

## СДЕЛАНО В БОРИСОГЛЕБСКЕ: АППАРАТЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ АО «БОРХИММАШ» ДЛЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Основанный в 1869 г. Борисоглебский ордена Трудового Красного Знамени завод химического машиностроения, входящий в Группу компаний «Лимонте», в настоящее время выпускает до 30 аппаратов воздушного охлаждения (АВО) в месяц. Эта и другая продукция завода – теплообменные кожухотрубчатые аппараты, системы автоматизированного управления, емкостное оборудование, трубные узлы и арматурные блоки – пользуется спросом у нефтегазовых компаний России, ближнего и дальнего зарубежья и успешно замещает импортные аналоги.

Аппараты воздушного охлаждения широко применяются в газовой промышленности. АВО охлаждают газ, нагревающийся в процессе компримирования, до рабочей температуры транспортировки и хранения. Эти же устройства используются на газоперерабатывающих заводах, включая площадки для производства СПГ, на нефтеперерабатывающих и химических предприятиях. Завод «Борхиммаш», выпускающий с 2009 г. АВО высокого давления в блочно-модульном и сейсмостойком исполнении (серия «Айсберг»), постоянно совершенствует свою продукцию и модернизирует производственную базу.

«Наши АВО работают на объектах ПАО «Газпром» на Бованенковском месторождении и далее по всему Северному коридору: Ухта, Торжок, Грязовец, Выборг, – говорит директор по продажам и маркетингу Группы компаний «Лимонте» Константин Томак. – Аппараты «Айсберг» установлены на головной компрессорной станции «Русская» строящегося газопровода «Турецкий поток». Начинается монтаж аппаратов на КС «Портовая», заполняющей экспортный морской газопровод «Северный поток – 1». Ранее аппараты данного типа в России не изготавливались, закупались у французской компании Hamon

D'Hondt, итальянской компании Nuovo Pignone. Чайнинское НГКМ, магистраль «Сила Сибири», Оренбургский гелиевый завод – также наши заказчики».

Помимо ПАО «Газпром» продукцию АО «Борхиммаш» покупают для своих объектов ПАО «Новатэк», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Сибур-холдинг», ПАО «Транснефть» и другие нефтегазовые компании.

Борисоглебский завод входит в список поставщиков компаний Linde AG, Foster Wheeler, ENI Saipem, Petrofac, Siirtec Nigi S.p.A, Tecnimont S.A., Technip FMC для рынков РФ, СНГ и Европы.

В этом году серию «Айсберг» продолжает установка с цельносварной камерой, сейсмостойкостью до 9 баллов, рассчитанная на рабочее давление 400 атм. Модель «Айсберг-40,0» ориентирована на эксплуатацию при температурах до –60 °С, что позволяет использовать данный аппарат в районах Крайнего Севера. Специалисты АО «Борхиммаш» проектировали эту систему для нефте-, газоперерабатывающих и химических производств, где в связи с увеличением глубины переработки углеводородов появилась потребность в аппаратах на более высокое давление. Дополнительные сферы применения нового «Айсберга» – магистральные трубопроводы с

особыми условиями эксплуатации (сложный рельеф, прибрежные участки, болотистая местность), заводы по производству СПГ, месторождения с низким давлением и ПХГ с высоким давлением. Крепление электродвигателя к корпусу позволяет обойтись без строительства фундамента под него, эффективность вентиляторной установки повышена за счет улучшенной аэродинамики и применения рабочих колес из композитных материалов.

«Приемочные испытания АВО «Айсберг-40,0» в настоящее время завершаются, – продолжает Константин Томак. – Как и вся наша продукция, новый аппарат сертифицируется по международному стандарту ISO 9001:2008, а также по Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗ-СЕРТ. Ранее АВО столь высокого давления в России еще не производили. Мы – первые». ■



БОРХИММАШ

LIMONTE  
Группа компаний

АО «Борхиммаш»

397164, РФ, Воронежская обл.,  
г. Борисоглебск,  
ул. Проходная, д. 4а  
Тел.: +7 (47354) 6-05-14  
E-mail: bhm@bhm.ru  
www.oaobhm.ru

На правах рекламы