

АВИ-10 / КАМАЗ-65116 — техническая характеристика и комплектация

Раздел	Характеристика / узел	Подробное описание комплектации
Общие сведения	Наименование	Илососная машина АВИ-10 с каналопромывочным оборудованием
Общие сведения	Назначение	Вакуумная загрузка и перевозка иловых отложений, гидравлическая выгрузка; промывка струёй воды высокого давления
Общие сведения	Рабочий диапазон температур	От -30 до +40 градусов по Цельсию
Совместная работа насосов	Одновременная работа насосов	Предусмотрена одновременная работа вакуумного насоса Juror DL-300 и плунжерного насоса Pinfl 130/160.
Каналопромывочное оборудование	Функция каналопромыва	Машина оснащена функцией каналопромыва и предназначена для промывки труб диаметром до 400 мм.
Шасси	Марка и модель	КАМАЗ-65116
Шасси	Колёсная формула	6×4
Шасси	Двигатель	КАМАЗ 667.511-300
Шасси	КПП	ZF
Шасси	Экологический класс	Евро-5
Цистерна	Вместимость	10 м³, модель АВИ-10 — 1 цистерна
Цистерна	Сечение	Круглое
Цистерна	Материал	Низколегированная сталь 09Г2С

Цистерна	Толщина стенок	6 мм
Вакуумная система	Вакуумный насос	Jurop DL-300
Вакуумная система	Производительность вакуумного насоса	1800 м3/час
Водяная система	Плунжерный насос	Pinfl 130/160 с регулирующим клапаном
Водяная система	Номинальное давление	160 бар
Водяная система	Производительность	130 л/мин
Водяная система	Бак чистой воды	2 навесных бака по 1 м³, общий объём 2 м³
Шасси	Дополнительное оборудование базового шасси	МКБ, МОБ, аэродинамический козырёк, кондиционер, тахограф с СКЗИ, ДЗК
Цистерна	Число секций	1
Цистерна	Волнорезы	Внутренние волнорезы; полусферические, со смещением от сварных швов
Цистерна	Шпангоуты	Наружные кольца жёсткости из цельного горячекатаного швеллера;
Цистерна	Надрамник и крепление	Шарнирное крепление цистерны к надрамнику; надрамник сварной из профиля, крепление к раме стремянками и болтовым соединением
Цистерна	Гидравлический подъём	Цистерна с гидроподъёмом самосвального типа; четырёхштоковый цилиндр с нижним зацепом, угол подъема свыше 65 градусов
Цистерна	Открывание заднего днища	Гидравлическое открывание вверх двумя боковыми гидроцилиндрами, маслобензостойкий уплотнитель

Цистерна	Запирание заднего днища	Четыре регулируемых оцинкованных механических замка-барашка
Цистерна	Защита внутренней поверхности	Нержавеющая сталь на дне, лист толщиной 2 мм на нижней 1/2 внутренней поверхности
Цистерна	Смотровые окна	3 смотровых окна с подсветкой каждого
Цистерна	Система лёгкого заполнения	Установлена (люк приемный ИЛ-980 с БРС)
Цистерна	Гидросмыв	Гидросмыв (форсунки внутри цистерны)
Цистерна	Крюки для рукавов	Дополнительные крюки для рукавов на цистерне
Цистерна	Технологическая горловина	Ду500; алюминиевая крышка, лестница с противоскользящими ступенями, съёмная площадка из оцинкованного просечного листа
Цистерна	Пеналы для рукавов	Увеличенные металлические короба открытого типа по обеим сторонам цистерны
Цистерна	Сливной узел	Люк ИЛ 980, шибберная задвижка Ду100, ручной привод, БРС 4", увеличенный стальной сливной фартук
Вакуумная система	Привод насоса	Механический
Вакуумная система	Безопасность вакуумной системы	первичный и вторичный шаровые клапаны, клапаны вакуума/избыточного давления, фильтр тонкой очистки, электронная отсечка (возможно заменить на звуковой сигнал)
Водяная система	Материал и толщина баков	09Г2С, сталь 4 мм
Водяная система	Мощность насоса	41 кВт
Водяная система	Привод плунжерного насоса	Гидравлический

Водяная система	Катушка высокого давления	Барабан с рукавом 5/8" длиной 100 м; электропривод (возможно изготовление с гидроприводом); направляющий ролик
Водяная система	Ящик плунжерного насоса	Стандартный ящик типа АВИ
Тепловое оборудование	Отопитель насосного ящика	Автономный отопитель ПЛАНАР 2Д
Тепловое оборудование	Подогрев воды	Циркуляция воды через предпусковой жидкостный подогреватель (ПЖД)
Дополнительное оснащение	Всасывающие рукава	Рукав Агро-Эластик с БРС — 6 пог. м суммарно
Дополнительное оснащение	Освещение и сигнализация	2 светодиодных прожектора, 6 габаритных фонарей, 2 оранжевых проблесковых маяка
Дополнительное оснащение	Крылья и задняя защита	пластиковые крылья с брызговиками; нерегулируемый отбойник
Документы и гарантия	Стоимость	13 969 000 руб. с НДС
Условия поставки	Срок поставки	60 рабочих дней.