

Вакуумный агрегат АКН-10 КАМАЗ-43118



цена по запросу
Под заказ

ОПИСАНИЕ

Агрегат вакуумный АКН-10 на базе КАМАЗ-43118 рассчитан на эффективный сбор нефтепродуктов, газового конденсата, неагрессивных технологических жидкостей, а также их транспортировку к месту утилизации.

Автоцистерна АКН-10 может быть изготовлена на шасси КАМАЗ-43118 во всех климатических исполнениях, со спальным местом для водителя и без него.

Составляющие цистерны:

- цистерна (круглое сечение, 09Г2С),
- вакуумный насос (КО-510, PNR-124, PVT-200, PVT-400, ВК-6М2 либо НВР-8/3),
- электрооборудование,
- противопожарное оборудование (огнетушители, ящик для песка),
- измерительные средства (мановакуумметр).

Доработки под перевозку опасных грузов:

- цистерна оранжевого цвета с надписью «ОГНЕОПАСНО»,
- перенос глушителя,
- искрогаситель,
- экранированная электропроводка,

- катушка заземления,
- цепь заземления,
- защита топливных баков,
- заднее защитное устройство,
- проблесковые маячки оранжевого цвета – 2 шт.,
- огнетушители – 2 шт.,
- ящик для песка,
- ящик для кошмы,
- светоотражающая маркировка,
- крепление для информационной таблички класса опасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики цистерны

Объем, куб. м	10
Форма поперечного сечения	круглое
Количество секций в цистерне	1
Открывание днища	люк ТЛ-740
Марка стали	09Г2С (низколегированная сталь толщиной не менее 4 мм)
Шпангоуты	Наружные
Крепление цистерны к шасси	поясное крепление («плавающий тип») либо технологическая опора («несущая опора»)

Характеристики устанавливаемых насосов

Показатель	КО-505	PNR-122	PVT-200	PVT-400
Производительность, куб. м/ч	310	740	1280	2600
КПД, %	80-90	92	92	92
Частота вращения, об/мин	1150	1300	3000-4500	3000-4500
Максимальное разрежение	0,085 МПа	92%	0,0037 МПа	0,0037 МПа
Максимальное давление, бар	0,6	2	2	2
Мощность, кВт	9	19	38	38
Максимальный нагрев насоса, °С	80	150	90	90
Масса, кг	125	177	160	240

Вакуумное оборудование цистерны

Привод насоса	от КОМ / от ДОМ / от гидравлической системы автомобиля / от карданного вала
Рукава напорно-всасывающие	2 шт., ДУ-75, длина 6 м

Пеналы для рукавов

металлические короба по обеим сторонам цистерны; длина 4 м, ширина 0,48 м.

Компоненты защиты вакуумной установки

первый запорный клапан в горловине, второй запорный клапан в ресивере, вакуумный клапан (-0,8 кг/см²), клапан избыточного давления (0,4 кг/см²), датчик предельного заполнения MS DUG11-N-10 с отключением двигателя шасси.

© НПО «ВЕКТОР», 2025
Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. Суворова, д. 17

8 800 555-41-71
info@vektorngo.ru
