

Результат исследования материала насосов **DR-PLS-07-U4S** 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. Вал

	Заявлено	Фактически, по данным прибора
Название стали	AISI 316	AISI 316
Содержание Cr, %	16...18	15.926 ±0.352
Содержание Ni, %	10...14	11.499 ±0.668
Содержание Fe, %	63,,,72	68.556 ±0.439
Содержание Mo, %	2...3	1.82 ±0.184
Содержание Cu, %	не регламентировано	0.775 ±0.242
Содержание Mn, %	0...2	1.415 ±0.141

Вывод: фактический состав сплава соответствует нержавеющей стали AISI 316 с небольшой погрешностью по хрому и с незначительной примесью меди.