

Мулососна машина КОВ-10 на шасі FOTON DAIMLER (4x2)



Модель КОВ-10 від компанії Київспецтех - це мулососна машина з максимальною потужністю насоса 3 100 м³/годину і максимальним об'ємом цистерни для шасі з колісною формулою 4x2.

Призначений для вакуумного очищення зливових колодязів, водоканалізаційних мереж, вигрібних ям та транспортування, та вивантаження мулистих відкладень щільністю не менше 1м³=1.45т та рідких негорючих відходів загальною масою до 15 тон, при температурі від -20⁰С до + 40⁰С.

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».



ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Комунальне господарство: ідеально підходить для промислових та спальних районів.

Компактні габарити, маневреність, висока швидкість наповнення цистерни від 3 до 8хв. з глибини до 8000 мм, низька витрата палива і хороша прохідність при максимальному завантаженні до 15 тон роблять його незамінним помічником при виконанні послуг з саночистки.

НАДІЙНІСТЬ І ЕКОНОМІЧНІСТЬ

Мулосос є сучасною, високоякісною продукцією, що відповідає найпередовішим міжнародним технологіям, що поєднують у собі розробки компаній DAIMLER-BENZ, FOTON GERMANY CONSTRUCTION MACHINES та Cummins. Це дозволило досягти високого ступеня безпеки під час експлуатації, значно знизити витрати пального, збільшити вантажопідйомність і при цьому скоротити витрати на технічне обслуговування та ремонти.

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».

ХОДОВА ЧАСТИНА

Потужна здвоєна рама DAIMLER з двох п-подібних лонжеронів, з робочим профілем 865х250х75х6+4мм, з'єднаних між собою методом холодної клепки, виготовлена за допомогою 3D моделювання та витримує великі навантаження, а також має високий опір на скручування. Велика вантажопідйомність досягається за рахунок особливої конструкції, посиленої ходової, що складається з приводного мосту STEYR з одинарним редуктором бортовим г/п 13000 кг, виготовленого в литому корпусі. Міст оснащений блокуванням міжколісного диференціалу ASR. Застосування напівеліптичної ресорної підвіски та стабілізатора поперечної стійкості дозволило значно збільшити дорожній просвіт та підвищити прохідність Ілососа в умовах бездоріжжя при повному завантаженні.

КАБІНА

Безкапотна, простора тримісна кабіна S5 шириною 2200мм, на пневмо підвісці, спальне місце, комфортабельні сидіння водія на пневмопідшумці, покращена шумоізоляція салону, регульована рульова колонка по висоті та нахилу, магнітола, розкішний кондиціонер, забезпечують комфорт та безпечні умови для роботи водія та екіпажу.

Кабіна S5 відповідає всім стандартам безпеки на вимоги ЄЕК ООН тип UN-R:93.



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

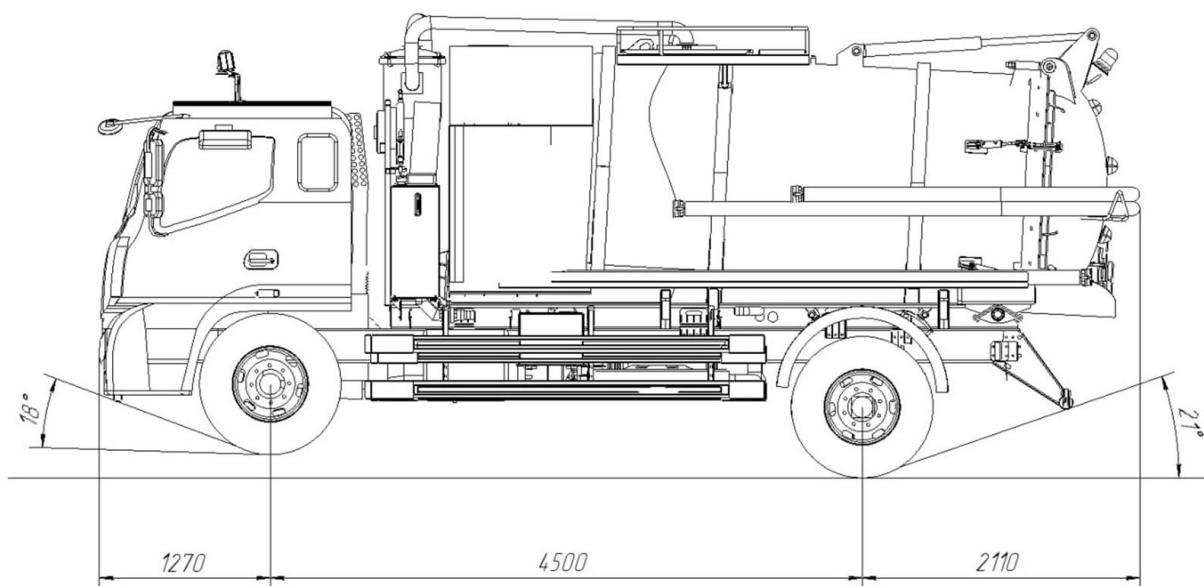
Адреса: **Україна, 04060, м. Київ,**
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: **tovkst@gmail.com**
Website: **kievspecteh.com**

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

БЕЗПЕКА І КОМФОРТ

Передні фари з тривимірним ефектом, протитуманні фари, верхні прожектори, маячки аварійні, додаткове робоче освітлення, Гідропідсилювач керма та зчеплення, німецька двоконтурна гальмівна система WABCO з ABS, ASR, гірське гальмо-сповільнювач забезпечують безпеку та комфорт під час руху з повним завантаженням. спусках при повному завантаженні та на слизькій дорозі.

На спецшасі встановлений потужний надрамник з віссю перекидання, на якому компактно змонтовано робоче обладнання. Для забезпечення плавної та тривалої роботи високопродуктивних насосів застосовується передова Європейська технологія, привід гідравлічний. Після КЗП встановлено ЦРВП-центральный редуктор відбору потужності, далі встановлений гідравлічний насос і мотор аксіально-поршневого типу та запобіжний клапан для захисту вакуумного насоса від наднормативних навантажень. Встановлено систему плавного запуску вакуумного насоса. На надрамнику змонтовано водокільцевий насос із резервуаром для технічної води, цистерна вакуумна, робоче та технологічне обладнання.

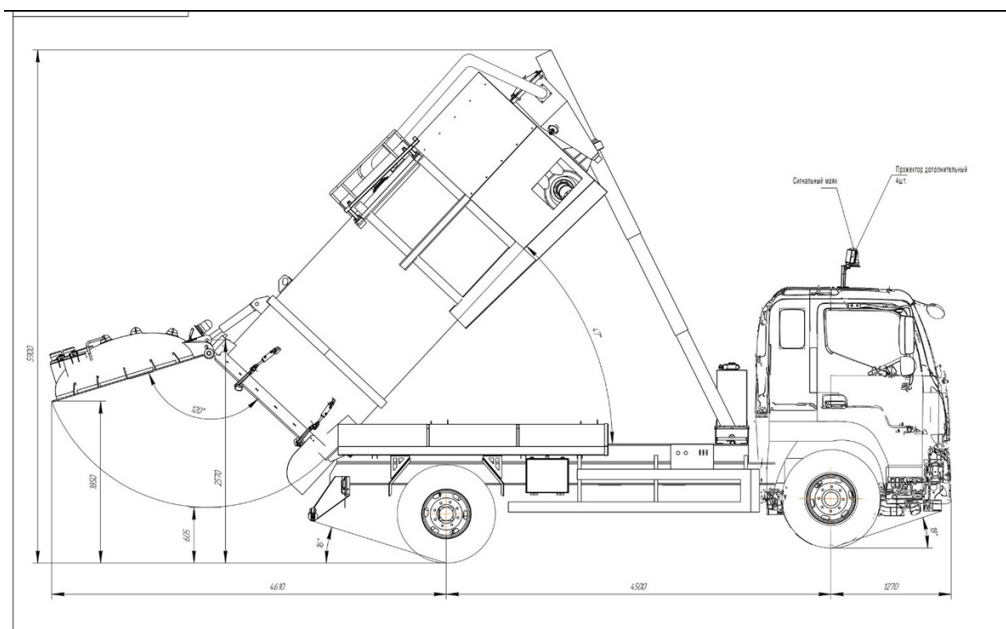


Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

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».

Робоча система має 4-х ходовий кран, сигнально-запобіжний пристрій, циклон відстійник із зворотним клапаном, щоб унеможливити попадання рідини у вакуумний насос, фільтр очищення повітря перед вакуумним насосом. На цистерні встановлено зворотний клапан, щоб запобігти попаданню рідини у вакуумний насос.



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».

Характеристика	Показники	Одиниці вимірювання
Шасі	FOTON DAIMLER	
Колісна формула	4x2.	
Вантажопідйомність	15	т
Двигун	дизельний з турбіною, з проміжним охолодженням повітря, рядний	
Кількість циліндрів	4	
Об'єм двигуна	3 760	см ³
Потужність	115	кВт
Гранично допустима робоча температура двигуна	107-110	°C
Очистка повітря для всмоктування в двигун	має два етапи очистки.	
Паливний бак	80	л
Коробка змінних передач	механічна	
Кількість передач	6 та одна передача заднього ходу	
Передаточне число головної передачі ведучого моста	4,875	
Передня підвіска	багато-листова ресорна	
Задня підвіска	Поздовжня багато-листова ресорна зі	

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».

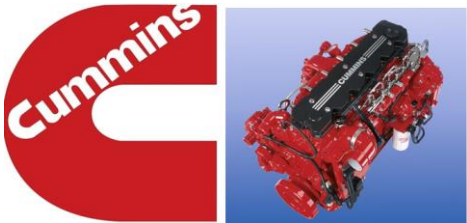
	стабілізатором поперечної стійкості , має два амортизатора, має систему блокування ASR.	
Ходові показники:		
Дорожній просвіт (кліренс)	220	мм
Кабіна	безкапотного типу, тримісна з повною шумоізоляцією	
Рульовий механізм	має гаситель коливання, а рульова колона регульована	
Гальмівна система	двох контурна ASR, ABS та системою гірського гальма від відпрацьованих газів.	
Передні, та задні гальма	барабанні	
Шини	8.25R20	
Максимальна швидкість	105	км/год
Довжина	4890	мм
Ширина	1830	мм
Висота	2170	мм

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».



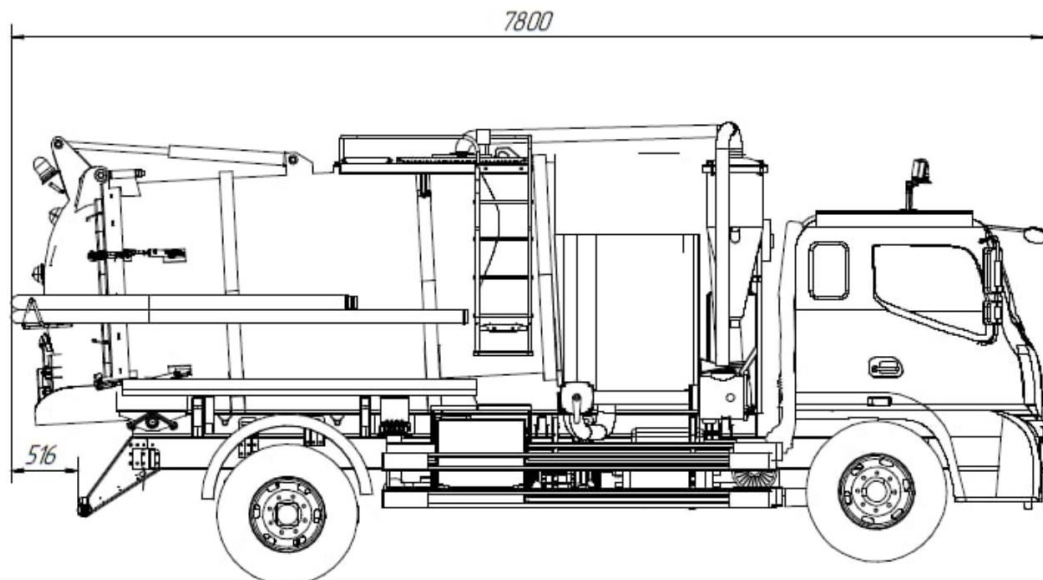
Комплектація ТЗ	Технічні показники
Cummins ISD 	Сучасний і економічний Дизельний, рядний, шестициліндровий з турбонаддувом Обсяг: 6 670 см³ Потужність: 210 к.с. (155кВт) при 2500 об / хв⁻¹, Макс. крутний момент: 800Нм / при 1300-1500 об / хв⁻¹ ТНВД, стартер і генератор від компанії BOSCH Лінійний витрата ДП 25 л/100км
	КПП EATON-FAST Механічна посилена 6-ти ступінчаста зі збільшеними передавальними числами с параллельным потоком мощности и внутренним делителем I:8.015 II:4.512 III:2.633 IV:1.533 V:1.000 VI:0.853 R:8.027 забезпечує високий крутний момент на вихідному валу Передавальне число головної передачі 5.571 / ASR

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».

У цистерні за допомогою вакуумного насоса створюється низький тиск, під дією якого осадмулу через приймальний рукав і затвор надходять всередину. Після заповнення цистерни подається звуковий сигнал, і насос автоматично вимикається, що запобігає переповненню цистерни.



Мулосососнащений мановакуометром для вимірювання рівня вакууму в цистерні – 2 од.

Для аварійної зупинки робочого обладнання, на Мулососі встановлені 2 (дві) кнопки СТОП: зправого боку поруч із вакуумним насосом та з лівого боку по задній частині цистерни.

Цистерна Ду 1700мм виготовлена за спеціальною європейською технологією із високоякісної конструкційної сталі S355JR (09Г2С-14) виробництва U.S. Steel Košice, Словаччина.

* U.S. Steel-Американська сталеливарна компанія, друга найбільша у США.

Товщина обичайок (стінка) цистерни 6мм, денця 6мм, з зовні цистерна посилена 3 (трьома) потужними профільними шпангоутами, а всередині встановлені складні хвилерізи для безпечного транспортування мулового осаду - 3од. Для швидкого вивантаження мулу в цистерні знизу вварений нержавіючий лист, товщиною 3мм. Цистерна та обладнання всередині та з зовні має антикорозійну обробку, після чого наноситься два шари

кислотного ґрунту та забарвлюється спеціальною фарбою в три шари до 240 мк. Лакофарбовий матеріал МІРО (Виробництво ЄС).



Для кращого заповнення та вивантаження мулу, цистерна кріпиться до спеціального надрамника під кутом 3° град. за допомогою осі перекидання, гідроциліндра та техпластини кріплення надрамника до шасі транспортного засобу.

Вивантаження мула самоскидне 47° град, за допомогою одного фронтального телескопічного гідроциліндра або під тиском (в реверсному положенні вакуумного насоса). Заднє еліптичне дно відкривається гідравлічно на 120° град. за допомогою гідроциліндрів, а герметичне закриття забезпечується за допомогою притискних гідрозамків - 4од. затиску та одного страхового механічного гвинтового затискача.

На задньому еліптичному дні розташовані затвори Ду100мм -2од. під Camlock, і три вікна заповнення цистерни (рівень).

Технічні параметри	
Продуктивність	3100
Розрядження	0.8
Мах. тиск	1
Мах. потужність	81
Обороти на валу	550...1350
Температура зовнішня	-20...+50
Температура матеріалу	-20...+50
Температура на вихлопі	65

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».

Температура на насосі	130
Температура тих води	0...+60
Маса насосу	210

Завдяки відцентровій силі ротор, що ексцентрично розташований у корпусі KWP, створює водяне кільце. Внаслідок змінного об'єму камер ротора відбувається всмоктування та стиснення повітря. Така конструкція забезпечує низький рівень чутливості до частинок бруду та ідеально підходить для вакуумування вологих та сухих матеріалів. Безконтактне робоче колесо (ротор) забезпечує високу плавність ходу та тривалий термін служби.

Насос KWP не виробляє забруднень, спричинених мастильними матеріалами або маслом у повітрі, що випускається насосом. Підшипники працюють у масляній ванні та не вимагають технічного обслуговування. Вбудована система проміжного охолодження забезпечує стабільно низький температурний баланс технічної води. Безперервна робота насоса гарантується навіть за високих температур навколишнього середовища і навіть тривалі операції вакуумування в кінцевому діапазоні вакууму не призводять до перегріву KWP. Додаткове природне охолодження, захист від замерзання за рахунок гідроізоляції та посилена звукоізоляція досягаються шляхом встановлення KWP у відсіку під резервуаром для технічної води. Короткі лінії всмоктування у відстійник забезпечують оптимальну ефективність.

Паливний бак ТЗ	160 літ. (алюміній)
Габарити ТЗ	7800x2450x3400 мм

Така конструкція дозволяє працювати з вакуумом / напірний режим (під тиском) при нахилі або в перевернутому положенні. Насос KWP

гарантує глибину всмоктування мулу до 8000 мм.

У комплекті поставляється спеціальний зносостійкий рукав Ду100мм під Camlock до 20м.

Для всесезонної роботи в конструкцію Мулососа KVV-90 КОВАЛТ інтегрована система обігріву вихлопними газами через бак-резервуар 750л з технічною водою для насичення та охолодження насосів серії KWP, надійні фільтри, сигналізатор рівня води двох ступінчастий. Для повного миття очищення робочого обладнання та цистерни від різних щільних мулових відкладень, та для техобслуговування, Мулосос комплектується потужним водяним насосом високого тиску серії Kärcher (120 Бар), водяним пістолетом та робочим рукавом із катушкою на 25м.

Набор ЗІП (інструмент та приладдя до ТЗ)	
1. Аптечка медична	2 од. (в кабіні -1 од.)
2. Бризговики	6 од.
3. Вилка буксировочна	2 од.
4. Вогнегасник	в кабіні -1 од.
5. Викрутка (комплект)	2 од.
6. Башмаки противідкатні	2 од.
7. Головки накидні	1 к-т
8. Домкрат 25 тон	1 од.
9. Жилет аварійний	3 од.
10. Знак аварійної зупинки	2 од.
11. Запобіжники	1 к-т
12. Килими гумові у кабіну	2 од.
13. Колесо запасне	1 од. встановлене у колісній базі.
14. Ключ для запасного колеса	1 од.
15. Ключ балонний	1 од.
16. Ключ розвідний	1 од.
17. Ключ ступичний (маточинний ключ)	2 од. (к-т)
18. Конуси аварійні	4 од.
19. Крила передні пластикові	2 од.
20. Крила-підкрилок на передні крила	2 од.
21. Крила задні металеві	2 од. (металеві)
22. Лопата	1 од.
23. Молоток	1 од.
24. Монтувалка	1 од.
25. Плоскогубці	1 од.
26. Переноска освітлення	1 од.

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».

27.Рукавиці захисні	3 пари
28.Ремені монтажні для фіксації вантажів	2 к-т
29.Сумка для інструменту	1 од.
30.Трос для буксування	1 од.
31.Тент захисний для рукавів	2 од.
32.Шприц для змазки	1 од.
33.Чохли на сидіння	3 од.
34.Фільтр паливний грубої очистки	1 од.
35.Фільтр паливний тонкої очистки	1 од.
36.Фільтр повітряний	1 од.
37.Ящик інструментальний металевий	2 од.
Рідини	
38.Олива для двигуна	1.0 л.
39.Олива гідравлічна	1.0 л.
40.Олива для мостів	1.0 л.
41.Олива для КЗП	0,5 л.
42.Гідравлічна рідина для зчеплення	0,5 л.
43.Тосол	5.0 л.
44.Фарба для кузову	1.0 л.
45.Фарба для фургону	1.0 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
Холдинг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпавлішин



ASMAP



Київмедспецтранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозапчастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Duckerhoff



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.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».