

# ГИДРАТАЦИОННАЯ ЕМКОСТЬ

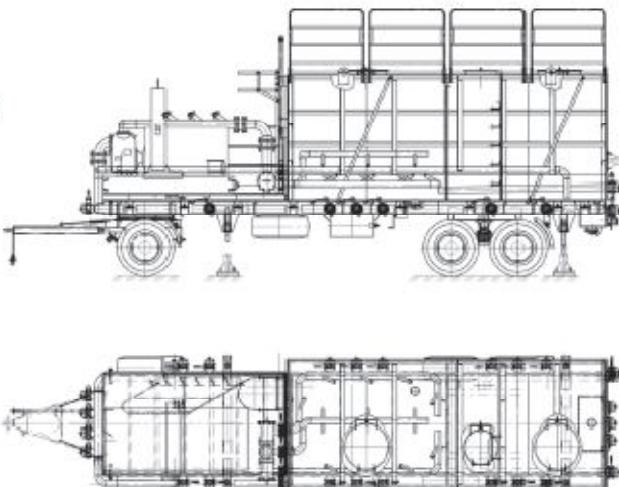
СТО 3615-056-05753336-2006

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Гидратационная емкость предназначена для приготовления и выдачи различных технологических жидкостей и их смесей (гелей, растворов солей и т.д.) при проведении операций гидроразрыва пласта нефтяных скважин. Изделие используется в составе комплекса технологического оборудования ГРП.

## СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ:

- шасси прицепа;
- манифольд;
- агрегат насосный, в состав которого входят: самовсасывающий центробежный насос «Gorman Rapp» и четырехцилиндровый дизельный привод John Deer 4045D «PowerTECH» с жидкостным охлаждением;
- гидратационная емкость 223-01-33.03.5.2.2.0 СТО 3615-056-05753336-2006.



## Изделие также оснащено:

- площадкой обслуживания насоса, на которой установлен агрегат насосный с дизельным приводом, и ограждения;
- маршевой лестницей со схемными перильными ограждениями, для подъема на площадку обслуживания насоса;
- площадкой обслуживания емкости, по периметру которой установлены перильные ограждения;
- лестницей тоннельного типа со складывающимися дугами безопасности, для подъема на площадку обслуживания емкости;
- поплавковым уровнемером с ценой деления 1 м<sup>2</sup>, установленным на задней торцевой стенке изделия.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Тип прицепа	трехосный
Условный объем, м <sup>3</sup>	3
Рабочее давление	налив (атмосферное)
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более:	
• длина	11 450
• ширина	2 500
• высота	4 000
Полная масса, кг, не более	12 000
Срок службы, лет	8