

ППЦК-20-ВЕКТОР



цена по запросу
Под заказ

ОПИСАНИЕ

Полуприцеп-цистерна ППЦК-20 (BPW) предназначен для транспортирования и кратковременного хранения соляной кислоты или её ингибированных растворов с концентрацией до 32%, глинокислот (содержание HF до 5%, HCL до 24%), а также щелочных и солевых растворов в объёме 17 м³ (полезный объём – 19 м³). Возможна перевозка других кислот, в т. ч.: серной с концентрацией до 75%, азотной до 30%, уксусной до 75%, фосфорной.

Полуприцеп-цистерна кислотовоз имеет рамную конструкцию – емкость изготовлена из химически стойкого многослойного композиционного материала, усиленного стекловолокном, укладывается в ложементы рамы полуприцепа, рама устанавливается на тележку.

Фиксация цистерны на ложементах при помощи стяжных лент обеспечивает небольшую свободу емкости при скручивании рамы, что дополнительно снизит нагрузку на саму емкость. Такая конструкция имеет большую прочность и надежность за счет того, что большая часть динамических нагрузок при движении приходится на раму.

Стальная рама полуприцепа-цистерны из сварного профиля имеет большой запас прочности, дополнительную жесткость конструкции придают вваренные усилители.

Удобная площадка обслуживания со складными алюминиевыми перилами и настилом из просечного листа препятствующего скольжению, закреплена на раме полуприцепа, что

позволяет избежать дополнительной нагрузки на емкость и сохранить целостность обечайки.

Рекомендуемая модель седельного тягач – КАМАЗ 53504 (подробные технические характеристики и стоимость данного седельного тягача направляем в отдельном коммерческом предложении).

Комплектация

- Кран шаровый, полный проход, нержавеющий;
- Пластиковые пеналы для напорно-всасывающих рукавов;
- Композитный шланг типа Gassoflex (Газофлекс);
- Быстроразъемные соединения;
- Площадка обслуживания из просечного листа;
- Складной поручень;
- Пластиковые противооткатные упоры;
- Огнетушители ОП-6 – 2 шт.;
- Пластиковые пеналы для огнетушителей;
- Ящик для песка и кошмы.

Набор ДОПОГ (ADR):

- Предупреждающие знаки с опорой (2 шт.);
- Жидкость для промывания глаз (1 шт.);
- Сигнальный жилет со светоотражающими полосами (1 шт.);
- Переносной фонарик (1 шт.);
- Пара защитных перчаток (1 шт.);
- Средство защиты глаз (очки) (1 шт.);
- Дренажная ловушка (1 шт.);
- Сборный контейнер (ящик пластиковый) (1 шт.);
- Лопата (1 шт.);
- Кошма (2 м2).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры масс

Масса снаряженного полуприцепа-цистерны, кг	7 250
Полная масса ППЦ, кг	31 250
Распределение нагрузки от полуприцепа полной массы	
На седельное устройство тягача, кг	12 400
На оси ППЦ, кг	18 850
Цистерна для перевозки кислоты	
Полный объем цистерны, куб.м.	20

Параметры масс

Количество секций	1
Сечение цистерны	Круглое
Технология производства емкости	Технология производства цистерны обеспечивает целостность её конструкции, предохраняет от появления трещин. Цистерна из стеклопластика с армировано-слоистой структурой отличается повышенной стойкостью к вибрациям.
Диапазон эксплуатационных температур	-40°C...+40°C
Насосная установка	Насос КМХ-65Д-40-200, подача, м3/час - 14,6...34,0; рабочее давление, МПа - 0,5 Проточная часть насоса выполнена из химически стойкой пластмассы - армлена, уплотнение вала - торцовое (силицированный графит);
Функции, выполняемые насосом	Заполнение и опорожнение ёмкости, перекачка кислотных растворов минуя ёмкость
Привод насоса	Гидравлический (от гидрофицированного тягача)
Рукава напорно-всасывающие	Химостойкие напорно-всасывающие рукава КЩ, ДУ 100 мм - 2 шт., L=4 метра, с БРС
Пеналы для рукавов	2 шт., пластиковые с контейнером для сбора остатков.
БРС	БРС из фторопласта фланцевыми переходами из стеклопластика (химостойкие)
Уровнемер	Механический, поплавкового типа
Подвеска полуприцепа	
Тип	трёхосная, односкатная, пневмоподвеска, тип осей BPW
Количество осей/колес	3 / 6+1, передняя ось подъёмная («ленивец»)
Шины	
Размер шин	385/65R22.5
Габаритные размеры полуприцепа-цистерны	
Длина, мм	10 170
Ширина, мм	2 550
Высота, мм	3 850 (в транспортном положении)
Высота ССУ, мм	1530