

# ПЕРВОКЛАССНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ

ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ



СЕПАРАТОРЫ  
НЕФТЕГАЗОВЫЕ



ГАЗОСЕПАРАТОРЫ  
СЕТЧАТЫЕ



АППАРАТЫ  
ЕМКОСТНЫЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ЕМКОСТИ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ИЗГОТОВЛЕНИЕ



АРЕНДА • СЕРВИС



## КОМПАНИЯ «УРАЛСПЕЦМАШ»

Компания ООО «Уралспецмаш» является одним из ведущих производителей емкостного, резервуарного и специального оборудования для нужд нефтегазовой, химической и агропромышленной отраслей экономики, буровых компаний.

Предприятие выполняет полный спектр работ: проектирование, изготовление, комплектацию, доставку и монтаж оборудования. В производственной линейке представлены циркуляционные системы для буровых установок, дренажное оборудование, емкости для хранения и перевозки нефти и нефтепродуктов, резервуары (для воды, строительных материалов и пищевых продуктов), аппараты стальные емкостные, сепараторы, теплообменное оборудование. Вся продукция выпускается «под ключ» в полном соответствии с корпоративными стандартами заказчика.

ООО «Уралспецмаш» имеет 15-летний опыт успешного сотрудничества с лидирующими предприятиями ТЭК России. Среди заказчиков компании – «Российские железные дороги», буровая компания «Евразия», ОАО «Уралкалий», предприятия группы «Газпром», «ЛУКОЙЛ», «Роснефть», «Транснефть» и другие. Также «Уралспецмаш» имеет опыт реализации технологически сложных проектов, не связанных с нефтедобычей. В настоящее время «Уралспецмаш» участвует в строительстве Четвертого энергоблока Пермской ГРЭС в городе Добрянка Пермского края.

Производственный комплекс «Уралспецмаш» находится в крупном промышленном кластере Пермского края – городе Краснокамске (40 км от Перми). Общие производственные площади превышают 3000 м<sup>2</sup>, ежемесячный объем выпуска готовой продукции составляет более 250 тонн.

В составе коллектива предприятия – инженеры-конструкторы, мастера производства, специалисты коммерческого отдела, отдела снабжения и бухгалтерии. Штат состоит из 134 сотрудников, из них – 44 инженерно-технических работников. Квалификация персонала подтверждена соответствующими дипломами, сертификатами, допусками.

**Офис**  
614000, г. Пермь, ул. Ленина, 92, оф. 501–506  
Тел. +7 (342) 258-08-52  
[mail@uralrezerv.com](mailto:mail@uralrezerv.com)  
[www.uralrezerv.com](http://www.uralrezerv.com)

**Производственная база**  
617065, Краснокамск, ул. Шоссейная, 43  
Тел.: +7 (342) 258-08-52

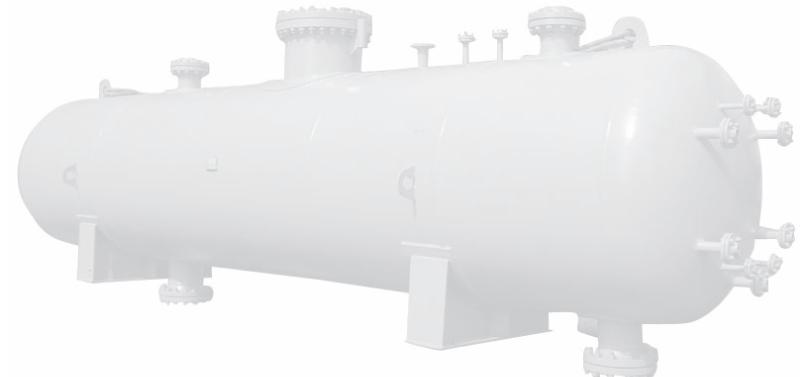


## СЕПАРАТОРЫ НЕФТЕГАЗОВЫЕ НГС

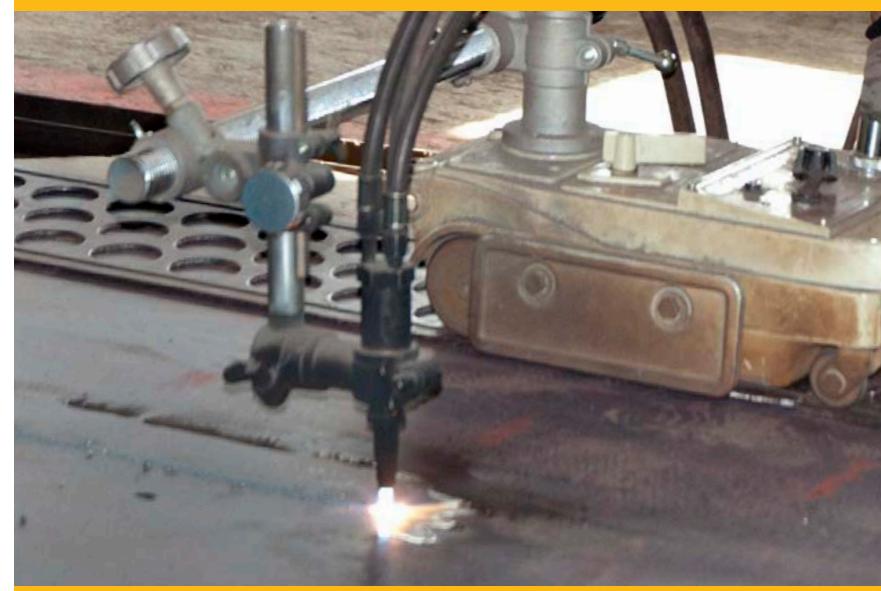
Нефтегазовый сепаратор представляет из себя горизонтальную металлическую конструкцию (емкость) в виде цилиндра, внутри которого установлены:

- отбойник для первичного разделения потока жидкости;
- насадка, препятствующая образованию пены;
- перегородка из посечно-вытяжных листов для равномерной скорости потока;
- струнные каплеуловители для очистки газа;
- штуцеры, обеспечивающие вход и выход продуктов разделения;
- контрольно-измерительные приборы.

Нефтегазовый сепаратор (газосепаратор) применяется для первичного разделения жидкостей и газов, а также очистки нефти в промышленных установках. Рассчитан на работу только с теми жидкостями, которые содержат малую долю газов. Используется на нефтяных и газовых месторождениях, газораспределительных станциях и энергетических комплексах.



Объем, м <sup>3</sup>	Габаритные размеры, мм	Давление, МПа	Масса, кг
6,3	1200x2173	0,6	2800
	1200x2173	1,0	2800
	1200x2177	1,6	3200
12,5	1600x2743	0,6	4580
	1600x2743	1,0	4770
	1600x2750	1,6	5935
25	2000x2895	0,6	7300
	2000x2900	1,0	8550
	2000x2905	1,6	9550
50	2400x3015	0,6	10660
	2400x3545	1,0	12550
	2400x3550	1,6	15500



## ГАЗОСЕПАРАТОРЫ СЕТЧАТЫЕ ГС

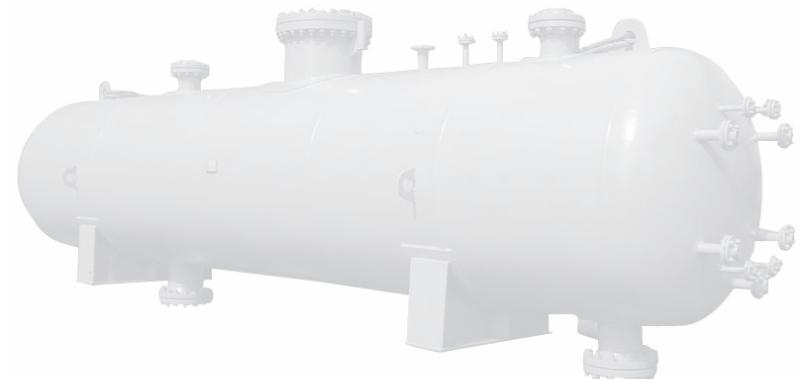
Применяются для окончательной очистки природного и нефтяного попутного газа от жидкости в промысловых установках подготовки газа к транспорту, в подземных хранилищах на газо- и нефтеперерабатывающих заводах.

Газосепараторы сетчатые представляют собой вертикальные стальные аппараты. Срок службы не менее 10 лет. Газосепараторы сетчатые устанавливаются на опоры-лапы.

Оснащаются технологическим оборудованием:

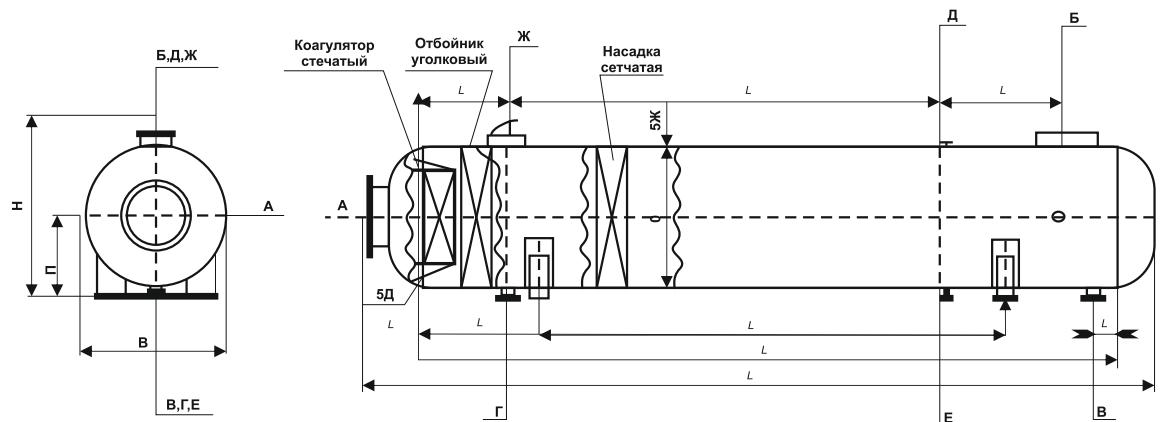
- насосным агрегатом;
- приборами контроля давления внутри корпуса, температуры газа и объема жидкости.

Объем, м <sup>3</sup>	Габаритные размеры, мм	Давление, МПа	Масса, кг
0,8	600x3366	2,5	860
	600x4000	4,0	1150
1,6	800x3740	1,6	1150
	800x3785	2,5	1300
	800x3865	4,0	1800
4,0	1200x4670	1,6	2200
	1200x4690	2,5	2850
	1200x4770	4,0	3400
8,0	1600x5270	1,6	3400
	1600x5350	2,5	4750
	1600x5950	4,0	6200
1,6	2000x6290	1,6	5600
	2000x6410	2,5	8100
	2000x6420	4,0	11100



## СЕПАРАТОРЫ ФАКЕЛЬНЫЕ ФС

Сепараторы факельные предназначены для выделения капельной жидкости из газа, сбрасываемого на факел. Сепараторы входят в состав факельной системы при устройстве газовых и газо-конденсатных месторождений.



Объем, м <sup>3</sup>	Габаритные размеры, мм	Давление, МПа	Масса, кг
4	1000x6780		2150
25	1800x10350		5650
60	2400x13650	0,6	10300
140	3200x18115		21100



### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЕМКОСТИ

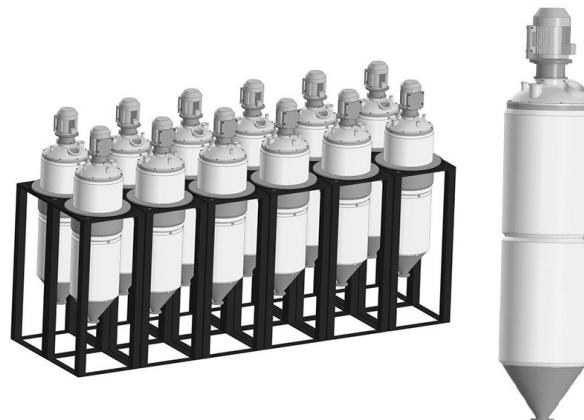
Емкости технологические с механическими перемешивающими устройствами применяются в различных отраслях промышленности, как в нефтяной, газовой, химической, так и в пищевой.

Стальные аппараты с мешалками используются во многих технологических процессах на производствах. Основное назначение таких аппаратов – это не только хранение различных жидкостей, но и перемешивание однородных и неоднородных жидких сред, эмульгирование, сусpenзирование и контроль химических реакций.

Конструкция технологических емкостей с перемешивающими устройствами зависит от их назначения и условий эксплуатации.

Можно выделить несколько типов аппаратов с перемешивающими устройствами, такие как: цельносварные аппараты с перемешивающими устройствами, разъемные химические реакторы для гомогенных и гетерогенных систем, разъемные химические реакторы с рубашкой и перемешивающими устройствами различных конструкций для производства флокулянтов.

В зависимости от условий эксплуатации и от технических требований к аппаратам, емкости технологические могут изготавливаться из различных высокопрочных материалов.



614000, г. Пермь  
ул. Ленина, 92, оф. 501–506  
тел. +7 (342) 258-08-52  
[www.uralrezerv.com](http://www.uralrezerv.com)