

АЦК-10-43118



цена по запросу
Под заказ

ОПИСАНИЕ

Кислотовозы АЦК-10М 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.