

## Дизель-генераторная установка (ДГУ) DE-250RS-Zn \*

Номинальная мощность	180 кВт / 225 кВА
Максимальная мощность	200 кВт / 250 кВА
Фазность	3
Контроллер DATAKOM	D300
Двигатель RICARDO**	N610D235A
Альтернатор STM	STM274J
Количество оборотов	1500 об/мин
Система охлаждения	водяная
Объем топливного бака	400 л
Расход топлива при 100% и 50% нагрузке	48,7 л/ч и 24,5 л/ч
Размеры (Д x Ш x В)	3600 x 1200 x 2000 мм
Вес	2450 кг



\* ДГУ имеет оцинкованный корпус и топливный бак с максимальной антикоррозионной защитой.

### Условия доставки:

1. DDP (склад ООО «ДАРЭКС-ЭНЕРГО», Киев или Днепр), согласно Инкотермс-2010 в течении 2 рабочих дней со дня оплаты (при наличии ДГУ на складе города);
2. Возможна поставка на объект Заказчика по всей Украине на условиях DDP, согласно Инкотермс-2010 в течении 3 рабочих дней со дня оплаты (при наличии ДГУ на складе города).

### Гарантия:

1. 12 месяца или 1000 мото/часов по наступлению первого события.
2. 24 месяца или 2000 мото/часов по наступлению первого события (данные условия гарантии действуют при условии заключения абонентского договора на сервисное обслуживание).

### Сервисное обслуживание:

1. сервисное обслуживание проводится по отдельным договорам;
2. сервисная поддержка по всей Украине - круглосуточно, семь дней в неделю (24/7);
3. единый контактный номер сервисной службы (бесплатно по всей территории Украины): (0800) 33-05-05.

### Пуско-наладочные работы:

1. проверка соответствия строительной и электротехнической готовности объекта требованиям Завода изготовителя требованиям действующих норм и правил Украины;
2. тестирование работы ДГУ в ручном режиме, в режиме холостого хода, под нагрузкой, а также тестирование запуска ДГУ в автоматическом режиме при имитации отключения центрального электроснабжения с принятием нагрузки;
3. проверка совместной работоспособности комплекса ДГУ и подключаемого оборудования.
4. обучение персонала Заказчика правилам пользования ДГУ.

### Обязательная предпродажная подготовка оборудования перед отгрузкой со склада ООО «ДАРЭКС-ЭНЕРГО»:

1. внешний осмотр кожуха, двигателя, альтернатора, системы охлаждения, топливной, масляной и электрической систем;
2. заправка маслом и антифризом;
3. проверка заряда аккумулятора, при необходимости – подзарядка;
4. компьютерная диагностика всех систем электростанции;
5. проверка работоспособности оборудования под тестовой нагрузкой.

### Дополнительные услуги:

1. выезд технического специалиста для энергоаудита и подбора оборудования;
2. разработка проектно-сметной документации с согласованием во всех инстанциях, согласно действующего Законодательства;
3. монтаж (подключение) дизель-генератора
4. пуско-наладочные работы и обучение обслуживающего персонала Заказчика правилам пользования ДГУ.
5. ввод в эксплуатацию, согласно действующего Законодательства.

## Дизель-генераторная установка (ДГУ) DE-250RS-Zn \*

Характеристики		Бренд	DAREX ENERGY (Украина) DE-250RS Zn
		Модель	
Мощность (cos φ = 0.8)	Максимальная	Исполнение	В <b>ОЦИНКОВАННОМ</b> кожухе с АВР
		кВА	250
	Номинальная	кВт	200
		кВА	225
		кВт	180
Стабилизация напряжения на выходе		%	≤1%
Номинальная частота		Гц	50
Коэффициент мощности			0,8
Номинальное напряжение			230 /400 В
Кол-во фаз			3
Марка двигателя			RICARDO
Модель двигателя			6D10D235A
Объем двигателя		л	9,73
Номинальная мощность		кВт	235
Тип			Четырёхтактный, с водяным охлаждением, рядный, с непосредственным впрыском
Кол-во цилиндров и расположение			6.L
Количество оборотов		об./мин	1500
Диаметр цилиндра × ход поршня		мм	126*130
Коэффициент сжатия			16:01
Тип регулятора			механический
Точность регулирования			≤1%
Расход топлива при 100% нагрузке		л./час	48,7
Расход топлива при 50% нагрузке		л./час	24,5
Температура выхлопа		°C	≤600
Топливный бак			Встроенный, металлический
Объем топливного бака		литров	400
Марка генератора			STM 274J
Номинальная мощность		кВт/кВА	180 / 225
Энергоэффективность			93,3%
Регулировка напряжения			≤±0.5
Габариты установки (дхшхв)		мм	3600x1200x2000
Сухой вес		кг	2450
Контроллер			DATAKOM D300

### Комплектация:

- ОЦИНКОВАННЫЙ шумозащитный всепогодный кожух
- промышленный дизельный двигатель
- синхронный генератор переменного тока с AVR
- виброгасящие подушки рамы
- защитный автоматический выключатель
- автоматический ввод резерва (АВР)
- ОЦИНКОВАННЫЙ встроенный топливный бак
- указатель уровня топлива в топливном баке
- 12V аккумуляторы для запуска
- автоматическая панель управления
- автоматический подогреватель охлаждающей жидкости двигателя
- генератор заряда аккумуляторной батареи
- автоматическое зарядное устройство от сети 220 В
- промышленный глушитель
- аварийная кнопка выключения электростанции
- полная заправка маслом и антифризом
- техническая документация

### Сертификаты, разрешительная документация, декларации:

- Международный сертификат качества ISO 9001:2015
- Украинский сертификат соответствия
- Декларация соответствия на территории Украины: техническому регламенту по электромагнитной совместимости оборудования, техническому регламенту безопасности машин, техническому регламенту низковольтного электрического оборудования
- Вывод санитарно-эпидемиологической службы Украины

**Дополнительные опции:** специализированный дизель-генераторный прицеп, функция удаленного мониторинга и управления, электронный регулятор двигателя, топливный фильтр-сепаратор, система синхронизации 2+ станций.