АКН-10

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристики цистерны | |
| **Номинальная вместимость цистерны, л** | 10000 |
| **Форма поперечного сечения** | круг |
| **Шпангоуты** | наружные |
| **Крепление цистерны к надрамнику** | При помощи металлических стяжных лент |
| **Крепление надрамника к раме шасси** | При помощи металлических стремянок, между надрамником и рамой шасси предусмотрена прокладка-демпфер |
| **Насос** | КО-505А, КО-510, КО-507, ВК-6М2Н, PNR-122D |
| **Привод насоса** | От КОМ шасси, шкиво-ременная передача |
| **Время заполнения цистерны при помощи насоса, мин, не более** | 15 |
|  | Базовая комплектация |
| **Насос** | КО-505А |
| **Технологическая горловина** | Ду 600 мм, оборудована системой предупреждения попадания закачиваемой жидкости в насос |
| **Предохранительные клапана** | Клапан ограничения вакуума Клапан ограничения давления, влагоотделитель |
| **Влагоотделитель** | Разборный, со смотровым окном, внутри поплавок (повторная защита от попадания закачиваемой жидкости в насос), оборудован краном для слива конденсата |
| **Управление вакуумным насосом** | 4-ходовый кран имеет три основных порядка действий: 1 - забор (всасывание жидкости в цистерну) 2 - свободное опорожнение системы (самотёк) 3 - нагнетаемое опорожнение цистерны |
| **Напорно-всасывающий рукав** | 1 шт., маслобензостойкий,  диаметром 75 или 100 мм,  длиной 6 метров |
| **Смотровое окно** | В верхней части заднего днища, с подсветко |
| **Мановакууметр** | Устанавливается для определения величины разряжения, создаваемого вакуумным насосом внутри цистерны при закачке и давления — при выкачке |
| **Заборное устройство** | Лючок АНМ-53 |
| **Лестница и площадка обслуживания горловины** | Площадка из просечного металла с противоскользящим эффектом, оборудована поручнями |

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ** |
| **1** | **Люк для зачистки на заднем днище** |
| **2** | **уровнемер мех** |
| **3** | **датчик предельного уровня** |
| **4** | **линия сваб** |
| **5** | **Площадка инспекционная с ограждением** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Доработка для перевозки огнеопасных грузов** | **Цена за 1 ед. с НДС 18%, рублей.** |
| Выхлоп вверх с искрогасителем с сертификатом | 30000 |
| Кнопка выключения массы в кабине и снаружи | 8000 |
| Защита баков 2ед. | 2х6000 |
| Проблесковые маячки 2ед. на дуге | 6000 |
| Брус противоподкатный | 2000 |
| Огнетушители в пластиковых пеналах | 3700х2 |
| Светоотражающая маркировка цистерны, наклейки «Знак опасности», «Знак вещества, опасного для окружающей среды», ограничения скорости «50» | 3500 |

**АКН-12**

|  |  |
| --- | --- |
| **ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИСТЕРНЫ** | |
| **Номинальная вместимость цистерны, л** | 12000 |
| **Форма поперечного сечения** | круг |
| **Материал цистерны (обечайка и днища)** | Низколегированная сталь марки 09Г2С,  толщиной 5 мм |
| **Шпангоуты** | наружные |
| **Крепление цистерны к надрамнику** | При помощи металлических стяжных лент |
| **Крепление надрамника к раме шасси** | При помощи металлических стремянок,  Между надрамником и рамой шасси предусмотрена прокладка-демпфер. |
| **Привод насоса** | от КОМ шасси, шкиво-ременная передача |
| **Время заполнения цистерны при помощи насоса, мин, не более** | 15 |
| **БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ** | |
| **Насос** | КО-505А |
| **Технологическая горловина** | Ду 600 мм, оборудована системой предупреждения попадания закачиваемой жидкости в насос |
| **Предохранительные клапана:** | Клапан ограничения вакуума Клапан ограничения давления, влагоотделитель |
| **Влагоотделитель** | Разборный, со смотровым окном, внутри поплавок (повторная защита от попадания закачиваемой жидкости в насос), оборудован краном для слива конденсата |
| **Управление вакуумным насосом** | 4-ходовый кран имеет три основных порядка действий: 1 - забор (всасывание жидкости в цистерну) 2 - свободное опорожнение системы (самотёк) 3 - нагнетаемое опорожнение цистерны |
| **Напорно-всасывающий рукав** | 1 шт., маслобензостойкий,  диаметром 75 или 100 мм,  длиной 6 метров |
| **Пенал металлический для укладки напорно-всасывающих рукавов** | С боку цистерны |
| **Смотровое окно** | В верхней части заднего днища, с подсветкой |
| **Мановакууметр** | Устанавливается для определения величины разряжения, создаваемого вакуумным насосом внутри цистерны при закачке и давления — при выкачке. |
| **Заборное устройство** | Лючок АНМ-53 |
| **Маслоотделитель** | оборудован краном для слива отработанного масла |
| **Лестница и площадка обслуживания горловины** | Площадка из просечного металла с противоскользящим эффектом, оборудована поручнями |
| **Электрооборудование** | Фара-прожектор на заднем днище |

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ** |
| **1** | **Люк для зачистки на заднем днище** |
| **2** | **уровнемер механический** |
| **3** | **датчик предельного уровня** |
| **4** | **линия сваб** |
| **5** | **Площадка инспекционная с ограждением** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Доработка для перевозки огнеопасных грузов** | **Цена за 1 ед. с НДС 18%, рублей.** |
| Выхлоп вверх с искрогасителем с сертификатом | 30000 |
| Кнопка выключения массы в кабине и снаружи | 8000 |
| Защита баков 2ед. | 2х6000 |
| Проблесковые маячки 2ед. на дуге | 6000 |
| Брус противоподкатный | 2000 |
| Огнетушители в пластиковых пеналах | 3700х2 |
| Светоотражающая маркировка цистерны, наклейки «Знак опасности», «Знак вещества, опасного для окружающей среды», ограничения скорости «50» | 3500 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВАРИАНТЫ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | | | | | |
|  | КО-505А | КО-510 | НВР-8/5 | ВК-6М2Н | PNR-122D |
| Страна-производитель | Россия | Россия | Россия | Россия | Италия |
| Взрывозащищенное исполнение | нет | нет | да | да | да |
| Производительность по воздуху, куб.м./час | 310 | 360 | 480 | 240 | 730 |
| Максимальная глубина самовсасывания, м, не менее | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 6 | 7 |
| Потребляемая мощность, кВт | 8 | 9 | 22 | 22 | 19 |
| Номинальная частота вращения ротора насоса, об/мин | 1450 | 1450 | 1500 | 1500 | 1300 |
| Создаваемое разряжение, МПа | 0,085 | 0,085 | 0,046 | 0,04 | 0,008 |
| Масса, кг | 123 | 125 | 170 | 215 | 177 |

# АКН-8

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристики цистерны** | |
| **Номинальная вместимость цистерны, л** | 8000 |
| **Форма поперечного сечения** | круг |
| **Шпангоуты** | наружные |
| **Крепление цистерны к надрамнику** | При помощи металлических стяжных лент |
| **Крепление надрамника к раме шасси** | При помощи металлических стремянок, между надрамником и рамой шасси предусмотрена прокладка-демпфер |
| **Насос** | КО-505А, КО-510, КО-507, ВК-6М2Н, PNR-122D |
| **Привод насоса** | От КОМ шасси, шкиво-ременная передача |
| **Время заполнения цистерны при помощи насоса, мин, не более** | 15 |
| **Базовая комплектация** | |
| **Насос** | КО-505А |
| **Технологическая горловина** | Ду 600 мм, оборудована системой предупреждения попадания закачиваемой жидкости в насос |
| **Предохранительные клапана** | Клапан ограничения вакуума Клапан ограничения давления, влагоотделитель |
| **Влагоотделитель** | Разборный, со смотровым окном, внутри поплавок (повторная защита от попадания закачиваемой жидкости в насос), оборудован краном для слива конденсата |
| **Управление вакуумным насосом** | 4-ходовый кран имеет три основных порядка действий: 1 - забор (всасывание жидкости в цистерну) 2 - свободное опорожнение системы (самотёк) 3 - нагнетаемое опорожнение цистерны |
| **Напорно-всасывающий рукав** | 1 шт., маслобензостойкий,  диаметром 75 или 100 мм,  длиной 6 метров |
| **Смотровое окно** | В верхней части заднего днища, с подсветко |
| **Мановакууметр** | Устанавливается для определения величины разряжения, создаваемого вакуумным насосом внутри цистерны при закачке и давления — при выкачке |
| **Заборное устройство** | Лючок АНМ-53 |
| **Лестница и площадка обслуживания горловины** | Площадка из просечного металла с противоскользящим эффектом, оборудована поручнями |
| **Дополнительная комплектация** | |
| Люк для зачистки  диаметром 500-700 мм | |
| Подогрев слива выхлопными газами | |
| Изготовление цистерны из стали толщиной до 10 мм | |
| Механическое открывание дна | |
| Тарировка цистерны | |

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ** |
| **1** | **Люк для зачистки на заднем днище** |
| **2** | **уровнемер механический** |
| **3** | **датчик предельного уровня** |
| **4** | **линия сваб** |
| **5** | **Площадка инспекционная с ограждением** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Доработка для перевозки огнеопасных грузов** | **Цена за 1 ед. с НДС 18%, рублей.** |
| Выхлоп вверх с искрогасителем с сертификатом | 30000 |
| Кнопка выключения массы в кабине и снаружи | 8000 |
| Защита баков 2ед. | 2х6000 |
| Проблесковые маячки 2ед. на дуге | 6000 |
| Брус противоподкатный | 2000 |
| Огнетушители в пластиковых пеналах | 3700х2 |
| Светоотражающая маркировка цистерны, наклейки «Знак опасности», «Знак вещества, опасного для окружающей среды», ограничения скорости «50» | 3500 |