



Дизельные электростанции

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

IVECO MOTORS GE F3240 40 кВА



Данная модель дизельной электростанции имеет повышенные показатели экономичности: минимальное потребление дизельного топлива; максимально увеличенный период времени между обязательным ТО. IVECO MOTORS GE F3240 собирается непосредственно на предприятии производителя, что позволяет не только снизить уровень шума до минимума, но и является явным доказательством высокотехнологичности данного оборудования.

Технические характеристики

Основная мощность *	40 кВА/32 кВт
Резервная мощность **	44 кВА/35 кВт
Наименование открытой электростанции	GE F3240MA
Наименование электростанции в кожухе	GS F3240MA.S
Наименование двигателя	F32 SM1A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	4L/TC
Объем двигателя	3.2 л
Расход топлива при 80% нагрузке	8.5 л/час
Генератор переменного тока	Marelli MJB200SA4 Meccalte ECO323S4

	Stamford ECO-184J
Ёмкость бака электростанции	120 л
Габариты электростанции открытое исполнение	1833x730x1416 мм
Габариты электростанции в кожухе	2200x930x1450 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	852 кг
Масса электростанции в кожухе ***	1090 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель
Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

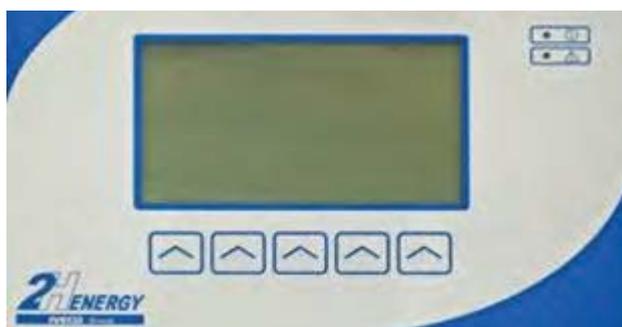
Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР 3Р/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель IVECO MOTORS GE F3230 30 кВА, может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

FPT GE F3230 Брыз Моторс (24 кВт)



Данные модели дизельных генераторов – это качественные и надёжные электростанции небольшой мощности, что даёт возможность использовать ее в городских условиях и при любых температурных колебаниях. К тому же станции GE F3230 имеют повышенный моторесурс и пролонгированный период между обязательными техническими обслуживаниями.

Технические характеристики

Основная мощность *	30 кВА/ 24 кВт
Резервная мощность **	33 кВА/ 26,5 кВт
Наименование открытой электростанции	GE F3230MA
Наименование электростанции в кожухе	GS F3230MA.S
Наименование двигателя	F32 AM1A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	4L/NA
Объём двигателя	3.2 л
Расход топлива при 80% нагрузке	6.5 л/час

Генератор переменного тока	Marelli MJB160MB4 Meccalte ECO28VL4 Stamford BCI184G16
Ёмкость бака электростанции	120 л
Габариты электростанции открытое исполнение	1835x730x1416 мм
Габариты электростанции в кожухе	2200x930x1450 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	614 кг
Масса электростанции в кожухе ***	1010 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель
Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAEJ1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель FPT GE F3230 Бриз Моторс (24 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

Iveco (FPT) GS F3240 (32 кВт)



Данная модель дизельной электростанции имеет повышенные показатели экономичности: минимальное потребление дизельного топлива; максимально увеличенный период времени между обязательным ТО. IVECO MOTORS GE F3240 собирается непосредственно на предприятии производителя, что позволяет не только снизить уровень шума до минимума, но и является явным доказательством высокотехнологичности данного оборудования.

Технические характеристики

Основная мощность *	40 кВА/32 кВт
Резервная мощность **	44 кВА/35 кВт
Наименование открытой электростанции	GE F3240MA
Наименование электростанции в кожухе	GS F3240MA.S
Наименование двигателя	F32 SM1A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	4L/TC
Объем двигателя	3.2 л
Расход топлива при 80% нагрузке	8.5 л/час
Генератор переменного тока	Marelli MJB200SA4 Meccalte ECO323S4

	Stamford ECO-184J
Ёмкость бака электростанции	120 л
Габариты электростанции открытое исполнение	1833x730x1416 мм
Габариты электростанции в кожухе	2200x930x1450 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	852 кг
Масса электростанции в кожухе ***	1090 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель
Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

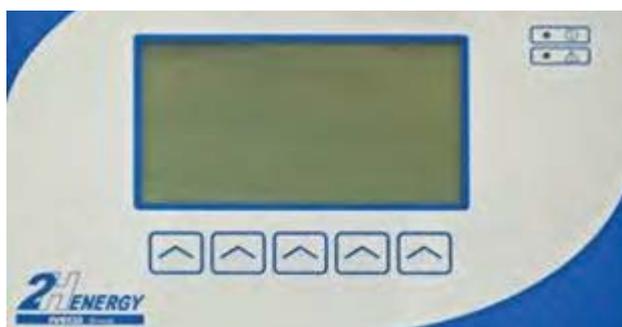
Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР 3Р/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель Iveco (FPT) GS F3240 (32 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

FPT GE F3240 Бриз Моторс (32 кВт)



Данная модель дизельной электростанции имеет повышенные показатели экономичности: минимальное потребление дизельного топлива; максимально увеличенный период времени между обязательным ТО. IVECO MOTORS GE F3240 собирается непосредственно на предприятии производителя, что позволяет не только снизить уровень шума до минимума, но и является явным доказательством высокотехнологичности данного оборудования.

Технические характеристики

Основная мощность *	40 кВА/32 кВт
Резервная мощность **	44 кВА/35 кВт
Наименование открытой электростанции	GE F3240MA
Наименование электростанции в кожухе	GS F3240MA.S
Наименование двигателя	F32 SM1A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	4L/TC
Объем двигателя	3.2 л
Расход топлива при 80% нагрузке	8.5 л/час
Генератор переменного тока	Marelli MJB200SA4 Meccalte ECO323S4

	Stamford ECO-184J
Ёмкость бака электростанции	120 л
Габариты электростанции открытое исполнение	1833x730x1416 мм
Габариты электростанции в кожухе	2200x930x1450 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	852 кг
Масса электростанции в кожухе ***	1090 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель
Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

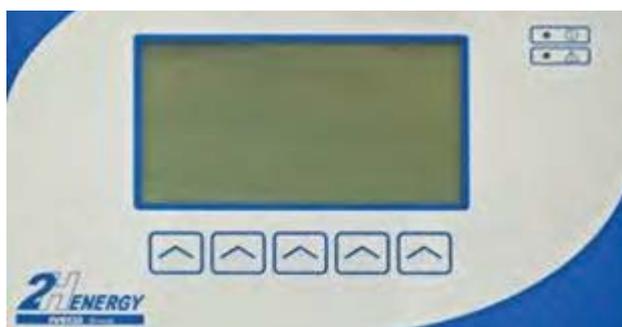
Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель FPT GE F3240 Бриз Моторс (32 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

FPT GE NEF 45 Бриз Моторс (36 кВт)



Дизельная электростанция Iveco Motors GE NEF45 мощностью 36 кВт является промышленным агрегатом, имеет повышенный моторесурс и увеличенный период между техническим обслуживанием. Серия двигателей NEF, на базе которой изготовлен этот дизель-генератор, - это «рабочая лошадка» электростанций Iveco Motors. Проверенные и надёжные дизели, которые используются в различных областях промышленности. Благодаря заводскому всепогодному шумозащитному кожуху, станция может работать в любых условиях окружающей среды.

Технические характеристики

Основная мощность *	45 кВА/36 кВт
Резервная мощность **	50 кВА/40 кВт
Наименование открытой электростанции	GE N45MA
Наименование электростанции в кожухе	GS N45MA.S
Наименование электростанции в кожухе (для аренды)	GS N45MA.A
Наименование двигателя	N45 AM1A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	4 шт
Объём двигателя	3.2 л
Расход топлива при 80% нагрузке	9.2 л/час

Генератор переменного тока	Marell MJB200MA4 Meccalte ECO32-IL/4 Stamford UC224D16
Ёмкость топливного бака	180 л
Средний уровень звукового давления открытой электростанции	96.5 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе	77 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе для аренды	75 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	2300x730x1285 мм
Габариты электростанции в кожухе	2750x1100x1692 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	2950x1100x1681 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	1000 кг
Масса электростанции в кожухе и для аренды***	1590 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель
Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке

Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

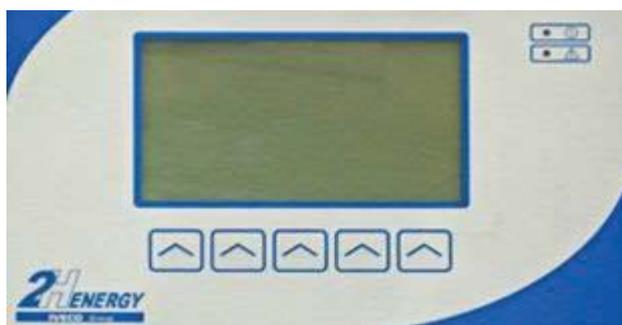
Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР 3Р/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель FPT GE NEF 45 Бриз Моторс (36 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

FPT GE F3250 Брыз Моторс (40 кВт)



Дизельная электростанция Iveco Motors GE F3250 мощностью 40 кВт - это промышленное оборудование, которое имеет высочайший моторесурс. К тому же для данной серии был пролонгирован период между обязательным техническим обслуживанием. Двигатели серии NEF отличаются повышенной работоспособностью и высокими показателями надёжности. Дизельная электростанция Iveco Motors GE F3250 может быть применена на любого рода предприятии. За счёт применения всепогодного шумозащитного кожуха дизельная электростанция GE F3250 может функционировать в любых погодных условиях.

Технические характеристики

Основная мощность *	50 кВА/40 кВт
Резервная мощность **	55 кВА/44 кВт
Наименование открытой электростанции	GE F3250MA
Наименование электростанции в кожухе	GS F3250MA.S
Дизельный двигатель	F32 TM1A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	4L/ТАА
Объём двигателя	3.2 л
Расход топлива при 80% нагрузке	10.2 л/час
Генератор переменного тока	Marelli MJB200MA4 Meccalte ECO321L4 Stamford UCD224D16

Ёмкость бака электростанции	80 л
Габариты электростанции открытое исполнение	1833x730x1416 мм
Габариты электростанции в кожухе	2460x992x1381 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	754 кг
Масса электростанции в кожухе и для аренды***	1000 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель
Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

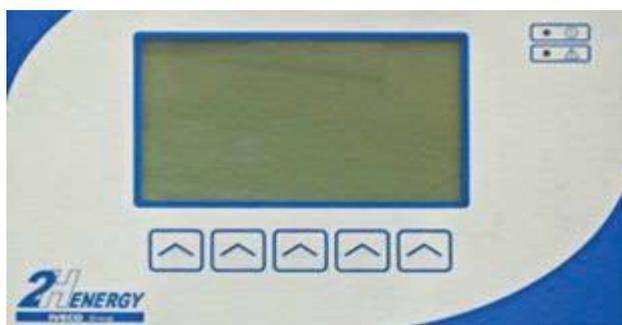
Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель FPT GE F3250 Бриз Моторс (40 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

Iveco (FPT) GS NEF75M (60 кВт)

NEF (New Engine Family)*

Данная модель дизельной электростанции IVECO относится к системам средней мощности (40-200 кВА). Используется в качестве источника гарантированного электроснабжения строительных площадок, бизнес-центров, автосалонов, баз отдыха, супермаркетов, телекоммуникационных компаний, торговых центров, предприятий здравоохранения, автозаправочных комплексов.



МОЩНОСТЬ		
Тип	50 Гц, 220/380 В, 1500 об/мин	
	кВА	кВт
Основной*	75	60
Резервный**	82	66

*Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

**Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае провала энергии в основной сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	NEF 45 SM2	Расход топлива	при 75% нагрузке 12.7 л/ч
Частота вращения коленвала	1500 об/мин	Уровень шума	89 дБ
Количество цилиндров	4 в ряд	Ёмкость топливного бака	180 л
Объём двигателя	4.5 л	Габариты (Д × Ш × В)	мм 2300 × 730 × 1475
Система охлаждения	жидкостная (вода + антифриз)	Сухая Масса	~1110 кг

Iveco (FPT) GS NEF75M (60 кВт)

NEF (New Engine Family)*

Данная модель дизельной электростанции IVECO относится к системам средней мощности (40-200 кВА). Используется в качестве источника гарантированного электроснабжения строительных площадок, бизнес-центров, автосалонов, баз отдыха, супермаркетов, телекоммуникационных компаний, торговых центров, предприятий здравоохранения, автозаправочных комплексов.

МОЩНОСТЬ		
Тип	50 Гц, 220/380 В, 1500 об/мин	
	кВА	кВт
Основной*	75	60
Резервный**	82	66



*Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

**Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае провала энергии в основной сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	NEF 45 SM2	Расход топлива	при 75% нагрузке 12.7 л/ч
Частота вращения коленвала	1500 об/мин	Уровень шума	65 дБ
Количество цилиндров	4 в ряд	Ёмкость топливного бака	330 л
Объём двигателя	4.5 л	Габариты (Д × Ш × В)	мм 2950 × 1660 × 1100
Система охлаждения	жидкостная (вода + антифриз)	Сухая Масса	~1585 кг

FPT GE NEF 75 Брыз Моторс (60 кВт)



Дизельная электростанция Iveco Motors GE NEF75 мощностью 60 кВт – обладает увеличенным моторесурсом, который достигается за счёт многолетних наработок компании IVECO MOTORS/FPT. Снижение показателей шума, компания добилась за счёт установки всепогодного шума-защитного кожуха. Перед поставкой дизельная электростанция Iveco Motors GE NEF75 подвергается самым тщательным испытаниям.

Технические характеристики

Основная мощность *	75 кВА/60 кВт
Резервная мощность **	82 кВА/66 кВт
Наименование открытой электростанции	GE N75MA
Наименование электростанции в кожухе	GS N75MA.S
Наименование электростанции в кожухе (для аренды)	GS N75MA.A
Наименование двигателя	N45 SM2A-5
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	4L/TC
Объём двигателя	4.5 л
Расход топлива при 80% нагрузке	12.7 л/час
Генератор переменного тока	Marelli MJB225SA4

	Meccalte ECP34-1S/4 Stamford UC224G16
Ёмкость топливного бака	240 л
Средний уровень звукового давления открытой электростанции	96.8 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе	77 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе (для аренды)	75 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	2300x730x1322 мм
Габариты электростанции в кожухе	2800x1130x1760 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	2950x1100x1681 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	902 кг
Масса электростанции в кожухе и для аренды ***	1420 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель
Панель управления	Пластиковый топливный бак

Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель FPT GE NEF 75 Бриз Моторс (60 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

Дизельная электростанция Iveco (FPT) GS NEF85M (68 кВт)



Отличительными чертами дизельной электростанции Iveco Motors GE NEF85 мощностью 68 кВт является низкий расход дизтоплива, а сочетание с увеличенным межсервисным периодом, даёт владельцу значительную экономию, в сравнении, с аналогичным оборудованием, представленном на рынке. Дизельная электростанция Iveco Motors GE NEF75 доступна в различных конфигурациях – в ручном или автоматическом управлении на выбор.

Технические характеристики

Основная мощность *	85 кВА/68 кВт
Резервная мощность **	94 кВА/75 кВт
Наименование открытой электростанции	GE N85MA
Наименование электростанции в кожухе	GS N85MA.S
Наименование электростанции в кожухе (для аренды)	GS N85MA.A
Наименование двигателя	N45 TM1A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	4L/ТАА
Объём двигателя	4.5 л
Расход топлива при 80% нагрузке	14.4 л/час

Генератор переменного тока	Marelli MJB225SB4 Meccalte ECP34-1S/4 Stamford UC224G16
Ёмкость бака электростанции	180 л
Средний уровень звукового давления открытой электростанции	96.8 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе	78 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе (для аренды)	76 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	2300x730x1475 мм
Габариты электростанции в кожухе	2750x1100x1692 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	2950x1100x1681 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	1130 кг
Масса электростанции в кожухе ***	1650 кг
Габариты электростанции в кожухе (для аренды) ***	1700 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель

Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

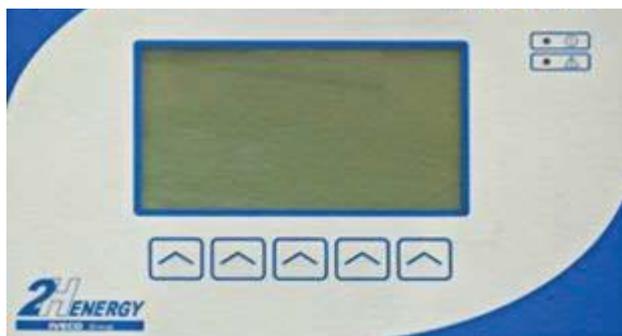
Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель Iveco (FPT) GS NEF85M (68 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

FPT GE NEF 85 Бриз Моторс (68 кВт)



Отличительными чертами дизельной электростанции Iveco Motors GE NEF85 мощностью 68 кВт является низкий расход дизтоплива, а сочетание с увеличенным межсервисным периодом, даёт владельцу значительную экономию, в сравнении, с аналогичным оборудованием, представленном на рынке. Дизельная электростанция Iveco Motors GE NEF75 доступна в различных конфигурациях – в ручном или автоматическом управлении на выбор.

Технические характеристики

Основная мощность *	85 кВА/68 кВт
Резервная мощность **	94 кВА/75 кВт
Наименование открытой электростанции	GE N85MA
Наименование электростанции в кожухе	GS N85MA.S
Наименование электростанции в кожухе (для аренды)	GS N85MA.A
Наименование двигателя	N45 TM1A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	4L/ТАА
Объём двигателя	4.5 л
Расход топлива при 80% нагрузке	14.4 л/час

Генератор переменного тока	Marelli MJB225SB4 Meccalte ECP34-1S/4 Stamford UC224G16
Ёмкость бака электростанции	180 л
Средний уровень звукового давления открытой электростанции	96.8 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе	78 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе (для аренды)	76 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	2300x730x1475 мм
Габариты электростанции в кожухе	2750x1100x1692 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	2950x1100x1681 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	1130 кг
Масса электростанции в кожухе ***	1650 кг
Габариты электростанции в кожухе (для аренды) ***	1700 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель

Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель FPT GE NEF 85 Бриз Моторс (68 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

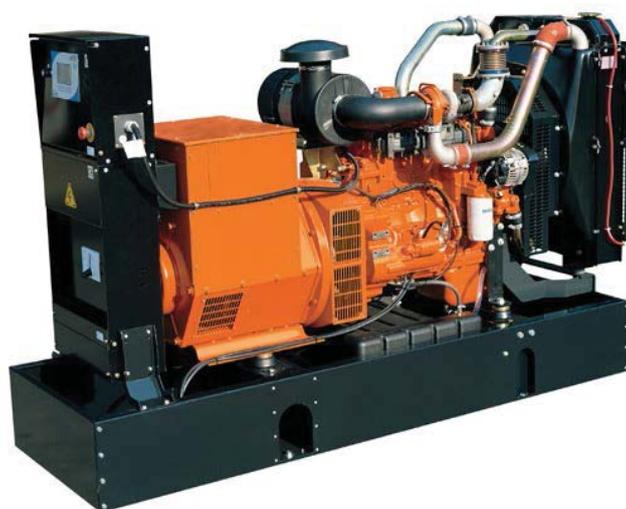
Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

Iveco (FPT) GS NEF100 (80 кВт)

NEF (New Engine Family)*

Данная модель дизельной электростанции IVECO относится к системам средней мощности (40-200 кВА). Используется в качестве источника гарантированного электроснабжения строительных площадок, бизнес-центров, автосалонов, баз отдыха, супермаркетов, телекоммуникационных компаний, торговых центров, предприятий здравоохранения, автозаправочных комплексов.

МОЩНОСТЬ		
Тип	50 Гц, 220/380 В, 1500 об/мин	
	кВА	кВт
Основной*	100	80
Резервный**	110	88



*Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

**Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае провала энергии в основной сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	NEF 45 TM2	Расход топлива	при 75% нагрузке 16 л/ч
Частота вращения коленвала	1500 об/мин	Уровень шума	89 дБ
Количество цилиндров	4 в ряд	Ёмкость топливного бака	180 л
Объём двигателя	4.5 л	Габариты (Д × Ш × В)	мм 2300 × 730 × 1475
Система охлаждения	жидкостная (вода + антифриз)	Сухая Масса	~1160 кг

Iveco (FPT) GS NEF100 (80 кВт)

NEF (New Engine Family)*

Данная модель дизельной электростанции IVECO относится к системам средней мощности (40-200 кВА). Используется в качестве источника гарантированного электроснабжения строительных площадок, бизнес-центров, автосалонов, баз отдыха, супермаркетов, телекоммуникационных компаний, торговых центров, предприятий здравоохранения, автозаправочных комплексов.

МОЩНОСТЬ		
Тип	50 Гц, 220/380 В, 1500 об/мин	
	кВА	кВт
Основной*	100	80
Резервный**	110	88



*Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

**Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае провала энергии в основной сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	NEF 45 TM2	Расход топлива	при 75% нагрузке 16 л/ч
Частота вращения коленвала	1500 об/мин	Уровень шума	70 дБ
Количество цилиндров	4 в ряд	Ёмкость топливного бака	330 л
Объём двигателя	4.5 л	Габариты (Д × Ш × В)	мм 2950 × 1660 × 1100
Система охлаждения	жидкостная (вода + антифриз)	Сухая Масса	~1645 кг

FPT GE NEF 100 Бриз Моторс (80 кВт)



При приобретении дизельной электростанции Iveco Motors GE NEF100 мощностью 80 кВт наши клиенты получают не только высококачественное оборудование, но и гарантийные обязательства от компании IVECO MOTORS/FPT, которая производит дельно-генераторные установки. По желанию заказчиков данное оборудование может быть поставлено с различного рода дополнительными опциями. Дизель-генераторная установка поставляется со всей необходимой документацией.

Технические характеристики

Основная мощность *	100 кВА/80 кВт
Резервная мощность **	110 кВА/88 кВт
Наименование открытой электростанции	GE N100MA
Наименование электростанции в кожухе	GS N100MA.S
Наименование электростанции в кожухе (для аренды)	GS N100MA.A
Наименование двигателя	N45 TM2A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	4L/ТАА
Объём двигателя	4.5 л
Расход топлива при 80% нагрузке	16.2 л/час

Генератор переменного тока	Marelli MJB225MA4 Meccalte ECP34-1S/4 Stamford UC1274C16
Ёмкость бака электростанции	240 л
Средний уровень звукового давления открытой электростанции	96.9 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе	79 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе (для аренды)	77 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	2300x730x1475 мм
Габариты электростанции в кожухе	2800x1130x1760 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	2950x1100x1681 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	1160 кг
Масса электростанции в кожухе ***	1730 кг
Габариты электростанции в кожухе (для аренды) ***	1750 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель

Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

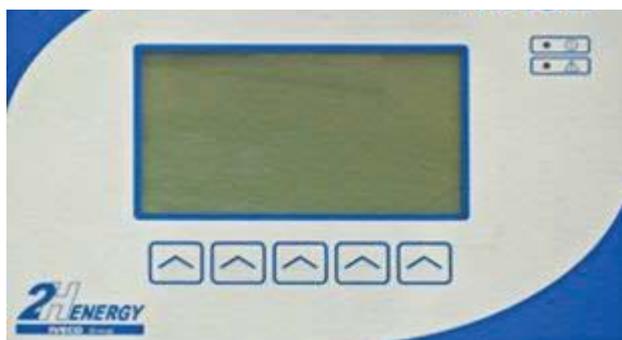
Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель FPT GE NEF 100 Бриз Моторс (80 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

FPT GE NEF130 (100 кВт)



GS NEF 130 – дизельные электростанции данной мощности, имеют увеличенный моторесурс и пролонгированный промежуток времени между сервисными обслуживаниями. Установка данной дизельно-генераторной установки возможна в черте города, что было достигнуто за счёт специального кожуха. Данная модель отлично зарекомендовала себя, и как источник резервного электропитания и как единственный источник бесперебойного энергоснабжения. Дизельные электростанции GS NEF130 – это надёжность в эксплуатации и низкий расход топлива.

Технические характеристики

Основная мощность *	130 кВА/104 кВт
Резервная мощность **	143 кВА/114 кВт
Наименование открытой электростанции	GE N130MA
Наименование электростанции в кожухе	GS N130MA.S
Наименование электростанции в кожухе (для аренды)	GS N130MA.A
Наименование двигателя	N67 TM2A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	6L/TAA
Объём двигателя	6.7 л
Расход топлива при 80% нагрузке	24.1 л/час

Генератор переменного тока	Marelli MJB225MA4 Meccalte ECP34-1L/4 Stamford UCI274E16
Ёмкость бака электростанции	240 л
Средний уровень звукового давления открытой электростанции	97 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе	79 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе (для аренды)	77 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	2800x780x1423 мм
Габариты электростанции в кожухе	3600x1170x1835 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	3200x1130x1900 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	1315 кг
Масса электростанции в кожухе ***	1795 кг
Масса электростанции в кожухе (для аренды) ***	2340 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель

Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

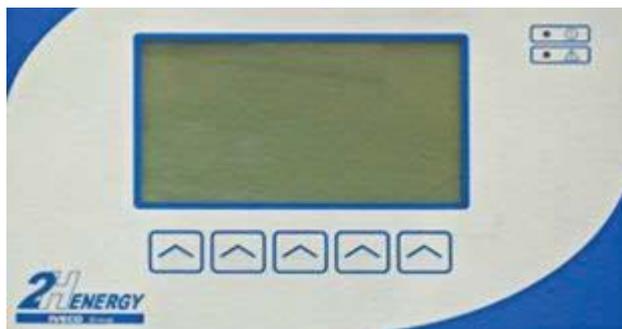
Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР 3Р/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель IVECO MOTORS GE NEF130 130 кВА, может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

Дизельная электростанция Iveco (FPT) GS NEF160M (128 кВт)

NEF (New Engine Family)*

Данная модель дизельной электростанции IVECO относится к системам средней мощности (30-220 кВА). Используется в качестве источника гарантированного электроснабжения строительных площадок, бизнес-центров, автосалонов, баз отдыха, супермаркетов, телекоммуникационных предприятий здравоохранения, автозаправочных станций.



МОЩНОСТЬ		
Тип	50 Гц, 220/380 В, 1500 об/мин	
	кВА	кВт
Основной*	160	128
Резервный**	176	141

*Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

**Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае провала энергии в основной сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	NEF 67 TM3	Расход топлива	при 75% нагрузке 29 л/ч
Частота вращения коленвала	1500 об/мин	Уровень шума	89 дБ
Количество цилиндров	6 в ряд	Ёмкость топливного бака	180 л
Объём двигателя	6.7 л	Габариты (Д × Ш × В)	мм 2800 × 780 × 1423
Система охлаждения	жидкостная (вода + антифриз)	Сухая Масса	~1440 кг

NEF (New Engine Family)*

Данная модель дизельной электростанции IVECO относится к системам средней мощности (40-200 кВА). Используется в качестве источника гарантированного электроснабжения строительных площадок, бизнес-центров, автосалонов, баз отдыха, супермаркетов, телекоммуникационных компаний, торговых центров, предприятий здравоохранения, автозаправочных комплексов.

МОЩНОСТЬ		
Тип	50 Гц, 220/380 В, 1500 об/мин	
	кВА	кВт
Основной*	160	128
Резервный**	176	141



*Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

**Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае провала энергии в основной сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	NEF 67 TM3	Расход топлива	при 75% нагрузке 29 л/ч
Частота вращения коленвала	1500 об/мин	Уровень шума	70 дБ
Количество цилиндров	6 в ряд	Ёмкость топливного бака	330 л
Объём двигателя	6.7 л	Габариты (Д × Ш × В)	мм 3600 × 1925 × 1200
Система охлаждения	жидкостная (вода + антифриз)	Сухая Масса	~2175 кг

FPT GE NEF160 (128 кВт)



GS NEF 160 – дизельные электростанции данной мощности, имеют увеличенный моторесурс и пролонгированный промежуток времени между сервисными обслуживаниями. Установка данной дизельно-генераторной установки возможна в черте города, что было достигнуто за счёт специального кожуха. Данная модель отлично зарекомендовала себя, и как источник резервного электропитания и как единственный источник бесперебойного энергоснабжения. Дизельные электростанции GS NEF 160 – это надёжность в эксплуатации и низкий расход топлива.

Технические характеристики

Основная мощность *	160 кВА/128 кВт
Резервная мощность **	176 кВА/140,8 кВт
Наименование открытой электростанции	GE NEF 160M
Наименование электростанции в кожухе	GS N160MA.S
Наименование электростанции в кожухе (для аренды)	GS N160MA.A
Наименование двигателя	N67 TM3A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	6L/ТАА
Объём двигателя	6.7 л
Расход топлива при 80% нагрузке	29 л/час

Генератор переменного тока	Marelli MJB250LA4 Meccalte ECP34-2L/4 Stamford UCI274E16
Ёмкость бака электростанции	240 л
Средний уровень звукового давления открытой электростанции	96.8 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе	79 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе (для аренды)	77 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	2800x780x1423 мм
Габариты электростанции в кожухе	3200x1130x1900 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	3600x1200x1980 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	1440 кг
Масса электростанции в кожухе ***	1845 кг
Масса электростанции в кожухе (для аренды) ***	2450 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель

Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель IVECO MOTORS GE NEF160 может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

Дизельная электростанция Iveco (FPT) GS NEF200E (160 кВт)



Дизельные электростанции GS NEF200 мощностью 160 кВт имеют высокий показатель моторесурса, который был достигнут за счёт многолетних наработок и применения новейших технологий на производстве завода изготовителя. Так же был снижен уровень шума, что дало возможность использовать данное оборудование в городской черте. Дизельные электростанции GS NEF200 мощностью 160 кВт могут быть использованы как в качестве бесперебойного источника питания, так и в качестве резервного источника энергообеспечения.

Технические характеристики

Основная мощность *	200 кВА/160 кВт
Резервная мощность **	220 кВА/176 кВт
Наименование открытой электростанции	GE N200MA
Наименование электростанции в кожухе	GS N200EA
Наименование электростанции в кожухе (для аренды)	GS N200EA.S
Наименование двигателя	N67 TE2A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	6L/TAA
Объём двигателя	6.7 л
Расход топлива при 80% нагрузке	35.7 л/час
Генератор переменного тока	Marelli MJB250LA4 Meccalte ECO38-2SN/4

	Stamford UC1274H16
Ёмкость бака электростанции	240 л
Средний уровень звукового давления открытой электростанции	96.8 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе	80 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе (для аренды)	78 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	2800x780x1423 мм
Габариты электростанции в кожухе	3200x1130x1900 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	3600x1200x1980 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	1570 кг
Масса электростанции в кожухе ***	1900 кг
Масса электростанции в кожухе (для аренды) ***	2610 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель

Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

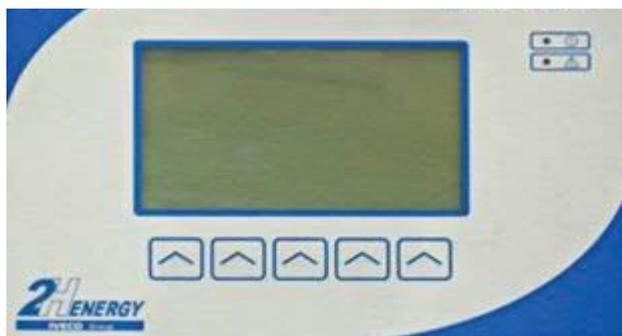
Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель Iveco (FPT) GS NEF200E (160 кВт), может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 7000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

FPT GE NEF200 Брыз Моторс (160 кВт)



Дизельные электростанции GS NEF200 мощностью 160 кВт имеет высокий показатель моторесурса, который был достигнут за счёт многолетних наработок и применения новейших технологий на производстве завода изготовителя. Так же был снижен уровень шума, что дало возможность использовать данное оборудование в городской черте. Дизельные электростанции GS NEF200 мощностью 160 кВт могут быть использованы как в качестве бесперебойного источника питания, так и в качестве резервного источника энергообеспечения.

Технические характеристики

Основная мощность *	200 кВА/160 кВт
Резервная мощность **	220 кВА/176 кВт
Наименование открытой электростанции	GE N200MA
Наименование электростанции в кожухе	GS N200EA
Наименование электростанции в кожухе (для аренды)	GS N200EA.S
Наименование двигателя	N67 TE2A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	6L/TAA
Объём двигателя	6.7 л
Расход топлива при 80% нагрузке	35.7 л/час
Генератор переменного тока	Marelli MJB250LA4 Meccalte ECO38-2SN/4

	Stamford UC1274H16
Ёмкость бака электростанции	240 л
Средний уровень звукового давления открытой электростанции	96.8 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе	80 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе (для аренды)	78 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	2800x780x1423 мм
Габариты электростанции в кожухе	3200x1130x1900 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	3600x1200x1980 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	1570 кг
Масса электростанции в кожухе ***	1900 кг
Масса электростанции в кожухе (для аренды) ***	2610 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель

Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

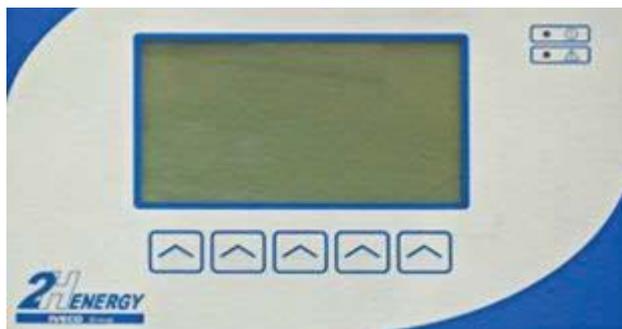
Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель FPT GE NEF200 Бриз Моторс (160 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

Iveco (FPT) GS CURSOR250 (200 кВт) NEF (New Engine Family)*

Данная модель дизельной электростанции IVECO относится к системам большой мощности (200-400 кВА). Используется в качестве источника гарантированного электроснабжения банков, телекоммуникационных компаний, производственных предприятий, баз отдыха, супермаркетов, торговых центров, предприятий здравоохранения, автозаправочных комплексов, дорожно-строительного комплекса.

МОЩНОСТЬ		
Тип	50 Гц, 220/380 В, 1500 об/мин	
	кВА	кВт
Основной*	250	200
Резервный**	275	220



*Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

**Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае провала энергии в основной сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	CURSOR 78 TE2	Расход топлива	при 75% нагрузке 40 л/ч
Частота вращения коленвала	1500 об/мин	Уровень шума	90 дБ
Количество цилиндров	6 в ряд	Ёмкость топливного бака	500 л
Объём двигателя	7.8 л	Габариты (Д × Ш × В)	мм 3020 × 1055 × 1690
Система охлаждения	жидкостная (вода + антифриз)	Сухая Масса	~1950 кг

NEF (New Engine Family) *

Данная модель дизельной электростанции IVECO относится к системам большой мощности (200-400 кВА). Используется в качестве источника гарантированного электроснабжения банков, телекоммуникационных компаний, производственных предприятий, баз отдыха, супермаркетов, торговых центров, предприятий здравоохранения, автозаправочных комплексов, дорожно-строительного комплекса.

МОЩНОСТЬ		
Тип	50 Гц, 220/380 В, 1500 об/мин	
	кВА	кВт
Основной*	250	200
Резервный**	275	220



*Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

**Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	CURSOR 78 TE2	Расход топлива	при 75% нагрузке 40 л/ч
Частота вращения коленвала	1500 об/мин	Уровень шума	75 дБ
Количество цилиндров	6 в ряд	Ёмкость топливного бака	500 л
Объём двигателя	7.8 л	Габариты (Д × Ш × В)	мм 3950 × 2200 × 1400
Система охлаждения	жидкостная (вода + антифриз)	Сухая Масса	~3250 кг

FPT GE NEF250 Бриз Моторс (200 кВт)



Данные дизельные электростанции обладают повышенной мощностью и являются промышленными агрегатами. Радиатор дизельно-генераторной установки оснащён специальной защитой и надёжно прикреплён к двигателю. Данная установка комплектуется на раме, которая изготовлена из высококачественной стали. Эта модель электростанции идеально функционирует со стабилизаторами напряжения, что позволяет использовать ее совместно с другим оборудованием. Данное оборудование за счет использования уникальных составляющих может быть использовано в тропическом климате.

Технические характеристики

Основная мощность *	250 кВА/200 кВт
Резервная мощность **	275 кВА/220 кВт
Наименование открытой электростанции	GE C250ED
Наименование электростанции в кожухе	GS C250ED.A
Наименование двигателя	C87 TE1D
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	6L/TAA
Объём двигателя	8.7 л
Расход топлива при 80% нагрузке	47.6 л/час
Генератор переменного тока	Marelli MJB250LA4 Meccalte ECO38-1LN/4 Stamford UCI274K
Ёмкость бака электростанции	400 л
Средний уровень звукового давления открытой	97.3 дБ

электростанции	
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе (для аренды)	78 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	3020x1055x1690 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	3750x1430x2100 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	1950 кг
Масса электростанции в кожухе ***	3075 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель
Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

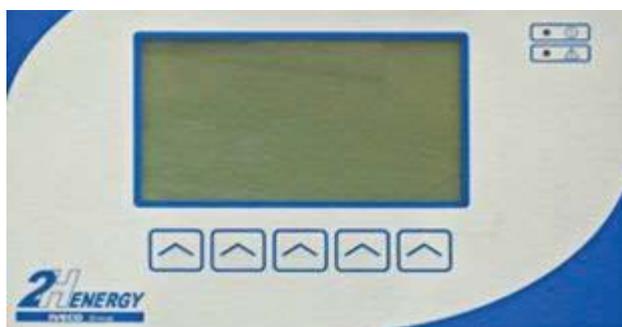
Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.

- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель FPT GE NEF250 Бриз Моторс (200 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

Iveco (FPT) GS CURSOR 300E (240 кВт) NEF (New Engine Family)*

Данная модель дизельной электростанции IVECO относится к системам большой мощности (200-400 кВА). Используется в качестве источника гарантированного электроснабжения банков, телекоммуникационных компаний, производственных предприятий, баз отдыха, супермаркетов, торговых центров, предприятий здравоохранения, автозаправочных комплексов, дорожно-строительного комплекса.

МОЩНОСТЬ		
Тип	50 Гц, 220/380 В, 1500 об/мин	
	кВА	кВт
Основной*	300	240
Резервный**	330	264



*Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

**Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	CURSOR 13 TE1	Расход топлива	при 75% нагрузке 50 л/ч
Частота вращения коленвала	1500 об/мин	Уровень шума	90 дБ
Количество цилиндров	6 в ряд	Ёмкость топливного бака	500 л
Объём двигателя	12.9 л	Габариты (Д × Ш × В)	мм 3530 × 1100 × 1730
Система охлаждения	жидкостная (вода + антифриз)	Сухая Масса	~2500 кг

NEF (New Engine Family)*

Данная модель дизельной электростанции IVECO относится к системам большой мощности (200-400 кВА). Используется в качестве источника гарантированного электроснабжения банков, телекоммуникационных компаний, производственных предприятий, баз отдыха, супермаркетов, торговых центров, предприятий здравоохранения, автозаправочных комплексов, дорожно-строительного комплекса.

МОЩНОСТЬ		
Тип	50 Гц, 220/380 В, 1500 об/мин	
	кВА	кВт
Основной*	300	240
Резервный**	330	264



*Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

**Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	CURSOR 13 TE1	Расход топлива	при 75% нагрузке 50 л/ч
Частота вращения коленвала	1500 об/мин	Уровень шума	75 дБ
Количество цилиндров	6 в ряд	Ёмкость топливного бака	500 л
Объём двигателя	12.9 л	Габариты (Д × Ш × В)	мм 4500 × 2250 × 1600
Система охлаждения	жидкостная (вода + антифриз)	Сухая Масса	~4150 кг

Iveco (FPT) GS CURSOR 350E (280 кВт)



Дизельные электростанции модели GE CURSOR350, мощностью 280 кВт производства IVECO MOTORS/FPT (Италия) предназначены для энергоснабжения нефтегазовых предприятий, производственных предприятий и складских помещений. Данные дизельно-генераторные установки зарекомендовали себя надёжными и экономичными в эксплуатации. Существует возможность исполнения электростанции модели GE CURSOR350 в кожухе, на шасси.

Технические характеристики

Основная мощность *	350 кВА/280 кВт
Резервная мощность **	385 кВА/308 кВт
Наименование открытой электростанции	GE C350EA
Наименование электростанции в кожухе	GS C350ED.A
Наименование двигателя	C13 TE2A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	6L/TAA
Объём двигателя	10.3 л
Расход топлива при 80% нагрузке	57.3 л/час
Генератор переменного тока	Marelli MJB315SB4 Meccalte ECO38-3LN/4 Stamford HC4441E
Ёмкость бака электростанции	500 л
Средний уровень звукового давления открытой	97.4 дБ

электростанции	
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе (для аренды)	78 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	3530x1100x1740 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	4500x1600x2361 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	2600 кг
Масса электростанции в кожухе ***	4150 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель
Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

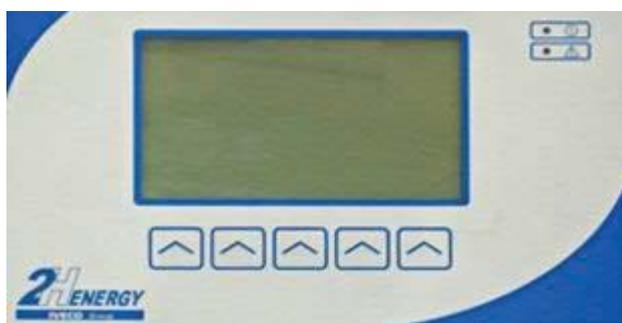
Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.

- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель Iveco (FPT) GS CURSOR 350E (280 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 7000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

FPT GE CURSOR 350 Бриз Моторс (280 кВт)



Дизельные электростанции модели GE CURSOR350, мощностью 280 кВт производства IVECO MOTORS/FPT (Италия) предназначены для энергоснабжения нефтегазовых предприятий, производственных предприятий и складских помещений. Данные дизельно-генераторные установки зарекомендовали себя надёжными и экономичными в эксплуатации. Существует возможность исполнения электростанции модели GE CURSOR350 в кожухе, на шасси.

Технические характеристики

Основная мощность *	350 кВА/280 кВт
Резервная мощность **	385 кВА/308 кВт
Наименование открытой электростанции	GE C350EA
Наименование электростанции в кожухе	GS C350ED.A
Наименование двигателя	C13 TE2A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	6L/TAA
Объём двигателя	10.3 л
Расход топлива при 80% нагрузке	57.3 л/час
Генератор переменного тока	Marelli MJB315SB4 Meccalte ECO38-3LN/4 Stamford HC4441E
Ёмкость бака электростанции	500 л
Средний уровень звукового давления открытой	97.4 дБ

электростанции	
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе (для аренды)	78 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	3530x1100x1740 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	4500x1600x2361 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	2600 кг
Масса электростанции в кожухе ***	4150 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м.

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель
Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.

- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель FPT GE CURSOR 350 Бриз Моторс (300 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

FPT GE CURSOR 400 Бриз Моторс (320 кВт)



Дизельные электростанции модели GECURSOR400, мощностью 320 кВт относятся к системам высокой мощности. Данные электростанции могут быть выполнены в контейнерном исполнении. Дизельные электростанции обладают высоким качеством и долгим моторесурсом. Дизельные электростанции модели GE CURSOR400 могут использоваться как в качестве автономного источника электричества, так и в качестве резервного оборудования для обеспечения электроэнергией современных торговых центров, баз отдыха, офисных зданий, телекоммуникационных компаний, аварийных служб, а также на крупнейших

строительных площадках.

Технические характеристики

Основная мощность *	400 кВА/320 кВт
Резервная мощность **	440 кВА/352 кВт
Наименование открытой электростанции	GE C400EA
Наименование электростанции в кожухе	GS C400EA.A
Наименование двигателя	C13 TE3A
Производитель	FPT
Кол-во цилиндров в ряд	6L/ТАА
Объем двигателя	12.9 л
Расход топлива при 80% нагрузке	72.5 л/час

Генератор переменного тока	Marelli MJB315MA4 Meccalte ECO40-1S/4 Stamford HC4441F
Ёмкость бака электростанции	400 л
Средний уровень звукового давления открытой электростанции	97.5 дБ
Средний уровень звукового давления электростанции в кожухе (для аренды)	78 дБ
Габариты электростанции открытое исполнение	3530x1286x1938 мм
Габариты электростанции в кожухе (для аренды)	4850x1630x2446 мм
Масса электростанции открытое исполнение ***	2600 кг
Масса электростанции в кожухе ***	3745 кг

* Основная мощность электростанции — это максимальная мощность, вырабатываемая генераторной установкой при переменной нагрузке вместо основной сети. В этом режиме не установлены ограничения продолжительности работы в течение года и допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы генераторной установки.

** Резервная мощность электростанции — это мощность генераторной установки, которая применяется для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной сети. Перегрузка не допускается, и генераторная установка может работать не более 500 часов в год.

*** Сухая масса стандартной комплектации (может незначительно изменяться в зависимости от модели генератора переменного тока)

Все технические данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 150 м..

Базовая комплектация

Двигатель IVECO с навесным оборудованием	Система смазки с фильтрацией
Стандартный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому давлению масла
Генератор (бесщеточный, одноопорный)	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Зарядный генератор	Регулятор оборотов
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)	Стандартный глушитель
Панель управления	Пластиковый топливный бак
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)	Предпродажная подготовка, тест перед отгрузкой

Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	Заводской тест; Гарантия 1 год.

Дополнительные опции

Увеличенный топливный бак	Насос для откачки масла
Подогреватель охлаждающей жидкости	Зарядное устройство АКБ
Низкошумный глушитель 19 Дб, 29 Дб, 39 Дб	Сепаратор топлива
Система автоматического запуска	Автономный отопитель (WEBASTO)
АВР ЗР/4Р	Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара
Система мониторинга ДГУ	Комплект сменных фильтров
Панель для параллельной работы	

Контрольная панель

Панель управления COMPACT MAGE

Система COMPACT MAGE позволяет Вам управлять генераторной установкой. Данная система использует передовые цифровые технологии, включая процессор цифровой обработки сигналов, позволяющий полностью контролировать дизель-генератор.

Для управления и диагностики применяется универсальная цифровая сеть CAN — локальная управляющая сеть (устанавливается также в легковых автомобилях и грузовиках): используется устройство сопряжения с двигателями, оборудованными электронным управлением впрыском топлива (CAN SAE J1939 pilotage).



Для генераторной установки с ручным управлением, реализованы следующие основные функции:

- Управление запуском/остановом дизель-генератора.
- Мониторинг сбоев в работе.
- Отображение состояния и контроль генераторной установки.
- Анимационное воспроизведение процесса работы.
- Интерфейс управления: меню и символы.
- Наглядное представление датированного журнала учета действий и ошибок.

Для генераторной установки с возможностью автозапуска, дополнительно реализованы следующие функции:

- Визуальная индикация состояния внешней сети.
- Автоматический запуск при пропадании сети.
- Переключение режимов работы (АВТО/РУЧНОЙ/ТЕСТОВЫЙ).
- Индикация работы силовых контакторов при переключении сеть/генератор.

Основные преимущества системы:

- Надежность: все задачи выполняются одним устройством, таким образом, количество компонентов, датчиков и соединений минимально.
- Универсальность: визуализация параметров и графический дисплей способствуют легкому использованию и быстрому обучению.
- Взаимодействие: дистанционный контроль с помощью стандартного порта RS232. Соединение RS232 позволяет загружать параметры и использовать программное обеспечение MODBUS. Сеть CAN (локальная управляющая сеть) обеспечивает сопряжение с дополнительными вводами / выводами и электронную регулировку двигателя.
- Помощь при установке: Доступно множество показателей: напряжение, ток, мощность, и др. Ошибки при установке отображаются на дисплее вместе с краткой помощью.

Контрольная панель снабжена дополнительной инструкцией.

Контейнер



Модель FPT GE CURSOR 400 Бриз Моторс (320 кВт) может быть снабжена контейнером типа «Север».

Основной несущий цельнометаллический корпус антивандального исполнения размерами 5000x2400x2400;	Входная дверь (размеры проёма – не менее 1900x750 мм.) – 1 шт;
Теплоизоляция основного несущего корпуса;	Антикоррозийная защита внутренних и наружных полостей;
Внутренняя обшивка корпуса специальным звукоизолирующим материалом;	Болтовые зажимы для подключения к общему контуру заземления;
Технологические и монтажные проёмы для установки оборудования;	Система обогрева контейнера на основе электрорадиаторов;
Технологические проёмы системы приточно-вытяжной вентиляции, оборудованные стальными антивандальными решётками и системой автоматического открытия воздухозаборных жалюзи;	Система электрического освещения (рабочее, аварийное);
Кабельный ввод для силового кабеля, собственных нужд и контрольных кабелей;	Щит собственных нужд;
Система автоматического порошкового пожаротушения.	

IVECO MOTORS



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.fpt.nt-rt.ru || эл. почта: ftp@nt-rt.ru