Вакуумная машина МВ-8

**Базовая комплектация**

|  |  |
| --- | --- |
| **ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИСТЕРНЫ** | |
| Номинальная вместимость цистерны, л | 8000 |
| 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** | |
| Люк для зачистки  диаметром 500-700 мм | |
| Подогрев слива выхлопными газами | |
| Изготовление цистерны из стали толщиной до 10 мм | |
| Ручное открывание днища | |
| Тарировка цистерны | |
| Ручное управление насосом снаружи | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |

Рекомендация к шасси: КамАЗ-65115, 43118, 65111, 53605 и их аналогии модификации (г/п от 10 т., монтажная длина рамы от 4200 мм)

# Машина вакуумная(ассенизаторская) МВ-6

## Выбирайте лучшее

|  |  |
| --- | --- |
| **ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИСТЕРНЫ** | |
| Номинальная вместимость цистерны, л | 6000 |
| Форма поперечного сечения | круг |
| Материал цистерны (обечайка и днища) | Низколегированная сталь марки 09Г2С,  толщиной 4 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-503 |
| Технологическая горловина | Ду 600 мм |
| 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 |
| Электрооборудование | Фара-прожектор на заднем днище |

# Вакуумная машина МВ-12

## Базовая комплектация

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | |
| Люк для зачистки  диаметром 500-700 мм | |
| Подогрев слива выхлопными газами | |
| Изготовление цистерны из стали толщиной до 10 мм | |
| Ручное открывание днища | |
| Тарировка цистерны | |
| Ручное управление насосом снаружи | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |

Рекомендации к шасси:

КамАЗ-65115, 65111 и их аналогии модификации (г/п от 14 т., монтажная длина рамы от 5800 мм)

# Вакуумная машина МВ -15

## Базовая комплектация

|  |  |
| --- | --- |
| **ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИСТЕРНЫ** | |
| Номинальная вместимость цистерны, л | 15000 |
| 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-510 |
| 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** | |
| Люк для зачистки  диаметром 500-700 мм | |
| Подогрев слива выхлопными газами | |
| Изготовление цистерны из стали толщиной до 10 мм | |
| Ручное открывание днища | |
| Тарировка цистерны | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |

КамАЗ-65115, 65111, 6520 и их аналогии модификации (г/п от 15 т., монтажная длина рамы от 5500 мм)