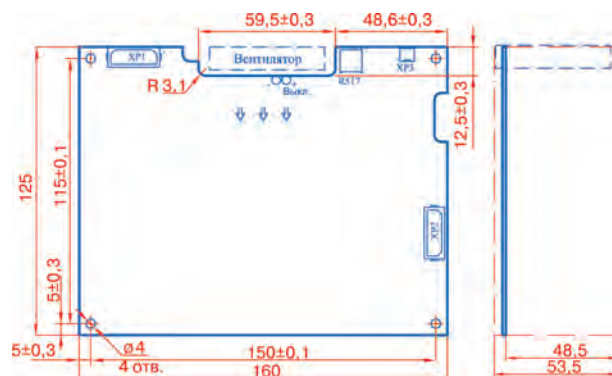


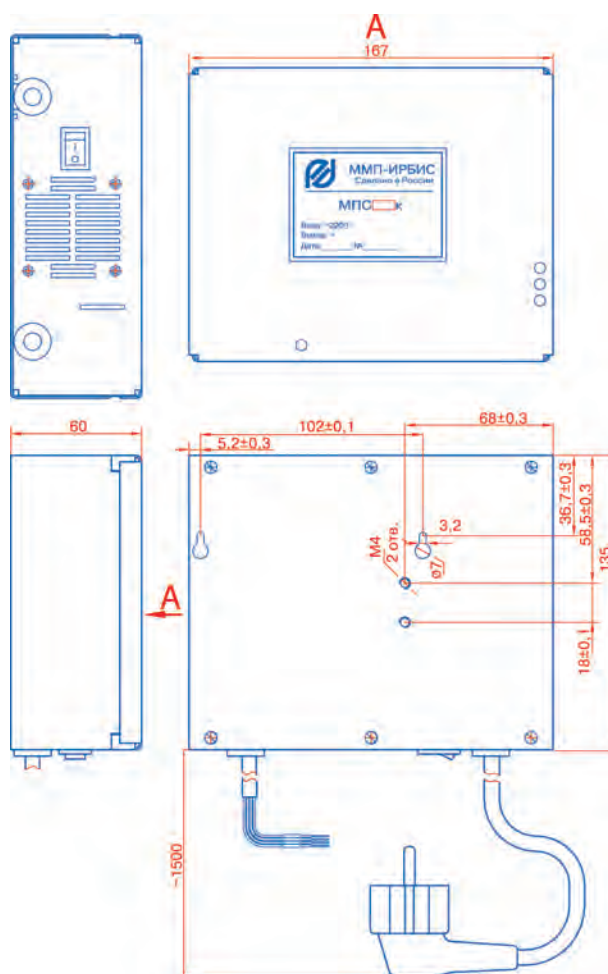
Серии МПС200_ МПС200_к

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие блоки питания МПС200 предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 4.2 по ГОСТ 15150.



ТУ 6589-026-40039437-10



Наименование	Входное напряжение (действ.), В			Выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, А	Пulsации выходного напряжения, мВ
	Мин.	Ном.	Макс.			
МПС200Д, МПС200Дк	175	220	264	9	16,6	150
МПС200В, МПС200Вк				12	16,6	150
МПС200С, МПС200Ск				15	13,3	150
МПС200Г, МПС200Гк				20	10	150
МПС200Е, МПС200Ек				24	8,3	150
МПС200Н, МПС200Нк				27	7,4	150
МПС200Р, МПС200Рк				36	5,5	200
МПС200У, МПС200Ук				48	4,1	200
МПС200Ю, МПС200Юк				60	3,3	200

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% – 1%. Широкий диапазон рабочих температур – от 0 до +40°C. Расчетное время наработки между отказами 200 000 ч.