



Дизель-генератор (дизельная электростанция) 100 кВт / 130 кВА. Модель V130. Серия Volvo
для основного и/или резервного (аварийного) электроснабжения



Электростанция 220/380В, 50Гц

Номинальная мощность в основном режиме (PRP, ISO 8528-1*), кВт / кВА	100 / 130
Номинальная мощность в резервном режиме (LTP, ISO 8528-1*), кВт / кВА	114 / 143
Производитель	Matisa (Словения)
Расход топлива на нагрузке 100%, л/ч	29,1
Расход топлива на нагрузке 75%, л/ч	21,5
Расход топлива на нагрузке 50%, л/ч	14,9
Объем топливного бака, л	250
Габариты / Вес (открытое исполнение), ДхШхВ, мм / кг	2500x1300x1800 / 1850
Габариты / Вес (исполнение во всепогодном шумопоглощающем кожухе 80 дБ), ДхШхВ, мм / кг	2920x1320x2100 / 1800
Габариты / Вес (исполнение во всепогодном шумопоглощающем кожухе 68 дБ), ДхШхВ, мм / кг	3320x1320x2150 / 1900
Двигатель	
Бренд	Volvo Penta
Производство	Швеция
Модель	TAD532GE
Система охлаждения	Жидкостная
Скорость вращения коленвала, об/мин	1500
Регулировка скорости вращения (базовая)	механическая
Система подачи воздуха	турбонаддув с охлаждением
Генератор переменного тока	
Бренд	Sincro
Производство	Италия
Модель	SK225LM
Тип	Синхронный, бесщеточный
Регулировка выходного напряжения	AVR digital
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.

<p>Все электростанции сопровождаются следующим комплектом документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Основные функции модуля автоматики DSE7310 (Великобритания)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автозапуск/автостоп агрегата при отказе/возобновлении основного источника электроснабжения соответственно; - Измерение по фазам V, A, cos f, 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, базовый топливный бак на 6 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 АТС, или отдельностоящий блок АВР;
- Всепогодный шумоизолирующий кожух тип "М2" 75-80 дБ / 7м;
- Всепогодный шумоизолирующий кожух тип "М3" 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