

## ПРОВОДА МП 37-12, МПЭ 37-12

**МП 37-12** - провод монтажный с пленочной изоляцией, жилой нормальной прочности из медной посеребренной проволоки

**МПЭ 37-12** - провод монтажный с пленочной изоляцией, жилой нормальной прочности из медной посеребренной проволоки + экранированный

Расшифровка провода МП 37-12:

М – Провод монтажный

П - Изоляция пленочная из лент фторопласта - 4

3 – Номинальное напряжение - 600 Вольт

7 – Температура эксплуатации, max 250 °С

1 - Степень прочности токопроводящей жилы - нормальной прочности

2 - Порядковый номер разработки

Провода предназначены для подвижного и фиксированного монтажа внутри блочных, межблочных, внутри приборных и межприборных соединений в электронных и электрических устройствах на номинальное переменное напряжение 500В частотой 10 кГц и постоянное напряжение 700В. Провод не распространяет горение. Провод соответствует ТУ 16-505.191-80.

### МП 37-12



### Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С	98%
Импульсное напряжение	700 В
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.	2000 В
Рабочее переменное напряжение частотой 10 кГц	500 В
Рабочее постоянное напряжение	700 В
Строительная длина, не менее	15 м
Температура окружающей среды, верхний предел	250 °С
Температура окружающей среды, нижний предел	- 60 °С
Электрическое сопротивление изоляции, не менее	100000 Мом*км
Минимальный срок службы	20 лет

Поставка электронных компонентов

☎ 8-800-100-90-86

📍 [https:// ipelectron.ru /](https://ipelectron.ru/)

✉ [info@ipart.com](mailto:info@ipart.com)



Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.  
Для получения дополнительной информации отправьте запрос ✉ [tech@ipart.com](mailto:tech@ipart.com)

## Число и номинальное сечение жил проводов МП 37-12

Сечение жил	Конструкция жилы		Вес провода МП 37-12 кг/км	Электрическое сопротивление 1 км жилы постоянному току при 20°C, Ом, не более
	Число проволок	Ø проволок		
0,08	10	0,1	1,8	260
0,12	24	0,08	2,4	175
0,2	7	0,2	3,6	99
0,35	19	0,15	5,8	55
0,5	19	0,18	7,6	41
0,75	19	0,23	11,1	26
1	19	0,26	14,3	19
1,5	19	0,32	19,6	13

## МПЭ-37



## Число и номинальное сечение жил проводов МПЭ 37-12

Сечение жил	Конструкция жилы		Вес провода МПЭ 37-12 кг/км	Электрическое сопротивление 1 км жилы постоянному току при 20°C, Ом, не более
	Число проволок	Ø проволок		
0,08	10	0,1	4,2	260
0,12	24	0,08	5	175
0,2	7	0,2	7,3	99
0,35	19	0,15	9,9	55
0,5	19	0,18	12,9	41
0,75	19	0,23	16,6	26
1	19	0,26	20,1	19
1,5	19	0,32	27,1	13

Поставка электронных компонентов

☎ 8-800-100-90-86

📍 <https://ipelectron.ru/>

✉ [info@ipart.com](mailto:info@ipart.com)



Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.  
Для получения дополнительной информации отправьте запрос ✉ [tech@ipart.com](mailto:tech@ipart.com)