

## Спецификация на поставку дизель-генераторной станции RDF625

### Наименование и Характеристики:

Модель дизель-генераторной установки: RDF625

Мощность максимальная при резервном питании, кВА (кВт): 625/500

Мощность номинальная при основном питании, кВА (кВт): 562 /450

### Параметры двигателя:

Марка двигателя: Deutz

Тип: Четырехтактный

Тип охлаждения: Вода-воздушное

Число цилиндров / расположение; 8, V -образное

Объем двигателя, л: 15,8

Частота вращения коленчатого вала, об/мин 1 500

Надув: с наддувом

Регулятор скорости вращения: Электронный

Объем охлаждающей жидкости, л с радиатором: 121

Объем системы смазывания, л: 48

Электро-система, В: 24

Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч 114

### Параметры генератора тока:

Марка: FD5L

Количество фаз: 3

Коэффициент мощности: 0,8

Система возбуждения: Автоматический регулятор (A VR)

Тип подключения Звезда

Частота, Гц: 50

Напряжение на выходе: 400

Система управления: Deep Sea Electronics, с ЖК-дисплеем с русским интерфейсом

Зарядное устройство аккумуляторных батарей: SmartGen 24 V

### Габариты, мм:

Длина: 3800

Ширина: 1580

Высота: 2100

Емкость топливного бака, л: 900

Масса электростанции, кг: 3100

**Дополнительные требования:**

Специализированный блок-контейнер

Температура окружающей среды: от -35С до + 40С

Габариты, мм: длина 9 000, ширина 2 200, высота 2 500

Назначение: Полная защита от неблагоприятных факторов окружающей среды, защита от несанкционированного доступа, высокий уровень шумозащиты

Наличие системы основного и аварийного освещения, системы автоматической приточно-вытяжной вентиляции, система пожарно-охранной сигнализации, система пожаротушения, возможность свободного перемещения, транспортировки и монтажа.