

Дизельний генератор CAT DE200GC 160 KBT

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.



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

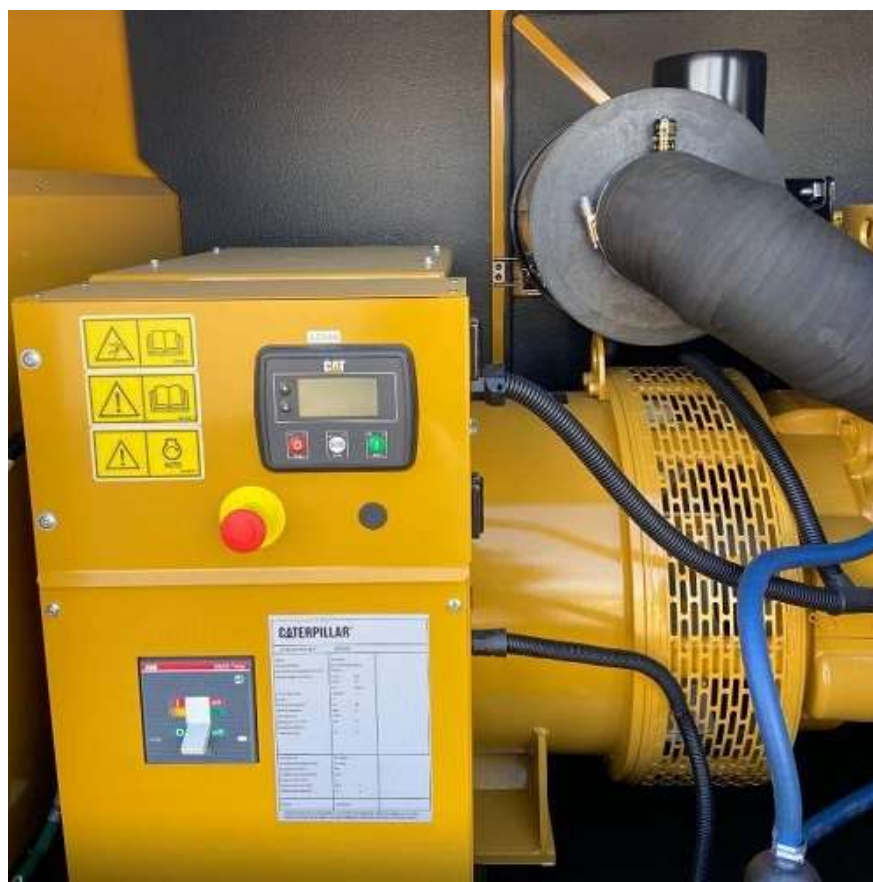
Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



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».

CATERPILLAR®		
GENERATING SET		ISO8528
MODEL	DE2000C	
SERIAL NUMBER	CATDE2000EN7400102	
MONTH/YEAR OF MANUFACTURE	05/2021	
RATED POWER-STANDBY	199.9	KVA
	159.9	KW
	0.8	COEF
RATED VOLTAGE	480/230	V
PHASE	3	
RATED FREQUENCY	50	Hz
RATED CURRENT	209	A
RATED R.P.M	1500	
MAXIMUM ALTITUDE	100	m
MAXIMUM AMBIENT TEMPERATURE	25	°C
GENERATOR	N7L00671	
GENERATOR CONNECTION	Y, STAR	
RATING ISO 8528-3	PR	
GENERATOR ENCLOSURE	IP23	
INSULATION CLASS	H	
EXCITATION VOLTAGE	49.4	V
EXCITATION CURRENT	4.1	A
ENGINE	KROB9650	

* 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».

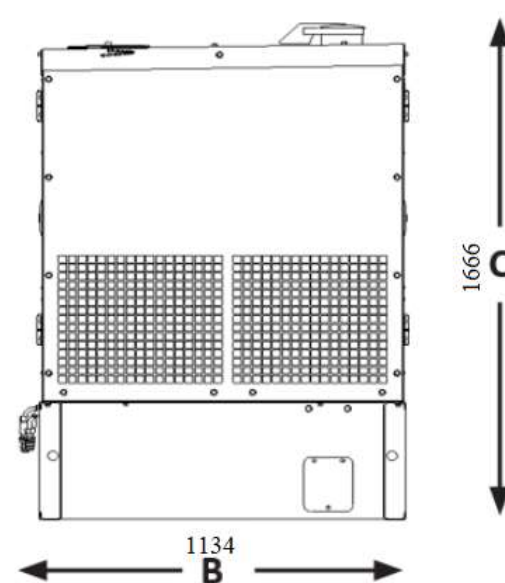
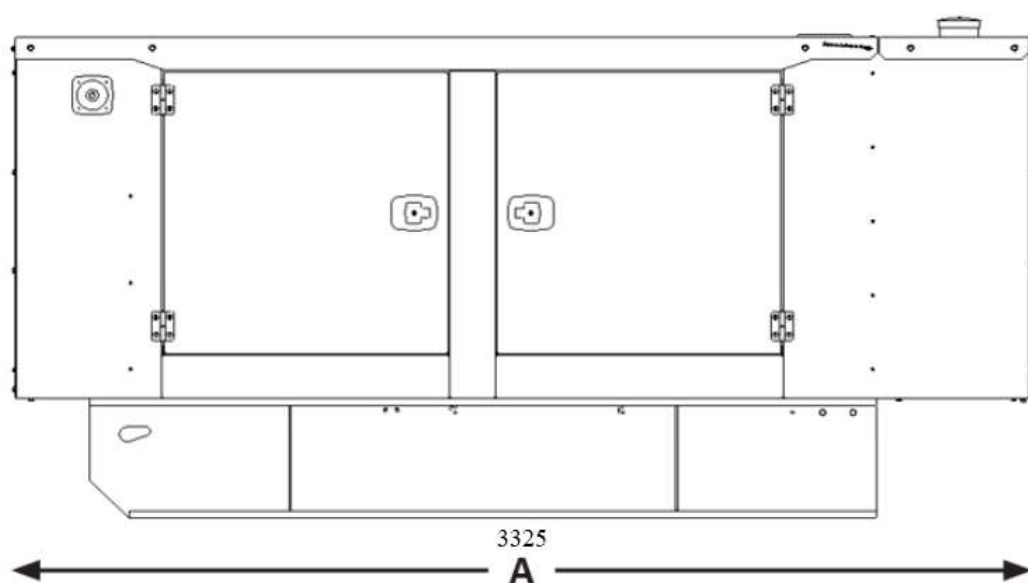
Опис дизельного генератора CAT DE200GC

Дизельні електростанції Caterpillar DE220GC (номіальною 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.

Креслення 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

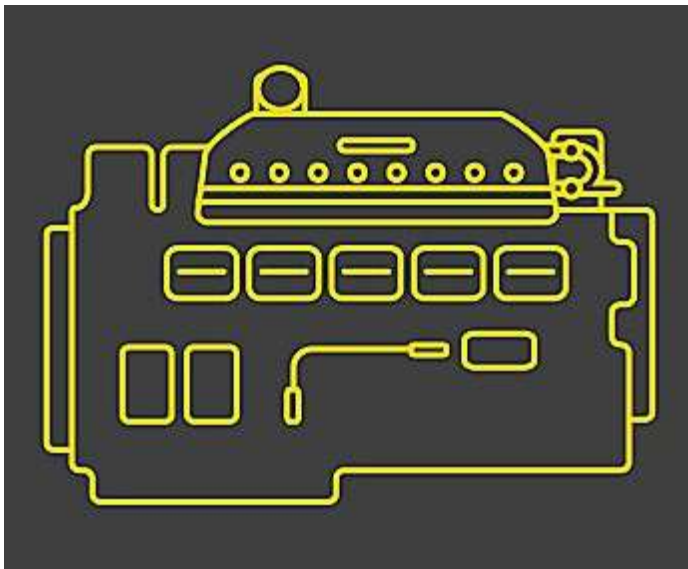
Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

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)

Особливість дизельного генератора CAT DE200GC

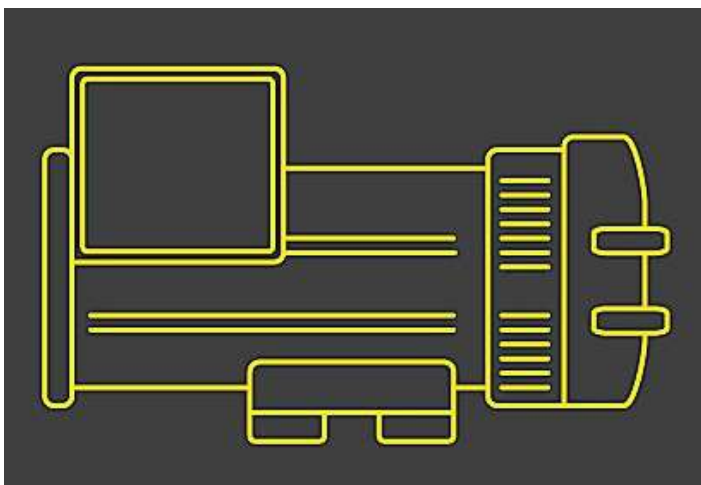
Двигун



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.

Наші клієнти



Ліцей ШААЛАВІМ



ТОВ Укравтозапчастина



Українська школа урядування



ДЦТОТ «Зоряний»



ТОВ Белла-Трейд



Телеканал СТБ



ДПУ «МДЦ «Артек»



Центр громадського здоров'я
М03 України



Національна наукова медична
Бібліотека України



ТОВ Клиника Rishon



Сервісна служба Мотрімпекс



ТОВ Агро-Інвест



Західенергосервіс



ТОВ «МНТ»



ТОВ Трест Бориспільсьбуд



Загородний клуб GOOD WOOD



Автоцентр KIA Корея Моторс



Premier Hotel Rus



ДЗ "ВКМЦМОЗУ"



Київмедспецтранс



STEREO



Київський політехнічний інститут
ім. Сікорського



Nestle



Окко



Київська стоматологія КН
Київської міської ради КМДА



Донецька РДЛ Державної
служби України



Інститут спеціального зв'язу та
захисту інформації



Національна Академія Наук
України



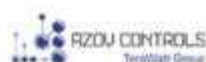
ТОВ «Метінвест холдінг»



Дікергофф Цемент Україна



Асканія флора



ООО Азов Контролз



ТОВ Будівельна Зірка



НГВУ Чернігівнафтогаз



Чернігівський Національний



Диканське



ДП Альфатер



Кабінет міністрів
України



Києво-Печерська
Лавра



АСМАП



Glusco



Centik



КП «Київблогоустрій»



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».