

Дизельний генератор CUMMINS C90D5 72 KBT

Виробник: CUMMINS

Модель: CUMMINS C90D5

Тип палива : Дизель

Витрати пального (л/год) : 24 л.

Потужність основна : 65 кВт.

Потужність резервна : 72 кВт.

Опис : Модель дизельного генератора C90D5 справно та довговічно працює завдяки зносостійкому 6 циліндровому двигуну 6 BTA5.9.G5 виробництва Cummins з об'ємом 5.9 л. Також генератор обладнаний синхронним альтернатором Stanford UCI224G.



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».

Додаткові фото дизельного генератора CUMMINS C90D5



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

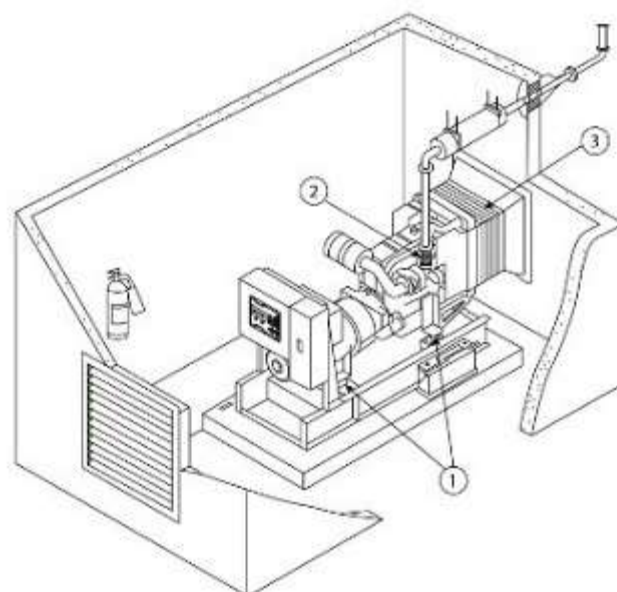
E-mail: tovkst@gmail.com

Website: kievspecteh.com

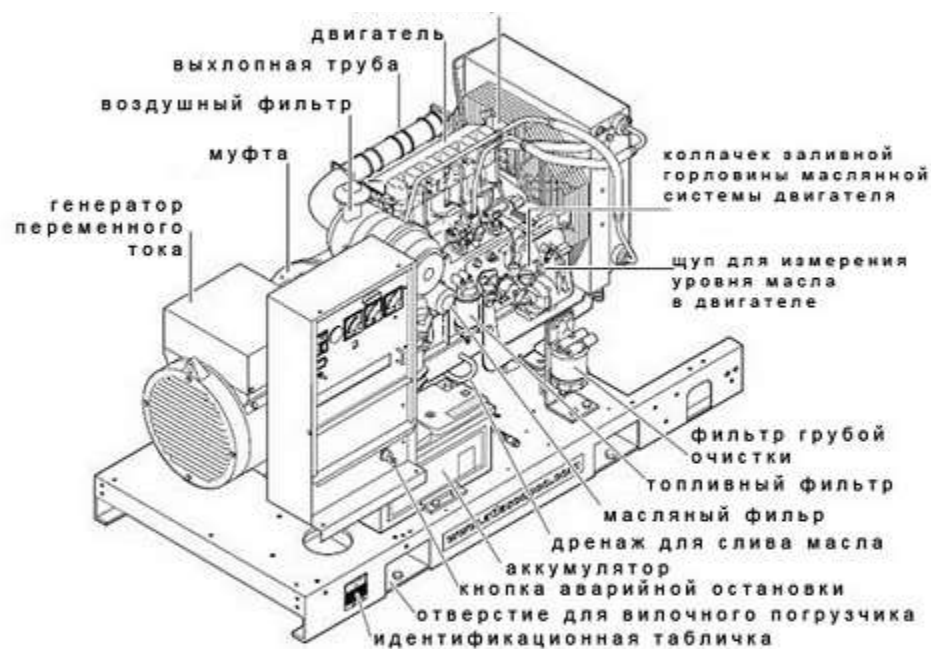
Код ЄДРПОУ 42623361.

IBAN UA573282090000026003000003717

в АТ «АБ «Південний».



1. Виброізолятори
2. Гибкая муфта выхлопного трубопровода
3. Гибкий выпускной воздуховод



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».

Опис дизельного генератора CUMMINS C90D5

Дизельний генератор Cummins C90 D5(номінальною потужністю 65 кВт і частотою 50 Гц) виготовлений на основі англійського дизельного мотора Cummins 6BTA5.9G5 (Великобританія), і призначений для виробництва трифазного електричного струму напругою 400 В. Використання надійного та ремонтпридатного дизельного мотора Cummins 6BTA5. найвищої якості електричної енергії синхронних генераторів Newage Stamford є найбільш правильним і обдуманим рішенням для забезпечення основного та резервного електропостачання споживачів.

Паливний бак професійного обладнання виготовлений із високоякісної сталі. У разі потреби паливний бак можна збільшити завдяки додатковим бакам, які окремо стоять. Також паливна система йде в комплекті зі спеціальними фільтрами, тому низькоякісне паливо йому не шкодить.

Основною метою використання генератора є безперебійна робота та на даний момент енергонезалежність підприємства (виробництва, військово підрозділу, домогосподарства) особливо під час військового стану. Високий рівень надійності в сукупності з високою потужністю та продуктивністю забезпечують великий попит на ці моделі.

Комплектація

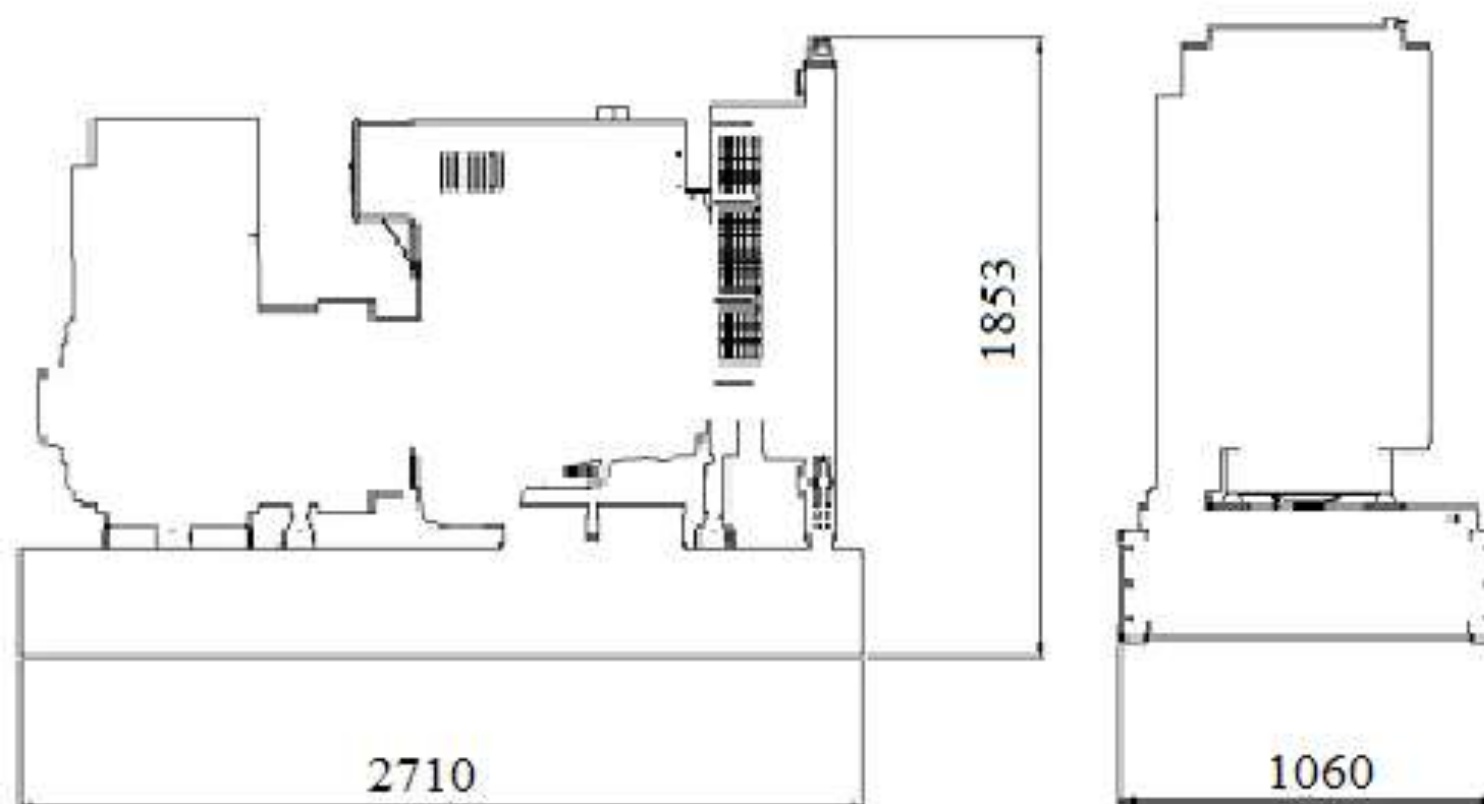
Базова комплектація:

- 1.дизельний двигун;
- 2.стандартний радіатор системи охолодження;
- 3.зарядний генератор; акумуляторна батарея (з проводами та клеммами);
- 4.вихідний автомат захисту (автоматичний вимикач);
- 5.система паливоподачі з фільтрацією;
- 6.система змащення з фільтрацією;
- 7.система захисту за низьким рівнем охолоджувальної рідини;
- 8.масляний дренажний насос;
- 9.паливний бак;
- 10.система управління першого ступеня автоматизації з урахуванням мікропроцесорного контролера;
- 11.передпродажна підготовка (тест на стенді навантаження перед відвантаженням);

Додаткова комплектація:

- 1.збільшений паливний бак 500/1000/2000 л;
- 2.реле підігрівача;
- 3.автоматика введення резерву (АВР) 3Р/4Р;
- 4.комплект для дистанційного керування по телефонній лінії (для пульта управління ДГУ);
- 5.панель керування для паралельної роботи;
- 6.ручний насос перекачування палива із зовнішнього резервуара;
- 7.зарядний пристрій АКБ;
- 8.система автоматичного підкачування палива із зовнішнього резервуару.

Креслення дизельного генератора CUMMINS C90D5



Технічні характеристики дизельного генератора CUMMINS C90D5

Характеристика	Показник
Номінальна потужність	81 кВА (65 кВт)
Резервна потужність	90 кВА (72 кВт)
Напруга виходу	400/230 В
Кількість фаз	3
Охолодження	рідинне
Частота обертання колінчастого валу	1500 об/хв
Спосіб запуску	електрозапуск (можливе постачання системи автозапуску та АВР)
Витрата палива при навантаженні 75%	18.2 л/год
Витрата палива при навантаженні 100%	24 л/год
Частота	50 Гц
Двигун	Cummins 6BTA5.9-G5 (Індія)
Частота обертання двигуна	1500 об/хв
Генератор	Stamford UCI224G (Велика Британія)
Пульт керування	PowerCommand 1.2
Ступінь захисту	IP54
Габарити ДГУ відкритої на рамі	2270×1100×1580 мм
Об'єм бака	350 л
Вага відкритої на рамі	1555 кг
Об'єм масла в картері двигуна	16,4 л.
Габарити ДхШхВ у кожусі	2710× 1060х 1853 мм
Вага у кожусі	2255 кг
Шум у кожусі	71 дБ

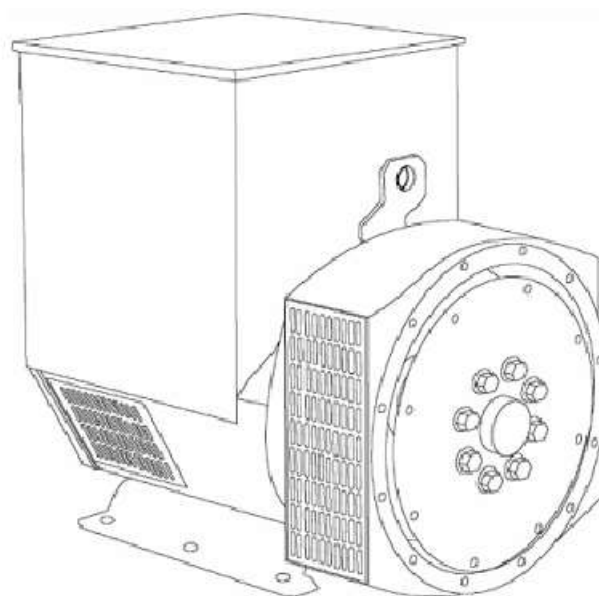
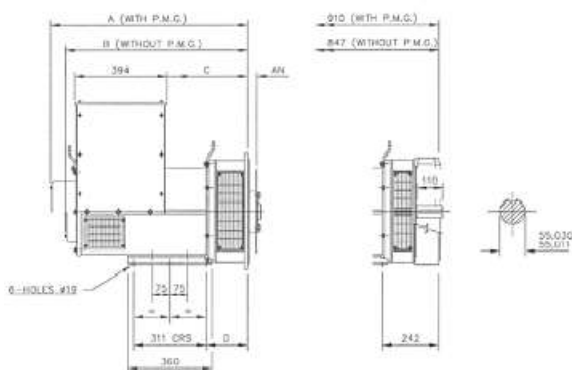
Особливості дизельного генератора CUMMINS C90D5

Основні вузли та компоненти

Двигун:

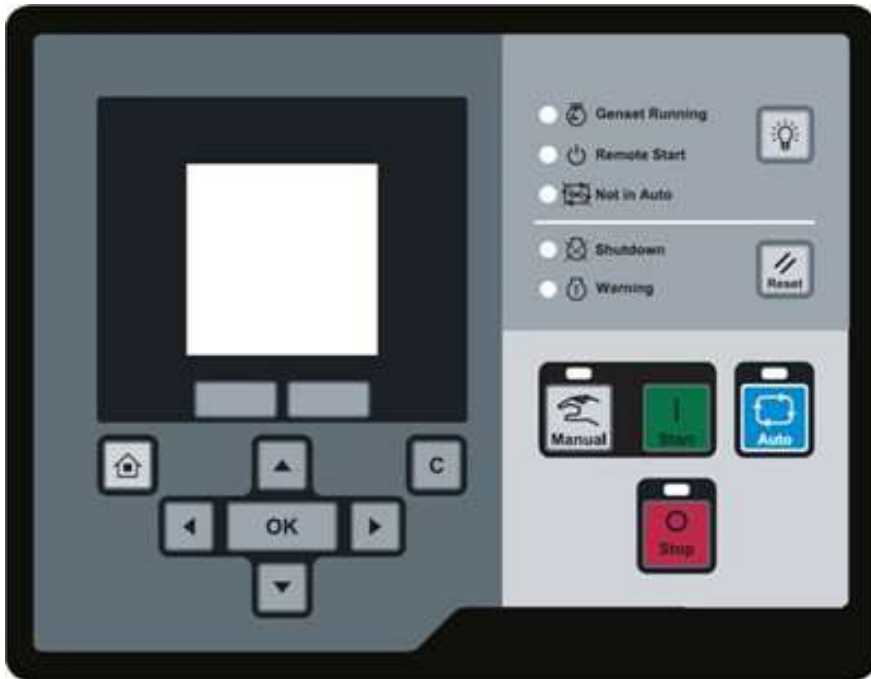
Первинний дизельний двигун Cummins 6BTA5.9G5 (Великобританія): дизель, шестициліндровий з рядним розташуванням циліндрів, з безпосереднім вприскуванням палива та рідинним радіаторним охолодженням, електронний регулятор частоти обертання, з турбонаддувом.

Генератор:



Синхронний силовий генератор Stamford UCI224G - трифазний, безщітковий, чотириполюсний, одноопорне виконання, з самозбудженням та автоматичним регулятором напруги AVR. Обмотки якоря виконані з кроком 2/3 та дозволяють забезпечити мінімальне відхилення від ідеальної синусоїди напруги.

Панель керування Cummins Power Command Control 1.2:

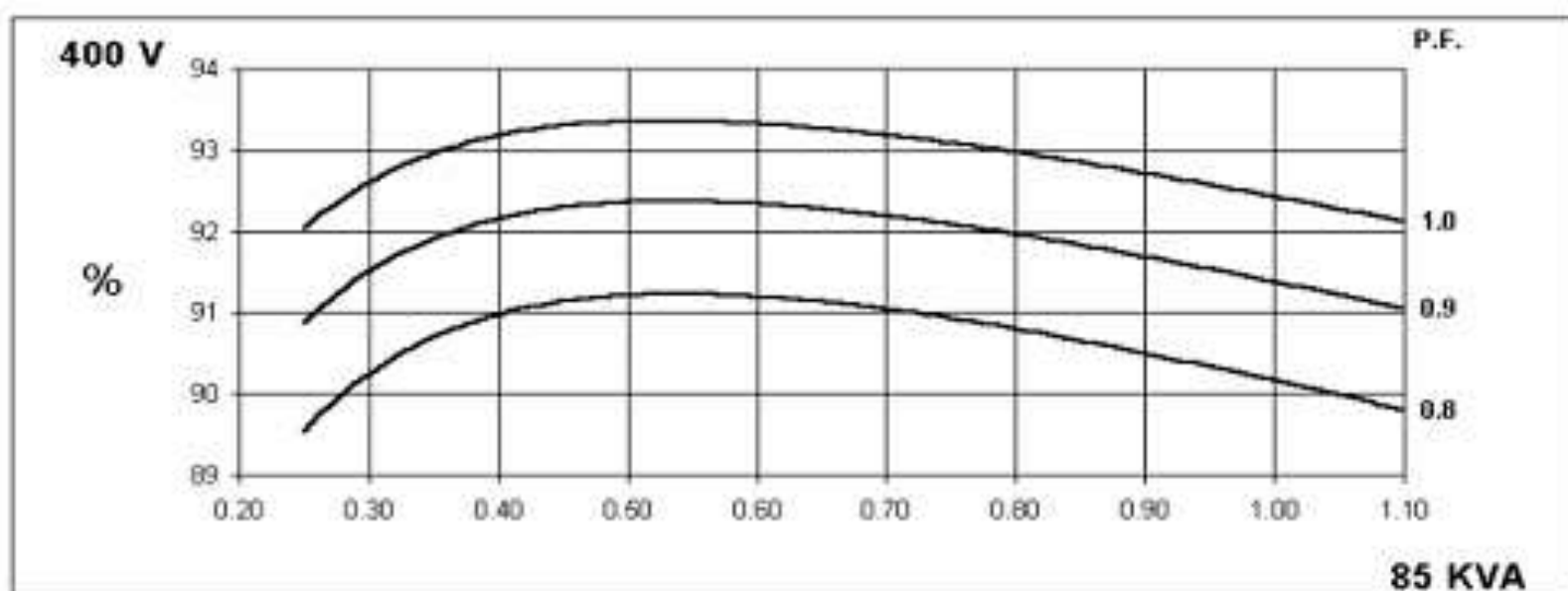
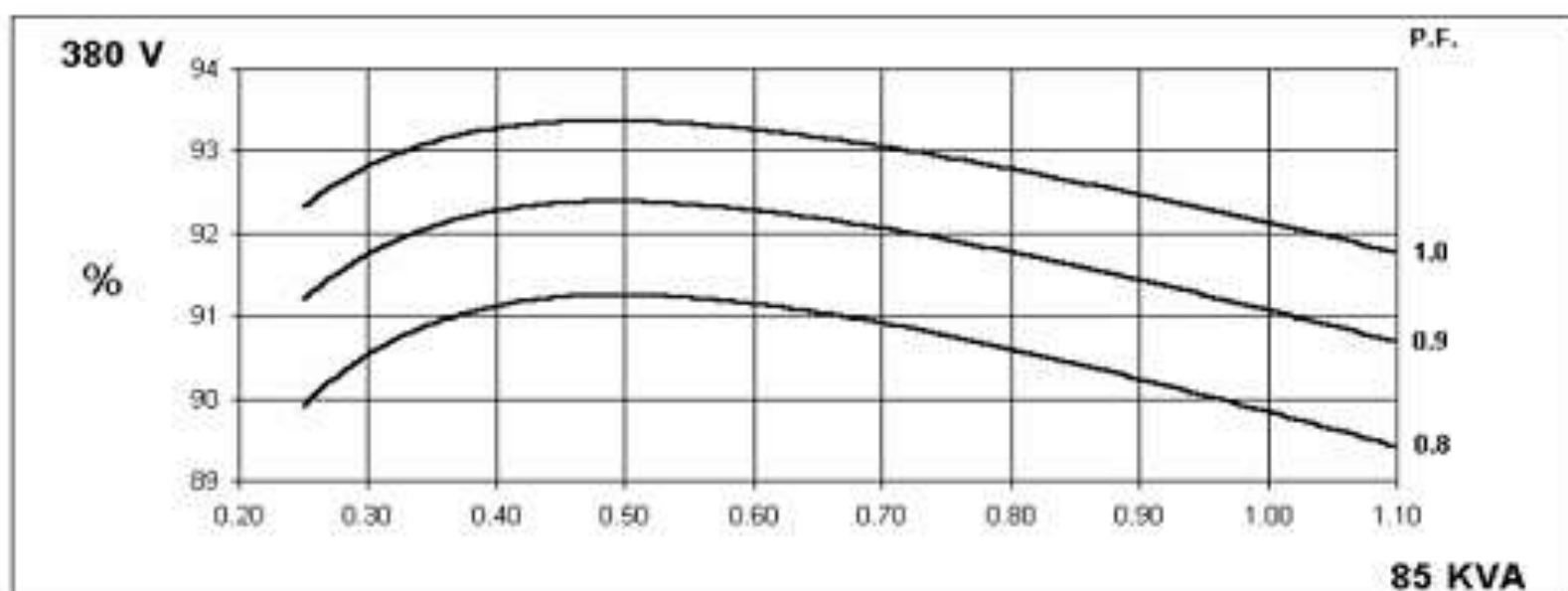


Панель управління Power Command Control PSS 1.2 має необхідний набір функцій для запуску, зупинки та управління дизель-генераторною установкою Cummins. Панель зручна в експлуатації, працює в широкому діапазоні температур, захищена від впливу зовнішнього середовища та має високі показники надійності.

Особливості моделі:

- графічний 128x128 піксельний дисплей LCD;
- система повного захисту двигуна, включаючи: захист від перегріву, контроль рівня масла в двигуні, попередження про низьку температуру рідини, що охолоджує;
- система захисту генератора Cummins;
- можливість віддаленого моніторингу та керування за допомогою опціональної панелі;
- використання інтерфейсу Modbus;
- цифрове регулювання напруги;
- вимірювання струму та напруги за трьома фазами.

Трифазні криві коефіцієнту корисної дії при частоті 50 Гц.



Наші клієнти



Ліцей ШААЛАВІМ



ТОВ Укравтозапчастина



Українська школа урядування



ДЦТОТ «Зоряний»



ТОВ Белла-Трейд



Телеканал СТБ



ДПУ «МДЦ «Артек»



Центр громадського здоров'я МОЗ України



Національна наукова медична Библиотека України



ТОВ Клиника Rishon



Сервісна служба Мотрімпекс



ТОВ Агро-Інвест



Західенергосервіс



ТОВ «МНТ»



ТОВ Трест Бориспільсьбуд



Загородный клуб GOOD WOOD



Автоцентр KIA Корея Моторс



Premier Hotel Rus



ДЗ «БКМЦМОЗУ»



Київмедспецтранс



STEREO



Київський політехнічний інститут ім. Сікорського



Nestle



Окко



Київська стоматологія КН Київської міської ради КМДА



Донецька РДЛ Державної служби України



Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації



Національна Академія Наук України



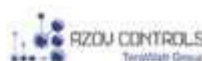
ТОВ «Метінвест холдінг»



Дікергофф Цемент Україна



Асканія флора



ООО Азов Контролз



ТОВ Будівельна Зірка



НГВУ Чернівінафтогаз



Чернівецький Національний



Диканське



ДП Альфатер



Кабінет міністрів України



Києво-Печерська Лавра



АСМАП



Glusco



Sertik



КП «Київблагоустрій»



КМДА



КП «Київський іподром»



Посольство Австрії в Україні



АТ «ПАТ Приват банк»



ПП «Спецкомунтехніка»

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».