

Дизельний генератор CAT DE88GC 70.4 KBT

Виробник: CAT

Модель: CAT DE88GC

Тип палива : Дизель

Витрати пального (л/год) : 20,4 л.

Потужність основна : 70 кВт.

Потужність резервна : 75 кВт.

Опис : Основною метою використання дизель-генератора Caterpillar DE88GC 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».

Додаткові фото дизельного генератора CAT DE88GC



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

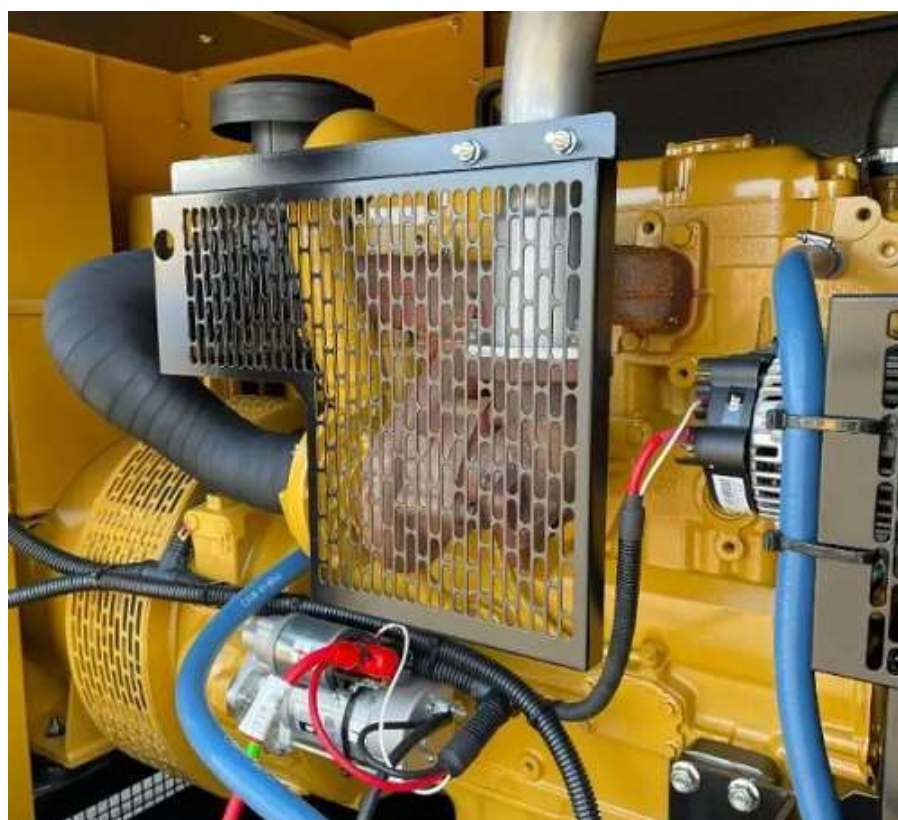
Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



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».



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 DE88GC

Дизельні електростанції Caterpillar DE88GC (номінальною потужністю 88 кВт і частотою 50 Гц) виготовляються на основі американського дизельного мотора Cat C 4.4 і призначені для виробництва 3-хфазного електричного струму напругою 380 В. Використання надійного та ремонтпридатного генератора Caterpillar найбільш правильним і обдуманим рішенням для забезпечення основного та резервного електропостачання споживачів.



Двигун

Генераторні установки працюють за допомогою дизельних двигунів Cat, які забезпечують чудову паливну ефективність та тривалий термін служби. Глушник двигуна з продуктивністю, придатною для промислових умов (Зниження рівня шуму приблизно на 10 дБА), поставляється окремо. Точки обслуговування розміщені для забезпечення безпечного та легкого доступу. Усі генераторні установки поставляються готовими до роботи – з двигуном, машинним маслом та охолоджувальною рідиною.

Захист

Комплектні захисні огороження з конструкційної сталі мають оглядові лючки для всіх деталей, що обертаються, включаючи вентилятор системи охолодження, зарядний генератор і приводні ремені для простоти технічного обслуговування. На замовлення доступні захисні огороження для випускного колектора та турбокомпресора для забезпечення додаткової безпеки та/або дотримання вимог місцевого законодавства (за потреби).

Стартер, генератор, акумуляторні батареї та кабелі

Всі генераторні установки включають найкращі в галузі акумуляторні батареї великої ємності, не вимагають технічного обслуговування, акумуляторну стійку (встановлювану на основу бака) та потужні з'єднувальні кабелі з роз'ємами для зниження необхідності обслуговування до мінімуму та надійного запуску двигуна.

Віброізолятори

Антивібраційні кріплення з гумовими накладками ізолюють основу бака та панель керування від двигуна в зборі з генератором, мінімізуючи вібрацію від генераторної установки в ході експлуатації та ізолюючи її від зовнішніх джерел вібрації в неробочому режимі.

Основа бака має покращені точки для підйому та монтажу для спрощення установки. Антивібраційні прокладки закріплені між стійками двигуна в зборі з генератором і ізольованими від основи деталями, що обертаються. Зварна цільна основа сталевго бака є стандартною. На замовлення є підставка сталевго бака з подвійними стінками, для зберігання всієї рідини, що забезпечує мінімізацію екологічних ризиків та/або дотримання місцевих вимог законодавства. На замовлення є вузька основа на санках для спрощення установки.

Фільтри

Повітряні фільтри промислового типу із змінними картриджами, а також масляні та паливні фільтри ємнісного типу є легкозамінними, що означає простіше технічне обслуговування.

Панель керування

GCCP 1.1 — це компактна Утиліта. Модуль керування, який був розроблений, щоб забезпечити видатний діапазон особливостей.

Проводка

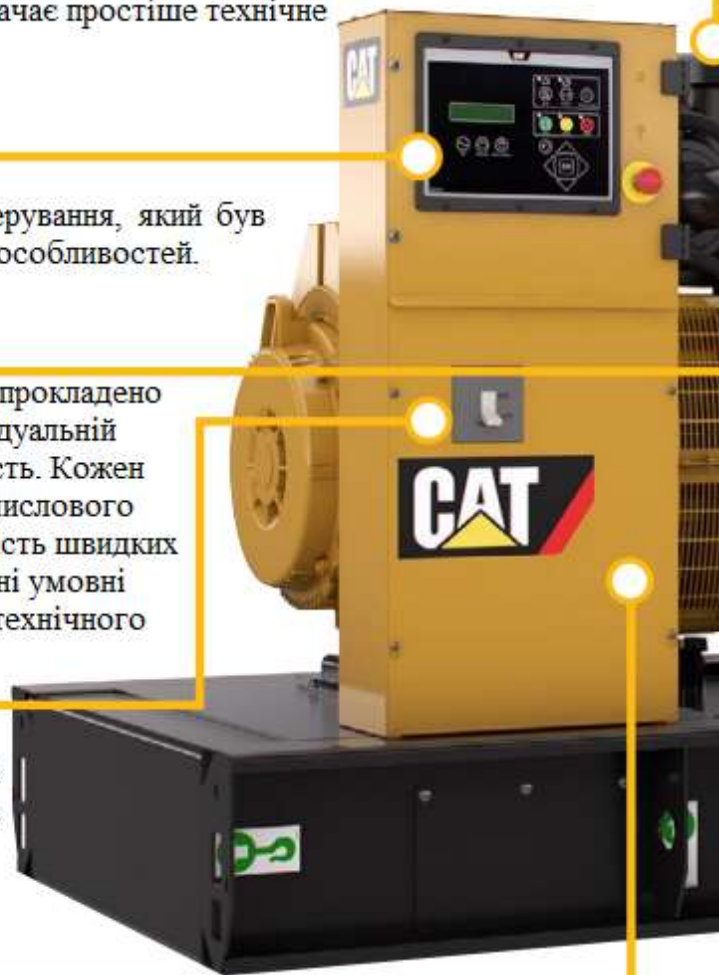
Проведення двигуна постійного струму та генератора змінного струму прокладено окремо для додаткового забезпечення безпеки та знаходиться в індивідуальній водонепроникній гнучкій захисній ізоляції, що гарантує високу надійність. Кожен елемент захисної ізоляції закінчується багатоштировим роз'ємом промислового типу. Механічно закріплені штепсель та розетка забезпечують можливість швидких та зручних огляду та заміни систем. На гнучку захисну ізоляцію нанесені умовні позначення, щоб уникнути неправильної установки під час проведення технічного обслуговування.

Автоматичні вимикачі

Повністю відповідний вимогам головний автоматичний вимикач поміщений у віброізоляційний корпус з листової сталі з кришкою яка знімається та змонтований на генераторній установці. Збільшена зона кабелепроводу розташована безпосередньо під автоматичним вимикачем і дозволяє виконувати підключення як вертикально, так і горизонтально, що забезпечує гнучкість при встановленні.

Регулятор напруги

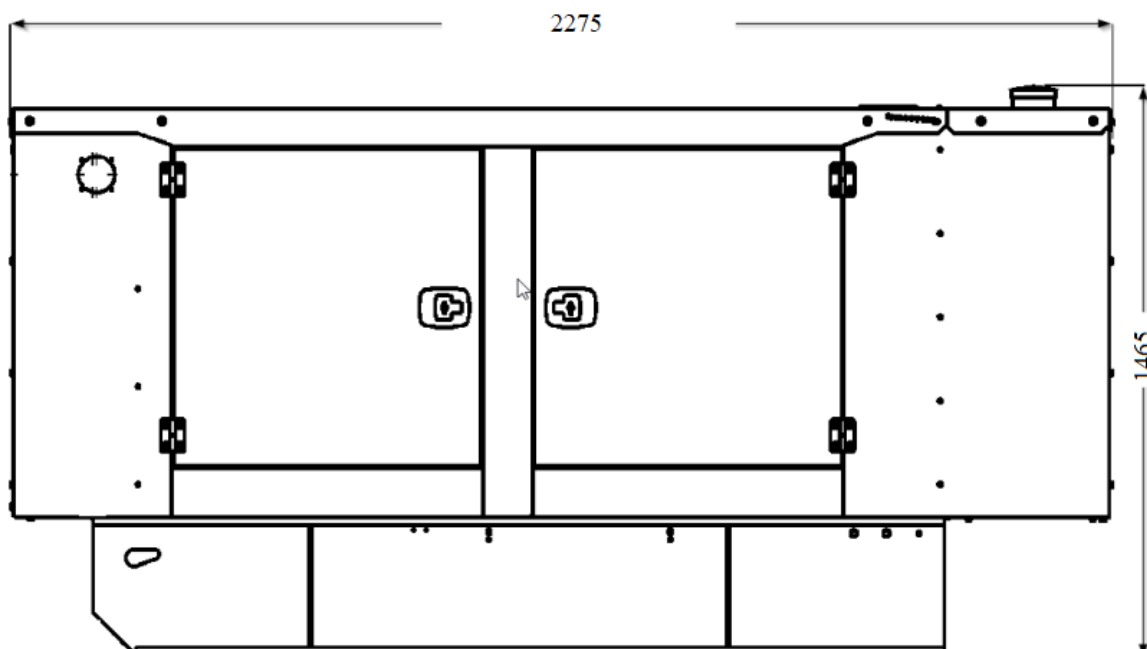
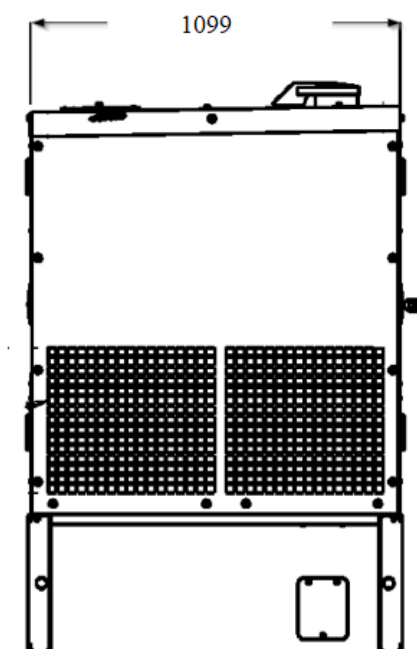
Герметичний регулятор підтримує точну напругу навантаження з допуском $\pm 0,5\%$ в діапазоні від нульового до повного навантаження, забезпечуючи постійний рівень напруги, що дуже важливо для чутливого обладнання.



Переваги

- Надійність перевірена протягом 500 годин. Тож ви можете розраховувати на аварійне живлення, коли воно вам знадобиться
- Цільний дах з кутом нахилу 1° Запобігає накопиченню води
- Водонепроникний корпус для надійності та довговічності
- Економія до 17% місця для установки
- Вимагає менше місця для встановлення, залишаючи більше місця для решти ваших дій.

Креслення дизельного генератора CAT DE88GC

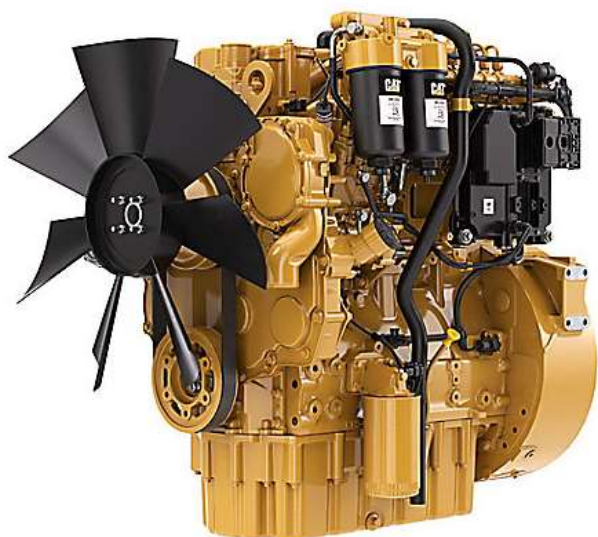


Технічні характеристики дизельного генератора CAT DE88GC

Характеристика	Показник
Номінальна потужність у режимі очікування	88 кВА / 70,4 кВт
Двигун	CAT C4.4
Регулятор двигуна	Механічний
Швидкість двигуна	1500 об / хв
генератор змінного струму	Безщітковий A2137L4
Напруга	380-415В
Частота	50 Гц
Ампер на фазу	133.7
Панель управління	GCCP 1.1
Тип підключення	Автоматичний вимикач
Рівень вихлопних газів	Нерегульований
Базова ємність паливного баку	149 літрів
Витрата палива	20,4 літрів на годину (при 100% завантаженні)
Розміри (Д x Ш x В)	2275 мм x 1099 мм x 1465 мм
Вага	1245 кг
Рівень шуму	77 дБ(А) на 1м

Особливість дизельного генератора CAT DE88GC

Двигун



Промисловий дизельний двигун Cat C 4.4 пропонує ідеальне поєднання довговічності, економії палива та низьких викидів. У цих двигунах, які пройшли ретельне польове випробування, використовується цілий ряд паливних систем Common Rail і вдосконалених систем керування, що забезпечує максимальний час безвідмовної роботи в найважчих умовах. Вони довели, що витримують найскладніші навантаження та забезпечують чудову продуктивність, яка перевищує очікування найвибагливіших користувачів.

Панель керування



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».

GCCR 1.1 — це компактна Утиліта. Модуль керування, який був розроблений, щоб забезпечити видатний діапазон особливостей:

- контроль обертів двигуна, тиску масла;
- температура теплоносія, частота, напруга, струм;
- потужність і рівень палива, дадуть модулі;
- сигналізація про відключення;
- великий РК-дисплей із підсвічуванням;
- опція підігріву дисплея;
- розпізнавання 3-фазного генератора;
- моніторинг потужності генератора та навантаження;
- захист від перевантаження генератора (кВт);
- конфігуровані входи та виходи;
- автозапуск і режим АМФ в одному модулі;
- захист обертів двигуна, лічильник годин роботи двигуна;
- попередній нагрів двигуна, планувальник часу роботи двигуна;
- контроль холостого ходу двигуна для запуску/зупинки;
- контроль напруги акумулятора;
- налаштований журнал подій (50).

Корпус

- Виготовлений з оцинкованої сталі;
- удосконалена фарба з порошковим покриттям;
- цільний основний дах;
- основна рама виходить за межі корпусу, захищаючи від пошкоджень при транспортуванні;
- оцинковані кріплення;
- нахил даху 1 градус передбачено для запобігання застою та проникненню води.

Доступ до елементів

- дверцята з бічними петлями з обох боків корпусу містять петлі, що піднімаються під кутом 45;°
- радіатор заповнюється через знімну дощову кришку, укріплену компресійним ущільнювачем;
- зливні клапани охолоджуючої рідини встановлені на бічній рейці зовні;
- знімні торцеві панелі забезпечують доступ до радіатора, вихлопної труби та задньої частини генератора;
- двері розташовані так, щоб забезпечити оптимальний доступ до предметів, які часто обслуговуються.

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



Загородний клуб GODO WOOD



Автоцентр KIA Корея Моторс



Premier Hotel Rus



ДЗ «БКМЦМОЗУ»



Київмедспецтранс



STEREO



Київський політехнічний інститут ім. Штецького



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



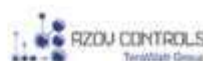
ТОВ «Метінвест холдінг»



Дікергофф Цемент Україна



Асканія флора



ООО Азов Контролз



ТОВ Будівельна Зірка



НГВУ Чернівінафтогаз



Чернігівський 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».