

Результат исследования материала насосов **DR-SHS-10-A4** на рентгенофлуоресцентном анализаторе

Примечание: данный метод измерения не позволяет определить элементы с атомным номером меньше 12, поэтому в таблицах нет данных по углероду.

Образец 1. Насосная часть

	Заявлено	Фактически, по данным прибора
Название стали	AISI 316	AISI 316
Содержание Cr, %	16...18	16.524 ±0.048
Содержание Ni, %	10...14	10.138 ±0.205
Содержание Fe, %	63,,,72	69.495 ±0.272
Содержание Mo, %	2...3	2.17 ±0.04
Содержание Cu, %	не регламентировано	0.61 ±0.067
Содержание Mn, %	0...2	1.052 ±0.111

Вывод: фактический состав сплава соответствует нержавеющей стали AISI 316 с небольшими примесями меди.