

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 | KO-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 разряжение | 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.
