

Вакуумна машина SPEC-5 NPR на шасі ISUZU



Об'єм цистерни: **5 м.куб**

Продуктивність насосу: **240 м.куб**

Глибина викачки ями: **6 м**

Шасі: **ISUZU NPR**

Опис:

Вакуумна машина SPEC 5 ISUZU NPR (4x2)/240m³/4,5-17m призначена для вакуумного очищення вигрібних ям і транспортування фекальних рідин до місця утилізації.

До складу спецобладнання входять:

- цистерна;
- вакуумний насос з приводом;
- сигнально-запобіжний пристрій;
- трубопроводи вакуум-нагнітальної системи з краном;
- приймальний люк зі всмоктувальним шлангом;
- майданчики для обслуговування;
- електрообладнання.

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Вакуумна система призначена для створення розрідження в цистерні при наповненні її відходами і тиску при їх зливі.

Вакуумна система включає:

- 4-х ходовий кран;
- вакуумний насос;
- систему трубопроводів.

На лінії всмоктування встановлений поплавцевий клапан, який монтується на кришці сигнально запобіжного пристрою і перекриває всмоктуючу лінію при наповненні цистерни, тим самим унеможлиблює попадання відходів в насос. Окрім цього на лінії всмоктування встановлений бачок проміжний, який призначений для збору конденсату, що утворюється під час заповнення цистерни відходами у всмоктуючій лінії. У нагнітальній лінії насоса встановлений глушник, для зниження шуму при виході повітря з насоса.

- Наповнення цистерни рідкими відходами здійснюється шляхом створення в цистерні розрідження.
- При досягненні граничного рівня заповнення цистерни сигнально-запобіжний пристрій автоматично зупиняє двигун (на дизельних машинах подається звуковий сигнал).
- Звільнення цистерни здійснюється як самопливом, так і під тиском.
- Для візуального спостереження за наповненням цистерни є оглядові вікна.
- Для зручності роботи в темний час доби робоче місце оператора висвітлюється спеціальною фарою.
- Високоякісне фарбування всіх вузлів і деталей до збірки в поєднанні із суцільним зварювальним швами запобігає утворенню вогнищ корозії і забезпечує надійність і довговічність металоконструкцій.

Фото



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: **Україна, 04060, м. Київ,**
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: **tovkst@gmail.com**
Website: **kievspecteh.com**

Код ЄДРПОУ 42623361.
ІВАН UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
ІВАН UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: **Україна, 04060, м. Київ,**
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: **tovkst@gmail.com**
Website: **kievspecteh.com**

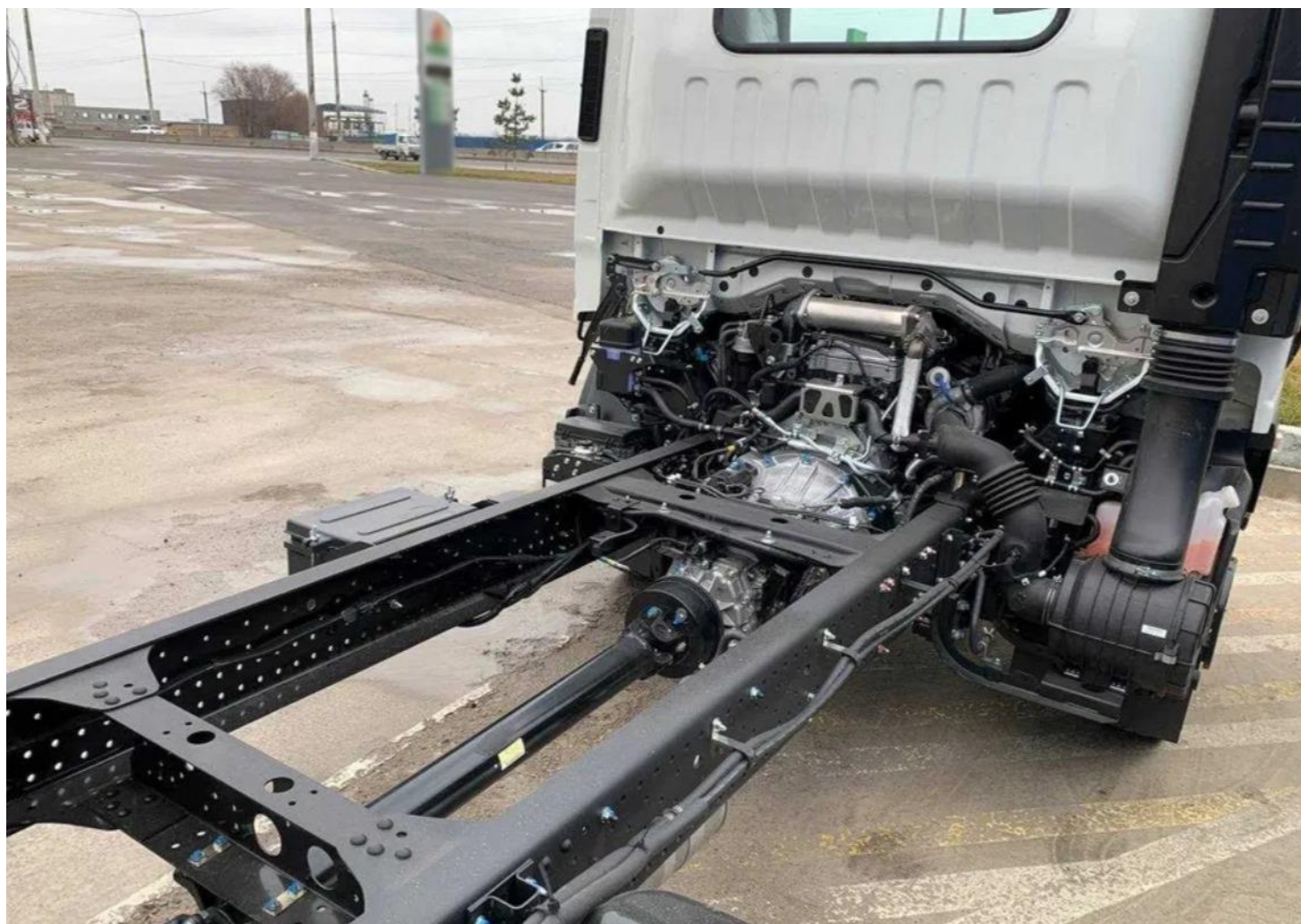
Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: **Україна, 04060, м. Київ,**
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: **tovkst@gmail.com**
Website: **kievspecteh.com**

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

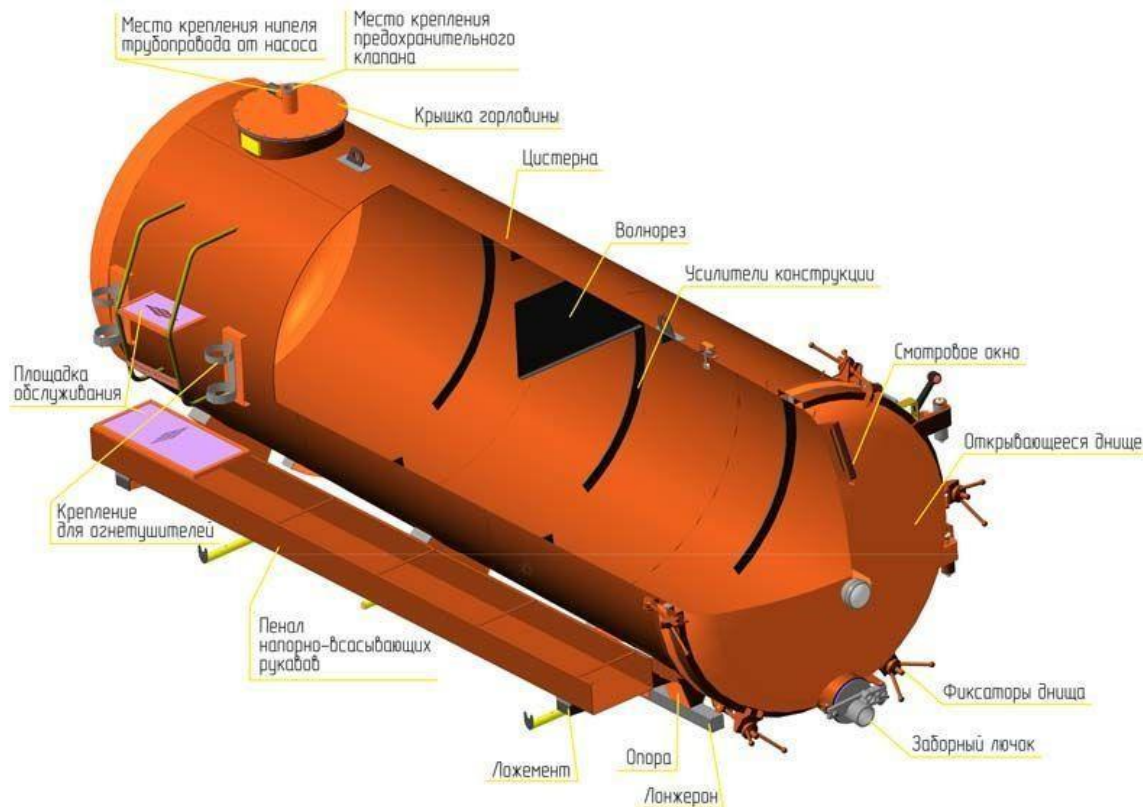
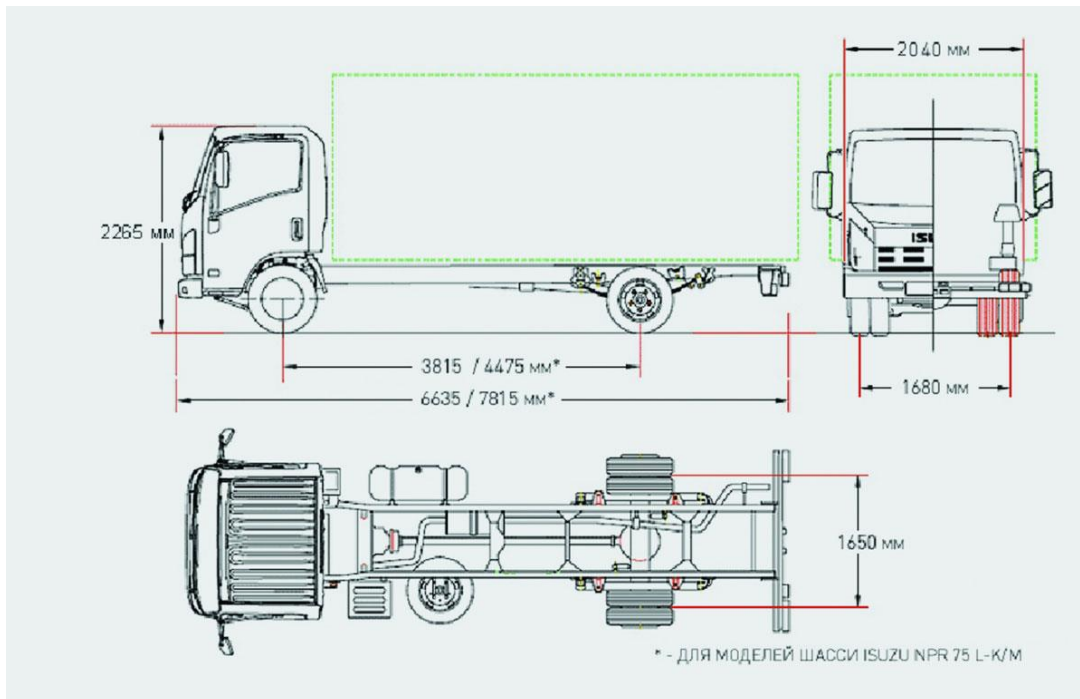


Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: **Україна, 04060, м. Київ,**
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: **tovkst@gmail.com**
Website: **kievspecteh.com**

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Креслення та схеми



Контактний телефон:
 +38(097) 746-67-04
 +38(099) 632-13-31
 +38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
 вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
 E-mail: tovkst@gmail.com
 Website: kievspecteh.com

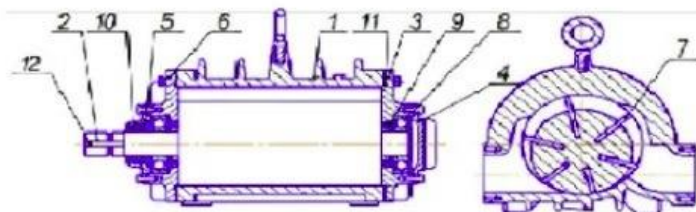
Код ЄДРПОУ 42623361.
 IBAN UA573282090000026003000003717
 в АТ «Південний».

Насос КО-503 - вакуумний, пластинчасто-роторний насос асенізатора з 6-ма лопатками. Застосовується у вакуумних системах асенізаторських машин марки ЗІЛ, КАМАЗ, ГАЗ, МАЗ для створення вакууму та нагнітання тиску. Напрямок обертання валу КО 503 – правий, лівий (з боку приводного валу) залежно від типу двигуна та автомобіля.

Привід – коробка відбору потужності з косозубими та прямозубими шестернями, від якої обертання передається через ремінь на шків, встановлений на валу насоса асенізатора КО-503.

Технічні характеристики вакуумного насоса КО-503

Схема вакуумного насоса:



1. Корпус; 2. Ротор; 3. Кришка; 4. Кришка; 5. Кришка;
6. Кришка; 7. Лопатка; 8. Підшипник; 9. Манжета;
10. Манжета; 11. Ущільнюоче гумове кільце; 12. Шпонка.

| Технічні характеристики | Значення для вакуумного насосу Ко-503 |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Продуктивність | 240 |
| Частота обертання, об/хв | 1450 |
| Розрідження max., МПа | 0,085 |
| Тиск max, МПа | 0,06 |
| Вес, кг | 85 |
| Габарити, мм | 470*280*225 |
| Розмір лопатки, мм | 270*42*5,5 |
| Робоча температура, °С | 80 |
| Температура навколишнього середовища | Від – 20 до +40 |
| Потужність | 6 |
| обертання | Ліве, праве |
| Час безперервної роботи | 1 |
| Виробник | Україна |
| Застарілий аналог | НВПР-240 |
| ККД | 0,8-0,9 |

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «Південний».

Технічні характеристики

Характеристики асепізаційного обладнання:

| Параметр | Одиниці вимірювання | Значення |
|--|---|----------------|
| Базове шасі | ISUZU NPR | - |
| Місткість цистерни | 5 | м ³ |
| *Глибина очисної ями (з можливістю збільшення викачки ями до 17 м) | від 4,5 до 17 | м |
| *Продуктивність вакуумного насосу | 240/360/720/980 | куб.м / год |
| Максимальне розрідження в цистерні | 0,08 | МПа |
| Час наповнення цистерни | 5-7 | хв |
| Примітка: | <p>Максимальна глибина всмоктування - відстань по вертикалі від пробно-спускного крана до рівня забираючих відходів</p> <p>* Для збільшення глибини всмоктування до 17 метрів застосовується метод барботажу (спеціальний мундштук).</p> <p>* Продуктивність вакуумного насосу від 240 до 920 м³/год</p> | |

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: **Україна, 04060, м. Київ,**
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
 E-mail: **tovkst@gmail.com**
 Website: **kievspecteh.com**

Код ЄДРПОУ 42623361.
 IBAN UA573282090000026003000003717
 в АТ «АБ «Південний».

Характеристики шасі ISUZU NPR

| Параметр | Значення | Одиниці вимірювання |
|----------------------------------|----------------|---------------------|
| Колісна формула | 4x2 | |
| Колісна база, мм | 3 815 | |
| Повна допустима вага | 9 500 | кг |
| Габарити (довжина/ширина/висота) | 6690x2115x2265 | мм |
| Навантаження на передню вісь | 3 100 | кг |
| Навантаження на задню вісь | 6 400 | кг |
| Власна вага | 3 445 | кг |
| Вантажність | 6 055 | кг |
| Безпека | ABS, ASR, EBD | |
| Коля передніх коліс | 1 680 | мм |
| Коля задніх коліс | 1 650 | мм |
| Тип підвіски, передньої | Ресорна | |
| Тип підвіски, задньої | Ресорна | |
| Тип КПП | Механічна | |
| Кількість передач КПП | 6 + 1 | |
| Кліренс | 190 | мм |
| Розмірність коліс | 215/75R17.5 | |
| Двигун | 4HK1E4NC | |
| Екологічний стандарт | EURO-5 | |
| Тип палива | Дизель | |
| Потужність двигуна | 140 / 190 | кВт/к.с |
| Максимальний крутний момент | 419 / 1600 | (н/м) |
| Паливний бак | 100 | л |

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдінг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



ТОВ «Метінвест
холдінг»



Національна
гвардія України



АТ «ПАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



МегаМаркет



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспецтранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозапчастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dycckerhoff



КУК



Київський політехнічний
інститут ім.
Сікорського



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
ІВАН UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».