

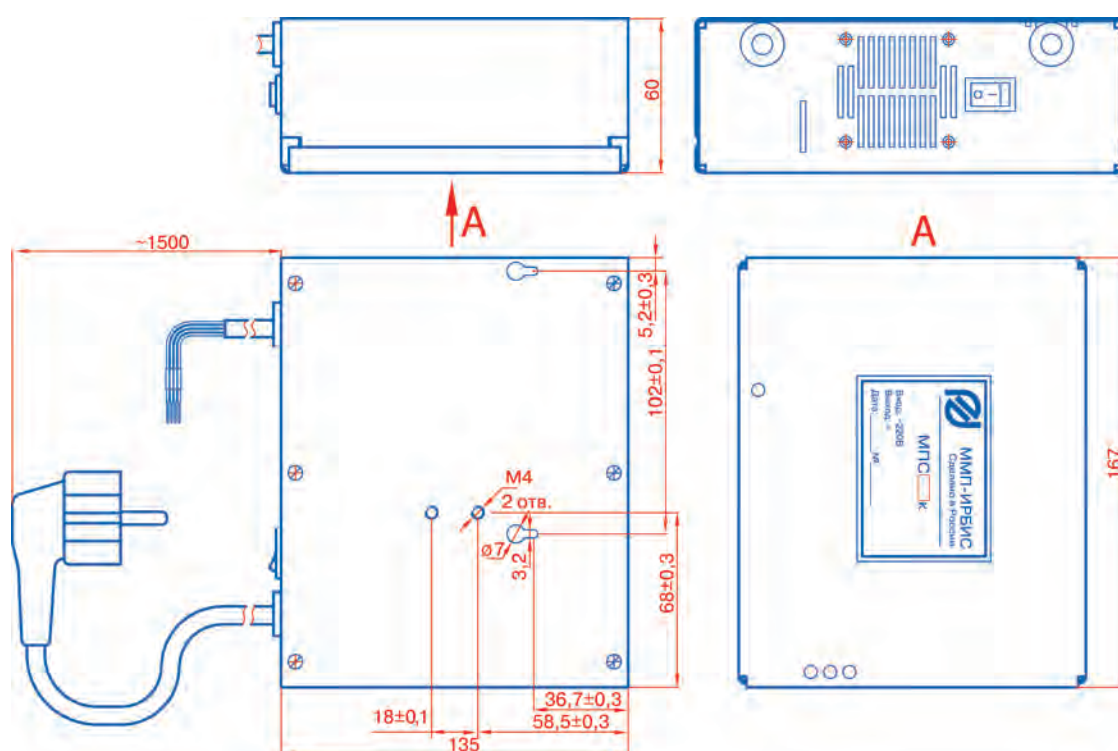
Серия МПС300_к

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие блоки питания МПС300 предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 4.2 по ГОСТ 15150.



ТУ 6589-026-40039437-10



Технические характеристики

Металлический корпус. Масса блока 1400 г. Типовой КПД – 83 ... 86%. Диапазон рабочих температур – от 0 до +40°C. Защита от перегрузок и короткого замыкания. Точность установки выходного напряжения $\pm 2\%$. Изменение выходного напряжения при изменении входного – $\pm 0,5\%$. Изменение выходного напряжения при изменении нагрузки от холостого хода до 100% – 1%. Расчетное время наработки между отказами 150 000 ч. Электрическая прочность изоляции 1500 В (действ.).

Наименование	Входное напряжение (действ.), В			Выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, А	Пulsации выходного напряжения, мВ
	Мин.	Ном.	Макс.			
МПС300дк	175	220	264	9	25	150
МПС300ик				10	25	150
МПС300вк				12	25	150
МПС300ск				15	20	150
МПС300ек				24	12,5	150
МПС300нк				27	11	150
МПС300рк				36	8,3	200
МПС300ук				48	6,25	200
МПС300юк				60	5	200