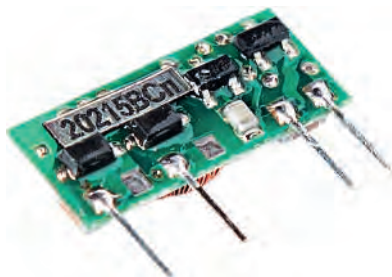


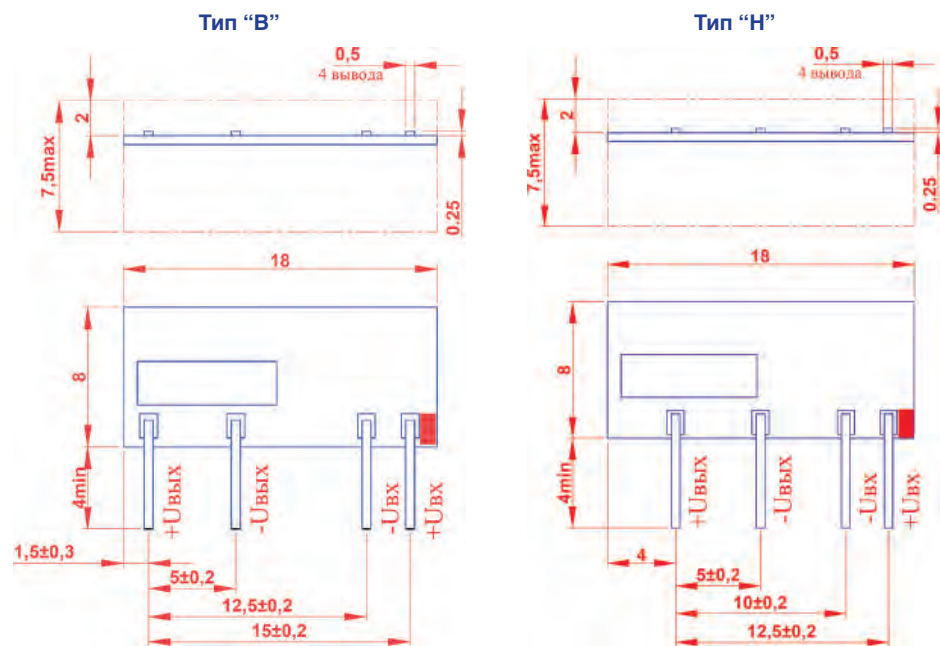
**Серии** 20205\_\_п  
20206\_\_п  
20209\_\_п  
20212\_\_п  
20215\_\_п  
20220\_\_п  
20224\_\_п  
20227\_\_п

## Функциональное назначение

Одноканальный модуль питания не стабилизирующий, окупленный, мощностью до 2 Вт предназначен для питания напряжением постоянного напряжения радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 2.1 по ГОСТ 15150.



ИЛАВ.436431.107ТУ



Маркировка выводов показана условно

## Технические характеристики

Конструктивный тип "В" и "Н". Покрит влагозащитным материалом. Масса модуля 2 г. Типовой КПД 71 ... 82%. Диапазон рабочих температур от -40°C до +70°C окружающей среды. Амплитуда пульсации выходного напряжения (от пика до пика) 150 мВ. Коэффициент температурной неустойчивости выходного напряжения при изменении температуры от -40°C до +70°C окружающей среды при номинальном входном напряжении и максимальной нагрузке не более ±0.00 2%/°C. Электрическая прочность изоляции между входными и выходными контактами 1000 В постоянного напряжения. Сопротивление изоляции при НКУ не менее 20 МОм. 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.			
20205ВАп 20205НАп	4,5	5	5,5	5	4,75–5,25	0,4
20205ВБп 20205НБп				6	5,7–6,3	0,33
20205ВДп 20205НДп				9	8,55–9,45	0,22
20205ВВп 20205НВп				12	11,4–12,6	0,16
20205ВСп 20205НСп				15	14,25–15,75	0,13
20205ВГп 20205НГп				20	19–21	0,1
20205ВЕп 20205НЕп				24	22,8–25,2	0,08
20205ВНп 20205ННп				27	25,65–28,35	0,07

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
20206ВАп 20206НАп	5,4	6	6,6	5	4,75–5,25	0,4
20206ВБп 20206НБп				6	5,7–6,3	0,33
20206ВДп 20206НДп				9	8,55–9,45	0,22
20206ВВп 20206НВп				12	11,4–12,6	0,16
20206ВСп 20206НСп				15	14,25–15,75	0,13
20206ВГп 20206НГп				20	19–21	0,1
20206ВЕп 20206НЕп				24	22,8–25,2	0,08
20206ВНп 20206ННп				27	25,65–28,35	0,07