# Серии МПВ400_ МПЕ400_

## Функциональное назначение

Модули питания МПВ400, МПЕ400 мощностью 400 Вт. Предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры.




ИЛАВ.436437.025







| Контакт | Цепь | Контакт | Цепь | Контакт | Цепь | Контакт | Цепь |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -Uвых | 2 | -Uвых | 31 | | 32 | |
| 3 | -Uвых | 4 | -Uвых | 33 | | 34 | |
| 5 | -Uвых | 6 | -Uвых | 35 | +Выкл. | 36 | -Выкл. |
| 7 | -Uвых | 8 | -Uвых | 37 | -Uвх | 38 | -Uвх |
| 9 | -Uвых | 10 | -Uвых | 39 | -Uвх | 40 | -Uвх |
| 11 | -Uвых | 12 | -Uвых | 41 | -Uвх | 42 | -Uвх |
| 13 | +Uвых | 14 | +Uвых | 43 | -Uвх | 44 | -Uвх |
| 15 | +Uвых | 16 | +Uвых | 45 | -Uвх | 46 | -Uвх |
| 17 | +Uвых | 18 | +Uвых | 47 | -Uвх | 48 | -Uвх |
| 19 | +Uвых | 20 | +Uвых | 49 | +Uвх | 50 | +Uвх |
| 21 | +Uвых | 22 | +Uвых | 51 | +Uвх | 52 | +Uвх |
| 23 | Парал. | 24 | Рес | 53 | +Uвх | 54 | +Uвх |
| 25 | | 26 | | 55 | +Uвх | 56 | +Uвх |
| 27 | | 28 | | 57 | +Uвх | 58 | +Uвх |
| 29 | Корпус | 30 | Корпус | 59 | +Uвх | 60 | +Uвх |
| | | | | 61 | | 62 | |

Ответная часть – разъем SL-62R
Выводы 25 … 28, 31 … 34, 61, 62 не подключать!

## Технические характеристики

Металлический корпус. Масса 1100 г. Типовой КПД 88%. Точность установки выходного напряжения ±2%. Пульсации выходного напряжения менее 100 мВ. Диапазон рабочих температур окружающей среды от 0°С до +50°С. Регулировка выходного напряжения ±10%. Защита от перегрузок, короткого замыкания и перенапряжения на выходе. Электрическая прочность изоляции 1500 В постоянного напряжения. Срок службы 15 лет.

| Наименование | Входное напряжение, В | | | Номинальное выходное напряжение, В | Диапазон выходного напряжения, В | Максимальный ток нагрузки, А |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Мин. | Ном. | Макс. | | | |
| МПВ400Е | 18 | 27 | 36 | 24 | 23,52 – 24,48 | 14,5 |
| МПВ400У | | | | 48 | 47,04 – 48,96 | 7,3 |
| МПВ400Ю | | | | 60 | 58,80 – 61,20 | 5,8 |

| Наименование | Входное напряжение, В | | | Номинальное выходное напряжение, В | Диапазон выходного напряжения, В | Максимальный ток нагрузки, А |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Мин. | Ном. | Макс. | | | |
| МПЕ400Е | 36 | 48 | 72 | 24 | 23,52 – 24,48 | 16,7 |
| МПЕ400У | | | | 48 | 47,04 – 48,96 | 8,3 |
| МПЕ400Ю | | | | 60 | 58,80 – 61,20 | 6,7 |