

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ГЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ «ВГЕ»

СТО 3615-056-05753336-2006

НАЗНАЧЕНИЕ:

Вертикальная гелевая емкость «ВГЕ» предназначена для приготовления и выдачи технологических жидкостей (гелей) и их смесей при проведении гидроразрыва пласта.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Рабочее положение емкости — вертикальное. Конструкция емкости обеспечивает прием и выдачу продукта, осмотр и зачистку внутренней поверхности в транспортном положении, контроль уровня жидкости, подогрев жидкости при низких температурах. На емкости предусмотрена площадка обслуживания, лестница и перила ограждения. Конструкция емкости предусматривает возможность выполнения погрузочно-разгрузочных работ, как с помощью крана, так и спецтехники, с использованием механизма самозатаскивания.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ:

- объемом 50 м³;
- объемом 75 м³;
- с утеплением;
- с кислотостойким покрытием внутренней поверхности.



Вертикальная гелевая ёмкость ВГЕ-50

ЭКСПЛИКАЦИЯ ШТУЦЕРОВ:

Обозначение	Назначение	Ду, мм	Количество
а	Линия наполнения	100	1
б	Линия циркуляции	100	1
в	Патрубок раздачи	100	3
г	Змеевик подогревателя от ППУ	50	2
д	Патрубок дыхательный	100	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение			
	ВГЕ-50	ВГЕ-50У	ВГЕ-60	ВГЕ-75
Исполнение	ВГЕ-50	ВГЕ-50У	ВГЕ-60	ВГЕ-75
Номинальный объем, м ³ , не менее	50	50	60	75
Рабочее давление	налив			
Допустимая минимальная рабочая температура стенок емкости, °С	минус 40			
Габаритные размеры (без учета шипа противоскольжения) в рабочем положении, мм, не более:				
- длина	3 750	3 710	3 750	3 710
- ширина	3 250	3 200	3 340	3 250
- высота	8 140	7 470	8 800	10 350
Габаритные размеры (без учета шипа противоскольжения) в транспортном положении, мм, не более:				
- длина	7 370	7 470	8 800	10 350
- ширина	3 750	3 300	3 340	3 710
- высота	3 250	3 200	3 270	3 250
Масса, кг, не более	7 000	7 250	7 610	8 700

