



# ENERGO

дизельные электрогенераторные установки  
производства фирмы «GENELEC» (Франция)

## Модель: ED8/230H

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

Трубчатая  
Powered by HATZ



КОМПАКТНЫЙ



С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



ОДНОФАЗНЫЙ



50 Гц



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

## Параметры генератора



Сервис/обслуживание		PRP	STANDBY
Мощность	kVA	7,7	8,5
Мощность	kW	7,7	8,5
Номинальное число оборотов	r.p.m.	3.000	
Эталонное напряжение	V	230	
Доступное напряжение	V	230/115 V	
Коэффициент мощности	Cos Phi	1	

Компания с сертификатом качества ISO 9001

Генераторные установки соответствуют требованиям ЕС, включая следующие директивы:

- EN ISO 13857:2008 Безопасность машин.
- 2006/95/ЕС Низкий вольтаж.
- 89/336/ЕЕС Электромагнитная совместимость.
- 2000/14/ЕС Звуковой уровень мощности. Эмиссия шума наружного оборудования. (Издание 2005/88/ЕС)
- 97/68/ЕС Эмиссия газообразных и твердых загрязнителей. (Издание 2002/88/ЕС и 2004/26/ЕС)

Ссылки на окружающие условия работы: 1000 мбар, 25°C, относительная влажность 30%. Мощность согласно нормативам Международной Организации по Стандартизации - ISO 3046.

P.R.P. Основная мощность - ISO 8528: основная мощность - максимальная мощность, доступная при непрерывной работе на переменной нагрузке, может действовать при неограниченном количестве часов ежегодно, в периоды между установленными интервалами обслуживания. Допустимая средняя выходная мощность в 24 часовой период времени не должна превышать 80 % основной мощности. 10% перегрузка доступна только для целей управления.

Резервная Мощность (ISO 3046 Fuel Stop power): мощность, доступная для использования при переменных нагрузках за ограниченное время в течении года (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузка 25 часов в год - 90% нагрузка 200 часов в год. Перегрузка не допускается. Применяется в случае отказа основных сетей в областях с надежными электрическими сетями.



# ENERGO

дизельные электрогенераторные установки  
производства фирмы «GENELEC» (Франция)

## Модель: ED8/230H

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

Трубчатая  
Powered by HATZ

### Технические характеристики двигателя 3.000 г.р.м.

ДВИГАТЕЛЬ		PRP	STANDBY
Номинальная мощность	Kw	9,3	10,1
Производитель		HATZ	
Модель		1D 81S	
Тип двигателя		Дизельный, четырехтактный	
Тип впрыска		Прямой	
Вид наддува		Естественный	
Расположение цилиндров		1 - Vertical	
Диаметр цилиндра и ход поршня	mm	100x85	
Рабочий объем	L	0,667	
Охлаждающий контур		Воздух	
Характеристики смазочного масла		CCMC-D4-D5-PD2/API CD-CE-CF-CG/SHPD	
Коэффициент сжатия		20,5	
Расход топлива в резервном режиме	l/h	3,17	
Расход смазочного масла при полной нагрузке		1 % потребления топлива	
Общий объем масла	L	1,9	
Регулятор оборотов	Вид	Механический	
Воздушный фильтр	Вид	Сухой	



# ENERGO

дизельные электрогенераторные установки  
производства фирмы «GENELEC» (Франция)

## Модель: ED8/230H

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

Трубчатая  
Powered by HATZ

### Генератор

Генератор		
Полюса	Номер	2
Винтовые соединения (стандартные)		Подключение
Установка на раме		S-5 6,5''
Изоляция	Класс	Класс H
Уровень технической защиты (согласно IEC-34-5)		IP21
Система возбуждения		Саморегулирующийся, бесщеточный
Регулятор напряжения		Конденсатор
Подшипник		Передача с одним валом
Соединительная муфта		Гибкий диск
Вид покрытия		Стандартный (вакуумная пропитка)

# энергоконтинент



# ENERGO

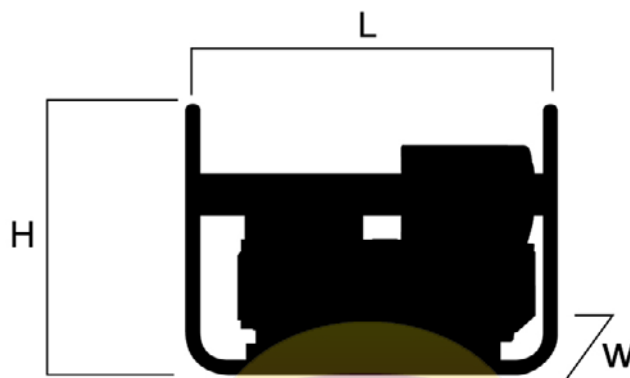
дизельные электрогенераторные установки  
производства фирмы «GENELEC» (Франция)

## Модель: ED8/230H

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

Трубчатая  
Powered by HATZ

### Габариты



Вес и габариты		
(L) Длина	mm	940
(H) Высота	mm	680
(W) Ширина	mm	590
Объем отгруженной продукции для морской перевозки (стандартная поставка)	m <sup>3</sup>	0,38
(*) Вес в заправленном состоянии	Kg	215
Ёмкость топливного бака	L.	10

(\*) (со стандартными устройствами)

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ