

# DALGAKIRAN

78 kW

## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ НА ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНУ УСТАНОВКУ DALGAKIRAN DJ108BD



ТОВ «Далгакиран компресор Україна»

Київська обл., с. Білогородка, вул. Компресорна, 1  
0-800-30-13-77, +38 (044) 581-13-77,  
info@dalgakiran.ua  
dalgakiran.ua

Замовник:

ОСББ "К5"

№ КП:

Дата:

09.08.2024

## Шановний Замовник,

ТОВ «Далгакиран компресор Україна» - офіційне Представництво турецької компанії «DALGAKIRAN» - є лідером з продажів промислових дизельних електростанцій на українському ринку.

Дизель-генератори ТМ DALGAKIRAN виробляються на сучасному заводі площею 60 000 м<sup>2</sup>, розташованому в Стамбулі. Потужність заводу становить 15 000 дизель-генераторів щорічно, 90% продукції, що випускається, поставляється на експорт у 130 країн світу. Пріоритетними ринками є США, Африка і країни Євросоюзу.

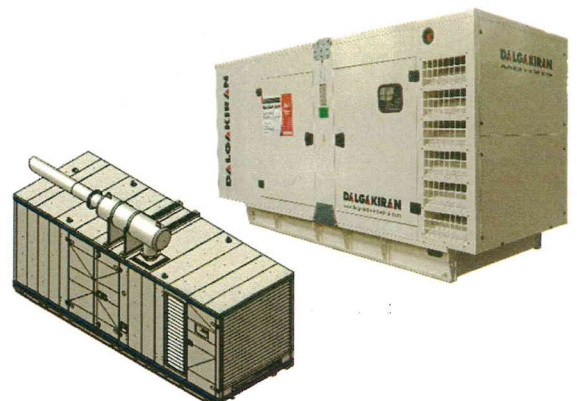
Дизель-генератори DALGAKIRAN сертифіковані за такими стандартами, як UL, Turquality, 2000/14/EC, ISO 9001, ISO 10002, ISO 14001, ISO 27001, ISO 45001, Authorized Economic Operator (AEO), EAC, CE, Exova Warringtonfire Class 0 Сертифікат, Сертифікат відповідності EI60 Стандарту вогнестійкості, TSI Service Capability, TSI Certificate of Conformity to Turkish Standards, УкрСенпро.

Відмінною особливістю заводу DALGAKIRAN, є наявність суперсучасного випробувального центру з сумарним навантаженням 3,6 МВт, що дає можливість випробовувати до 8 ДГУ одночасно. За результатами випробувань генерується звіт із зазначенням всіх необхідних параметрів.

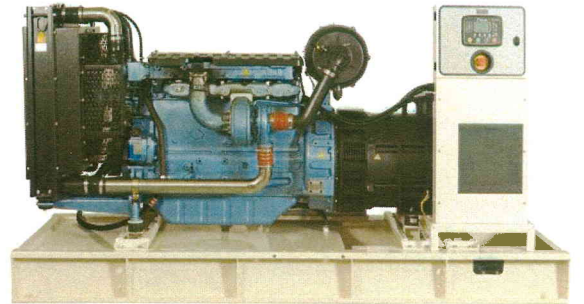
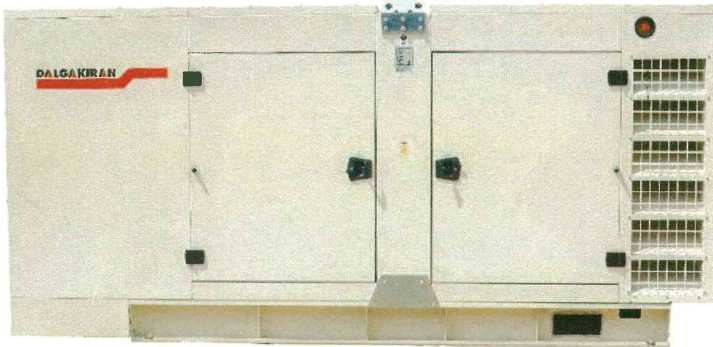
Завдяки системному технологічному підходу у 2017 році DALGAKIRAN офіційно отримав статус R&D центру від Міністерства Науки, Промисловості і Технологій Республіки Туреччини. У R&D центрі працює 20 інженерів, 5 провідних інженерів, 4 технічних фахівців.

Для виробництва дизель-генераторів Dalgakiran використовуються тільки якісні комплектуючі. Враховуючи те, що найважливішим вузлом будь-якої електростанції є двигун, завод використовує дизельні двигуни лише всесвітньо відомих виробників: Baudouin (Франція), Perkins (Великобританія), Doosan Daewoo (Південна Корея), Mitsubishi (Японія). У якості альтернаторів використовується обладнання Leroy Somer (Франція) та Compton Greaves (Індія). Завдяки широкому асортименту комплектуючих, ми пропонуємо електростанції з найкращими матеріально експлуатаційними характеристиками в діапазоні потужностей від 10 до 2000 кВт.

Дизель-генератори DALGAKIRAN постачаються в Україну з 2007 року. З того часу було поставлено більше 2000 одиниць сумарною потужністю понад 285 МВт. Дизель-генератори DALGAKIRAN зарекомендували себе як надійне джерело аварійного та основного живлення у таких відповідальних сферах, як нафто-газовий сектор, дата центри, медицина, будівництво і т.д.



## Технічні характеристики DALGAKIRAN DJ108BD

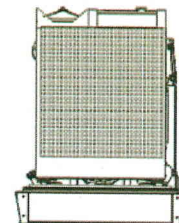
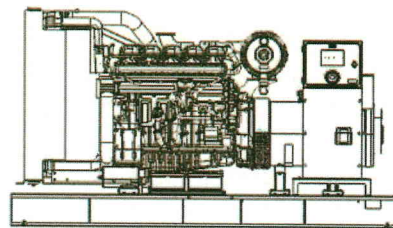
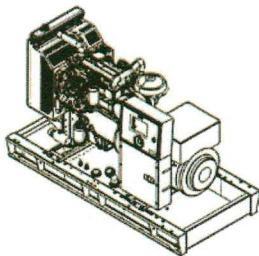


### Вихідна потужність

Резервна потужність	kVA	108
	kW	86
Номінальна потужність	kVA	98
	kW	78

### Розмір

	Ш x Д x В	Вага, кг	Паливний бак, л	Звук, дБ
В капоті	1100 x 3320 x 1600	1552	260	71
Відкритий	1100 x 2350 x 1295	1131	260	N/A



### Постійна потужність

Максимальна потужність, яку генераторна установка здатна видавати безперервно при середньому навантаженні до 100%. Перевантаження не допускається.

### Резервна потужність

Потужність при змінному навантаженні протягом обмеженого часу. Робота в протягом 200 годин на рік при середньому навантаженні 70%. Використовується в якості резервного живлення при відключенні мережі. Перевантаження не допускається.

### Номінальна потужність

Постійна потужність при змінному навантаженні. Середнє навантаження не повинна перевищувати 70%. Допускається 10% перевантаження протягом 1 години кожні 12 годин.

**Двигун**
**Од. виміру**
**Значення**

Виробник		BAUDOUIIN
Модель		4M10G6D0/S
Кількість циліндрів		4
Розташування циліндрів		Рядне
Об'єм	л	4,08
Хід поршня	мм	118
Діаметр циліндра	мм	105
Ступінь стиснення		17,5:1
Аспірація		TURBOCHARGED AND AFTERCOOLED
Регулятор		Електронний
Система охолодження		Рідинна
Об'єм ОР	л	23,6
Об'єм мастила	л	13
Електрична система	Вольт	12
Швидкість / Частота 50 Hz	Об/хв	1500 rpm/ 50 Hz
Повна потужність двигуна (Standby 50 Hz)	кВ	100
Витрата пального при навант. %110 ESP 50Hz	л/год	24,4
Витрата пального при навант. %100 PRP 50Hz	л/год	21,3
Витрата пального при навант. %75 PRP 50Hz	л/год	16
Витрата пального при навант. %50 PRP 50Hz	л/год	10,6
Температура вихлопу на виході 50Hz	°C	570
Потік вихлопних газів 50 Hz	м3/хв	21,6
Потік повітря для горіння 50 Hz	м3/хв	6,92
Потік охолоджуючого повітря 50Hz	м3/хв	175

**Генератор**
**Од. виміру**
**Значення**

Виробник		CROMPTON GREAVES
Модель		G1R250SB
Кількість фаз		3
Коефіцієнт потужності		0,8
Кількість підшипників		Один
Кількість полюсів		4
Кількість дротів		12
Регулювання напруги (сталій режим)		± %1
Клас ізоляції		H
Ступінь захисту		IP 23
Система збудження		Безщіткова
Тип з'єднання		З'єднання зіркою
Повний коеф. гармонік - без навант.		< %2,5
Частота	Hz	50
Вихідна напруга 50 Hz	VAC	230 / 400
Номінальна потужність (у резервному режимі) 400_50 Hz	kVA	110

## Специфікація

Найменування	Ціна за од. (у т.ч. ПДВ)	Кіль-ть	Вартість (у т.ч. ПДВ)
1 Дизель-генератор Dalgakiran DJ 108 BD у всепогодному шумопоглинаючому капоті	20 040,00 EUR	1	20 040,00 EUR
2 Щит АВР	опційно	1	опційно
3 Пуско-налагоджувальні роботи у складі:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тестування електростанції в сервісному центрі постачальника</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Програмування електростанції згідно потреб замовника</li> <li>• Тестування електростанції на холостому ходу і під навантаженням на об'єкті</li> <li>• Навчання персоналу замовника безпечній експлуатації електростанції</li> </ul>	Включено у вартість	1	Включено у вартість

## Комплектація

Дизельний двигун BAUDOUIN	•
Альтернатор CROMPTON GREAVES	•
Радіатор для охолодження двигуна	•
Акумуляторні батареї з кабелями і клемми	•
Електронний стартер	•
Зарядний генератор для акумуляторних батарей	•
Автоматичний підзаряд акумуляторних батарей	•
Автоматичний підігрів охолоджуючої рідини	•
Промисловий глушник	•
Трьохполюсний автоматичний вимикач	•
Автоматична панель управління	•
Всепогодний кожух	•
Автоматичне введення резерву (АВР)	○
Розширений паливний бак	○
Моніторинг	○
Причеп	○
Фарбування в інший колір	○

Стандартна комплектація: ●

| Опціонально: □

| Додаткова комплектація: ○

**Умови поставки**

<b>Місце поставки</b>	Обладнання поставляється на умовах DDP Київ, склад постачальника
<b>Термін поставки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При наявності на складі в Києві – 3 дні</li> <li>• При наявності на складі у Туреччині – 2 тижні</li> <li>• В іншому випадку - до 8 тижнів</li> </ul>
<b>Умови оплати</b>	Оплата здійснюється в гривнях за курсом НБУ + 2% EUR на день здійснення оплати
<b>Порядок оплати</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20% - передплата</li> <li>• 80% - по готовності до відвантаження</li> </ul> Або за додатковою домовленістю
<b>Гарантійний період</b>	12 місяців або 1000 мотогодин з моменту введення обладнання в експлуатацію
<b>Термін дії пропозиції</b>	Дана комерційна пропозиція дійсна протягом 10 днів з моменту її надання

**Сервіс**

«Далгакиран компресор Україна» забезпечує повний комплекс сервісних послуг через власну, найбільшу в Україні мережу сервісних центрів. Станом на сьогодні сервіс від DALGAKIRAN – це:

- Ремонтний цех, обладнаний всім необхідним для діагностики та ремонту
- Загальнонаціональна мережа філіалів з сервісними центрами в 10 містах: Київ, Дніпро, Одеса, Харків, Львів, Рівне, Хмельницький, Суми, Кривий Ріг, Горішні плавні
- Мобільні сервісні бригади, які надають послуги в режимі 24/7
- Наявність 50 сервісних автомобілів, обладнаних усім необхідним
- Повний перелік передпродажних та післяпродажних послуг: консалтинг, поставка, підключення і запуск, сервісний супровід
- Основні і додаткові пакети сервісних послуг: гарантійне і післягарантійне обслуговування, розширена гарантія
- У штаті компанії працює понад 90 сервісних інженерів, які пройшли стажування на заводах провідних світових виробників
- Постійна наявність оригінальних запасних частин і витратних матеріалів на центральному та регіональних складах компанії



З повагою,