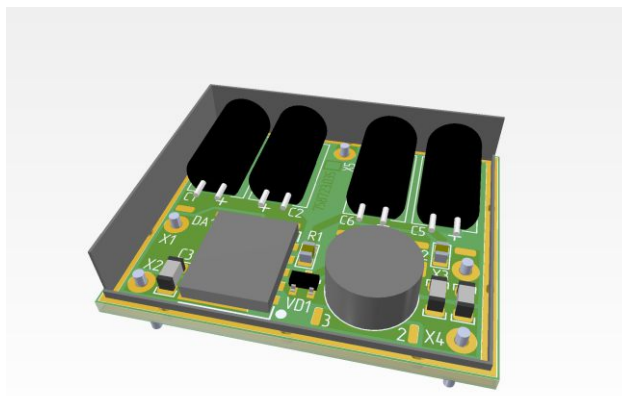




## Модуль питания МП200-ХХ



### Назначение

Малошумящий понижающий преобразователь для питания нагрузки, чувствительной к помехам.

### Ключевые особенности

- Модуль питания выполнен преимущественно на отечественной элементной базе
- Возможна установка любого другого выходного напряжения в диапазоне 2,5-15,0 В помимо представленных в таблице.

Условное обозначение модуля	Выходное напряжение, В
-----------------------------	------------------------

МП200-5,0	5,0
-----------	-----

МП200-6,0	6,0
-----------	-----

МП200-12,0	12,0*
------------	-------

### Технические характеристики

Нестабильность выходного напряжения (все воздействующие факторы)	Не более 4%
--	-------------

КПД при максимальной нагрузке не менее	80 %
--	------

Диапазон рабочих температур	От минус 50°C до плюс 50°C
-----------------------------	----------------------------

Габаритные размеры	40x34x9 мм
--------------------	------------

Входное напряжение (DC)	10 - 30 В*
-------------------------	------------

Выходное напряжение	2,5 - 15,0 В*
---------------------	---------------

Выходной ток	0,2 А
--------------	-------

Охлаждение блока	Пассивное
------------------	-----------

Синхронизация	-
---------------	---

Регулировка	-
-------------	---

Корпус/монтаж	DIP
---------------	-----

\*  $U_{\text{вых}} \leq U_{\text{вх}} + 2\text{В}$