

13 июня 2010 года успешно прошли приемо-сдаточные испытания первого компрессора **НЦ-25М/120 серии «Урал»**. Компрессор предназначен для эксплуатации в составе компрессорной станции «Ярынская», строящегося магистрального газопровода «Бованенково-Ухта» с рабочим давлением 12 МПа.

Компрессор укомплектован сухими газодинамическими уплотнениями **John Crane** и магнитным подвесом фирмы **ФГУП НПП ВНИИЭМ** с цифровой системой управления.

По уровню механических и газодинамических характеристик компрессор **НЦ-25М/120 серии «Урал»** соответствует требованиям АРІ 617 и СТО Газпром 2-3.5-138-2007.

Величина политропного КПД во всем рабочем диапазоне выше на 0.4-0.5% заданного по техническому заданию. Максимальная величина политропного КПД составила – 86.5%.

Главный конструктор по
компрессорному направлению

Ю.П. Ерышкин