



**Электростанция 220/380В, 50Гц для основного и/или резервного (аварийного) электроснабжения**

Номинальная мощность в основном режиме (PRP, ISO 8528-1*), кВт / кВА	144 / 180
Номинальная мощность в резервном режиме (LTP, ISO 8528-1*), кВт / кВА	160 / 200
Производитель	MATISA (Словения)
Расход топлива на нагрузке 100%, л/ч	40,0
Расход топлива на нагрузке 75%, л/ч	30,0
Расход топлива на нагрузке 50%, л/ч	20,0
Объем топливного бака, л	350
Габариты / Вес (открытое исполнение), ДхШхВ, мм / кг	2500x1300x1950 / 1950
Габариты Вес (исполнение во всепогодном шумопоглощающем кожухе 75-80 дБ), ДхШхВ, мм / кг	3020x1320x2250 / 2450
Габариты Вес (исполнение во всепогодном шумопоглощающем кожухе 68 дБ), ДхШхВ, мм / кг	3520x1320x2300 / 2750

**Двигатель**

Бренд	Cummins (США)
Производство	Италия
Модель	6СТА8.3-G2
Система охлаждения	жидкостная
Скорость вращения коленвала, об/мин	1500
Регулировка скорости вращения (базовая)	электронная
Система подачи воздуха	турбо

**Генератор переменного тока**

Бренд	Marelli
Производство	Италия
Модель	MJB250MA4
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 автоматки DSE7310 (Великобритания) - 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 автоматки RGK40 либо DSE7310, базовый топливный бак на 6-8 часов автономной работы, индустриальный глушитель.  
**Основные опции (по заказу):**  
 - Модуль AMF RGAM40-42 (Италия) либо DSE7320 (Великобритания);  
 - Разработка модуля управления для работы с блоком АВР Заказчика;  
 - Модуль автоматки 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](http://www.is-odessa.com)