



Генератори дизельні

ЛДГ-283Е, КДГ-283К, КДГ-283ЕК, ЛДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК/3



ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ



Генератори дизельні

ЛДГ-283Е, КДГ-283К, КДГ-283ЕК, ЛДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК/3

ОСОБЛИВОСТІ

- ✓ 4-тактний одноциліндровий двигун повітряного охолодження
- ✓ стабільна робота у всьому діапазоні навантажень
- ✓ матеріал ротора і статора генератора - 100 % мідь
- ✓ автоматичний регулятор вихідної напруги (AVR)
- ✓ датчик низького рівня масла в картері двигуна
- ✓ система запалювання - транзисторне магнето
- ✓ безперервна робота протягом тривалого часу
- ✓ генератор синхронний щітковий
- ✓ транспортувальні колеса з гальмами
- ✓ електричний і ручний стартер (крім моделі КДГ-283К)

у моделі ЛДГ-283Е колеса відсутні ✓

модель КДГ-505ЕК/3 генерує змінний струм 220В та 380В ✓



ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ



Генератори дизельні

ЛДГ-283Е, КДГ-283К, КДГ-283ЕК, ЛДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК/3

| | ЛДГ-283Е | КДГ-283К | КДГ-283ЕК | ЛДГ-505ЕК | КДГ-505ЕК | КДГ-505ЕК/3 |
|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Номінальна напруга, В | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 380 |
| Номінальна частота змінного струму, Гц | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Номінальна потужність змінного струму, кВт | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Максимальна потужність змінного струму, кВт | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Коефіцієнт потужності (cos Φ) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вихід постійного струму, 12 В / 8,3 А | + | + | + | + | + | + |
| Автоматичний регулятор напруги (AVR) | + | + | + | + | + | + |
| Потужність двигуна, к.с. | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 |
| Робочий об'єм двигуна, куб. см | 296 | 296 | 296 | 406 | 418 | 418 |
| Об'єм паливного бака, л | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| Тривалість безперервної роботи, год | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 |
| Мінімальна витрата палива, гр/кВт*год | 285 | 265 | 265 | 280 | 270 | 270 |
| Рівень шуму, дБ | 74 | 85 | 85 | 87 | 89 | 90 |
| Об'єм масла в картері двигуна, л | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Датчик низького рівня масла в двигуні | + | + | + | + | + | + |
| Маса нетто / брутто, кг | 72,0/75,0 | 64,0/68,0 | 74,0/78,0 | 108,0/113,0 | 101,0/107,0 | 101,0/107,0 |

ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ



Генератори дизельні

ЛДГ-283Е, КДГ-283К, КДГ-283ЕК, ЛДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК/3

Матеріал ротора і статора



**100%
МІДЬ**

Обмотки статора і ротора виготовлені зі 100% міді! Обмотка з міді забезпечує максимальну надійність та здатна витримати більш високу робочу температуру, в порівнянні з алюмінієвою обмоткою або обмоткою зі сплавом міді з алюмінієм

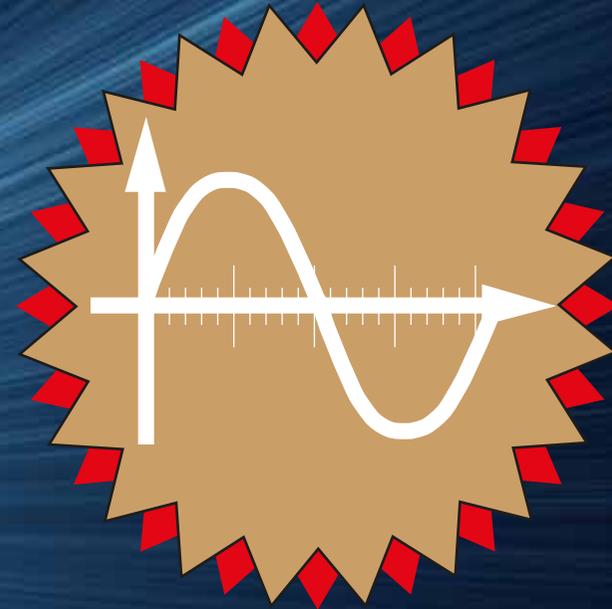
ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ



Генератори дизельні

ЛДГ-283Е, КДГ-283К, КДГ-283ЕК, ЛДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК/3

Стабільність роботи



Завдяки наявності автоматичного регулятора напруги, який забезпечує стабільність вихідної напруги у всьому діапазоні допустимих навантажень, мініелектростанції можна використовувати для електроживлення складного електронного обладнання, засобів зв'язку, а також спеціальних і побутових споживачів (комп'ютерів, телевізорів, опалювальних котлів, насосів, електродвигунів і т.д.)

ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ



Генератори дизельні

ЛДГ-283Е, КДГ-283К, КДГ-283ЕК, ЛДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК/3

Система запалювання



ручний старт

електричний старт



+



Пуск двигуна генераторів здійснюється за допомогою електричного або ручного стартера*

*крім моделі КДГ-283К, яка має лише ручний стартер

ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ



Генератори дизельні

ЛДГ-283Е, КДГ-283К, КДГ-283ЕК, ЛДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК/3

Об'єм паливного бака 15 л



Завдяки великому паливному баку і низькому споживанню пального, у порівнянні з бензиновими двигунами, забезпечується тривалий час безперервної роботи і низька собівартість виробленої електроенергії

ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ



Генератори дизельні

ЛДГ-283Е, КДГ-283К, КДГ-283ЕК, ЛДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК/3

Вихід постійного струму 12В



Дизельні мініелектростанції дають можливість під'єднувати споживачів електроенергії, які працюють на постійному струмі з напругою 12 В

ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ



Генератори дизельні

ЛДГ-283Е, КДГ-283К, КДГ-283ЕК, ЛДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК/3

Датчик низького рівня масла



Щоб запобігти пошкодженню двигуна в разі недостатньої кількості масла в картері, передбачена аварійна система - при низькому рівні масла в картері система захисту зупинить двигун, тим самим попередить його пошкодження

ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ



Генератори дизельні

ЛДГ-283Е, КДГ-283К, КДГ-283ЕК, ЛДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК/3

Транспортувальні колеса



Для зручності транспортування дизельні генератори обладнані транспортувальними колесами*

*крім моделі ЛДГ-283Е

ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ



Генератори дизельні

ЛДГ-283Е, КДГ-283К, КДГ-283ЕК, ЛДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК/3

Трифазна система



Модель КДГ-505ЕК/3 здатна виробляти змінний струм напругою 380В і 220В, що значно розширює спектр застосування виробу

ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ



Генератори дизельні

ЛДГ-283Е, КДГ-283К, КДГ-283ЕК, ЛДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК, КДГ-505ЕК/3



АБСОЛЮТНА
ГАРАНТІЯ
1
РІК



ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ