



ENERGO

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
ПРОИЗВОДСТВА GENELEC (ФРАНЦИЯ)

Модель: **ED8/230-H**

ДВИГАТЕЛЬ: HATZ | ГЕНЕРАТОР: SINCRO
ИСПОЛНЕНИЕ: ПЕРЕНОСНОЙ



ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



1 ФАЗА



ЧАСТОТА 50 ГЦ



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата



Модель	ED8/230-H
Номинальная мощность, кВА	7,7
Номинальная мощность, кВт	7,7
Резервная мощность, кВА	8,5
Резервная мощность, кВт	8,5
Номинальный коэффициент мощности, cos φ	1
Частота вращения вала двигателя, с ⁻¹ (об/мин)	3000
Частота, Гц	50
Напряжение, В	230

Управление электроагрегатом

Панель управления электроагрегатом M0



Основная мощность (ISO 8528-1:2018, PRP): 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, Stand By): 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.

Примечание:

Параметры приведены для стендовых условий – атм. давление 1000 мбар при 25°C, относительная влажность 30%.

Генераторные установки соответствуют требованиям ЕС, включая следующие директивы:

- 2006/42/CE Безопасность машин.
- 2014/30/UE Электромагнитная совместимость.
- 2014/35/UE Электрическое оборудование.
- 2000/14/ЕС Уровень шума. Эмиссия шума оборудования. (Издание 2005/88/ЕС).
- EN 12100, EN 13857 у EN 60204 Конструкция и технология производства.

Соответствует типу приема единовременной нагрузки G2 согласно нормы ISO 8528-5:2013.





ENERGO

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
ПРОИЗВОДСТВА GENELEC (ФРАНЦИЯ)

Характеристики двигателя

Модель: **ED8/230-H**

ДВИГАТЕЛЬ: HATZ | ГЕНЕРАТОР: SINCRO
ИСПОЛНЕНИЕ: ПЕРЕНОСНОЙ

Производитель	HATZ
Модель	1D81S
Мощность двигателя основная/резервная, кВт	9,3/ 10,1
Тип двигателя	4-тактный дизельный
Тип впрыска топлива	прямой
Система воздухопитания	атмосферная
Число цилиндров и их расположение	1, вертикальное
Диаметр цилиндра x ход поршня	100 x 85
Рабочий объем двигателя, л	0,667
Система охлаждения	воздушная
Масло двигателя	CCMC-D4-D5-PD2/API CD-CE-CF-CG/SHPD
Степень сжатия	20,5
Расход топлива резервном режиме, л/ч	3,17
Расход масла на угар	1 % от потребления топлива
Ёмкость системы смазки, л	1,9
Тип регулятора оборотов	механический
Тип воздушного фильтра	сухой

Характеристики генератора

Производитель	SINCRO
Число полюсов	2
Стандартное соединение обмоток	треугольник
Присоединительный размер	S-5 6,5"
Класс изоляции	H
Класс защиты	IP21
Система возбуждения	Саморегулирование, без коллектора
Тип регулятора напряжения	Конденсатор
Количество подшипников	Одиночный подшипник
Соединение с двигателем	Гибкая дисковая
Пропитка обмоток	Стандартный (вакуумное пропитывание)

* Возможна поставка генераторов STAMFORD или иных поставщиков по запросу.
Технические характеристики электроагрегатов в этом случае будут отличаться.



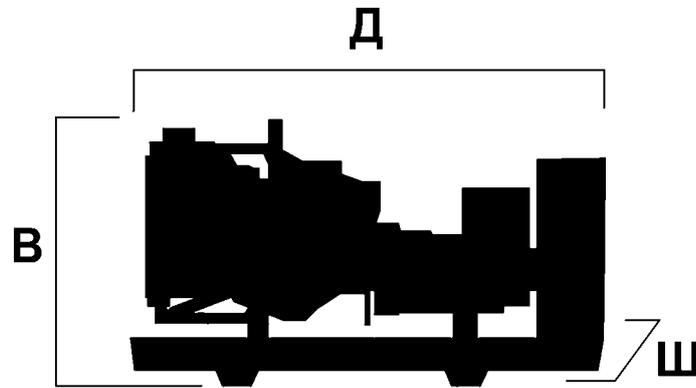
ENERGO

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
ПРОИЗВОДСТВА GENELEC (ФРАНЦИЯ)

Массогабаритные характеристики

Модель: **ED8/230-H**

ДВИГАТЕЛЬ: HATZ | ГЕНЕРАТОР: SINCRO
ИСПОЛНЕНИЕ: ПЕРЕНОСНОЙ



Стандартное исполнение	
Длина, мм	940
Ширина, мм	590
Высота, мм	680
Максимальный транспортный объем, куб. м	0,38
Масса без учета топлива	206
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	10