

30.04.2025

## АВТОЦИСТЕРНА АКНС-10 НА ШАССИ УРАЛ НЕХТ (СО СПАЛЬНЫМ МЕСТОМ)



под заказ

Цена по запросу

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Характеристики цистерны в базовой комплектации

Емкость цистерны	10 куб. м
Форма поперечного сечения	Круг
Установленный вакуумный насос	<b>КО-505А</b> (310 м <sup>3</sup> /ч, Россия)
Особенности конструкции	Гидравлический подъем цистерны, гидравлическое открывание заднего дна
Материал цистерны (обечайка и днища)	Низколегированная сталь марки 09Г2С, толщиной 5 мм
Шпангоуты	Наружные
Крепление цистерны к надрамнику	Шарнирное крепление
Крепление надрамника к раме шасси	При помощи металлических стремянок, с пружинными компенсаторами. Между надрамником и рамой шасси предусмотрена резиновая прокладка-демпфер
Баки для воды	1 шт., расположен сбоку
Общий объем воды в баках	1 куб.м.
Насос высокого давления	<b>Comet TW 13022S</b> (1450 об/мин, 48,5 л/мин.)
Барабан для рукава	1 шт. (для рукава длиной 15 м, 1/2" (кр.), 1/2" ш. 200 бар)
Шланг высокого давления	1 шт., DIN 15N d=12 (AGRESSOR) L=15 000 * Фитинг BSP (Г) 1/2 d=12 / Фитинг BSP (Ш)
Курок распылительный	1 шт., RL 124. 120 л/мин; 135 бар; вход 1/2"г; выход 1/2"г

## Особенности конструкции

- Гидравлический подъем цистерны
- Гидравлическое открывание заднего дна
- Дополнительная заливная горловина Ду-300 на заднем днище цистерны

## Установленный вакуумный насос и его характеристики

Наименование	<b>КО-505А</b>
Страна-производитель	Россия
Взрывозащищенное исполнение	нет
Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /час	310
Максимальная глубина самовсасывания, м (не менее)	5
Потребляемая мощность, кВт	8
Номинальная частота вращения ротора насоса, об/мин	1450
Создаваемое разрежение, МПа	0,085
Масса, кг	123
Привод насоса	механический / гидравлический
Время заполнения цистерны объемом 10 м <sup>3</sup> при помощи насоса, мин. (не более)	15

## Варианты устанавливаемых вакуумных насосов и их характеристики

	КО-510	НВР-8/5	ВК-6М2Н	PNR-122 / PNR-124	PVT-200 ATEX	PVT-280 ATEX	PVT-400 ATEX
Страна-производитель	Россия	Россия	Россия	Италия	Италия	Италия	Италия
Взрывозащищенное исполнение	нет	да	да	да	да	да	да
Производительность по воздуху, куб.м./час	360	480	240	730	1280	1850	2600
Максимальная глубина самовсасывания, м, не менее	5	4	6	7	7	7	7
Потребляемая мощность, кВт	9	22	22	19	35	52	71
Номинальная частота вращения ротора насоса, об/мин	1450	1500	1500	1300	4200	3300	3300
Создаваемое разрежение, МПа	0,085	0,046	0,04	0,09	0,093	0,093	0,093
Масса, кг	125	170	215	177	160	192	240
Привод насоса	механический / гидравлический						

## Базовая комплектация

Технологическая горловина  
Электронная отсечка  
Металлический поплавок  
Предохранительные клапана

Влагоотделитель

Управление вакуумным насосом

Напорно-всасывающий рукав

Пеналы металлические для укладки напорно-всасывающих рукавов

Смотровое окно

Мановакуумметр

Запорная арматура

Ду 500 мм, оборудована системой предупреждения попадания закачиваемой жидкости в насос

Индуктивный датчик для глушения двигателя шасси при заполнении цистерны

Перекрыывает всасывающую магистраль

- Клапан ограничения вакуума
- Клапан ограничения давления

Разборный, со смотровым окном, внутри поплавок (повторная защита от попадания закачиваемой жидкости в насос), оборудован краном для слива конденсата

4-ходовый кран имеет три основных порядка действий:

1. забор (всасывание жидкости в цистерну)
2. свободное опорожнение системы (самотек)
3. нагнетаемое опорожнение цистерны

1 шт., маслбензостойкий, диаметром 75 мм, длиной 6 метров, в комплекте с накидной гайкой или БПС Camlock

1 шт. сбоку цистерны, внутри пенала крепление напорно-всасывающего рукава

В верхней части заднего днища, на просвет, с крышкой для очистки, с подсветкой

Устанавливается для определения величины разрежения, создаваемого вакуумным насосом внутри цистерны при закачке и давления - при выкачке

Кран шаровый ALSO универсальной серии муфтовый КШ.М. 080.25-01

Маслоотделитель  
Лестница и площадка обслуживания горловины  
Лестница и площадка обслуживания вакуумного насоса  
Электрооборудование

Доработка под перевозку огнеопасных грузов

Оборудован краном для слива отработанного масла  
Площадка из просечного металла с противоскользящим эффектом, оборудована поручнями  
Лестница складная, площадка обслуживания насоса с поручнями  
4 габаритных фонаря по бокам цистерны, 2 габаритных фонаря сверху на заднем днище, фара-прожектор на заднем днище, фонарь освещения вакуумного насоса

- Цистерна оранжевого цвета с надписью «ОГНЕОПАСНО» с 3-х сторон,
- искрогаситель,
- экранированная электропроводка,
- барабан заземления,
- цепь снятия статического напряжения на заднем бруске,
- защита топливных баков с 4-х сторон,
- задний защитный противокатный брус,
- проблесковые маячки оранжевого цвета – 2 шт., огнетушители – 2 шт.,
- пластиковые пеналы для огнетушителей – 2 шт.,
- ящик для песка,
- светоотражающая маркировка цистерны,
- наклейки «Знак опасности», «Знак вещества, опасного для окружающей среды»,
- кронштейн для информационной таблички класса опасности

## Дополнительные опции

- Изготовление цистерны большего объема
- Дополнительная заливная горловина с площадкой обслуживания горловин по всей длине цистерны, с поручнями
- Люк диаметром 700 мм в заднем днище для очистки цистерны
- Подогрев сливного люка от выхлопных газов шасси
- Металлический инструментальный ящик с замком
- Изготовление цистерны (обечайки и днищ) из стали толщиной 5 мм вместо 4 мм
- Калибровка цистерны
- Установка спального места на шасси
- Установка ДЗК за кабину
- Автономный отопитель кабины Планар-4Д, 24 В
- Установка тахографа с блоком СКЗИ
- Установка ГЛОНАСС
- Доработки шасси "Северный пакет"

## Характеристики базового шасси

	Урал NEXT 4320-74E5 (длиннобазовое)
Тип кабины	NEXT (капотная, 1-рядная или 2-рядная)
Колесная формула	6×6
Грузоподъемность	12,5 т (стандартн. подвеска) 13,2 т (усилен. подвеска)
Модель двигателя (мощность л. с.)	ЯМЗ-53613-10, Евро-5 (312 л. с.)
КПП	ZF-9S1310T0, 9 ст., механическая
Привод тормозной системы	Пневматический
Топливный бак	300 л 300+210 л
ДЗК	В зависимости от комплектации
Шины	425/85 R21

## Доставка по России и в страны СНГ удобным для Вас способом:

- самовывоз;
- автоперегон (нашими водителями);
- перевозка по железной дороге.

## Сроки отгрузки:

- при наличии техники на нашей стоянке — в течение 1 дня;
- при отгрузке под заказ — не более 30 дней.

## ЦЕНУ И НАЛИЧИЕ УТОЧНЯЙТЕ У МЕНЕДЖЕРА



### Светлана Вячеславовна

Менеджер

8 (3513) 26-45-00

+7 950 735-78-53

[bsv@astslon.ru](mailto:bsv@astslon.ru)

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ

Автоцистерна АКНС-10 на шасси УРАЛ NEXТ 4320-6988-74Е5И06 (со спальным местом)  
6х6, 312 л.с., топл. бак 300+210 л, V 10 куб. м, насос КО-505А, кабина со спальным местом

цена по  
запросу  
под заказ

[получить КП](#)