



Дизель-генератор / дизельная электростанция / 80 кВт / 100 кВА.
 модель **FE 110 P** (серия Perkins)
 для основного и/или резервного (аварийного) электроснабжения



Электростанция 220/380В, 50Гц

Номинальная мощность в основном режиме (PRP, ISO 8528-1*), кВт / кВА	80 / 100
Номинальная мощность в резервном режиме (LTP, ISO 8528-1*), кВт / кВА	88 / 110
Производитель	Ferbo (Италия)
Расход топлива на нагрузке 100%, л/ч	22,6
Расход топлива на нагрузке 75%, л/ч	17,1
Расход топлива на нагрузке 50%, л/ч	11,2
Объем топливного бака, час	6-8
Габариты / Вес (открытое исполнение), ДхШхВ, мм / кг	2100x900x1400 / 1210
Габариты Вес (исполнение во всепогодном шумопоглощающем кожухе 68 дБ), ДхШхВ, мм / кг	2850x1000x1400 / 1620

Двигатель

Бренд	Perkins
Производство	Великобритания
Модель	1104C-44TAG2
Система охлаждения	жидкостная
Скорость вращения коленвала, об/мин	1500
Регулировка скорости вращения (базовая)	электронная
Система подачи воздуха	турбо

Генератор переменного тока

Бренд	Месс Alte
Производство	Италия
Тип	Синхронный, бесщеточный
Регулировка выходного напряжения	AVR
Степень защиты	IP23
Класс изоляции	H

*PRP (Prime Power) "основная мощность". Дизельная электростанция способна работать на указанной мощности с переменной нагрузкой неограниченное число часов в год. Допускается перегрузка на 10% в течение одного часа с интервалом не менее 12 часов.
 LTP (Limited Time Power) "резервная мощность". Дизельная электростанция способна работать на указанной мощности с переменной нагрузкой максимально 500 часов в год, из которых 300 часов непрерывно с перерывам на регламентное обслуживание. Перегрузки не допускаются.

Все электростанции сопровождаются следующим комплектом документов:

- Инструкция по обслуживанию и эксплуатации на русском языке;
- Инструкция по обслуживанию и эксплуатации на английском языке;
- Каталог запасных частей к двигателю;
- Схема подключения электростанции;
- Сертификат качества завода производителя;
- Отчет о тестовых испытаниях на заводе-производителе;
- Сертификат ISO9001 Завода производителя

Основные функции модуля автоматики DSE7310 (Великобритания)

- Автозапуск/автостоп агрегата при отказе/возобновлении основного источника электроснабжения соответственно;
- Измерение по фазам V, A, cos φ, kW, kVa, измерение rpm, Hz, счетчик;
- Система индикации и слежения за аккумуляторными батареями;
- Система сигнализации и отключения при низком давлении масла, высокой температуре охлаждающей жидкости, разное двигателя;
- Защита и отключение при перегрузке по току и/или напряжению, частоте;
- Порт RS232 для подключения к ПК и программирования модуля.

Базовая поставка: Дизель-генератор открытого исполнения с модулем автоматики RGK40 либо DSE7310, базовый топливный бак на 6-8 часов автономной работы, промышленный глушитель.

Основные опции (по заказу):

- Модуль RGAM40-42 (Италия) либо DSE7310-7320 (Великобритания);
- Разработка модуля управления для работы с блоком АВР Заказчика;
- Модуль автоматики совмещенный с ATS, или отдельный блок АВР;
- Всепогодный шумоизолирующий кожух тип "M2" 75-80 дБ / 7м;
- Всепогодный шумоизолирующий кожух тип "M3" 68 дБ / 7м;
- Синхронизация с основной сетью или другим дизель-генератором;
- Высокоэффективный глушитель с уровнем шумопонижения на 35 дБ.



Системы основного и резервного электроснабжения
 Интер-Сервис, Украина, Одесса, ул. Приморская 11/13
 0(48) 729-50-59, 0(67)486-37-72, 0(67)482-99-30
www.is-odessa.com