



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**АЛМАЗ-ФАЗОТРОН**  
научно-производственный центр



410033, г. Саратов, ул. Панфилова, 1

тел.: +7(8452) 49-59-70  
факс: +7(8452) 49-59-71

e-mail: afazotron@volgaline.ru

15.11.17 № 5585

На №

Генеральному директору  
ООО «НПП «ТЕХПРИБОР»  
С.В. Хухрову

тел/факс 8(8452)25-20-50 доб.104

Уважаемый Станислав Владимирович!

В АО «НПП «Алмаз-Фазотрон» г. Саратов в период с мая по октябрь 2017г. проводились производственные испытания структуроскопа термоэлектрического «Метэк».

В ходе производственных испытаний прибора «Метэк» были проверены заявленные научно производственным предприятием «Техприбор» характеристики и возможности. Прибор применялся в цеховых условиях для определения металлов и их сплавов, и их дальнейшей сортировки по маркам. Были произведены замеры ТермоЭДС на контрольных образцах и составлена таблица соответствия. Данные таблицы сравнивались с замерами ТермоЭДС произведенными на образцах и изделиях, поступающих на предприятие. В ходе испытаний было установлено, что при отсутствии на поверхности металла коррозии, окалины и других дефектов, а так же при выполнении инструкций по эксплуатации, прибор может использоваться для определения марок металлов и определения структурной неоднородности.

Сам прибор надежен в эксплуатации. Прибор не требует долгой подготовки к работе и снабжен набором функций, обеспечивающих работу с ним простой и удобной.

Прибор «Метэк» соответствует заявленным возможностям и может быть рекомендован для неразрушающего контроля изделий из электропроводящих материалов термоэлектрическим методом в целях сортировки металлов и их сплавов по маркам при входном контроле без разрушения поверхностного слоя. Прибор используется для определения титановых и алюминиевых сплавов, меди, молибдена и других металлов. Прибор позволяет оперативно рассортировать детали из ковара 29НК и нержавеющей стали 12X18H10T, титановых сплавов OT4-0 и BT-5.

Заместитель  
генерального директора  
по технологии-главный технолог

М.А. Алтухова