

АЦК-10М-43118



цена по запросу
Под заказ

ОПИСАНИЕ

Кислотовозы АЦК-10МЛ на базе КАМАЗ-43118 предназначены для перевозки, кратковременного хранения и перекачивания агрессивной смеси соляной (30%) и плавиковой (5%) кислот. Максимальная плотность перевозимых жидкостей — 1,5 кг/см³.

Автоцистерна тарированная, покрытие «гелькоут» жёлтого цвета с надписью по бокам «Едкое вещество». Присутствует предупредительная маркировка на кузове, бампере и емкости.

Материал цистерны — стеклопластик на основе эпоксивинилэфирной смолы, толщиной 4 мм, с внутренним дополнительным слоем «ланера».

Цистерна установлена на шасси КАМАЗ-43118. Шасси оснащено гидрофикацией для подключения насоса.

Насосная установка — центробежный насос КМХ 65-40-200 с приводом от гидромотора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики цистерны

Вместимость цистерны, л 10 000

Материал цистерны	стеклопластик на основе эпоксивинилэфирной смолы, 4 мм, дополнительный внутренний слой
Сечение цистерны	круг
Крепление цистерны	Бандажные пояса
Количество отсеков	1
Утепление	минеральная вата, 50 мм
Заливная горловина	в передней части емкости - 500 мм, на горловине емкости — быстро откручивающаяся крышка Ду 150
Дополнительно	Лестница для подъема и сервисного обслуживания наливного люка (складная). Площадка обслуживания наливного люка со складными поручнями.

Характеристики насоса КМХ-65Д-40-200

Подача, куб. м	24
Напор, м	50
Мощность двигателя, кВт	15
Макс. плотность перекачиваемых жидкостей, кг/куб. м	1850
Материалы, из которых изготовлен насос	Проточная часть насоса выполнена из химически стойкой пластмассы — армлена. Уплотнение вала - торцовое (силицированный графит).
Климатическое исполнение насоса	У2 по ГОСТ 15150-69. Допускается эксплуатация насоса при отрицательных температурах до -50°C.

Расшифровка обозначений насоса

КМХ	тип насоса — консольный моноблочный химический
65	диаметр входного патрубка, мм
40	диаметр выходного патрубка, мм
200	условный диаметр рабочего колеса, мм

Характеристики шасси КАМАЗ-43118

Двигатель	
Модель	КАМАЗ-740.662-300
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм	120/130
Макс. полезный крутящий момент, Нм (кгсм)	1275 (130)

при частоте вращения коленвала, об/мин	1300
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.)	221 (300)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	1900
Рабочий объем, л	11,76
Расположение и число цилиндров	V-образное,8
Система топливоподачи	Common Rail
Степень сжатия	17
Тип двигателя	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Топливная аппаратура	BOSCH
Кабина	
Исполнение	без спального места или со спальным местом (в зависимости от комплектации)
Тип кабины	рестайлинговая, расположена над двигателем
ДЗК	за кабиной
Колеса и шины	
Размер обода	12.2-20,9
Размер шин	425/85 R21
Тип колес	дисковые
Тип шин	пневматические, с регулированием давления
Ошинковка	Односкатная
Коробка передач	
Модель КП	ZF 9S1310
Передаточные числа на передачах	1-9,48; 2-6,58; 3-4,68; 4-3,48; 5-2,62; 6-1,89; 7-1,35; 8-1,00; 9-0,75; ЗХ-8,97
Тип	механическая, 9-тиступенчатая
Управление	механическое, дистанционное
Число передач КП	9
Раздаточная коробка	
Тип	механическая, двухступенчатая с блокируемым межосевым дифференциалом
Управление	пневматическое
Система питания	
Вместимость топливного бака, л	350+210

Сцепление

Привод гидравлический с пневмоусилителем

Тип диафрагменное, однодисковое, мод. ZF&SACHS MFZ 430

Тормоза

Привод пневматический

Размеры диаметр барабана, мм 400

Ширина тормозных накладок, мм 140

Характеристики а/м полной массы

Внешний габаритный радиус поворота, м 11,5...12,9

Максимальная скорость, не менее, км/ч 90

Угол преодолеваемого подъема, не менее, % (град) 31

Электрооборудование

Аккумуляторы, В/А•ч 2×12/190

Генератор, В/Вт 28/3000

Напряжение, В 24

Дополнительно

Комплектация

МКБ, МОБ; автоподкачка шин, подогрев: топливозаборников, ФГОТ, зеркал заднего вида; защита топливных баков, светоотражающая маркировка, противоподкатный брус безопасности, сигнализатор заднего хода «Резвун», проблесковые маячки, экранирование электропроводки, медицинская аптечка – 1 шт.; знак аварийной остановки – 1 шт.; упор противооткатный – 2 шт.