



**ORIENTAL
TECHNOLOGIES**

Ориентал Технолоджи

191124, г Санкт-Петербург, ул Новгородская, д 23 литера а, 125Н

E-mail: oriental.technologies@yandex.ru

Phone: +7(914)504-54-71, 8(812)467-88-90

Характеристики генераторной установки на природном газе WEICHAИ 1000 кВт 1000KW WEICHAИ natural gas genset

№	Наименование / item	Характеристики / data
1	Модель / genset model	SW1375NFK
2	Мощность / rated power	1000KW
4	Напряжение / rated voltage	400V
5	Ток / rated current	1800A
4	Частота / rated frequency	50Hz
5	Коэф. мощн. / power factor	0.8 (задержка / delay)
6	Частота вращения / rated speed	1500 r/min
7	Пробуждение / Excitation mode	бесщеточный / brush less
8	Запуск / starter mode	DC24V Электро-стартер / electrical starter
9	Охлаждение / cooling mode	Водяное / open water cooled
10	Вес / weight	12900kg
11	Размер / overall size	5300×2200×2700 mm
12	Форма и размер коробки	-

Основные технические характеристики / Main specification of genset

№	Параметры / parament		ед. изм. unit	Предел. знач. limit value	Примеч. remark
1	Падение частоты / frequency drop		%	≤5	
2	Постоян. частота / steady frequency bank		%	≤1.5	
3	Частоты Transient frequency	Сниж.мощ./deviation 100%	%	+12	
4		Увел.мощ./sudden power	%	-20	
5	Время восст.част./Frequency recovery time		S	5	
6	Диапазон допусков по частоте / relative frequency tolerance band		%	2	
7	Отклонение напряжения / Steady-state voltage deviation		%	2.5	
8	Диап. настр. напряж./Voltage setting range		%	5	



**ORIENTAL
TECHNOLOGIES**

Ориентал Технолоджи

191124, г Санкт-Петербург, ул Новгородская, д 23 литера а, 125Н

E-mail: oriental.technologies@yandex.ru

Phone: +7(914)504-54-71, 8(812)467-88-90

9	Напряжение Transient	Сниж.мощ./deviation 100%	%	+25	
10	voltage	Увел.мощ./sudden power	%	-20	
11	Время вост. нап./voltage recovery time		S	6	

Описание / configuration

В качестве двигателя на природном газе, используется газовый двигатель WEICHAI серии 16M, который оснащен бесщеточным трехфазным синхронным генератором переменного тока марки HC634G. Двигатель и генератор подключены напрямую и установлены непосредственно на общем шасси. Ударный блок имеет красивый внешний вид, компактную конструкцию и высокую практичность.

The natural gas engine of the unit adopts WEICHAI 16M series natural gas engine, which is equipped with HC634G brand brushless three-phase synchronous alternator. The engine and generator are directly connected, and directly installed on the common chassis. The shock block has a beautiful appearance, compact structure and strong practicability.

Газовый двигатель марки WEICHAI / WEICHAI brand gas engine

№	Наименование / item	Характеристики / data
1	Модель / model	16M33D1280NG10
2	Мощность / rated power	1280kW
3	Частота вращения / rated speed	1500r/min
4	Запуск / starter	DC24V Электро-стартер/electrical starter
5	Тип / type	Водян.охлажд., V-обр. тип, зажиг. свеч. / water cooling, V type, spark ignition
6	Забор воздуха / intake air	Турбонагнетатель / turbocharger
7	Такты / stroke	4
8	Кол-во цилиндров / cylinder No.	16 цилиндров / 16 cylinder
9	Диаметр и ход / bore&stroke	150/185mm



Ориентал Технолоджи

191124, г Санкт-Петербург, ул Новгородская, д 23 литера а, 125Н

**ORIENTAL
TECHNOLOGIES**

E-mail: oriental.technologies@yandex.ru
Phone: +7(914)504-54-71, 8(812)467-88-90

10	Регул. скорости / governor	Электронное / lectrical
11	Отключение / stop	Электромагнитный привод / actuator
12	Управление коленвалом (с торца) crankshaft steering (face output)	Против часовой стрелки / counterclockwise
13	Моторное масло / oil grade	CF 15W/40 GB11122
14	Расход газа / gas consumption	≤ (стандартный)
15	Расход масла / oil consumption	≤0.36g /kWh

Альтернатор / alternator

№	Наименование / item	Характеристики / date
1	Модель / model	HC634G
2	Мощность / rated power	1000kW
3	Частота вращения / rated speed	1500r/min
4	Частота / rated frequency	50Hz
5	Напряжение / rated voltage	400V
6	Коэф.мощ / power factor	0.8(задержка)
7	Фаза и подкл. / phase&connection	3/3
8	Пробуждение / excitation type	бесщеточный / brush less
9	Класс изоляции / insulation class	H
10	Ур. защиты / protection grade	IP23
11	Регулятор напряж. / reguation	AVR



**ORIENTAL
TECHNOLOGIES**

Ориентал Технолоджи

191124, г Санкт-Петербург, ул Новгородская, д 23 литера а, 125Н

E-mail: oriental.technologies@yandex.ru

Phone: +7(914)504-54-71, 8(812)467-88-90

Срок поставки:

180 дней после получения аванса

Так как заказ большой, изделия будут изготавливаются на заказ.

Способ оплаты:

1 платеж

50% - предоплаты после подписания контракта

2 платеж

30% - после завершения сборки основных компонентов - газовых двигателей и генераторов переменного тока

3 платеж

20% - по факту поставки Товара в г.Выкса