

## Комерційна пропозиція

### Вакуумна машина SPEC- 4 на шасі ГАЗ-3309



Вакуумна машина SPEC- 4 призначена для вакуумного очищення вигрібних ям і транспортування фекальних рідин до місця утилізації.

Заповнення цистерни здійснюється під дією вакууму, звільнення цистерни самопливно або тиском повітря від вакуумного насоса.

Найменування показника	Значення	Од.вимірю-вання
Модель і найменування шасі	ГАЗ – 3309	
Тип привода робочих органів (вакуумний насос)	Механічний	
Характеристика насоса:		
- продуктивність не менше	240	м <sup>3</sup> /год
- розрідження, не менше	0,08	МПа
Маса спецобладнання, не більше	950	кг
Розподіл навантаження на дорогу, не більше	2180	
-через передню вісь	6000	кг
-через задню вісь		кг
Ємність технологічна, цистерни	3,8	м <sup>3</sup>

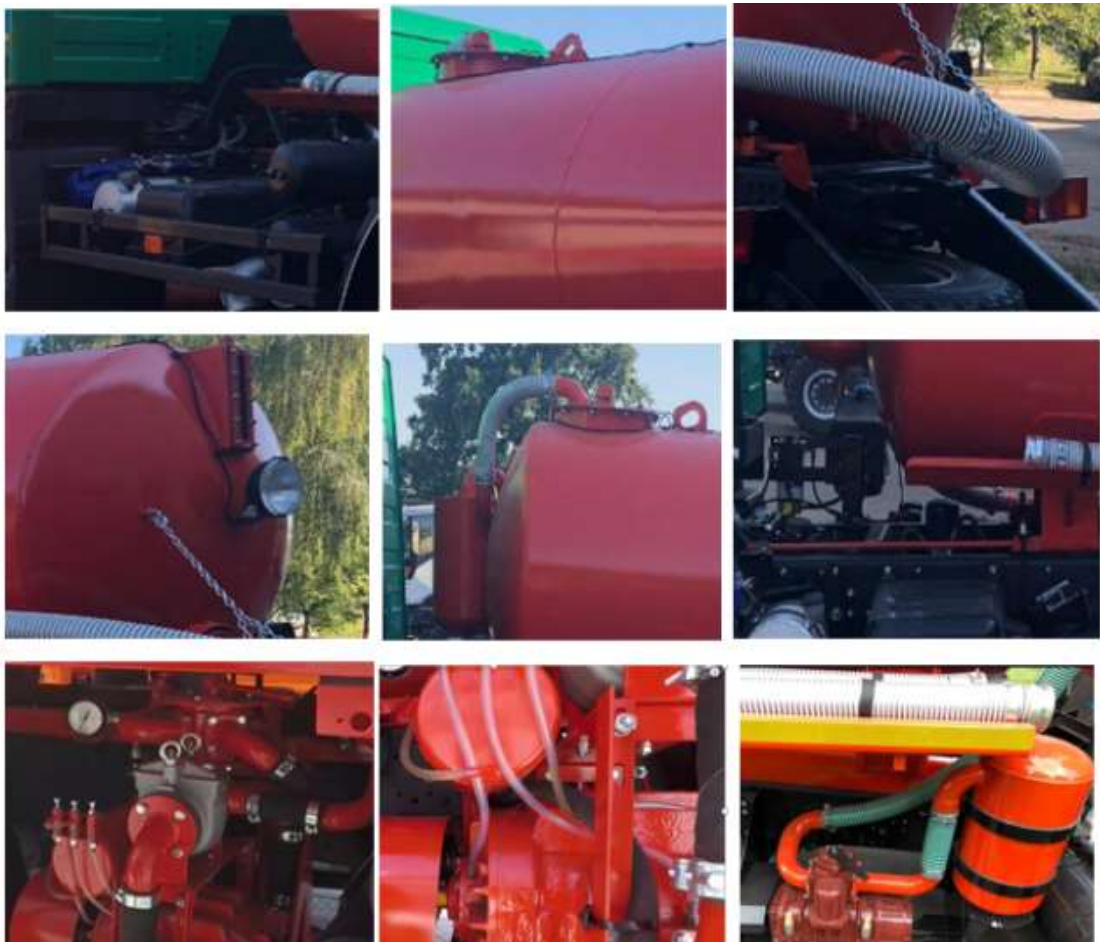
Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

Кількість обслуговуючого персоналу	2	чол.
Час наповнення цистерни	6,0	хв
Швидкість спорожнення цистерни самопливом, не менше	7,0	хв
Максимальна глибина всмоктування, не менше	4,5	м

Примітка: \* Максимальна глибина всмоктування - відстань по вертикалі від пробно-спускного крана до рівня забираючих відходів.



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».



1. Цистерна; 2. Боковий захист; 3. Трубопровід;  
4. Сигнально-запобіжний пристрій; 5. Лючок прийомний;  
6. Шланг прийомний; 7. Додаткове електрообладнання.

#### 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.

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

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

## Вакуумна система включає:

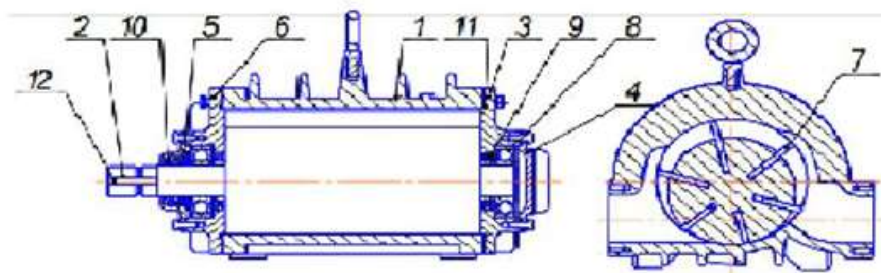
- 4-х ходовий кран;
- вакуумний насос;
- систему трубопроводів.

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.

## Схема вакуумного насосу:



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

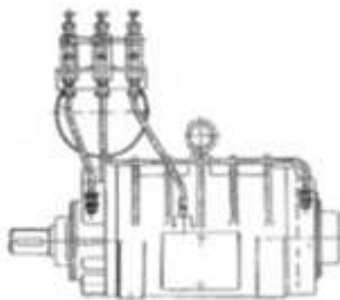
Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: **Україна, 04060, м. Київ,**  
**вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7**  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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



- 1.Вакуумний насос;
  - 2.Глушник;
  - 3.Пробка,  
(місце установки мановакуумметра);
  - 4.Чотирьохходовий кран;
  - 5.Бачок проміжний.
- Положення рукоятки 4 х ходового крана:  
 В - Всмоктування рідини в цистерну,  
 О - Спорожнення цистерни самопливом;  
 Н - Спорожнення цистерни під тиском.



**Насос вакуумний пластинчато роторний**  
 Призначений для створення вакууму  
 або тиску в вакуумно нагнітальних  
 системах асенізаторів



- 1.Кран для зняття розрідження в рукаві.
- 2.Рукоятка

### Насос вакуумний



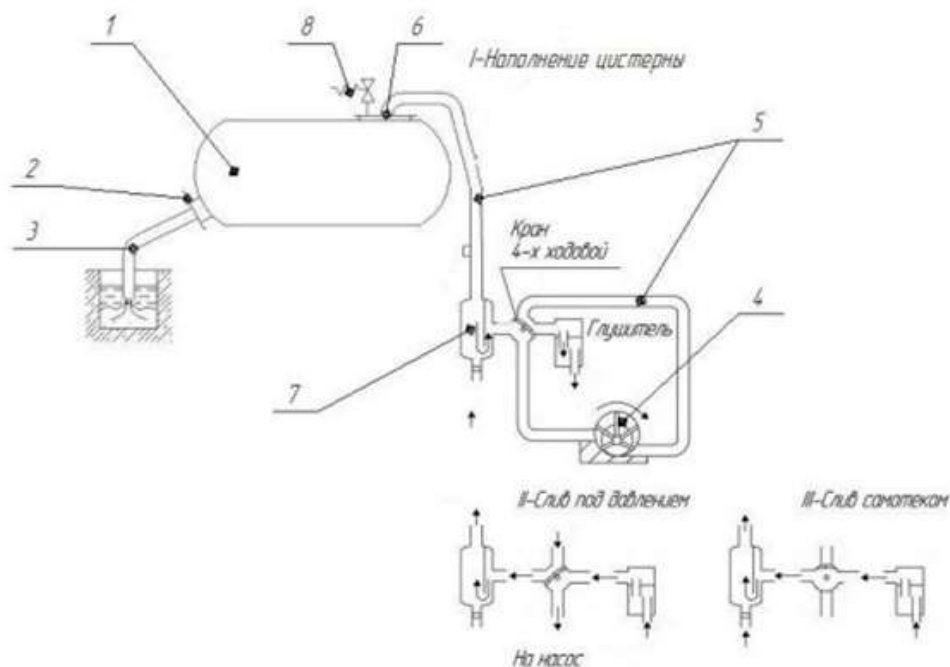
- Схема змазки вакуумного насоса**
- 1.Бак масляний;2.Корпус маслянки;
  - 3.Гвинт регулювальний;4.Втулка оглядова;
  - 5.Прес маслянки;6.Трійник;7.Штуцер;
  - 8,9,10-Трубки

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

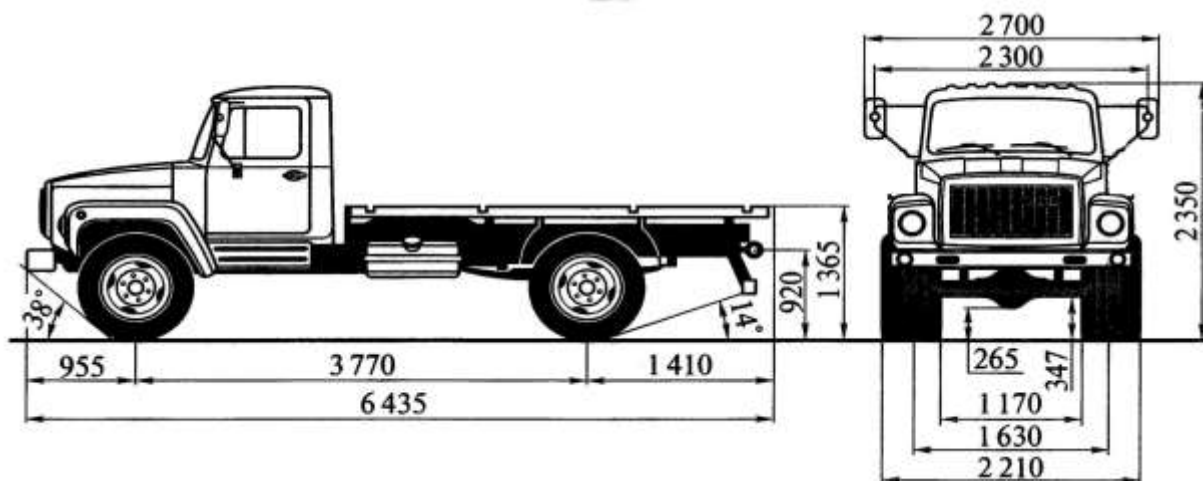
Адреса: **Україна, 04060, м. Київ,**  
**вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7**  
 E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
 Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

## Схема вакуумної системи



## Технічні характеристики шасі ГАЗ-3309



Параметр	Значення	Одиниці вимірювання
Двигун	ММЗ Д-245.7 Дизельний	

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

Робочий об'єм	4,75	л
Ступінь зжаття	17	
Потужність	92,2 (125,4)	кВт (к.с)
при частоті обертання колінчатого валу	2200	об/хв
Максимальний крутний момент	417 (42,5)	Н*м (кгсм)
при частоті обертання колінчатого валу,	1100-2100	об/хв
Порядок роботи циліндрів	1-3-4-2	
Частота обертання колінчатого валу в режимі холостого ходу	800	об/хв
База	стандартна	
Тип приводу	задній	
Повна маса	8180	кг
База	3770	мм
Колія передніх коліс	1630	мм
Колія задніх коліс	1690	мм
Дорожній просвіт	265	мм
Мінімальний радіус розвороту	8,4	м
Контрольна витрата основного палива при русі зі швидкістю 60 км/год	15,2	л/100км
Контрольна витрата основного палива при русі зі швидкістю 80 км/год	19,2	л/100км
Максимальна швидкість автомобіля на горизонтальній ділянці рівного шосе	95	км/год
Кут звису передній	38	град
Кут звису задній	14	14 град
Навантажувальна висота	1365	1365 мм
Коробка передач	5МКПП	
Паливний бак	105	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: **kievspeteh.com**

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

## НАШІ КЛІЄНТИ



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».