

## ГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНИЙ HYUNDAI DHY 7500LE

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид палива	Дизель
Максимальна потужність, кВт	6
Номинальна потужність, кВт	5,5
cos φ	1
Напруга, В	230
Частота, Гц	50
Струм, А	26
Розетки	2*16А
Силова група	-
Дисплей	LED-дисплей
Ємність паливного баку, л	12,5
Час роботи при 50% навантаженні на повному паливному баку, год	8,8
Рівень шуму на відстані 7 м, дБ	82
Макс. струм виведення 12 В, А	6
Батарея, А/год	18
Тип двигуна	4-тактний
Модель двигуна	D 480
Вихідна потужність двигуна, к.с.	10
Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	474
Тип запуску	електро
Вихід ATS	+
Маса, кг	100
Габарити, см	74x47,5x59

## ОПИС

Фірмовий двигун зі збільшеним моторесурсом та потужністю:

- Збільшена зносостійкість блока циліндрів, що дозволило збільшити моторесурс двигуна до 3500 мотогодин;
- Використання якісних матеріалів в поєднанні з надійною системою фіксації клапанів, що гарантує надійну та довговічну роботу двигуна;
- Надійний масляний насос завжди забезпечує бездоганне змащування циліндро-поршневої групи;
- Всі дизельні генератори даної серії оснащені ручним насосом, за допомогою якого користувач може легко закачати дизельне паливо з баку в паливну систему;
- Високоякісний комбінований повітряний фільтр забезпечує надійну фільтрацію повітря для утворення паливної суміші.

Система запуску EASY START - при необхідності ручного запуску, необхідно увімкнути декомпресійний клапан для полегшеного запуску генератора

Альтернатор - усі генератори Hyundai комплектуються тільки синхронними альтернаторами з мідною обмоткою. Обмотка з міді не перегрівається, витримує більші навантаження у порівнянні з іншими матеріалами, володіє відмінною струмовіддачею. Виготовляються на автоматичній лінії, що унеможливує присутність дефектів пов'язаних з людським фактором, також застосовано поліпшене укладання проводів з додатковою фіксацією обмоток та якісною лаковою заливкою проводів. Балансування ротора проводиться під динамічним навантаженням на високоточному обладнанні із застосуванням електронної системи вимірювання симетрії.

Всі дизельні генератори даної серії мають надійний автоматичний вимикач, який забезпечує захист альтернатора від перевантаження та короткого замикання.

Панель керування генератора:

1. Цифровий дисплей надає інформацію про:

- напругу (V);
- частоту (Hz);
- загальні мотогодини;

2. Для 220 V – дві розетки 230V/16A. Для 380 V - розетка 400V/32A та розетка 230V/16A;

3. Вихід 12 V (з запобіжником від перевантаження);

4. Замок запалення;

5. Вихід для під'єднання заземлення;

6. Аварійний вимикач;

7. Індикатор тиску мастила;

8. Роз'єм для підключення ATS.

AVR - виготовлена серійно, встановлені конденсатори підвищеної ємності, та герметично заповнена компаундом для захисту від зовнішнього середовища. Інтелектуальна система захисту - створює оптимальні умови використання джерела струму в робочому діапазоні. Гарантовано генерує максимально вказану потужність.

Місткий, сталевий бензобак - резервуар для палива виготовлений з високоміцного металу. Він вміщує 12,5 літрів пального (для LE), а цього досить для 8,8 години генерування в разі 50% навантаження.

Комплектація

- Генератор;
- Паспорт;
- Гарантійний талон;
- Ключ;
- Вилка підключення;
- Клеми підключення 12 V.