

DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ 25 ВТ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ С ОДНИМ ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Серия МП...25Х

Одноканальный
Электрическая прочность изоляции 500 В
Высокий КПД – до 90 %

Параметры:

Точность установки выходного напряжения	±1 %
Изменение выходного напряжения при изменении входного:	±0,5 %
Изменение выходного напряжения при изменении нагрузки от 10 до 100 %	±1 %
Защита от перегрузок и короткого замыкания	
Диапазон рабочих температур на корпусе:	-40...+85°C
Диапазон температур хранения:	-55...+85°C
Расчетное время наработки между отказами:	500 000 ч
Размеры корпуса:	60x60x10 мм
Масса:	90 г



Наименование модуля*, (диапазон входного напряжения, В)	Х	Выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, А	КПД, %
1	2	3	4	5
МПВ25Х, (18-36 В) МПЕ25Х, (36-72 В)	А	5	5,0	78-80
	Б	6	4,2	
	Д	9	2,78	81-83
	И	10	2,5	82-83
	В	12	2,1	83-84
	С	15	1,7	85
	Г	20	1,25	86-87
	Е	24	1,0	88
	Н	27	0,92	
3	32	0,78	88-90	

* — вместо Х подставляется обозначение выходного напряжения из 2-ой колонки таблицы. Например, МПВ25С – DC/DC преобразователь с Uвх = 18-36 В (буква В), Uвых = 15 В (буква С)

