

Оборудование	Описание	Материалы	Размеры/Параметры	Давление
Реакторы  Теплообменные аппараты 	<p>Реакторы и теплообменные аппараты из специальных сталей и высокого давления для нефтехимической, газохимической и химической отраслей, включая производство минеральных удобрений и карбамида.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Низколегированная сталь Углеродистая сталь Никель и никелевые сплавы (Инконель, Монель, Инколой, Хастеллой) Титан Цирконий Тантал и Ниобий 	<p>Применяемые стандарты:</p> <ul style="list-style-type: none"> ASME VIII Div 1 PD 5500 ASME VIII Div 2 ASME VIII Div 1 TEMA "R" ASME B 31.3 WRC 107/297 TP TC 032/2011 	<p>В зависимости от материала, давление до 250 кг/см².</p> <p>Давление выше подлежит техническому согласованию</p>
Насосы 	<p>Насосы для технологических процессов нефтехимических, химических и нефтеперерабатывающих производств. Насосы по стандартам API 610 & ISO 5199</p>	<ul style="list-style-type: none"> Низколегированная сталь Углеродистая сталь Никель и никелевые сплавы (Инконель, Монель, Инколой, Хастеллой) Титан Нержавеющие стали Дуплекс и Супер Дуплекс 	<p>Применяемые стандарты:</p> <ul style="list-style-type: none"> API 610 ISO 5199 NACE NORSOK BS EN 25199 <p>Производительность: До 1100 м³/ч</p> <p>Температура среды: От -40°C до 370°C^(*)</p>	<p>В зависимости от конфигурации, давление до 50 бар</p>
Трубопроводная арматура  	<p>Трубопроводная арматура для технологических процессов нефтехимической, газохимической и химической отраслей в соответствии с международными стандартами:</p> <ul style="list-style-type: none"> Краны шаровые Задвижки Запорные клапаны Краны пробковые Затворы поворотные Обратные капаны 	<ul style="list-style-type: none"> Углеродистая сталь Низколегированная сталь Никель и никелевые сплавы (Инконель, Монель, Инколой, Хастеллой) Титан Нержавеющие стали Дуплекс и Супер Дуплекс 	<p>Применяемые стандарты:</p> <ul style="list-style-type: none"> API 6D API 600 API 602 API 526 API 594 API 599 API 603 API 609 API 6RS API 608 <p>Размеры: От 1/4" (10 мм) до 80" (2000 мм)^(*)</p>	<p>Классы давления:</p> <ul style="list-style-type: none"> ANSI 150 (20 бар) ANSI 300 (50 бар) ANSI 600 (100 бар) ANSI 900 (150 бар) ANSI 1500 (250 бар) ANSI 2500 (420 бар) PN16 PN25 PN40 PN63 PN100 PN160 PN200
Детали трубопроводов  	<p>Детали трубопроводов по международным стандартам</p> <ul style="list-style-type: none"> Отводы Переходы Тройники Заглушки Фитинги Прокладки 	<ul style="list-style-type: none"> Углеродистая сталь Низколегированная сталь Нержавеющие стали Дуплекс и Супер Дуплекс Никель и никелевые сплавы (Инконель, Монель, Инколой, Хастеллой) 	<p>Применяемые стандарты:</p> <p>ASME B 16.5 ASME B 16.47 ASME B 16.20 ASME B 16.9 ASME B 16.11</p>	<p>Классы давления:</p> <ul style="list-style-type: none"> ANSI 150 (20 бар) ANSI 300 (50 бар) ANSI 600 (100 бар) ANSI 900 (150 бар) ANSI 1500 (250 бар) ANSI 2500 (420 бар)