

## ДИЗЕЛЬНИЙ ГЕНЕРАТОР CUMMINS C275D5 220 КВТ



Виробник: **CUMMINS**

Потужність номінальна: **65 кВт**

Потужність резервна: **72 кВт**

### Опис:

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.

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 Stamford UCI224G.

Головними особливостями продукції є адаптація до екстремальних умов роботи і низькоякісного палива, висока якість агрегату і всіх комплектуючих.

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».

## Комплектація

### Базова комплектація:

- дизельний двигун;
- стандартний радіатор системи охолодження;
- зарядний генератор; акумуляторна батарея (з проводами та клемми);
- вихідний автомат захисту (автоматичний вимикач);
- система паливоподачі з фільтрацією;
- система змащення з фільтрацією;
- система захисту за низьким рівнем охолоджувальної рідини;
- масляний дренажний насос;
- паливний бак;
- система управління першого ступеня автоматизації з урахуванням мікропроцесорного контролера;
- передпродажна підготовка (тест на стенді навантаження перед відвантаженням);

### Додаткова комплектація:

- збільшений паливний бак 500/1000/2000 л;
- реле підігрівача;
- автоматика введення резерву (АВР) 3Р/4Р;
- комплект для дистанційного керування по телефонній лінії (для пульта управління ДГУ);
- панель керування для паралельної роботи;

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

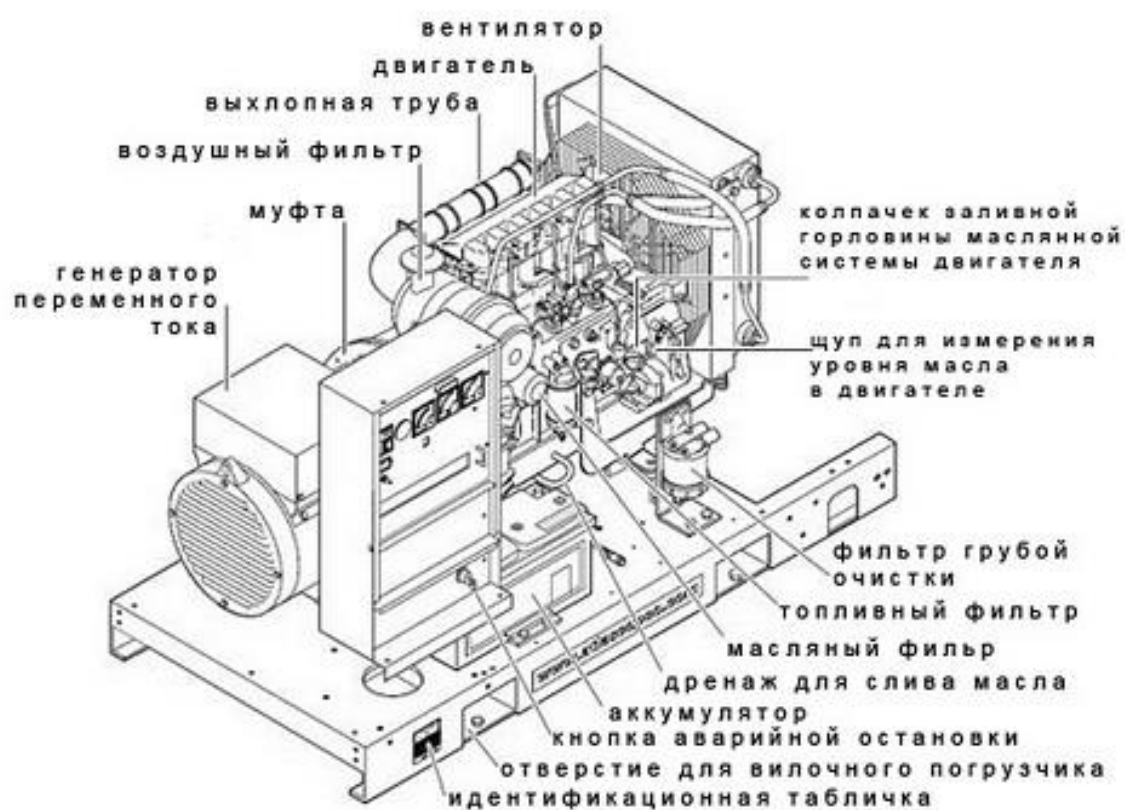
Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».



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: **kievspeteh.com**

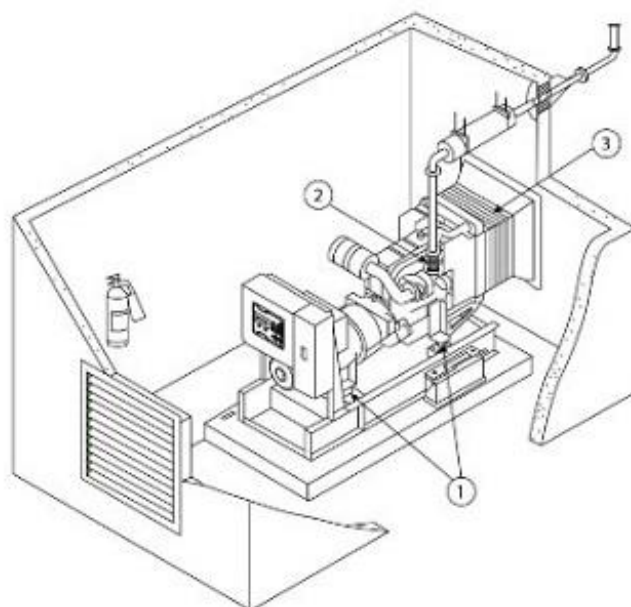
Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».



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

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



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

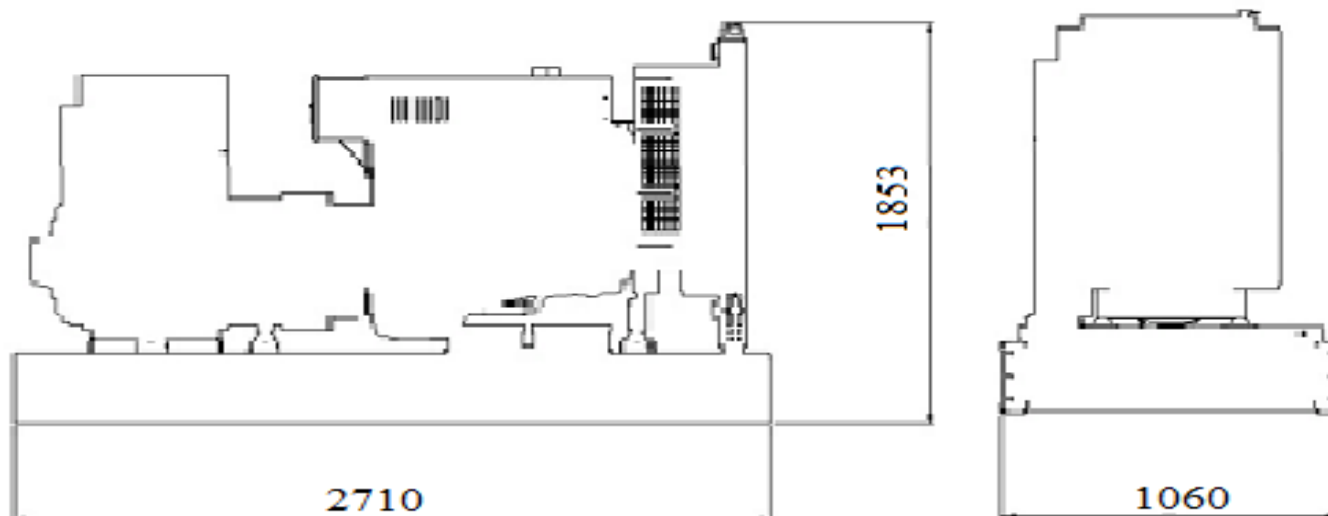
Контактний телефон:  
**+38(097) 746-67-04**  
**+38(099) 632-13-31**  
**+38(044) 232-02-98**

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».



Креслення з урахуванням кожуха



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

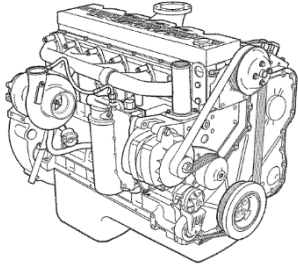
Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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



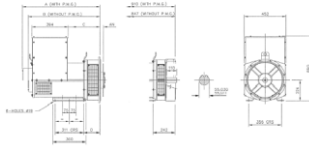
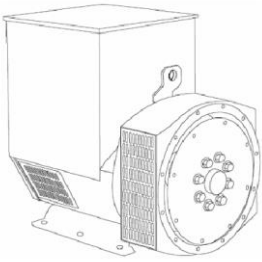
## Основні компоненти

### Двигун:



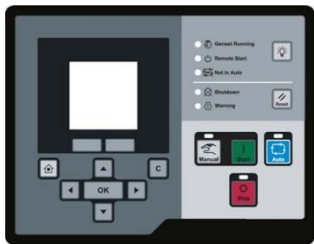
Первинний дизельний двигун Cummins 6BTA5.9G5 (Великобританія): дизель, шестициліндровий з рядним розташуванням циліндрів, з безпосереднім вприскуванням палива та рідинним радіаторним охолодженням, електронний регулятор частоти обертання, з турбонаддувом.

### Генератор:



Синхронний силовий генератор Stamford UC1224G - 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:



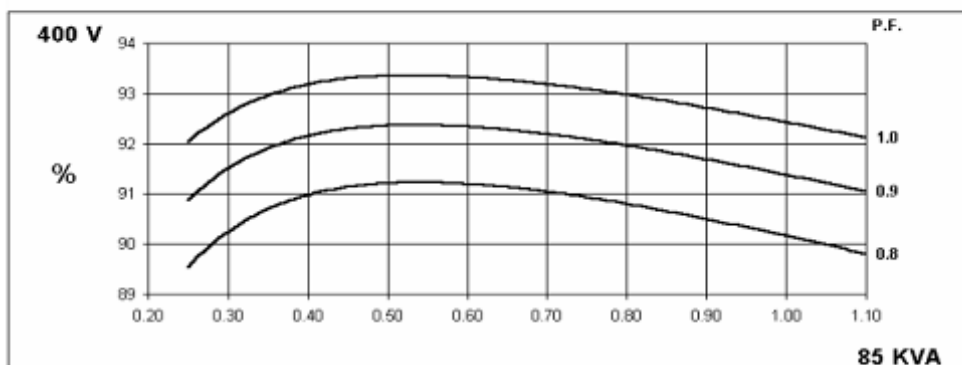
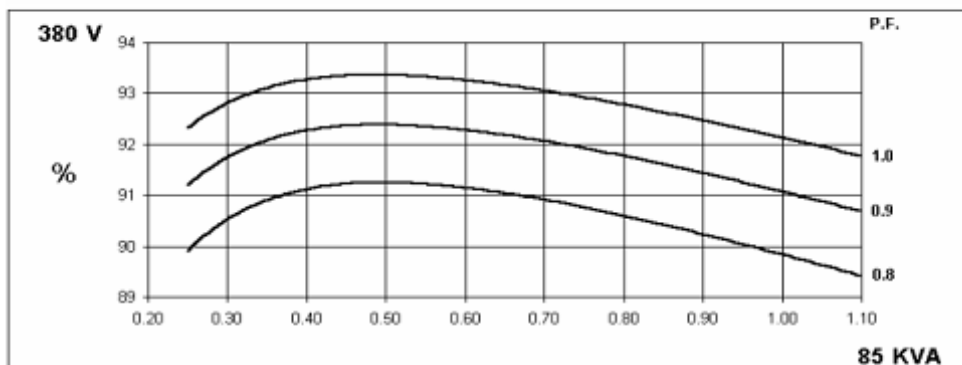
Панель керування Power Command Control PCC 1.2 має необхідний набір функцій для запуску, зупинки та керування дизель-генераторною установкою Cummins. Панель зручна в експлуатації, працює в широкому діапазоні температур, захищена від впливу зовнішнього середовища та має високі показники надійності.

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».

## Трифазні криві коефіцієнту корисної дії при частоті 50 Гц



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».

## Технічні характеристики

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

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».

## 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



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська  
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспецтранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ  
Укравтозалпачастина



Автоцентр KIA  
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство  
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dycserhoff



КУК



Київський  
політехнічний  
інститут ім.  
Сікорського



ХНУ ім. Кузея



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

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