

# АЦК-10МЛ-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/см<sup>3</sup>.

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

<b>Материал цистерны</b>	стеклопластик на основе эпоксивинилэфирной смолы, 4 мм, дополнительный внутренний слой
<b>Сечение цистерны</b>	круг
<b>Крепление цистерны</b>	Бандажные пояса
<b>Количество отсеков</b>	1
<b>Утепление</b>	минеральная вата, 50 мм
<b>Заливная горловина</b>	в передней части емкости - 500 мм, на горловине емкости — быстро откручивающаяся крышка Ду 150
<b>Дополнительно</b>	Лестница для подъема и сервисного обслуживания наливного люка (складная). Площадка обслуживания наливного люка со складными поручнями. Ящик сзади с раздаточным рукавом и пистолетом. Люк обслуживания привода насоса на нижней площадке.

## Характеристики насоса КМХ-65Д-40-200

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

## Расшифровка обозначений насоса

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

## Характеристики шасси КАМАЗ-43118

### Двигатель

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

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