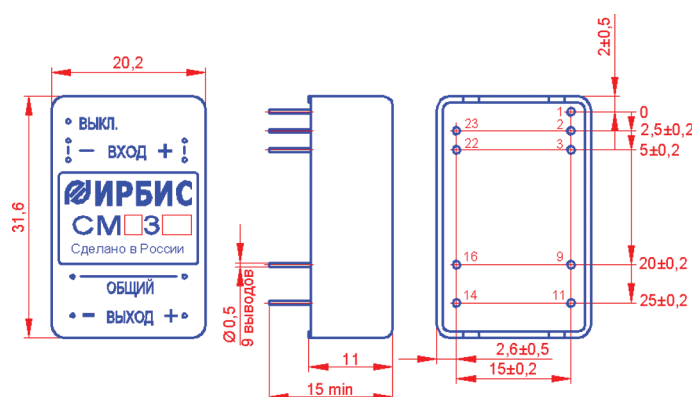
Серии СМАЗ__ СМВЗ__ СМЕЗ__

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



Технические характеристики

Конструктивно выполнен в металлическом корпусе, залитый компаундом. Масса 15 г. Типовой КПД 77...80%. Диапазон рабочих температур от -40°C до +85°C на корпусе. Амплитуда пульсации выходного напряжения по каждому каналу не превышает 100 мВ. Нестабильность выходного напряжения при изменении входного по каждому каналу $\pm 0,5\%$. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от $0,1 I_{н, макс}$ до $I_{н, макс}$ 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.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Макс. ток нагрузки канала, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
СМАЗАА	9	12	18	±5	4,9 – 5,1	0,30
СМАЗББ				±6	5,88 – 6,12	0,25
СМАЗДД				±9	8,82 – 9,18	0,17
СМАЗВВ				±12	11,76 – 12,24	0,125
СМАЗСС				±15	14,7 – 15,3	0,10

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Макс. ток нагрузки канала, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
СМВЗАА	18	27	36	±5	4,9 – 5,1	0,30
СМВЗББ				±6	5,88 – 6,12	0,25
СМВЗДД				±9	8,82 – 9,18	0,17
СМВЗВВ				±12	11,76 – 12,24	0,125
СМВЗСС				±15	14,7 – 15,3	0,10

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Макс. ток нагрузки канала, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
СМЕЗАА	36	48	72	±5	4,9 – 5,1	0,30
СМЕЗББ				±6	5,88 – 6,12	0,25
СМЕЗДД				±9	8,82 – 9,18	0,17
СМЕЗВВ				±12	11,76 – 12,24	0,125
СМЕЗСС				±15	14,7 – 15,3	0,10