

ПАРАМЕТРИ ГЕНЕРАТОРА

Номинальна потужність
($\cos \varphi = 0,8$)
Номинальний струм
Номинальна напруга
Частота

кВА/кВт	37,5/30
I	54
V	230/400
Гц	50

ДВИГУН

Стандарт
вихлопних газів
Швидкість
обертання
Кількість і розташування
циліндрів
Макс. температура
вихлопних газів Тип
палива
Тип номінальної
потужності
Електромонтаж

Рікардо	R4100ZD
етап	II
об/хв	1500
4	в лінію
°C	600
дизель	ON - дизель
кВт	42
без наддуву	з наддувом
V	12

ГЕНЕРАТОР

Тип
Клас ізоляції
обмотки
Зміст THD гармоніки

Стемфордський тип STC- 30кВт

Пензлик
H
IP23
± 1%
< 2%



GF2/GF3-15кВт

GARPA PPH

НОМИНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ

Номинальна потужність, при якій генератор працює правильно та стабільно відповідно до стандартів або рекомендацій виробника.

НОМИНАЛЬНИЙ СТРУМ

Встановлений робочий струм генератора, при якому генератор поводить належним чином.

AVR

автоматичний регулятор напруги.

Стандартна комплектація:

- Двигун
- Генератор
- Акумулятори, віброізолятори
- Модуль зарядки акумулятора
- Паливний бак вбудований в раму
- Запобіжний вимикач
- Робочі рідини (охолоджувач + моторне масло)
- Автоматика ABP/C3P
- SmartGen - на основі мікропроцесора система контролю
- Індикатори електричні та механічні параметри
- AVR
- Обігрівач для прогріву двигуна
- Двері, що замикаються
- Ручка для підйому крана
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування

Додаткове обладнання:

- Віддалений GSM моніторинг

Маркування агрегату:

GF - агрегатна модель
2 - відкритий/незбудований блок
3 - блок закритого типу

Gamma PPH

Панель управління:

- SmartGen HGM6120



Панель управління керує:

- Напруга
- частота
- кількість палива в баку
- температура двигуна
- тиск масла
- активна і реактивна потужність
- cos φ
- параметри електромережі
- автоматичний запуск агрегату
- напруга акумулятора
- у разі відключення електроенергії

Сервісні перевірки:

- 1-й - через 100 міс або 6-й місяців
- наступний - через 200 або 12 міс місяців



GF2	GF3
Відкрита версія	Приглушена версія
2100x900x1200 [мм]	2150x950x1200 [мм]
800 кг	900 кг
105 л	
мінімум 10 годин	
230 г/кВт-год	

Розміри
Вага
агрегату
Ємність паливного
баку
Час роботи
Горіння

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Тип масла	SAE	15W40
Кількість масла в системі змащення	л.	18
Інтервал заміни масла	міс	100, наступні
Тип охолоджуючої рідини	кожні 200 антифриз	-38°C
Кількість охолоджуючої рідини	л.	21
Період між змінами рідини	міс	2000 або 36 місяців
Охолодження	л/год	8.4
Витрата палива 100%	л/год	6.3
навантаження	л/год	4.2
Витрата палива 75%	міс	100, наступні кожні
навантаження	200	
Витрата палива 50%	міс	100, наступні кожні
навантаження	200	
Заміна паливних фільтрів		
Заміна масляних фільтрів		

