

**Республиканское научно-производственное  
унитарное предприятие «Диатех»**  
(тел. 2840686, факс 2841740, E-mail: diatech@iaph.bas-net.by)

Предлагаем продукцию собственного производства:

### **1. Коэрцитиметр КИПФ-1 с приставным электромагнитом.**



*Предназначен для неразрушающего контроля качества термообработки, структуры и механических свойств изделий по установленным корреляционным связям между измеряемой величиной коэрцитивной силы и контролируруемыми параметрами*

#### **Технические характеристики:**

Диапазон измерения коэрцитивной силы, А/м:	100 – 5000.
Относительная погрешность (не более), %:	5.
Время измерения, с:	12.
Габаритные размеры, мм:	385 x 265 x 140.
Масса, кг: преобразователя	1,5;
прибора	9.

### **2. Анализатор импульсный магнитный ИМА-4М**



*Предназначен для неразрушающего контроля механических свойств (твердость, предел прочности, предел текучести, относительное удлинение при разрыве) и микроструктуры (балл зерна) стальных изделий по заранее установленным корреляционным зависимостям*

**Технические характеристики:**

Диапазоны измерения:	
твердости, ед. HRB:	30-100;
предела текучести, МПа:	250 – 750;
предела прочности, МПа:	250 – 850;
относительного удлинения, %:	2 – 50.
Толщина контролируемого изделия, мм:	0,15 – 4,0

**3. Анализатор импульсный магнитный  
многопараметровый ИМА-М**



*Предназначен для неразрушающего контроля твердости стальных изделий после объемной закалки, низкого, среднего и высокого отпуска по заранее установленным корреляционным зависимостям*

**Технические характеристики:**

Диапазон измерения градиента поля, кА/м <sup>2</sup> :	1 – 250.
Относительная погрешность измерения, %:	5.
Время одного измерения, с:	30.
Габаритные размеры, мм:	
электронного блока	480 x 360 x 170
преобразователя	56 x 56 x 165.
Масса, кг:	
электронного блока	16;
преобразователя	0,6

**Разработчик** – Государственное научное учреждение  
«Институт прикладной физики НАН Беларуси»  
(тел. 2841855, факс 2841794,  
e-mail: matyuk@iaph.bas-net.by)