



**Дизель-генератор (дизельная электростанция) 68 кВт / 85 кВА. Модель V85. Серия Volvo**  
для основного и/или резервного (аварийного) электроснабжения



**Электростанция 220/380В, 50Гц**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Номинальная мощность в основном режиме (PRP, ISO 8528-1*), кВт / кВА                     | 68 / 85                   |
| Номинальная мощность в резервном режиме (LTP, ISO 8528-1*), кВт / кВА                    | 75 / 94                   |
| Производитель  | Matisa MM (Словения)      |
| Расход топлива на нагрузке 100%, л/ч   | 19                        |
| Расход топлива на нагрузке 75%, л/ч  | 13,9                      |
| Расход топлива на нагрузке 50%, л/ч  | 9,5                       |
| Объем топливного бака, л   | 150                       |
| Габариты / Вес (открытое исполнение), ДхШхВ, мм / кг                                     | 2500x1200x1800 / 1250     |
| Габариты / Вес (исполнение во всепогодном шумопоглощающем кожухе 80 дБа), ДхШхВ, мм / кг | 2950x1200x2100 / 1550     |
| Габариты / Вес (исполнение во всепогодном шумопоглощающем кожухе 68 дБа), ДхШхВ, мм / кг | 3320x1220x2150 / 1650     |
| <b>Двигатель</b>   |                           |
| Бренд  | Volvo Penta               |
| Производство   | Европа                    |
| Модель   | TD520GE                   |
| Система охлаждения   | Жидкостная                |
| Скорость вращения коленвала, об/мин  | 1500                      |
| Регулировка скорости вращения (базовая)  | механическая              |
| Система подачи воздуха   | турбонаддув с охлаждением |
| <b>Генератор переменного тока</b>  |                           |
| Бренд  | Sincro                    |
| Производство   | Италия                    |
| Модель   | SK225MM                   |
| 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 перерывами 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, 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](http://www.is-odessa.com)