

ДИЗЕЛЬНИЙ ГЕНЕРАТОР CUMMINS C275D5 220 КВТ



Виробник: **CUMMINS**

Потужність номінальна: **200 кВт**

Потужність резервна: **220 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.

Дизель-генератори Cummins C275D5 вирізняються високою працездатністю – моторесурс у 30 тисяч годин. ДГУ демонструє хороші перехідні характеристики – запуск та вихід на потрібну потужність відбувається менше, ніж за 10 секунд.

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
Website: kievspecteh.com

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

Комплектація

- сталева зварна рама;
- двигун Cummins QSL9G5 з навісним обладнанням;
- синхронний силовий генератор Stamford UCDI274K;
- стандартний радіатор системи охолодження;
- зарядний генератор;
- акумуляторна батарея (з проводами та клемми);
- електростартер;
- повітряний фільтр для роботи у нормальних умовах;
- система паливоподачі з фільтрацією;
- система мастила з фільтрацією;
- система захисту низького тиску масла;
- система захисту за низьким рівнем та високою температурою охолоджуючої рідини;
- система захисту низької напруги на виході генератора змінного струму;
- електронний регулятор частоти обертання;
- стандартний паливний бак 750 л, вбудований у раму;
- електронний регулятор напруги

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».

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.
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».

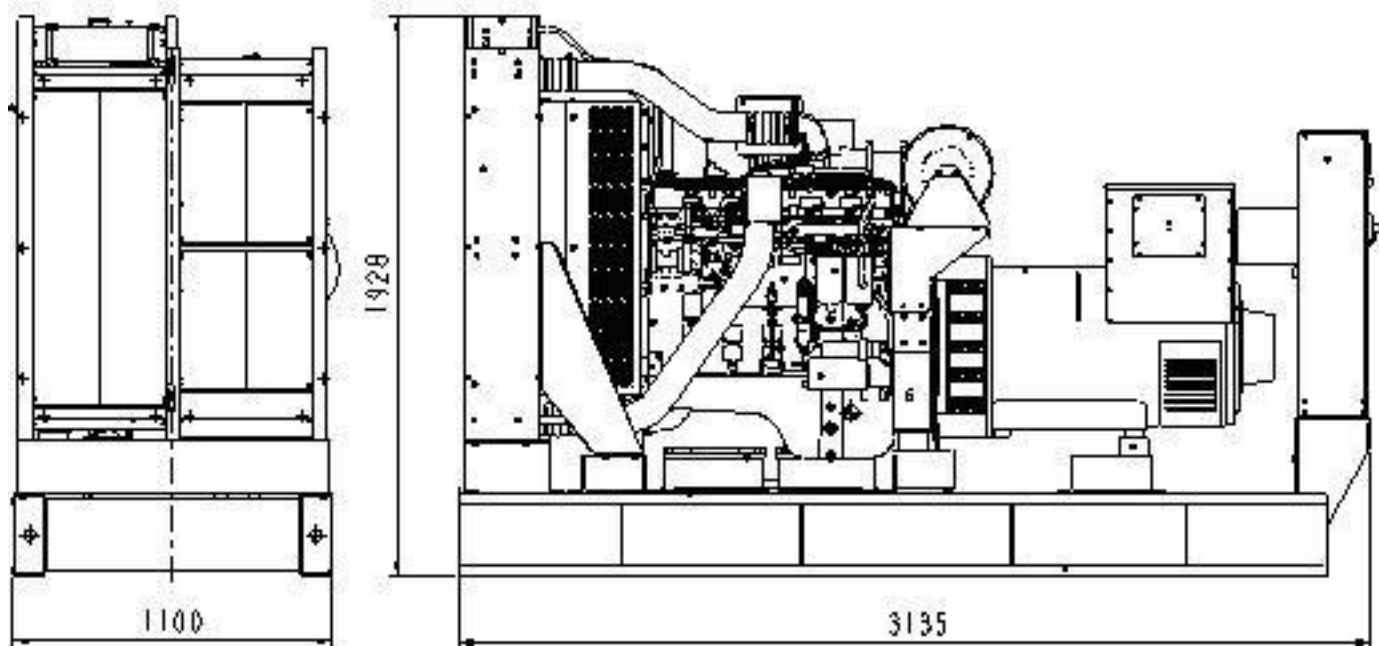


Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

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 без кожуха



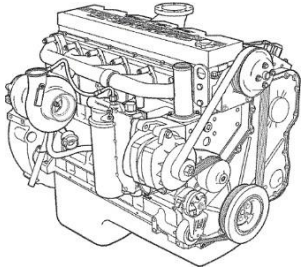
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

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

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

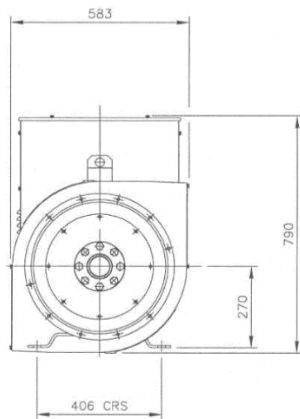
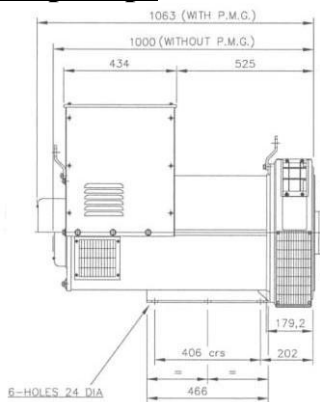
Основні компоненти

Двигун:



Первинний дизельний двигун Cummins QSL9G5 (Великобританія): дизель, шестициліндровий з рядним розташуванням циліндрів, з безпосереднім вприскуванням палива та рідинним охолодженням радіатора, електронний регулятор частоти обертання, з турбонаддувом.

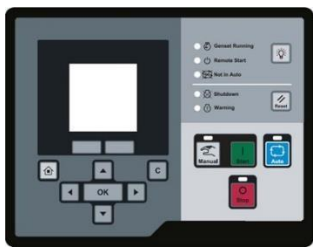
Генератор:



Синхронний силовий генератор Stamford UCDI274K - 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
Website: kievspecteh.com

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

Технічні характеристики

Характеристики	Показник
Маса електростанції у кожусі	4511
Маса електростанції відкрите виконання	2934
Габарити електростанції у кожусі	4248x1360x2216
Габарити електростанції відкрите виконання	3135x1100x1928
Місткість системи охолодження	28 л.
Ємність вбудованого бака	750
Об'єм масляної системи	26 л.
Витрата палива при 100% навантаженні	58,4
Витрата палива при 75% навантаженні	43,8
Стабільність напруги	± 1%
Робочий об'єм двигуна	8,8 л.
Ступінь стиснення	16,8:1
Кількість циліндрів	6
Генератор	Newage Stamford UCDI274K
Двигун	QSL 9G5 Cummins
Потужність номінальна	220 кВт (275 кВА)
Потужність максимальна	200 кВт (250 кВА)
Напруга	380-440В, 50Гц
Двигун	
Виробник двигуна	Cummins
Модель двигуна	QSL9G5
Кількість та розміщення циліндрів	6, рядне
Тип впуску	Турбований з охолодженням

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».

Максимальна потужність двигуна, кВт	300
Частота обертання, об/хв	1500
Охолодження	рідинне
Об'єм двигуна (л)	9
Об'єм масляної системи, л	26.5
Питома витрата палива, л/кВт*год	0.292
Витрата палива при 50% навантаженні, л/год.	29.2
Витрата палива при 75% навантаженні, л/год.	43.8
Витрата палива при 80% навантаженні	46
Витрата палива при 100% навантаженні, л/год.	58.4
Генератор	
Виробник генератора	Stamford
Модель генератора	UCDI274K
Тип генератора	Синхронний
Стабільність вихідної напруги, %	1
Стабільність вихідної частоти, %	1
клас захисту	IP 23
Габарити та вага (відкрите виконання)	
Габарити, мм - відкрите	3135x1100x1928
Місткість бака, л (на рамі)	691
Макс. автономія (при навантаженні 100%), год	11.8
Маса, кг - відкрита	2934
Габарити та вага (шумозахисний кожух)	
Габарити, мм - кожух	4248x1360x2216
Ємність бака, л (кожух)	691
Маса, кг - кожух	4511

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



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



Київпастранс



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».