

## ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

### NEF

Дизельные электростанции с двигателями NEF доступны в диапазоне мощности от 45 до 200 кВА. Имеются модели открытого исполнения и в шумоизоляционных кожухах, с электронными системами управления для ручных и автоматических панелей. Параллельное соединение нескольких генераторов или другие особые системы по желанию клиента – возможно все. Полностью соответствуют европейскому 2004/26/ЕС и американскому EPA CARB.

## GE NEF 130M



### РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ПАРАМЕТРЫ(1)	50 герц		60 герц(2)	
	кВА	кВт(3)	кВА	кВт(3)
<b>Prime</b>	<b>130</b>	<b>104</b>	<b>145</b>	<b>116</b>
<b>Stand-by</b>	<b>143</b>	<b>114</b>	<b>160</b>	<b>128</b>

1) Параметры в соответствии с ISO 8528 – номинальная мощность доступна после 50 часов работы с  $\pm 3\%$  относительностью. Указанная мощность может изменяться в зависимости от генератора тока. При работе на высоте более 2000 м над уровнем моря и(или) при температуре воздуха выше 40°C применяется коэффициент снижения мощностных показателей. 2) Имеется EPA TIER 2 сертификат. 3) Коэффициент 0.8.

#### Prime Power

Это максимально доступная мощность при различных нагрузках на неограниченный период работы. Средняя мощность за 24 часовой отрезок времени не должна быть выше 80% от указанной мощности между предписанными интервалами обслуживания и при стандартных окружающих условиях. 10%-ная перегрузка доступна только на 1 час каждые 12 часов работы.

#### Stand-by Power

Это максимально доступная мощность на 500 часов работы в год со средним коэффициентом загрузки генератора в 90% от указанной мощности. Перегрузка недопустима.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Модель двигателя NEF67 TM2 - Механический

Кол-во цилиндров 6 в ряд

Общий объем 6.7 л

Тип турбированный с интеркулером

Система охлаждения жидкостное (вода + 50% Parafllu11)

Расход масла < 0,1% от расхода топлива

Размеры генератора мм 2800 x 780 x 1423

Расход топлива:

100% нагрузка л/ч (г/кВч)

29.0(207.0)

80% нагрузка л/ч (г/кВч)

24.0(212.6)

50% нагрузка л/ч (г/кВч)

16.0(223.8)

Возможное напряжение: изучите документацию на генератор тока.

Сухой вес со стандартными аксессуарами: кг ~1315

(может изменяться в зависимости от генератора тока)

## **GE NEF 130M**

### **1) ДВИГАТЕЛЬ**

Двигатели IVECO высоко мощные дизельные двигатели.  
Разработаны в соответствии со стандартом ISO 8528, G2 класс.

### **2) ОХЛАЖДАЮЩАЯ СИСТЕМА**

Радиатор и вентилятор могут использоваться в тропическом климате.  
Радиатор зафиксирован на двигателе и оснащен специальной защитой.

### **3) СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ**

Система очистки двигателя включает в себя:  
Сухой воздушный фильтр с защитным элементом, картридж топливного фильтра, отделяющий воду и масло.  
Все фильтры имеют сменные картриджи.

### **4) ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

12-вольтовая система с аккумуляторной батареей, заряжающейся от генератора переменного тока, стартер. Батарея крепится в основании рамы.

### **5) МОНТАЖ УСТАНОВКИ**

#### **5.1 НЕСУЩАЯ РАМА**

Установка комплектуется на раме из высококачественной стали. На стальных болтах к основанию крепится топливный бак и аккумулятор.  
Антифрикционные прокладки установлены между альтернатором и основанием обеспечивают полную виброизоляцию от вращающихся деталей.

#### **5.2 СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА**

Двигатель и альтернатор соединены непосредственно.

### **6) ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА**

Бак изготовлен из термопластика, общей вместимостью 180 литров и устанавливается на раме. Бак оснащен визуальным датчиком уровня контроля топлива.  
Нестандартные размеры баков и специальные сертифицированные баки с автоматическим наполнением доступны по запросу.

### **7) ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**

Ручное и автоматическое управление доступно в различных конфигурациях.

### **8) ОПЦИИ**

Генераторная установка может быть поставлена с различными опциями по специальному требованию и желанию клиента.

### **9) ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Каждая установка сопровождается всей необходимой документацией по установке и эксплуатации.

### **10) ЗАВОДСКИЕ ИСПЫТАНИЯ**

Перед доставкой, установка подвергается тщательным испытаниям. Тестовые сертификаты предоставляются по запросу клиента.

### **11) ГАРАНТИЯ**

Гарантия на установку 12 месяцев с момента старта, или 18 месяцев со дня отгрузки.

Россия, г. Москва  
Площадь Журавлёва, д. 10, стр. 1  
**+7 (495) 642-642-5**

*Наша энергия работает для Вас*



*Бесперебойные поставки электроэнергии  
в любую точку России и СНГ*