

Кислотовозы СИН37

Назначение

Транспортирование и нагнетание смеси кислот, применяемых при любых кислотных обработках призабойной зоны скважин.

Состав

Шасси (для СИН37.51 - полуприцеп)

Центробежный химостойкий насос (для СИН37.51 - центробежный насос с гидроприводом и гидроразрывными муфтами)

Ёмкость с электронным уровнемером

	СИН37.02	СИН37.51*	СИН37.05
Монтажная база (шасси)	УРАЛ-4320	полуприцеп Нефаз 9334-0000020-11	КАМАЗ-43118
Транспортируемые жидкости	растворы кислот	растворы кислот	растворы кислот
Объем ёмкости, м ³	8,2	13,7	8,2 (10)**
Насос	центробежный КМХ 65-40-200	центробежный КМХ 65-40-200 с г/приводом	центробежный КМХ 65-40-200
Подача, м ³ /час	14,6...34,0	14,6...34,0	14,6...34,0
Давление, МПа	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры, мм	9 440x 2 500x 3 200	10 350x2 500x3 650	8 900x2 500x3 460
Полная масса, кг	20 745	22 840 (без тягача)	21 250

* Рекомендуемый тягач УРАЛ-44202-0321-41 или КАМАЗ-44108 гидрофицированный

** Вариант ёмкости 10 м³ для длиннобазного КАМАЗ

Преимущества

Срок службы не менее 8 лет.

Внутреннее специальное защитное химостойкое покрытие ёмкости увеличивает прочность и обеспечивает долговременную защиту от воздействия кислот, а также позволяет проводить промывку горячей водой по специальному режиму ($T_{max} \leq 90^{\circ}C$).

Ёмкость работает в диапазоне температур от -40^oC до +70^oC.

В ёмкости установлен электронный уровнемер с выводом показаний в кабину водителя.

Примечание

Кислотовоз может переоборудоваться для выполнения дополнительных операций.



Ёмкости для хранения и перевозки кислот

Назначение

Транспортирование и нагнетание смеси кислот, применяемых при любых кислотных обработках призабойной зоны скважин.

Состав

Ёмкость

Электронный уровнемер

Технические характеристики

Объем ёмкости, м ³	от 4,5	до 13,7
Габаритные размеры, мм	от 2200x2300x2100	до 6700x2300x2110
Снаряженная масса, кг	от 1 075	до 2 800

Преимущества

Срок службы ёмкости не менее 8 лет.

Внутреннее специальное защитное химостойкое покрытие ёмкости увеличивает прочность и обеспечивает долговременную защиту от воздействия кислот, а также позволяет проводить промывку горячей водой по специальному режиму ($T_{max} \leq 90^{\circ}C$).

Современный надежный электронный уровнемер.

Ёмкость работает в диапазоне температур от $-40^{\circ}C$ до $+70^{\circ}C$.

Возможность установки на шасси или на прицепе.

