



## **ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ВОЛГОГРАДНЕФТЕМАШ**

Волгоградский завод нефтяного машиностроения был образован в 1941 году. В настоящее время ОАО «Волгограднефтемаш» - это одно из крупнейших предприятий газового, нефтяного и химического машиностроения. Опыт работы, накопленный заводом за более чем 60-летнюю производственную деятельность, сегодня дает возможность выпускать оборудование высокой монтажной готовности, что позволяет значительно сократить сроки ввода объектов в эксплуатацию.

В состав ОАО «Волгограднефтемаш» входит:

- Волгоградский завод нефтяного машиностроения, г.Волгоград;
- Котельниковский арматурный завод, г.Котельниково Волгоградской области;

Удобное географическое расположение предприятия на берегу Волги с выходом к портам Черного, Белого и Балтийского морей, наличие железнодорожных и автомобильных путей позволяют произвести отгрузку в любую самую отдаленную местность. ОАО «Волгограднефтемаш» имеет большой опыт работы с зарубежными партнерами по поставке продукции на внешний рынок.

## Перечень продукции

### Реакторное оборудование

Вертикальные аппараты риформинга и гидроочистки со стационарным слоем катализатора

Диаметр, мм:..... от 800 до 4200  
Толщина стенки, мм:..... до 260  
Температура среды, °С:..... до +540  
Давление, МПа:..... до 16



### Колонное оборудование

Колонны ректификационные, абсорберы, десорберы, адсорберы, стабилизаторы и т.д.

Диаметр, мм:..... до 12000  
Высота, мм:..... до 80000  
Толщина стенки, мм:..... до 160  
Температура среды, мм:..... от -70 до +420  
Давление, Мпа:..... до 16  
Тарелки: ..... клапанные, балластные, S-образные, колпачковые, массообменные  
Материал: ..... монометалл, биметалл



### Сепараторное оборудование

Сепараторы для газовых сред типа ГС, нефтегазовые НГС, в т.ч. блочного исполнения.

Диаметр, мм:..... от 600 мм и более  
Температура рабочей среды, °С:..... от -30°С до +100  
Материал: ..... сталь углеродистая, нержавеющая, плакированная



### Емкостное оборудование

Емкостная аппаратура для накопления и хранения жидких и газообразных продуктов, гравитационного разделения нерастворяющихся жидкостей и газообразных компонентов, для смешения продуктов (с внутренними перемешивающими устройствами).

Диаметр, мм:..... от 600 до 10000  
Длина, мм:..... до 80000



### Теплообменное оборудование

Теплообменные кожухотрубчатые аппараты: с плавающей головкой, с компенсатором на плавающей головке, жесткотрубные, испарители с паровым пространством и теплообменники типа «газ-газ» и др.

Диаметр корпуса, мм:..... от 300 до 3200  
Длина, мм:..... до 12000  
Давление, МПа ..... до 45  
Температура среды, °С:..... от -196 до +540  
Толщина стенки, мм:..... от 12 до 160  
Материал: ..... сталь углеродистая, жаропрочная, нержавеющая, ..... биметалл.



### Камеры запуска и приема средств очистки и диагностики в блочно-комплектном исполнении

Устройства камер запуска и приема средств очистки и диагностики в блочно-комплектном исполнении (ТУ 3689-015-03481263-98) предназначены для установки на магистральных газопроводах и служат для периодического запуска и приема внутритрубных снарядов-дефектоскопов, очистных скребков и других поточных средств

DN ..... 1400, 1200, 1000, 700, 500, 300 мм  
 PN ..... 8,3; 10 МПа  
 Рабочая среда в камерах: ..... Природный газ  
 Температура рабочей среды: ..... от -10°C до +60°C



### Контейнер-цистерна КЦГ-25

#### для перевозки сжиженных углеводородных газов тип IM05 типоразмер 1СС

Предназначен для внутренних и международных перевозок морским, железнодорожным и автомобильным транспортом, а также временного хранения сжиженных углеводородных газов типа пропан, бутан или их смесей по ГОСТ 20448 и других газов предусмотренных руководством по эксплуатации в условиях умеренного и морского климата при t° от -50°C до +55°C. Контейнер оборудован солнцезащитным экраном.

Максимальная масса брутто, кг ..... 24000  
 Габариты ШxВxД, мм ..... 2438x2591x6058  
 Собственная масса, кг ..... 8600  
 Вместимость, м<sup>3</sup> ..... 25  
 Максимально допустимое раб.давление, Мпа ..... 1,8  
 Расположение сливно-наливной арматуры ниже  
 Оснащена сигнализатором уровня со световой сигнализацией верхнего и предельного уровней налива, а также цифровой индикацией объема газа от полной вместимости цистерны.

Конструкция контейнера-цистерны одобрена Российским Морским Регистром Судоходства и имеет свидетельства и сертификат, предусмотренные Международными Правилами и Правилами Регистра судоходства..



### Насосы центробежные нефтяные типа НК, НКВ, ТКА, НТ

Применяются в технологических установках для перекачивания нефти, нефтепродуктов, масел, сжиженных углеводородных газов, органических растворителей и других жидкостей, сходных с указанными по вязкости и коррозионному воздействию на детали насоса, плотностью не более 1800кг/м<sup>3</sup>. Температура перекачиваемой жидкости от -80°C до +400°C.

Насосы комплектуются взрывозащищенными электродвигателями и уплотнениями сальниковыми или торцевыми (одинарными, двойными и двойными типа «тандем».)



### Шаровые краны

Предназначены для установки в качестве запорного устройства с дистанционным и местным управлением на наземных и подземных горизонтальных участках трубопроводов, транспортирующих природный газ с температурой от -10°C до +80°C (кратковременно до +100°C), а также в пунктах сбора и подготовки газа на компрессорных и газораспределительных станциях расположенных в зонах с умеренным климатом и заполярных северных районах с температурой окружающей среды до -60°C. Шаровые краны DN 300, 700, 1000 подземного исполнения покрываются в условиях завода антикоррозионным полимерным покрытием. Впервые в отечественной практике в качестве защитного покрытия сферических пробок шарового крана DN 1000 освоен метод пиролитического карбидохромового напыления.

Освоено производство шаровых кранов малого диаметра DN 10, 15, 25, 50, 80 PN до 16 МПа. Планируется освоение шаровых кранов для магистральных газопроводов DN 1200, 1400 мм PN 10 и 12,5 МПа.

#### Шаровые краны DN 200, 300, 700, 1000

Температура рабочей среды ..... до +80°C  
 ..... (кратковременно до +120°C)  
 Типы приводов ..... пневмогидравлический  
 ..... пневматический со струйным двигателем

#### Шаровые краны DN 10, 15, 25, 50, 80

Температура рабочей среды: ..... до + 80°C  
 Типы приводов: ..... ручной

