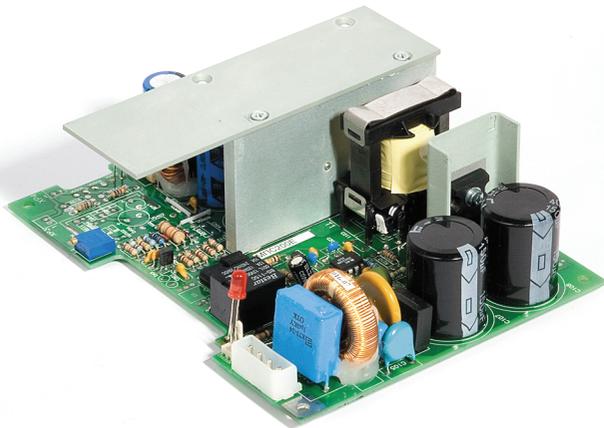


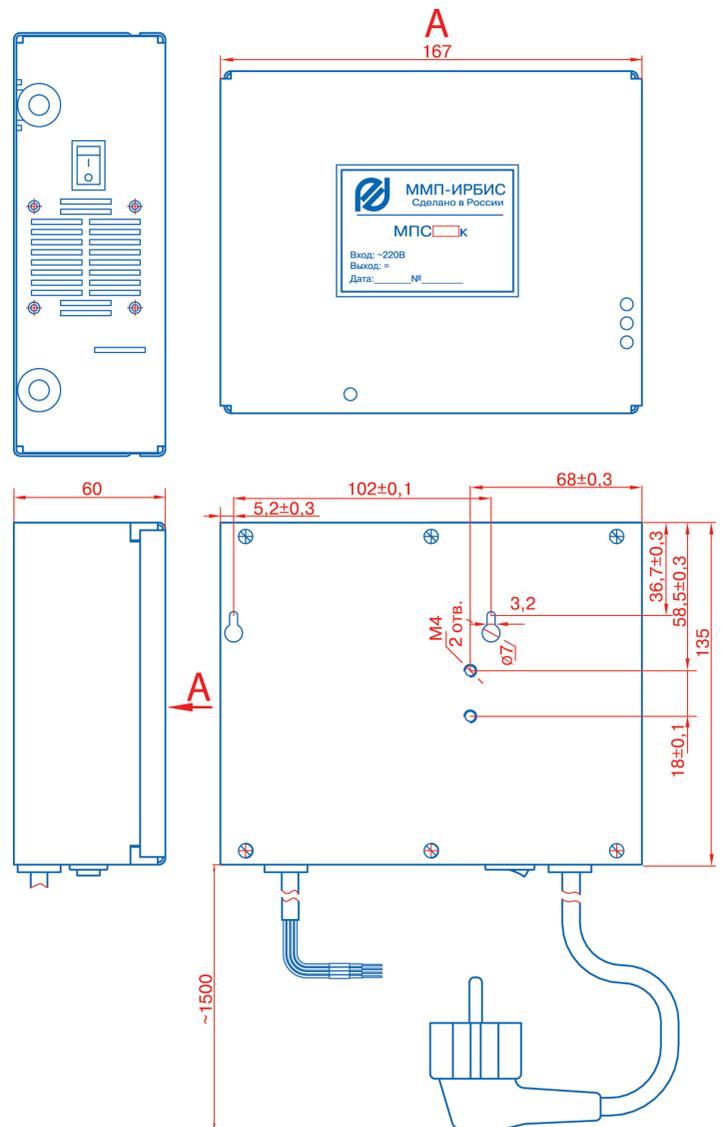
Серии МПС200_ МПС200_к

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие блоки питания МПС200 предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры.



TU 6589-026-40039437-10



Наименование	Входное напряжение, В			Выходное напряжение, В	Пulsации выходного напряжения, В	Максимальный выходной ток, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
МПС200Вк	175	220	264	12	150	16,6
МПС200Ск				15	150	13,3
МПС200Гк				20	150	10
МПС200Ек				24	150	8,3
МПС200Нк				27	150	7,4
МПС200Рк				36	200	5,5
МПС200Ук				48	200	4,1
МПС200Юк				60	200	3,3

Технические характеристики

Конструктивно выпускается в виде открытой платы и в металлическом корпусе. Масса модуля в корпусе 1400 г, без корпуса – 600 г. Электрическая прочность изоляции 1500 В (действ.). Типовой КПД 82 ... 88%. Защита от перегрузок и к. з. Точность установки выходного напряжения $\pm 2\%$. Изменение выходного напряжения при изменении входного $\pm 0,5\%$. Изменение выходного напряжения при изменении нагрузки от 10 до 100% – $\pm 1\%$. Pulsации выходного напряжения не более 100 мВ. Широкий диапазон рабочих температур – от 0 до $+40^\circ\text{C}$. Расчетное время наработки между отказами 200 000 ч.