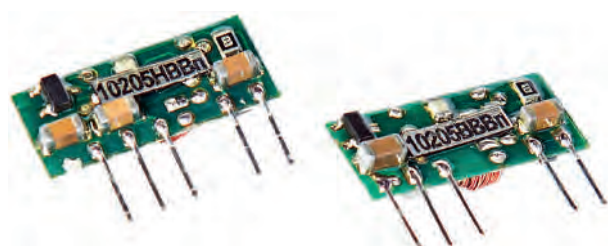


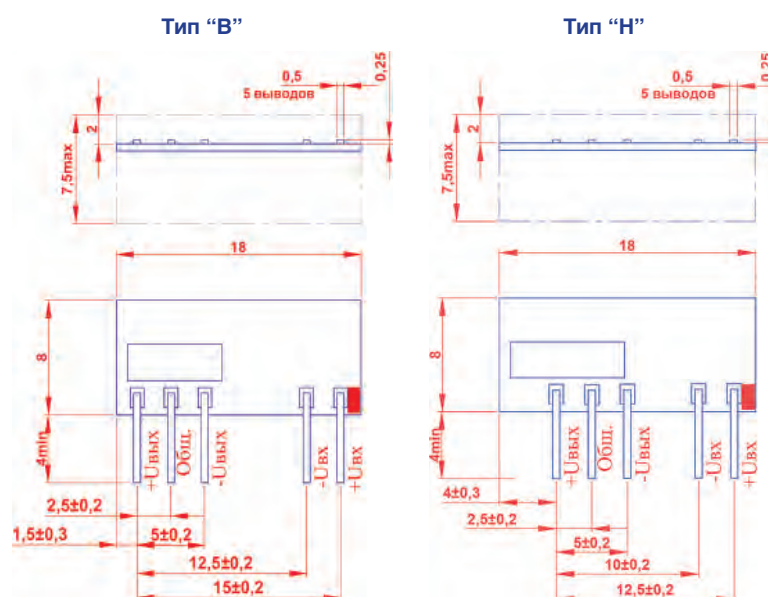
**Серии** 10205\_\_ \_п  
 10209\_\_ \_п  
 10212\_\_ \_п  
 10215\_\_ \_п  
 10224\_\_ \_п  
 10227\_\_ \_п

## Функциональное назначение

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



ТУ 6390-160-40039437-18



Маркировка выводов показана условно

## Технические характеристики

Конструктивный тип модулей "В". Покрыт влагозащитным материалом. Масса модуля 1,5 г. Типовой КПД 71 ... 74%. Диапазон рабочих температур от -40°C до +70°C. Амплитуда пульсации выходного напряжения (от пика до пика) 150 мВ. Модуль допускает работу в режиме короткого замыкания в нагрузке не более 1 с. Сопротивление изоляции 20 Мом при НКУ. Электрическая прочности изоляции между входными и выходными контактами 1000 В постоянного напряжения. Коэффициент температурной нестабильности при изменении температуры окружающей среды от -40°C до +70°C – не более ±0,02 %/°C. 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.			
10205HAAп	10205BAAп	4,5	5	5,5	+5	4,75–5,25	0,1
					-5	4,75–5,25	0,1
10205HBBп	10205BBBп				+6	5,7–6,3	0,08
					-6	5,7–6,3	0,08
10205HDDп	10205VDDп				+9	8,55–9,45	0,056
					-9	8,55–9,45	0,056
10205HVBп	10205VBBп				+12	11,4–12,6	0,04
					-12	11,4–12,6	0,04
10205HCCп	10205VCCп				+15	14,25–15,75	0,035
					-15	14,25–15,75	0,035

Наименование		Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
		Мин.	Ном.	Макс.			
10209HAAп	10209BAAп	8,1	9	9,9	+5	4,75–5,25	0,1
					-5	4,75–5,25	0,1
10209HBBп	10209BBBп				+6	5,7–6,3	0,08
					-6	5,7–6,3	0,08
10209HDDп	10209VDDп				+9	8,55–9,45	0,056
					-9	8,55–9,45	0,056
10209HVBп	10209VBBп				+12	11,4–12,6	0,04
					-12	11,4–12,6	0,04
10209HCCп	10209VCCп				+15	14,25–15,75	0,035
					-15	14,25–15,75	0,035