

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Генератор бензиновый инверторный Hyundai HY 1000SI

Артикул: HY 1000SI



#### Характеристики

Данные о характеристиках не найдены.

Цена без учета доставки: **29 246 ₺** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Максимальная мощность, кВт	1,0
Номинальная мощность, кВт	0,9
Напряжение, В	230 +/-10%
Частота, Гц	50
Ток, А	4,4
Розетки	1x16A
Дисплей	LED
Емкость топливного бака, л	2,7
Время работы 50% нагрузки, час	4,5
Уровень шума на удалении 7м, Д/б	77,5
Выход 12В, А	12/8,3

Батарея, А/ч	36
Тип двигателя	бензиновый 4-х тактный
Модель двигателя	HYUNDAI HX53
Выходная мощность, л.с.	2,0
Тип запуска	ручной
Объем двигателя, см3	53
Объем картера, л	0,25
Коэффициент мощности, cos	1
Регулятор напряжения	Электрон
Вес, кг	13
Размеры Д*В*Ш, мм	460x280x390

**Инверторный генератор Hyundai HY1000Si** - предназначен для обеспечения переменным током напряжением в 220 вольт электрических приборов, которым требуется качественное электропитание. Станция состоит из двигателя HX 53 производства Hyundai. Конструктивно силовой агрегат состоит из одного цилиндра объемом 53 см. Двигатель относится к классу четырёхтактных двигателей с воздушным охлаждением. В отличие от двухтактных двигателей, которые стоят у других производителей, на аналогичных по мощности и классу электрических генераторах, в четырёхтактные бензиновые двигатели нужно заливать масло не в топливо, а в масляный картер. Генераторные установки поставляются клиентам не заправленные ни маслом, ни топливом, поэтому перед началом эксплуатации в картер двигателя нужно залить 0,3 литра полусинтетического масла 15W-40.

Бензиновый четырёхтактный двигатель обладает мощностью в л.с, электрическая мощность альтернатора переменного тока равна в максимальном режиме работы 1 кВт, в номинальном 0,9 кВт. С максимальной мощностью двигатель может работать не продолжительное время, во время длительной работы генератор Hyundai HY1000Si работает с номинальной мощностью. Время автономной работы станции на одной заправке составляет 5 часов, после выработки всего бака, генератор должен быть остановлен примерно на час, чтобы все элементы станции смогли остыть.

Помимо бензинового двигателя и альтернатора, в конструкции инверторных генераторов есть выпрямитель, который преобразует переменный ток в постоянный. Инвертор выполняет обратное действие. Суть данного процесса в изменении пилообразной формы напряжения от альтернатора в форму в виде чистого синуса, волнообразную форму напряжения. Помимо улучшения качества выходного напряжения, у инверторных генераторов значение напряжения равно 220 вольтам, а частота переменного тока равна 50 герцам.

Модель инверторного генератора Hyundai HY1000Si часто применяется в походах и на рыбалке, его мощности достаточно, чтобы запитать источники освещения, портативный холодильник или телевизор. Ещё одной областью применения портативной электростанции HY1000Si является питания чувствительной и высоко требовательной к качеству переменного тока электрических приборов.

Сформировано 14.05.2026 15:28 · KRATONSHOP.RU