

Отгрузка последней партии компрессорного оборудования для Южно-Русского НГКМ



В последней декаде марта прошла отгрузка Заказчику - НЦ-16ДКС-02 «Урал» №8 и СПЧ 16/76-2,2(01) №1, предназначенных для второй очереди установки комплексной подготовки газа дожимного компрессорного цеха №1 Южно-Русского нефтегазового месторождения.

В рамках 2-го этапа проектирования установки комплексной подачи газа (УКПГ) Южно-Русского нефтегазового месторождения (НГМ) предусмотрено расширение существующего Дожимного компрессорного цеха №1 (четыре ГПА-16ДКС-09 «Урал») и ввод в эксплуатацию четырех дополнительных газоперекачивающих агрегатов производства НПО «Искра». Расширение Дожимного компрессорного цеха (ДКЦ) обусловлено снижением давления пластового газа на входе УКПГ.

Вновь поставляемые газоперекачивающие агрегаты ГПА-16ДКС-09 комплектуются центробежным компрессором НЦ-16ДКС-02 «Урал» с проточной частью СПЧ 16/76-2,2(01), в четырех уже работающих на ДКЦ №1 газоперекачивающих агрегатах в компрессоре НЦ-16ДКС-02 «Урал» происходит замена базовой проточной части СПЧ16/76-1,44 на проточную часть СПЧ 16/76-2,2(01).

Компрессор НЦ-16ДКС-02 «Урал» с СПЧ 16/76-2,2(01) оснащен сухими газодинамическими уплотнениями фирмы "Джон Крейн-Искра" и электромагнитным подвесом производства фирмы «S2M».

До отгрузки НЦ-16ДКС-02 «Урал» №8 и СПЧ 16/76-2,2(01) №1 успешно прошли заводские приемо-сдаточные испытания. Полученные в результате газодинамических и механических испытаний характеристики соответствуют требованиям ТУ 3643-108-07504034-2009.