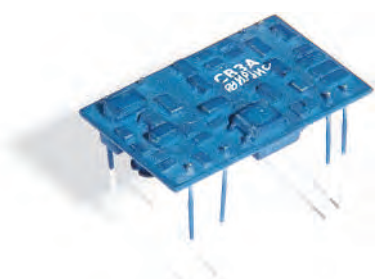


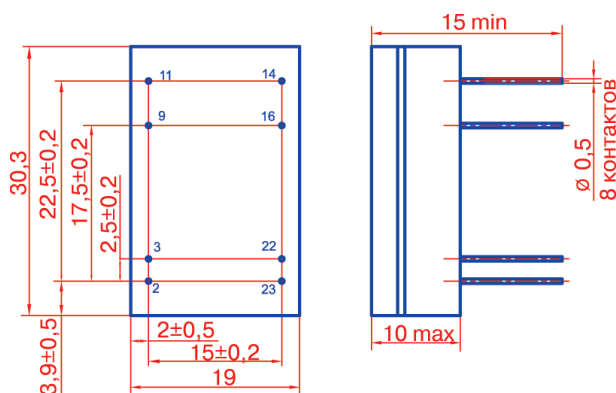
## Серии САЗ\_ СВЗ\_ СЕЗ\_

### Функциональное назначение

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



ТУ 6390-091-40039437-13



Номер вывода	Назначение вывода
2	-ВХОД
3	-ВХОД
9	Незадействован
11	ВЫКЛ.
14	+ВЫХОД
16	-ВЫХОД
22	+ВХОД
23	+ВХОД

Номера выводов показаны условно

### Технические характеристики

Конструктивно выполнен в виде открытой платы, покрытой влагозащитным материалом. Масса 5 г. Электрическая прочность изоляции между входными и выходными контактами 500 В постоянного напряжения. Типовой КПД 75...84%. Назначение выводов соответствует зарубежным стандартам. Нестабильность выходного напряжения при изменении входного  $\pm 0,5\%$ . Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки от 10 до 100% – 1%. Коэффициент нестабильности выходного напряжения при изменении температуры –  $\pm 0,01\%/^{\circ}\text{C}$ . Диапазон рабочих температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  окружающей среды до  $+85^{\circ}\text{C}$  в контрольной точке модуля. Амплитуда пульсации выходного напряжения (от пика до пика) не более 120 мВ. Модуль имеет защиту от перегрузки по току и короткого замыкания по выходу. Возможно дистанционное выключение модуля. После снятия перегрузки или к. з. модуль автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Время к. з. не ограничено. Возможно дистанционное выключение модуля. Расчетное время наработки между отказами 1 000 000 ч.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
САЗА	9	12	18	5	4,9 – 5,1	0,50
САЗБ				6	5,88 – 6,12	0,50
САЗД				9	8,82 – 9,18	0,34
САЗВ				12	11,76 – 12,24	0,25
САЗС				15	14,7 – 15,3	0,20
САЗГ				20	19,6 – 20,4	0,15
САЗЕ				24	23,52 – 24,48	0,13
САЗН				27	26,46 – 27,54	0,11

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
СВЗА	18	27	36	5	4,9 – 5,1	0,50
СВЗБ				6	5,88 – 6,12	0,50
СВЗД				9	8,82 – 9,18	0,34
СВЗВ				12	11,76 – 12,24	0,25
СВЗС				15	14,7 – 15,3	0,20
СВЗГ				20	19,6 – 20,4	0,15
СВЗЕ				24	23,52 – 24,48	0,13
СВЗН				27	26,46 – 27,54	0,11

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
СЕЗА	36	48	72	5	4,9 – 5,1	0,50
СЕЗБ				6	5,88 – 6,12	0,50
СЕЗД				9	8,82 – 9,18	0,34
СЕЗВ				12	11,76 – 12,24	0,25
СЕЗС				15	14,7 – 15,3	0,20
СЕЗГ				20	19,6 – 20,4	0,15
СЕЗЕ				24	23,52 – 24,48	0,13
СЕЗН				27	26,46 – 27,54	0,11