



ОАО "РАТЕП"

Россия, 142205, Московская область, Серпуховский район,  
пос. с/х Серпуховский Центральная усадьба,  
ул. Пограничная, д. 13  
телефон: (4967) 786-400  
факс: (4967) 366-301, e-mail: ratep@ratep.ru  
[www.ratep.ru](http://www.ratep.ru)

ОГРН 1025005598969  
ИНН/КПП 5043000212/509950001  
Код ОКАТО 46251807001

№ 046542  
от " 13 11 2013 г.

Господину Д.В.Сухорукову  
Генеральному директору  
ООО «ИНТРОН ПЛЮС»

111524, г.Москва, Электродная ул.11, стр.1  
Факс: +7(495) 510-1769

## Отзыв на прибор ИНТРОМЕТ

В течение 13 лет наше предприятие использует прибор ИНТРОМЕТ для неразрушающего контроля толщины медного слоя в отверстиях печатных плат.

Применение прибора ИНТРОМЕТ на нашем предприятии позволило оценивать толщину и качество нанесенного медного покрытия в отверстии неразрушающим методом. Контроль, проводимый непосредственно после гальванического меднения, позволил выявлять дефекты покрытия и вносить корректировку в процесс изготавливаемой партии плат. Оценка толщины медного покрытия возможна на любых стадиях технологического процесса. Внедрение прибора Интромет позволило отказаться от ежедневной трудоемкой проверки толщины слоя меди в отверстиях на металлографических шлифах.

Прибор ИНТРОМЕТ сертифицирован Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Считаем, что использование прибора ИНТРОМЕТ является перспективным направлением по повышению качества продукции и эффективности производства.

Зам. Генерального директора по научно-техническому развитию и производству:

- А.М.Дубинский

Исп. Ягупова Л.А., тел.(4967)786-365