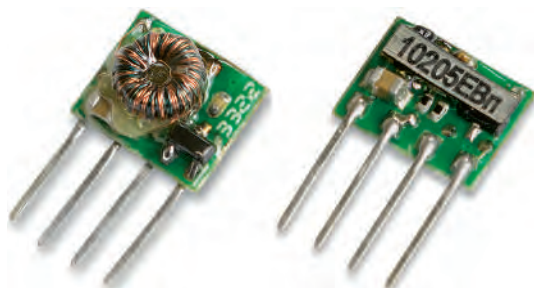


Серии 10205E _ 10209E _ 10212E _ 10215E _ 10224E _ 10227E _



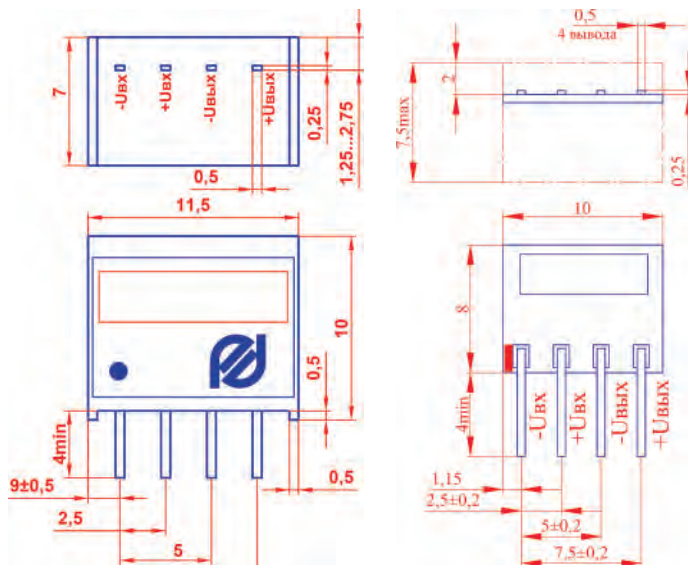
ТУ 6589-011-40039437-09



ТУ 6390-157-40039437-14

Функциональное назначение

Одноканальный модуль питания не стабилизирующий мощностью до 1 Вт предназначен для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 2.1 по ГОСТ 15150.



Маркировка выводов показана условно

Технические характеристики

Конструктивный тип: 102_ _E_ – пластиковый корпус: 102_ _E_п – плата, окупленная лаком в два слоя. Масса модуля 1,6 г. Типовой КПД 71 ... 74%. Амплитуда пульсации выходного напряжения (от пика до пика) 150 мВ. Диапазон рабочих температур от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$. Модуль допускает работу в режиме короткого замыкания в нагрузке на время не более 1 с. Сопротивление изоляции не менее 20 Мом при НКУ. Электрическая прочность изоляции между входными и выходными контактами 1000 В постоянного напряжения. Коэффициент температурной нестабильности выходного напряжения при изменении температуры от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ не более $\pm 0,07\%$. Модуль имеет стойкость к воздействию механических и климатических факторов. Срок службы 15 лет.

Наименование		Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
		Мин.	Ном.	Макс.			
10205EA	10205EAп	4,5	5	5,5	5	4,75–5,25	0,2
10205EB	10205EBп				6	5,7–6,3	0,16
10205ED	10205EDп				9	8,55–9,45	0,11
10205EB	10205EBп				12	11,4–12,6	0,08
10205EC	10205ECп				15	14,25–15,75	0,06
10205EG	10205EGп				20	19–21	0,05
10205EE	10205EEп				24	22,8–25,2	0,04
10205EH	10205EHп				27	25,65–28,35	0,04

10212EA	10212EAп	10,8	12	13,2	5	4,75–5,25	0,2
10212EB	10212EBп				6	5,7–6,3	0,16
10212ED	10212EDп				9	8,55–9,45	0,11
10212EB	10212EBп				12	11,4–12,6	0,08
10212EC	10212ECп				15	14,25–15,75	0,06
10212EG	10212EGп				20	19–21	0,05
10212EE	10212EEп				24	22,8–25,2	0,04

10224EA	10224EAп	21,6	24	26,4	5	4,75–5,25	0,2
10224EB	10224EBп				6	5,7–6,3	0,16
10224ED	10224EDп				9	8,55–9,45	0,11
10224EB	10224EBп				12	11,4–12,6	0,08
10224EC	10224ECп				15	14,25–15,75	0,06

Наименование		Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
		Мин.	Ном.	Макс.			
10209EA	10209EAп	8,1	9	9,9	5	4,75–5,25	0,2
10209EB	10209EBп				6	5,7–6,3	0,16
10209ED	10209EDп				9	8,55–9,45	0,11
10209EB	10209EBп				12	11,4–12,6	0,08
10209EC	10209ECп				15	14,25–15,75	0,06
10209EG	10209EGп				20	19–21	0,05
10209EE	10209EEп				24	22,8–25,2	0,04

10215EA	10215EAп	13,5	15	16	5	4,75–5,25	0,2
10215EB	10215EBп				6	5,7–6,3	0,16
10215ED	10215EDп				9	8,55–9,45	0,11
10215EB	10215EBп				12	11,4–12,6	0,08
10215EC	10215ECп				15	14,25–15,75	0,06
10215EG	10215EGп				20	19–21	0,05

10227EA	10227EAп	24,3	27	29,7	5	4,75–5,25	0,2
10227EB	10227EBп				6	5,7–6,3	0,16
10227ED	10227EDп				9	8,55–9,45	0,11
10227EB	10227EBп				12	11,4–12,6	0,08