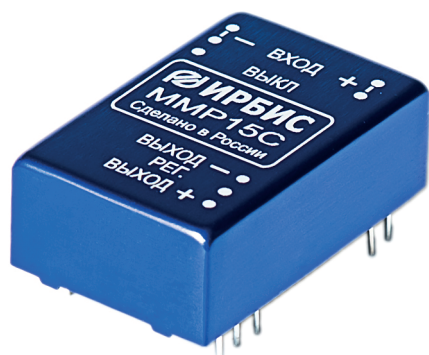


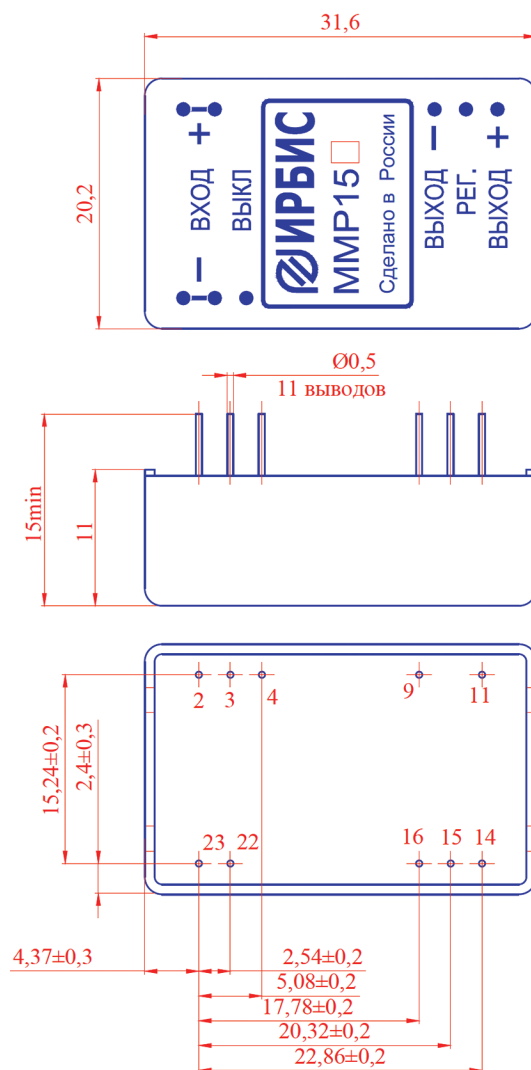
## Серия MMP15

## Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие ИВЭП серии MMP15 категории качества "ОТК". Возможно применение в аппаратуре специального назначения. Поставляются во всеклиматическом исполнении "В" по ГОСТ 1150. Разработаны и выполнены в соответствии с военными стандартами РФ.



ИЛАВ.436434.055TV



## Технические характеристики

Нестабильность выходного напряжения при изменении входного  $\pm 0,3\%$ . Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки 0,7%. Минимальный ток нагрузки – холостой ход. Нестабильность выходного напряжения при изменении температуры окружающей среды в рабочем диапазоне  $\pm 1,5\%$ . Величина напряжения радиопомех ИВЭП по ГОСТ В 25803-91 (группа 2.1, кривая 2). Амплитуда пульсации выходного напряжения (от пика до пика), не более 50 мВ (в режиме холостого хода до 100 мВ). Электрическая прочность изоляции между входными и выходными контактами: 500 В постоянного напряжения.

ИВЭП имеют функции: дистанционное выключение, регулировка выходного напряжения, защита от перегрузки по току и от короткого замыкания (к. з.) по выходу. После снятия перегрузки или к. з. ИВЭП автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Время к. з. не ограничено. Ток срабатывания защиты  $1,1/I_{н.ном} - 1,8/I_{н.ном}$ . КПД до 90%. Ток потребления в режиме холостого хода не более 6 мА.

Стойкость к воздействиям механических и климатических факторов, специальных сред со значениями характеристик соответствует группе 3У по ГОСТ РВ 20.39.412-97. Диапазон рабочих температур от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$  при температуре корпуса ИВЭП не более  $+105^{\circ}\text{C}$ . Габариты (В × Ш × Г) 10,2 × 40,0 × 20,0 мм. Масса 17 г.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
MMP15-3,3/4	9	24	36	3,3	3,5
MMP15-5/3				5	3,00
MMP15-9/1,67				9	1,67
MMP15-12/1,25				12	1,25
MMP15-15/1				15	1,00
MMP15-24/0,64				24	0,64
MMP15-27/0,55				27	0,55

