

Дизельний генератор CAT DE200GC 160 кВт

Виробник: CAT

Модель: CAT DE200GC

Тип палива : Дизель

Витрати пального (л/год) : 43,5 л.

Потужність основна : 144 кВт.

Потужність резервна : 160 кВт.

Опис : Основною метою використання дизель-генератора Caterpillar DE220GC 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.

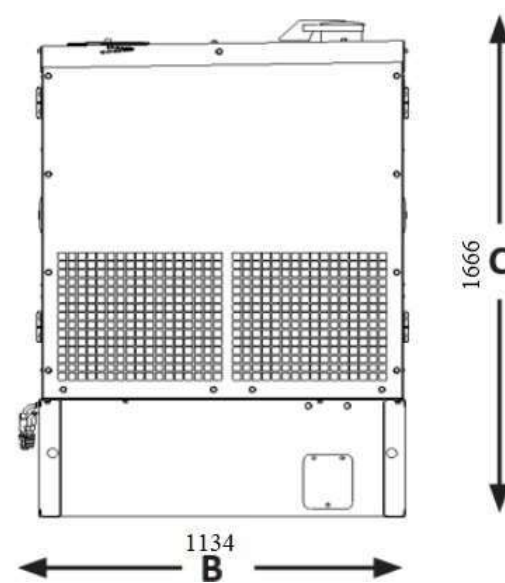
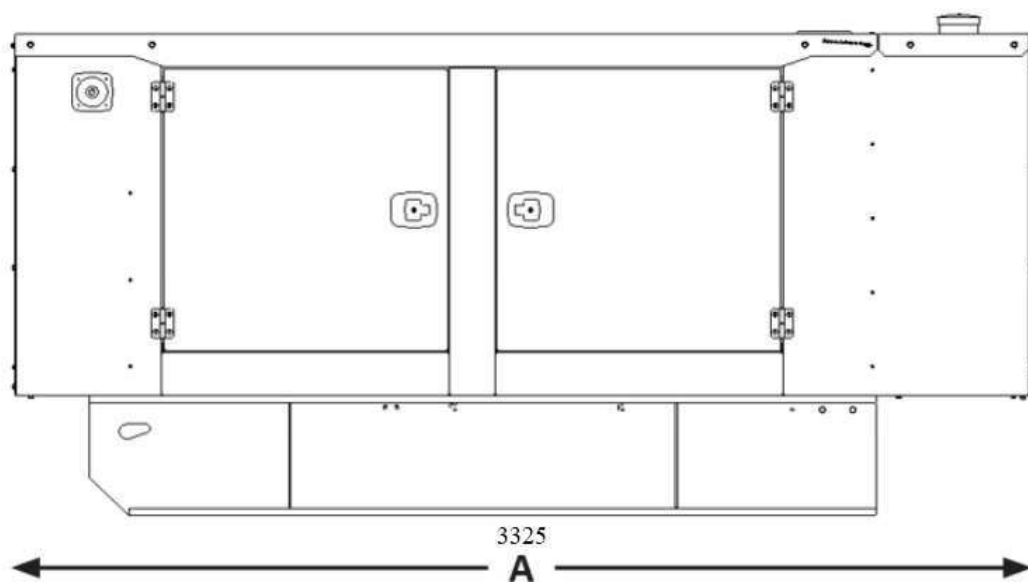


Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

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

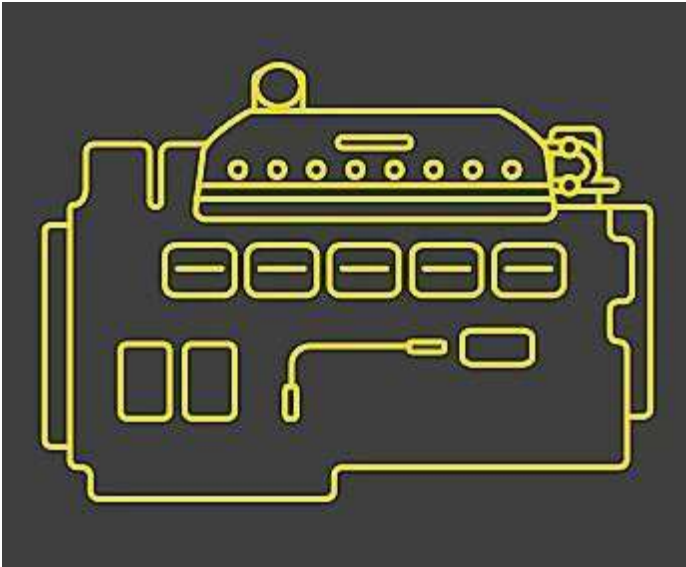
Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Креслення дизельного генератора CAT DE200GC



Особливість дизельного генератора CAT DE200GC

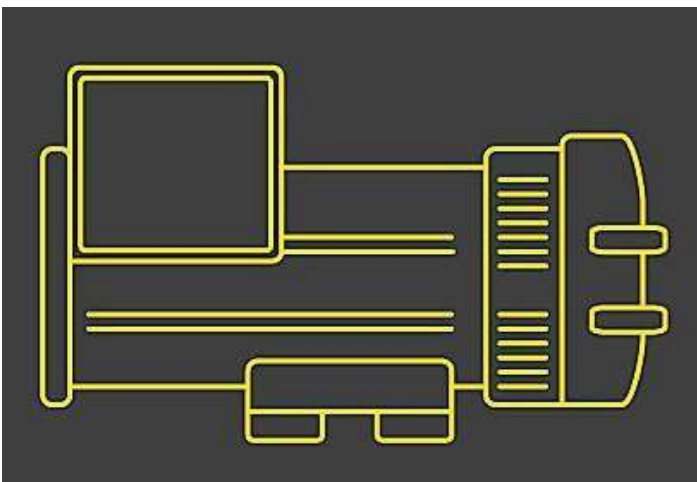
Двигун



Первинний дизельний двигун Caterpillar C7.1 (Великобританія): дизель, шестициліндровий з рядним розташуванням циліндрів, з безпосереднім вприскуванням палива та рідинним радіаторним охолодженням, механічний регулятор частоти обертання, з турбонаддувом.

- Надійна, міцна, довговічна конструкція;
- перевірено в тисячах пристроїв по всьому світу;
- чотиритактний дизельний двигун поєднує стабільну продуктивність і чудову економію палива з мінімальною вагою.

Генератор



Синхронний генератор Caterpillar LC5014F - 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.

- Розроблено для відповідності продуктивності та характеристикам потужності дизельних двигунів Cat;
- надійна ізоляція класу H;
- за продуктивністю та технічними характеристиками відповідає двигунам Cat;
- найкраща у своєму класі конструкція механічної та електричної систем;
- найкращі у своєму класі характеристики запуску двигуна;
- захист класу IP 23.

Панель керування



- Зручний інтерфейс і навігація;
- масштабована система для задоволення широкого діапазону вимог до встановлення;
- модулі розширення та спеціальне програмування для конкретних вимог замовника.

Опис дизельного генератора CAT DE200GC

Дизельні електростанції Caterpillar DE220GC (номінальною потужністю 160 кВт і частотою 50 Гц) виготовляються на основі американського дизельного мотора Caterpillar C7.1 і призначені для виробництва 3-хфазного електричного струму напругою 400 В. Використання надійного та ремонтпридатного генератора Caterpillar найбільш правильним і обдуманим рішенням для забезпечення основного та резервного електропостачання споживачів.

Комплектація:

- сталева зварна рама;
- дизельний мотор Caterpillar C7.1 (Велика Британія) зі стартером;
- синхронний силовий генератор Caterpillar LC5014F;
- повітряний фільтр;
- акумуляторні батареї (з проводами та клемми);
- електростартер;
- вихідний автомат захисту (автоматичний вимикач);
- паливний бак вбудований у раму дизель-генератора оснащений паливним фільтром. Допускається встановлення додаткових паливних баків, що окремо стоять. Для закачування палива з додаткових баків в основний можуть бути встановлені ручний та автоматичний паливні насоси;
- система паливоподачі з фільтрацією;
- система змащення 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;
- механічний регулятор частоти обертання;
- водяний радіатор та крильчатка вентилятора зворотного струму із захисними ґратами;
- комплект документів для ДГУ (паспорт на ДГУ, посібник з експлуатації);
- система автоматичної дозаправки паливом (комплектність узгоджується із замовником).
- передпродажна підготовка, тест перед відвантаженням.

Додаткові фото дизельного генератора CAT DE200GC



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

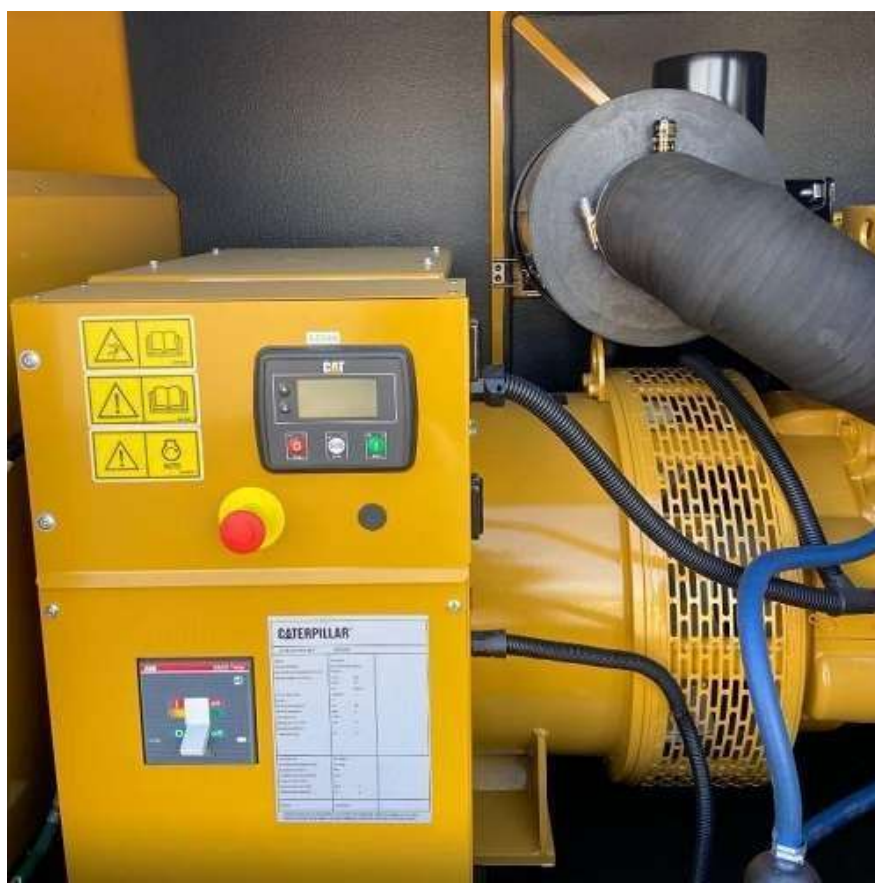
Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



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».

| GENERATING SET | | ISO8528 |
|-----------------------------|-------------------|---------|
| MODEL | DE200GC | |
| SERIAL NUMBER | CATDE200EN7409102 | |
| MONTH/YEAR OF MANUFACTURE | 09/2021 | |
| RATED POWER-STANDBY | 155.9 | KVA |
| | 155.9 | kW |
| | 0.8 | COE F |
| RATED VOLTAGE | 480/230 | V |
| PHASE | 3 | |
| RATED FREQUENCY | 50 | Hz |
| RATED CURRENT | 208 | A |
| RATED R.P.M | 1800 | |
| MAXIMUM ALTITUDE | 100 | m |
| MAXIMUM AMBIENT TEMPERATURE | 25 | °C |
| GENERATOR | MYLO671 | |
| GENERATOR CONNECTION | Y STAR | |
| RATING ISO 8528-3 | PR | |
| GENERATOR ENCLOSURE | IP21 | |
| INSULATION CLASS | H | |
| EXCITATION VOLTAGE | 49.4 | V |
| EXCITATION CURRENT | 4.1 | A |
| ENGINE | K1909650 | |

* GENERATOR SET IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES UP TO 50°C AND AT HIGHER ALTITUDES. PLEASE CONSULT FACTORY FOR OUTPUTS AVAILABLE

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 дизельного генератора CAT DE200GS

| Характеристика | Показник |
|-------------------------|------------------------------------|
| Максимальний потужність | 200 кВА / 160 кВт |
| Номінальна потужність | 180 кВА / 144 кВт |
| Напруга | Від 380 до 415 Вольт |
| Частота | 50 Гц |
| Модель двигуна | C7.1 I-6, 4-тактний дизель |
| Ступінь стиснення | 16,0:1 |
| Довжина - Максимальна | 3325 мм |
| Ширина - Максимальна | 1134 мм |
| Висота - Максимальна | 1666 мм |
| Вага | 1931 кг |
| Двигун | Caterpillar (Велика Британія) |
| Система охолодження | Рідинне охолодження |
| Оберти двигуна | 1500 об/хв |
| Тип палива | Дизельне паливо |
| Витрати палива | 34,20 л/час |
| Об'єм паливного бака | 325 л |
| Автономність роботи | 12:00 |
| Тип запуску | Електростартер |
| Рівень шуму | 68,70 дБ/7м (при 75% навантаженні) |

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдінг МХП



Onuf group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



WOG



ТОВ «Метінвест
холдінг»



Національна
гвардія України



ПриватБанк



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



Мегамаркет



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київнастрас



ASMAP



Київмедсценстрас



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Українська зочастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dycerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Скороцького



ХНЗУ ім. Кузеєвця



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».