



Поставки электронных  
компонентов

Санкт-Петербург  
тел. (812) 716-90-19  
Тел./факс (812) 412-53-16  
e-mail: [info@aly.ru](mailto:info@aly.ru)  
[www.aly.ru](http://www.aly.ru)

## МАТЕРИАЛЫ МОНТАЖНЫЕ

### Технические характеристики изготавливаемых печатных плат

#### Максимальное разрешение печатных плат

С помощью системы, изготавливаемой компанией M. G. Chemicals и предлагаемой ООО «Филур Электрик, ЛТД», можно изготавливать печатные платы с минимальной шириной дорожек 0,8 мм и минимальным расстоянием между дорожками 0,2 мм.

#### Требования к печати рисунка печатной платы

Печать рисунка следует проводить на прозрачной термостойкой плёнке [416-T](#). Эта плёнка обладает повышенной термостабильностью, что предотвратит искажение рисунка при печати на лазерном принтере.

Минимальное разрешение принтера печати рисунка печатной платы должно быть 600 dpi. При использовании принтера с меньшим разрешением, следует изготовить 2 одинаковых рисунка печатной платы и наложить один на другой при экспонировании фоторезиста.

#### Сколько можно изготовить плат с помощью 1 бутылки травильного раствора?

Грубо говоря, с помощью 500 мл хлорида железа (кат. № [415](#)) можно вытравить 0,3226 м<sup>2</sup> меди.