



EFD 250/400 Kwise

Дизельный генератор 200 кВт с двигателем Doosan | Hyundai.
Панель управления на базе контроллера DEEPSEA DSE 7320
Автомат защиты генератора (Delixi 3P), электрический подогреватель охлаждающей жидкости, электронный датчик уровня топлива, устройство подзарядки АКБ, промышленный глушитель, аккумуляторная батарея

Основное	
Производитель	
Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	250 / 200
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	275 / 220
Выходное напряжение, В	400/230
Номинальная сила тока, А	361
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	DEEPSEA

Двигатель	
Бренд двигателя	Doosan Hyundai
Модель двигателя	P126 TI
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	234

Двигатель	
Резервная мощность двигателя кВт	265
Рабочий объем двигателя	11,1
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный, без поддержки CAN-шины
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа воздух-воздух
Система впрыска топлива	Прямой впрыск, ТНВД с электронным регулятором
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	6, рядное
Общий объем масла	23
Общий объем антифриза	51
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	24

Габаритные размеры и вес	
Длина, мм	2900
Ширина, мм	1170
Высота, мм	1770
Сухой вес, кг	2350

Топливная система	
Емкость стандартного топливного бака, литр	ТВА
Расход топлива при нагрузке 100%	58,1
Расход топлива при нагрузке 75%	43,6

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный

Генератор	
Производитель альтернатора	Kwise
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Автоматический регулятор напряжения AVR	TBA
Модель альтернатора	LA274G200
Система возбуждения	PMG
Допустимый ток короткого замыкания	270 % в течении 10 с
Точность регулирования напряжения, %	0,5
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23

Гарантия и интервалы ТО	
Гарантия	Гарантия: на дизель-генераторные установки, эксплуатирующееся в постоянном режиме, предусматривается гарантия 12 месяцев с момента установки (ввода в эксплуатацию), но не более 18 месяцев с даты поставки, с ограничением наработки 1000 м/ч. в течение гарантийного периода. Оборудование, эксплуатирующееся в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 м/ч в год, имеет гарантию 24 месяца с момента продажи.
Замена масляного фильтра	Первые 50 м/ч, каждые 200 м/ч один раз в год
Замена масла	Первые 50 м/ч, каждые 200 м/ч один раз в год
Замена воздушного фильтра	Каждые 400 м/ч один раз в год
Замена топливного фильтра	Первые 50 м/ч, каждые 400 м/ч один раз в год
Замена топливного фильтра тонкой очистки	каждые 12 месяцев или 400 м/ч
Замена приводного ремня	Каждые 1600 м/ч один раз в два года
Замена охлаждающей жидкости	Каждые 1600 м/ч один раз в два года

*PRP - Основная мощность: определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна

выдавать непрерывно, обеспечивая переменную электрическую нагрузку при работе в течение неограниченного количества часов в год в согласованных рабочих условиях с установленными интервалами и процедурами технического обслуживания. выполняются в соответствии с предписаниями производителя. Допустимая средняя выходная мощность за 24 часа работы не должна превышать 70% от основной мощности. Перегрузочная способность 10% доступна в течение 1 часа в течение 12-часового периода работы.

****LTP** - ограниченная по времени рабочая мощность: определяется как максимальная доступная мощность в согласованных условиях эксплуатации, при которой генераторная установка способна обеспечивать до 500 часов работы в год (не более 300 часов для непрерывного использования) с интервалом технического обслуживания и процедурами, выполняемыми в соответствии с предписаниями производителей. Нет возможности перегрузки.