



ENERGO

дизельные электрогенераторные установки
производства фирмы «GENELEC» (Франция)

Модель: ED10/400H

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

Трубчатая
Powered by HATZ



КОМПАКТНЫЙ



С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



ТРЕХФАЗНЫЙ



50 ГЦ



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Параметры генератора



Сервис/обслуживание		PRP	STANDBY
Мощность	kVA	9,9	10,6
Мощность	kW	7,9	8,5
Номинальное число оборотов	r.p.m.	3.000	
Эталонное напряжение	V	400	
Доступное напряжение	V	400/230 V	
Коэффициент мощности	Cos Phi	0,8	

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: ED10/400H

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

Трубчатая

Powered by HATZ

Технические характеристики двигателя 3.000 r.p.m.

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: ED10/400H

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

Трубчатая

Powered by HATZ

Генератор

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



ENERGO

дизельные электрогенераторные установки
производства фирмы «GENELEC» (Франция)

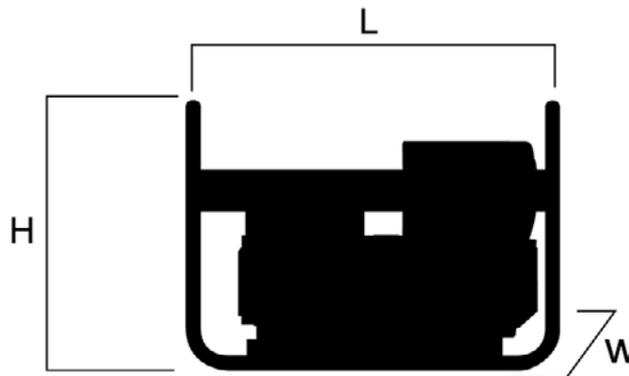
Модель: ED10/400H

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 ³	0,38
(*) Вес в заправленном состоянии	Kg	220
Ёмкость топливного бака	L.	10

(*) (со стандартными устройствами)

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ