



ООО «ТК «ОМЗ-Ижора»

Группа ОМЗ

## Точное определение водорода в сталях, сплавах, сварочных материалах

Определение диффузионного водорода в наплавленном металле с целью определения качества сварочных материалов. Мы располагаем новым, современным анализатором ELTRA производства Германии, обеспечивающим определение диффузионного водорода согласно стандартам EN/ISO 3690 и AWS A4.3.

Определение диффузионного водорода производится методом горячей экстракции в газе-носителе в температурно-программируемой температурной инфракрасной печи.

Определение водорода в титановом сплаве с использованием эмиссионного спектрометра «Титан СЛ». Крайне простая процедура подготовки проб к анализу позволяет контролировать содержание водорода в трубах, прутках, листах, поковках и других заготовках.

Определение содержания водорода в сталях и сплавах методом нагрева или плавления с использованием анализатора производства фирмы LECO (США) в диапазоне 0,00005-0,01%.



*Более 135 лет  
на службе качества*

Россия, 196650, СПб, Колпино,  
Ижорский завод, д. б/н

Тел.: (812) 322 86 81

Факс: (812) 322 82 89

E-mail: [tc-omz-iz@omzglobal.com](mailto:tc-omz-iz@omzglobal.com)

[www.omz-izlab.ru](http://www.omz-izlab.ru)

