

Электростанции в шумоизоляционном кожухе GS NEF от 125 до 200 кВА

NEF

Генераторные установки Iveco в шумоизоляционном кожухе являются результатом научных исследований и соответствуют высокому качеству, оснащены всеми необходимыми функциями, востребованными рынком.

Функционирование в жарких климатических условиях, эффективный сервис и экологические решения - это те цели, которые преследовались при разработке данного продукта.

Приводная система основана на 6 цилиндрических двигателях семейства NEF.



РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

МОДЕЛЬ	Режимы работы (1)	50 герц		60 герц(2)		Вес кг
		кВА	кВт(3)	кВА	кВт(3)	
GS NEF 125M	Prime	125	100	145	116	1970
	Stand-by	138	110	160	128	
GS NEF 130M	Prime	130	104	145	116	2000
	Stand-by	143	114	160	128	
GS NEF 160M	Prime	160	128	170	136	2130
	Stand-by	176	141	187	150	
GS NEF 200M	Prime	200	160	225	180	2250
	Stand-by	220	176	248	198	

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 1000 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

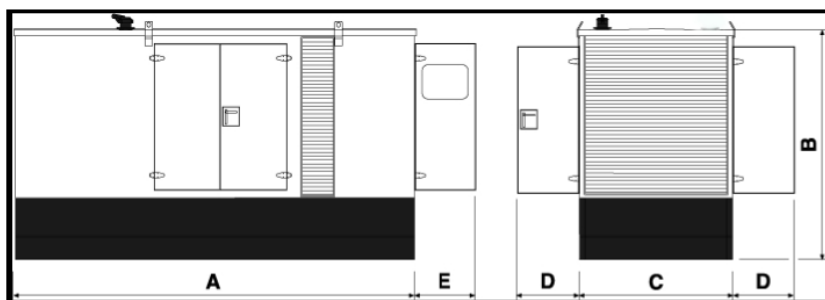
Максимально доступная мощность при различных нагрузках на неограниченный период работы. Средняя мощность за 24 часовая отрезок времени не должна быть выше 80% от указанной мощности между предписанными интервалами обслуживания и при стандартных окружающих условиях. 10%-ная перегрузка доступна только на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

Stand-by Power.

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

A = 3600 mm
B = 1925 mm
C = 1200 mm
D = 720 mm
E = 720 mm

**ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА
180 ЛИТРОВ**



СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

1. УСЛОВИЯ ДЛЯ РАБОТЫ

Генератор может использоваться при максимальной температуре 40°C и высоте над уровнем моря 1000 м без отклонения основных показателей.

2. КОЖУХ

Кожух может быть полностью снят после отсоединения выхлопной трубы. С обеих сторон имеются двойные дверцы, закрывающиеся на замки, которые предоставляют доступ к двигателю. Передняя решётка может быть разобрана для извлечения шумоизоляционных перегородок (для моделей с фронтальной вытяжкой) и позволит очищать радиатор спереди.

3. НЕСУЩАЯ РАМА

На несущей раме имеется полностью герметичный топливный бак. Объём бака позволяет установке работать, как минимум, 8 часов в режиме Prime Power, и оснащён двумя индикаторами топлива: первый, визуальный, непосредственно на баке, второй – электронный на панели управления.

Генераторная установка закреплена на основании специальными эластичными болтами, которые исключают вибрацию. Под основанием предусмотрены направляющие для установки генератора на ролики.

4. ВЫПУСК ВОЗДУХА

Два возможных варианта:

- Спереди.
- Сверху.

5. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Система 24 V. Имеются все электрические соединения между двигателем, генератором и электрической панелью управления.

Электрическая панель и силовые терминалы расположены в задней части кожуха.

Алюминиевая формная пластина имеет вход для зажимов кабелей.

Все установки имеют наружную аварийную кнопку.

6. ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Доступны автоматическая и ручная панели управления.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА

Существует несколько решений для перемещения генераторной установки:

- 4 подъёмных точки
- 1 дополнительная подъёмная точка
- Карман для вилочного погрузчика
- Установка на ролики.

8. ДОКУМЕНТАЦИЯ

Каждая генераторная установка доставляется в комплекте с руководством по эксплуатации.