

## Дизель-генераторная установка (ДГУ) DE-35RS-Zn \*

Номинальная мощность	25 кВт / 31 кВА
Максимальная мощность	28 кВт / 35 кВА
Фазность	3
Контроллер DATAKOM	D300
Двигатель RICARDO**	N4100DS
Альтернатор STM	STM184G
Количество оборотов	1500 об/мин
Система охлаждения	водяная
Объем топливного бака	105 л
Расход топлива при 100% и 50% нагрузке	8,1 л/ч и 3,8 л/ч
Размеры (Д x Ш x В)	2100 x 950 x 1250 мм
Вес	900 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-35RS-Zn \*

Характеристики		Бренд	DAREX ENERGY (Украина)
		Модель	DE-35RS Zn
		Исполнение	В <b>ОЦИНКОВАННОМ</b> кожухе с АВР
Мощность (cos φ = 0.8)	Максимальная	кВА	35
		кВт	28
	Номинальная	кВА	31
		кВт	25
Стабилизация напряжения на выходе		%	≤1%
Номинальная частота		Гц	50
Коэффициент мощности			0,8
Номинальное напряжение			230 /400 В
Кол-во фаз			3
<b>Марка двигателя</b>			<b>RICARDO</b>
Модель двигателя			R4100DS
Объем двигателя		л	3,61
Номинальная мощность		кВт	30
Тип			Четырёхтактный, с водяным охлаждением, рядный, с непосредственным впрыском
Кол-во цилиндров и расположение			4.L
Количество оборотов		об./мин	1500
Диаметр цилиндра × ход поршня		мм	100*115
Коэффициент сжатия			19:01
Тип регулятора			механический
Точность регулирования			≤1%
Расход топлива при 100% нагрузке		л./час	8,1
Расход топлива при 50% нагрузке		л./час	3,8
Температура выхлопа		°С	≤600
Топливный бак			Встроенный, металлический, <b>оцинкованный</b>
Объем топливного бака		литров	105
<b>Марка генератора</b>			<b>STM184G</b>
Номинальная мощность		кВт/кВА	22 / 28
Энергоэффективность			88,1%
Регулировка напряжения			±0.5
Габариты установки (дхшхв)		мм	2100*950*1250
Сухой вес		кг	900
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.