

# Электрогенераторные системы

Источники энергии мощностью 20 кВА - 500 кВА  
для профессионалов

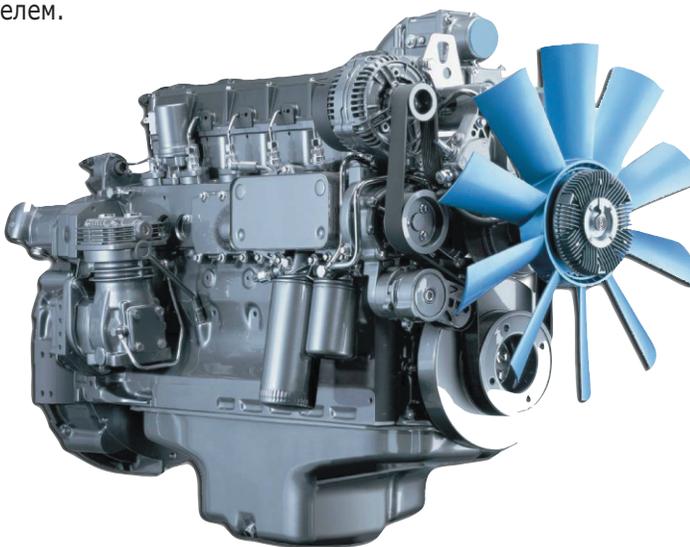
# GEKO



Made in Germany

# Deutz - современные технологии моторостроения

- Диапазон мощностей от 19 до 448 кВт при 1500 об/мин
- Электростанции **GEKO** мощностью от 20 до 40 кВА оснащаются современными 3- и 4-цилиндровыми дизельными двигателями с масляным охлаждением.
- Электростанции **GEKO** мощностью от 60 кВА оснащаются современными 4- и 6-цилиндровыми дизельными двигателями водяного охлаждения с рядным расположением цилиндров, а также 6- и 8-цилиндровыми дизельными двигателями с V-образным расположением цилиндров и с 4 клапанами на цилиндр.
- Небольшие размеры при высокой выходной мощности.
- Двигатели электростанций мощностью 40 - 85 кВА, 130 кВА оборудуются турбокомпрессорами.
- Двигатели электростанций мощностью 100 кВА, 150 - 500 кВА оборудуются турбокомпрессорами с промежуточным охладителем.
- Давление впрыска до 1600 бар.
- Все обслуживаемые узлы расположены на одной стороне двигателя.
- Топливные насосы высокого давления.
- Очень низкий уровень шума и эмиссия вредных веществ.
- Высокие пусковые характеристики при низкой температуре.
- Современная конструкция с электронной системой управления.
- Высокая надежность и длительные интервалы между обслуживаниями.
- Низкий уровень вибрации во время работы.



## Область применения

Чтобы облегчить Вам выбор электростанции мы снабдили их описания пиктограммами, указывающими на рекомендуемую область применения. Однако, само собой разумеется, что все электростанции **GEKO** являются универсальными и подходят для различного применения.



Садовые и дачные дома



Аварийное электроснабжение



Охотничьи дома



Компьютерная техника



Сельское и лесное хозяйство



Строительные площадки и дорожно-ремонтные станции



Ремесленные производства



Слесарные мастерские



Изготовление стальных конструкций и ремонт

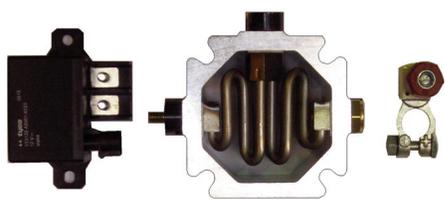


Пожарные службы

# Высокие пусковые характеристики при низкой температуре



Система предпускового разогрева со стержневыми свечами накаливания (модели 85000 - 150000). Система состоит из стержневых свечей накаливания, установленных в каждой камере сгорания, и блока электронного управления, который определяет время работы свечей перед пуском (около 10 секунд) и указывает момент, когда двигатель может быть запущен. После пуска, в зависимости от температуры наружного воздуха, может быть активирован режим дополнительного подогрева, который длится до 3 минут с целью ускорения прогрева и предотвращения образования дыма.



Система предпускового разогрева на впуске с нагревательным фланцем (модели 60000 ,200000 и 250000). Нагревательный фланец - устройство для нагрева воздуха, всасываемого в камеры сгорания двигателя, с помощью электрического провода с высокой плотностью энерговыделения. Таким образом, улучшается пуск двигателя при низкой температуре и снижается эмиссия вредных веществ. Нагревательный фланец встраивается впускной коллектор двигателя.



Система предпускового разогрева со стержневыми свечами накаливания (модели 20000, 30000 и 40000). Стержневые свечи накаливания устанавливаются в впускной воздушный коллектор. Проходящий через стержневые свечи электрический ток, нагревает их, а они, в свою очередь, нагревают всасываемый в камеры сгорания двигателя воздух. Таким образом улучшается пуск двигателя при низкой температуре.



Система предпускового разогрева с факельными свечами накаливания (модели 310000 - 500000). Данная система разогрева аналогична системе с нагревательным фланцем, но в дополнение к электрическому подогреву предусмотрена форсунка, распыляющая дизельное топливо. Выделенное при его горении тепло нагревает воздух до высокой температуры. Факельные свечи накаливания установлены перед электрическим нагревателем (модели 310000 - 500000).



Подогреватель масла (модели 20000, 30000 и 40000) и охлаждающей жидкости (модели 60000 - 500000). Дополнительное оснащение для повышения пусковых характеристик может включать масляный подогреватель (для моделей 20000, 30000, 40000) или подогреватель охлаждающей жидкости (для моделей 60000 - 500000). Оборудованные этими устройствами системы аварийного энергоснабжения обладают высокой надежностью даже в экстремальных условиях окружающей среды.

## Прицеп

Агрегаты могут поставляться с соответствующими автотранспортными прицепами, допущенными к эксплуатации службами технадзора. До 40 кВА используется одноосный прицеп, до 130 кВА – прицеп на двухосной тележке. Все шасси имеют регулируемое по высоте дышло с амортизатором (обслуживание одним человеком), сцепную петлю для грузового автомобиля, сменное тягово-сцепное устройство для легкового автомобиля, инерционную тормозную систему с автоматикой движения задним ходом, стояночный тормоз со страховочным тросом на случай отрыва прицепа, опорное колесо с шиной, опорные стойки, подкладочные клинья и освещение, соответствующее техническим требованиям к транспортным средствам.  
(Исполнение для 12 В или 24 В по желанию заказчика)



# Топливный фильтр

## с водоотделителем и автоматическим выключателем

Для максимального повышения надежности и эксплуатационной безопасности даже в самых жестких условиях окружающей среды, а также при использовании топлива с примесью воды все электростанции **GEKO** мощностью от 20 до 500 кВА можно оснастить опционально (по дополнительному заказу) высокоэффективной и инновационной фильтровальной системой.

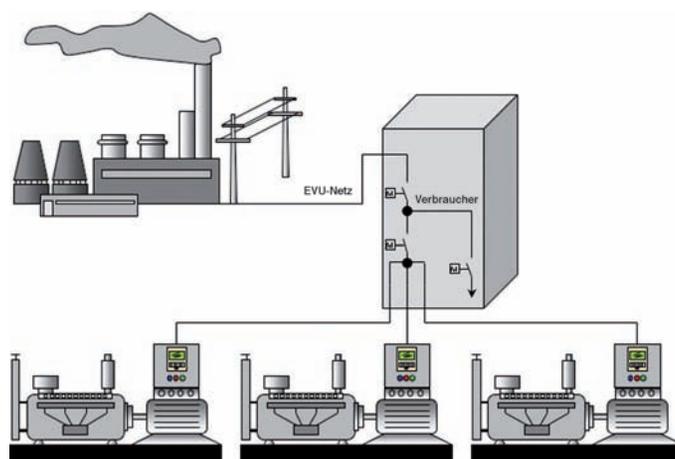
Эта система фильтрации топлива включает в себя водосборник объемом 500 мл. Повышенный уровень воды в водосборнике регистрируется датчиком, и электростанция автоматически выключается.

Процесс осаждения и чистки осуществляется новой патентованной системой. Она отличается высокой компактностью конструкции по отношению к расходу. В принципе, топливный фильтр с водоотделителем монтируется в вакуумной зоне топливной системы, т.е. между баком и топливным насосом.



## Устройство SCS для параллельной работы электростанций

С помощью устройства синхронизации SCS можно соединить параллельно любое число электростанций мощностью от 200 до 500 кВА с электронными системами управления



# Автоматика аварийного электроснабжения

## BLC 200 / GE 804



**BLC 200**



**GE 804**

## Автоматика аварийного электроснабжения BLC 200 / GE 804

Автоматическая система аварийного электроснабжения BLC 200 / 804 при отключении или значительных колебаниях напряжения в сети энергоснабжающего предприятия переключает нагрузку на питание от электростанций **GEKO**. После восстановления напряжения потребители переключаются обратно на питание от сети, а электростанция останавливается.

- Автоматика аварийного электроснабжения для стационарных электростанций
- Удобная панель управления с жидкокристаллическим дисплеем и мембранной клавиатурой. Интуитивно-понятный многоязычный интерфейс (немецкий, французский, английский, итальянский, испанский, русский).
- Возможность программирования значений напряжений, временных интервалов и параметров под данную электростанцию.
- Индикация полного наименования и значения измеренного параметра на выбранном языке (напряжения, ток, мощность, частота, температуры, степени заряда аккумуляторной батареи, время работы, продолжительность пуска и останова).
- Выбор различных эксплуатационных параметров, таких как время прогрева, время ожидания, нижнее/верхнее предельные напряжения, предельная частота тока, период прогрева, остывания, переключения сети, время выключения и т.п.
- Хранение в памяти статистических данных: предельных значений температур, напряжения, частоты, мощности нагрузки и т.п.
- Хранение в памяти параметров 12 последних циклов работы: даты, времени, температуры, степени заряженности аккумулятора, напряжения и т.п. (для просмотра данных устройство подключается к компьютеру, принтеру или модему).
- Индикация состояния всех входов и непосредственная проверка всех выходов.
- Оптимизированная функция предварительного прогрева, основанная на измерении текущей температуры двигателя.
- Непосредственное подключение к контакторам сети и электро-станции (входят в комплект поставки).
- Распределительный щит с контакторами сети и электростанции, зарядным устройством аккумуляторной батареи и электрические кабели входят в комплект поставки.
- Порт RS-232 для непосредственного подключения принтера и печати отчетов и значений параметров.
- Возможность управления по сети Интернет.
- Возможность дистанционного управления с центрального пульта через обычный модем или модем стандарта GSM (дополнительная принадлежность).
- В любой момент автоматика аварийного электроснабжения может быть отключена.
- В комплекте кабель управления длиной 5 м. Кабель длиной 10 м по отдельному заказу.

Электродгенераторные системы  
Источники энергии мощностью 20 кВА - 500 кВА  
для профессионалов

GEKO



- Диапазон мощностей дизельных электростанций: от 20 кВА до 500 кВА
- Длительная непрерывная работа, благодаря большому топливному баку
- Для профессионального применения
- Высокая надежность
- Наилучшее качество работы
- Длительный срок службы



Power Stations



 Made in Germany

Открытая электростанция без кожуха с двигателем масляного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 9 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 20003 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

### 20003 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986706  
EAN: 4038469967066



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	20000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	30
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	F3M2011
Число цилиндров		3
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	5,5
Мощность двигателя	кВт	19
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 88
Стартер	В / кВт	12 / 2,3
Охлаждение	двигатель/генератор	масляное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	80
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	3,9
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	5,0
Масса	кг	620
Габаритные размеры	мм	1510 x 715 x 1125
Уровень шума	дБ(А)	85

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904073
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875
Автомат защиты линии	Серийно	Компенсатор выхлопного тракта	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904823	Автоматика аварийного питания BLC 200	988345
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 100 Ач	901069	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904718	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель масла	904838		
Фильтр-вододелитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988574		

Приведены средние значения технических параметров. Действительные значения могут отличаться не более чем на 10%. Внешний вид электростанций также может отличаться.

Открытая электростанция без кожуха с двигателем масляного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 12 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 30003 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

### 30003 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986708  
EAN: 4038469967080



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	30000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	43
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	F4M2011
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	10
Мощность двигателя	кВт	27,6
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 96
Стартер	В / кВт	12 / 2,3
Охлаждение	двигатель/генератор	масляное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	85
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	5,3
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	7,3
Масса	кг	690
Габаритные размеры	мм	1620 x 715 x 1125
Уровень шума	дБ(А)	86

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904073
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875
Автомат защиты линии	Серийно	Компенсатор выхлопного тракта	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904824	Автоматика аварийного питания BLC 200	988359
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 100 Ач	901069	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904718	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель масла	904838		
Фильтр-вододелитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988574		

# ГЕКО Тип 40003

Электростанция

Открытая электростанция без кожуха с турбодизельным двигателем масляного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 12 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 40003 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

## 40003 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986709  
EAN: 4038469967097



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	40000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	57,5
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF4M2011
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	10
Мощность двигателя	кВт	36,4
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 96
Стартер	В / кВт	12 / 2,3
Охлаждение	двигатель/генератор	масляное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	85
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	6,8
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	9,3
Масса	кг	700
Габаритные размеры	мм	1620 x 715 x 1125
Уровень шума	дБ(А)	87

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904073
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875
Автомат защиты линии	Серийно	Компенсатор выхлопного тракта	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904824	Автоматика аварийного питания BLC 200	988360
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 140 Ач	901068	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904718	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Подогрев масла	904838		
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988574		

# ГЕКО Тип 60003

Электростанция

Открытая электростанция без кожуха с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 18 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 60003 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

## 60003 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986710  
EAN: 4038469967103



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	60000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	87
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF4M2012
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	8,5
Мощность двигателя	кВт	54
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	170
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	10,8
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	14,1
Масса	кг	1010
Габаритные размеры	мм	1850 x 1000 x 1225
Уровень шума	дБ(А)	93

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904071
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875
Автомат защиты линии	Серийно	Компенсатор выхлопного тракта	022683
Счетчик моточасов	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904826	Автоматика аварийного питания BLC 200	988346
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Модем GSM	904849
Пакет холодного пуска	904710	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель охлаждающей воды	904841	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904981
Водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988595		

# GEKO Тип 85003

Электростанция

Открытая электростанция без кожуха с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 14 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 85003 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

## 85003 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986711  
EAN: 4038469967110



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	85000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	122
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF4M1013E
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	11
Мощность двигателя	кВт	81
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	190
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	15,4
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	21,1
Масса	кг	1210
Габаритные размеры	мм	1850 x 1000 x 1225
Уровень шума	дБ(А)	96

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904071
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875
Автомат защиты линии	Серийно	Компенсатор выхлопного тракта	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904826	Автоматика аварийного питания BLC 200	988347
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904711	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель охлаждающей жидкости	904841	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904981
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988595		

# GEKO Тип 100003

Электростанция

Открытая электростанция без кожуха с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 13 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 100003 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

## 100003 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986712  
EAN: 4038469967127



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	105000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	143
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF4M1013EC
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	11
Мощность двигателя	кВт	97
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	200
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	17,8
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	23,8
Масса	кг	1300
Габаритные размеры	мм	2100 x 1000 x 1225
Уровень шума	дБ(А)	99

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	936714
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875
Автомат защиты линии	Серийно	Компенсатор выхлопного тракта	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904828	Автоматика аварийного питания BLC 200	988361
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904711	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель охлаждающей жидкости	904841	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904981
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988595		

# GEKO Тип 130003

Электростанция

Открытая электростанция без кожуха с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 11 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 130003 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

## 130003 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986713  
EAN: 4038469967134



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	125000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	180
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF6M1013E
Число цилиндров		6
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	20
Мощность двигателя	кВт	122
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	220
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	22,7
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	30,8
Масса	кг	1550
Габаритные размеры	мм	2300 x 1150 x 1225
Уровень шума	дБ(А)	94

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	936715
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875
Автомат защиты линии	Серийно	Компенсатор выхлопного тракта	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904828	Автоматика аварийного питания GE 804	988679
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904713	Конвертор для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель охлаждающей жидкости	904841	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904981
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988595		

# GEKO Тип 150000

Электростанция

Открытая электростанция без кожуха с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 10 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 150000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

## 150000 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986677  
EAN: 4038469966779



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	150000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	217
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF6M1013EC
Число цилиндров		6
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	20
Мощность двигателя	кВт	146
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	255
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	25,9
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	34,4
Масса	кг	1600
Габаритные размеры	мм	2510 x 1025 x 1660
Уровень шума	дБ(А)	102

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904074
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875
Автомат защиты линии	Серийно	Компенсатор выхлопного тракта	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904828	Автоматика аварийного питания GE 804	988679
Стартерная аккумуляторная батарея	Серия	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904713	Конвертор для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель охлаждающей жидкости	904841	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904981
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988595		

# GEKO Тип 200000

Электростанция

Открытая электростанция без кожуха с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 7 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 200000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

## 200000 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986678  
EAN: 4038469966786



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	200000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	287
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF6M1013FC
Число цилиндров		6
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	20
Мощность двигателя	кВт	183
Регулятор частоты вращения		электронный
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	255
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	36,3
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	49,2
Масса	кг	1740
Габаритные размеры	мм	2510 x 1025 x 1710
Уровень шума	дБ(А)	98

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904074
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875
Автомат защиты линии	Серийно	Компенсатор выхлопного тракта	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904829	Автоматика аварийного питания GE 804	988680
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904715	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель охлаждающей жидкости	904841	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904981
Фильтр-водоотделитель	904344	Устройство синхронизации	по запросу
Топливный кран для внешнего бака	988595		

# GEKO Тип 250000

Электростанция

Открытая электростанция без кожуха с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 12 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 250000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

## 250000 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986701  
EAN: 4038469967011



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	250000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	361
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	TDC 2013 L06 4V
Число цилиндров		6
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	34
Мощность двигателя	кВт	250
Регулятор частоты вращения		электронный
Аккумуляторная батарея	В / Ач	24 / 120
Стартер	В / кВт	24 / 5,4
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	460
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	38,6
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	52
Масса	кг	1950
Габаритные размеры	мм	3000 x 1200 x 1920
Уровень шума	дБ(А)	99

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904075
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904874
Автомат защиты линии	Серийно	Компенсатор выхлопного тракта	022683
Счетчик моточасов	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904829	Автоматика аварийного питания GE 804	988680
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904720	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель охлаждающей жидкости	904735	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904982
Фильтр-водоотделитель	Серийно	Устройство синхронизации	по запросу
Топливный кран для внешнего бака	988599		

# GEKO Тип 310000

Электростанция

Открытая электростанция без кожуха с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 9 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 310000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**310000 ED-S/DEDA**  
Номер заказа: 986680  
EAN: 4038469966809



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	300000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	433
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF6M1015C
Число цилиндров		6
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	34
Мощность двигателя	кВт	285
Регулятор частоты вращения		электронный
Аккумуляторная батарея	В / Ач	24 / 120
Стартер	В / кВт	24 / 5,4
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	520
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	49,9
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	67,9
Масса	кг	2860
Габаритные размеры	мм	2770 x 1400 x 2360
Уровень шума	дБ(А)	101

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904075
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904874
Автомат защиты линии	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Комплект для заземления	908250
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904829	Автоматика аварийного питания GE 804	988681
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904716	Конвертор для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель охлаждающей жидкости	904845	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904982
Фильтр-водоотделитель	904344	Устройство синхронизации	по запросу
Топливный кран для внешнего бака	988599		

# GEKO Тип 380000

Электростанция

Открытая электростанция без кожуха с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 8 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 380000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**380000 ED-S/DEDA**  
Номер заказа: 986681  
EAN: 4038469966816



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	380000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	547
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF6M1015CP
Число цилиндров		6
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	34
Мощность двигателя	кВт	338
Регулятор частоты вращения		электронный
Аккумуляторная батарея	В / Ач	24 / 120
Стартер	В / кВт	24 / 5,4
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	520
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	62,5
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	86,1
Масса	кг	3200
Габаритные размеры	мм	2770 x 1400 x 2360
Уровень шума	дБ(А)	101

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904075
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904874
Автомат защиты линии	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Комплект для заземления	908250
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904829	Автоматика аварийного питания GE 804	988681
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904716	Конвертор для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель охлаждающей жидкости	904845	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904982
Фильтр-водоотделитель	904344	Устройство синхронизации	по запросу
Топливный кран для внешнего бака	988599		

# GEKO Тип 430000

Электростанция

Открытая электростанция без кожуха с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 8 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 430000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

## 430000 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986682  
EAN: 4038469966823



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	430000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	623
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF8M1015C
Число цилиндров		8
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	45
Мощность двигателя	кВт	380
Регулятор частоты вращения		электронный
Аккумуляторная батарея	В / Ач	24 / 120
Стартер	В / кВт	24 / 5,4
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	535
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	66,5
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	93,2
Масса	кг	3660
Габаритные размеры	мм	3000 x 1460 x 2530
Уровень шума	дБ(А)	105

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904075
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904874
Автомат защиты линии	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Комплект для заземления	908250
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904829	Автоматика аварийного питания GE 804	988681
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904717	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель охлаждающей жидкости	904845	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904982
Фильтр-водоотделитель	904344	Устройство синхронизации	по запросу
Топливный кран для внешнего бака	988599		

# GEKO Тип 500000

Электростанция

Открытая электростанция без кожуха с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 6,5 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 500000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

## 500000 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986683  
EAN: 4038469966830



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	500000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	722
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF8M1015CP
Число цилиндров		8
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	45
Мощность двигателя	кВт	448
Регулятор частоты вращения		электронный
Аккумуляторная батарея	В / Ач	24 / 120
Стартер	В / кВт	24 / 5,4
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	535
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	84
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	116,8
Масса	кг	3800
Габаритные размеры	мм	3000 x 1460 x 2530
Уровень шума	дБ(А)	105

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904075
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904874
Автомат защиты линии	Серийно	Глушитель (-29 дБ)	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Комплект для заземления	908250
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904829	Автоматика аварийного питания GE 804	988681
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Кабель управления 10 м	988362
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Модем GSM	904849
Устройство холодного пуска	904717	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Подогреватель охлаждающей жидкости	904845	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904982
Фильтр-водоотделитель	904344	Устройство синхронизации	по запросу
Топливный кран для внешнего бака	988599		

Электродгенераторные системы  
Источники энергии мощностью 20 кВА - 500 кВА  
для профессионалов

GEKO



- Диапазон мощностей дизельных электростанций: от 20 кВА до 500 кВА
- Сверхнизкий уровень шума благодаря звукоизолирующему кожуху
- Для профессионального применения
- Высокая надежность
- Наилучшее качество работы
- Длительный срок службы



Super Silent



Made in Germany

**GEKO**  
Super Silent**Тип 20010**

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе с двигателем масляного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 31 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 20010 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**20010 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986800  
EAN: 4038469968001



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	20000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	30
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	F3M2011
Число цилиндров		3
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	5,5
Мощность двигателя	кВт	19
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 96
Стартер	В / кВт	12 / 2,3
Охлаждение	двигатель/генератор	масляное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	225
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	3,9
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	5,0
Масса	кг	780
Габаритные размеры	мм	1900 x 800 x 1200
Уровень шума	дБ(А)	65

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875
Амперметр	Серийно	Прицеп	988541
Автомат защиты линии	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Счетчик моточасов	Серийно	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904823	Модем GSM	904849
Комплект для заземления	908250	Автоматика аварийного питания BLC 200	988670
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Штепсельная вилка 16 А	903100
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 95Ah	954483	Силовая вилка CEE 400 В/32 А	903106
Устройство холодного пуска	904718		
Подогрев масла	904838		
Переходник для металлорукава	904071		

**GEKO**  
Super Silent**Тип 30000**

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе с двигателем масляного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 23 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 30000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**30000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986685  
EAN: 4038469966854



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	30000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	43
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	F4M2011
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	10
Мощность двигателя	кВт	27,6
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 96
Стартер	В / кВт	12 / 2,3
Охлаждение	двигатель/генератор	масляное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	117
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	5,3
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	7,3
Масса	кг	960
Габаритные размеры	мм	2000 x 950 x 1135
Уровень шума	дБ(А)	63

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Прицеп	988541
Амперметр	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Автомат защиты линии	Серийно	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Счетчик моточасов	Серийно	Модем GSM	904849
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904824	Автоматика аварийного питания BLC 200	988671
Комплект для заземления	908250	Штепсельная вилка 16 А	903100
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Силовая вилка CEE 400 В/32 А	903106
Устройство холодного пуска	904718	Силовая вилка водозащитная CEE 400 В/63 А	903108
Подогрев масла	904838		
Переходник для металлорукава	904071		
Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875		

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе с турбодизельным двигателем масляного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 18 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 40000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**40000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986686  
EAN: 4038469966861



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	40000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	57,5
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF4M2011
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	10
Мощность двигателя	кВт	36,4
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 96
Стартер	В / кВт	12 / 2,3
Охлаждение	двигатель/генератор	масляное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	117
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	6,8
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	9,3
Масса	кг	1220
Габаритные размеры	мм	2500 x 1100 x 1310
Уровень шума	дБ(А)	63

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875
Амперметр	Серийно	Прицеп	988546
Автомат защиты линии	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Счетчик моточасов	Серийно	Конвертор для сети Ethernet/Internet	988348
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904824	Модем GSM	904849
Комплект для заземления	908250	Автоматика аварийного питания BLC 200	988671
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Штепсельная вилка 16 А	903100
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 120Ah	954481	Силовая вилка CEE 400 В/32 А	903106
Устройство холодного пуска	904719	Силовая вилка водозащитная CEE 400 В/63 А	903108
Подогрев масла	904838		
Переходник для металлорукава	904071		

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 20 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 60000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**60000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986687  
EAN: 4038469966878



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	60000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	87
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF4M2012
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	8,4
Мощность двигателя	кВт	54
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	117
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	10,8
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	14,1
Масса	кг	1415
Габаритные размеры	мм	2500 x 1100 x 1310
Уровень шума	дБ(А)	64

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904071
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904875
Автомат защиты линии	Серийно	Прицеп	988542
Счетчик моточасов	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904826	Конвертор для сети Ethernet/Internet	988348
Комплект для заземления	908250	Модем GSM	904849
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Автоматика аварийного питания BLC 200	988672
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954481	Штепсельная вилка 16 А	903100
Устройство холодного пуска	904710	Силовая вилка CEE 400 В/32 А	903106
Подогреватель охлаждающей жидкости	904841	Силовая вилка водозащитная CEE 400 В/125 А	903110
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988595		

**GEKO**  
Super Silent**Тип 85000**

Закрывающаяся электростанция в звукоизолирующей кожухе с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 14 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 85000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**85000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986688  
EAN: 4038469966885



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	85000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	122
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF4M1013E
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	11
Мощность двигателя	кВт	81
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	220
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	15,4
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	21,1
Масса	кг	1780
Габаритные размеры	мм	3000 x 1200 x 1366
Уровень шума	дБ(А)	67

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904874
Амперметр	Серийно	Прицеп	988542
Автомат защиты линии	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Счетчик моточасов	Серийно	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904826	Модем GSM	904849
Комплект для заземления	908250	Автоматика аварийного питания BLC 200	988673
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Штепсельная вилка 16 А	903100
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Силовая вилка CEE 400 В/32 А	903106
Устройство холодного пуска	904711	Силовая вилка водозащитная CEE 400 В/125 А	903110
Подогреватель охлаждающей жидкости	904841	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904981
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988595		

Приведены средние значения технических параметров. Действительные значения могут отличаться не более чем на 10%. Внешний вид электростанций также может отличаться.

**GEKO**  
Super Silent**Тип 100000**

Закрывающаяся электростанция в звукоизолирующей кожухе с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 12 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 100000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**100000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986689  
EAN: 4038469966892



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	105000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	143
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF4M1013EC
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	11
Мощность двигателя	кВт	97
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	220
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	17,8
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	23,8
Масса	кг	1835
Габаритные размеры	мм	3000 x 1200 x 1366
Уровень шума	дБ(А)	67

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904874
Амперметр	Серийно	Прицеп	988542
Автомат защиты линии	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Счетчик моточасов	Серийно	Конвертер для сети Ethernet/Internet	988348
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904828	Модем GSM	904849
Комплект для заземления	908250	Автоматика аварийного питания BLC 200	988678
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Штепсельная вилка 16 А	903100
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Силовая вилка CEE 400 В/32 А	903106
Устройство холодного пуска	904711	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904981
Подогреватель охлаждающей жидкости	904841		
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988595		

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 10 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 130000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**130000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986690  
EAN: 4038469966908



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	125000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	180
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF6M1013E
Число цилиндров		6
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	20
Мощность двигателя	кВт	122
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	220
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	22,7
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	30,8
Масса	кг	2040
Габаритные размеры	мм	3000 x 1200 x 1366
Уровень шума	дБ(А)	67

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904874
Амперметр	Серийно	Прицеп	988543
Автомат защиты линии	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Счетчик моточасов	Серийно	Стандартный модем для GE 804	904848
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904828	Модем GSM	904849
Комплект для заземления	908250	Автоматика аварийного питания GE 804	988679
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Штепсельная вилка 16 А	903100
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Силовая вилка CEE 400 В/32 А	903106
Устройство холодного пуска	904713	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904981
Подогреватель охлаждающей жидкости	904841		
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988595		

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 14 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 150000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**150000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986691  
EAN: 4038469966915



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	150000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	217
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF6M1013EC
Число цилиндров		6
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	20
Мощность двигателя	кВт	146
Регулятор частоты вращения		механический
Аккумуляторная батарея	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	360
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	25,9
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	34,4
Масса	кг	2670
Габаритные размеры	мм	3600 x 1350 x 1950
Уровень шума	дБ(А)	67

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904072
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904874
Автомат защиты линии	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Счетчик моточасов	Серийно	Стандартный модем для GE 804	904848
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904828	Модем GSM	904849
Комплект для заземления	908250	Автоматика аварийного питания GE 804	988679
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Штепсельная вилка 16 А	903100
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Силовая вилка CEE 400 В/32 А	903106
Устройство холодного пуска	904713	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904981
Подогреватель охлаждающей жидкости	904841	Устройство синхронизации	По запросу
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988595		

**GEKO**  
Super Silent**Тип 200000**

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 10 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 200000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**200000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986692  
EAN: 4038469966922



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	VA	200000
Напряжение (3 ф)	V	400
Напряжение (1 ф)	V	230
Макс. ток (3 ф)	A	287
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF6M1013FC
Число цилиндров		6
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	20
Мощность двигателя	кВт	183
Регулятор частоты вращения		электронный
Аккумуляторная батарея	V / Ач	12 / 120
Стартер	V / кВт	12 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	360
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	36,3
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	49,2
Масса	кг	2820
Габаритные размеры	мм	3600 x 1350 x 1950
Уровень шума	дБ(А)	68

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904072
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904874
Автомат защиты линии	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Счетчик моточасов	Серийно	Стандартный модем для GE 804	904848
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904829	Модем GSM	904849
Комплект для заземления	908250	Автоматика аварийного питания GE 804	988680
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Штепсельная вилка 16 А	903100
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Силовая вилка CEE 400 В/32 А	903106
Устройство холодного пуска	904715	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904981
Подогреватель охлаждающей жидкости	904841	Устройство синхронизации	По запросу
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988595		

Приведены средние значения технических параметров. Действительные значения могут отличаться не более чем на 10%. Внешний вид электростанций также может отличаться.

**GEKO**  
Super Silent**Тип 250000**

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 9 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 250000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**250000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986702  
EAN: 4038469967028



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	VA	250000
Напряжение (3 ф)	V	400
Напряжение (1 ф)	V	230
Макс. ток (3 ф)	A	361
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	TCD 2013 L06 4V
Число цилиндров		6
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	20
Мощность двигателя	кВт	250
Регулятор частоты вращения		электронный
Аккумуляторная батарея	V / Ач	24 / 120
Стартер	V / кВт	24 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	360
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	38,6
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	52
Масса	кг	3300
Габаритные размеры	мм	3600 x 1350 x 1950
Уровень шума	дБ(А)	68

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904072
Амперметр	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904874
Автомат защиты линии	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Счетчик моточасов	Серийно	Стандартный модем для GE 804	904848
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904829	Модем GSM	904849
Комплект для заземления	908250	Автоматика аварийного питания GE 804	988680
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904981
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Устройство синхронизации	По запросу
Устройство холодного пуска	904720	Штепсельная вилка 16 А	903100
Подогреватель охлаждающей жидкости	904735	Силовая вилка CEE 400 В/32 А	903106
Фильтр-водоотделитель	Серийно		
Топливный кран для внешнего бака	988599		

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 11 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 310000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**310000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986694  
EAN: 4038469966946



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	300000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	433
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF6M1015C
Число цилиндров		6
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	34
Мощность двигателя	кВт	285
Регулятор частоты вращения		электронный
Аккумуляторная батарея	В / Ач	24 / 120
Стартер	В / кВт	24 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	540
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	49,9
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	67,9
Масса	кг	4100
Габаритные размеры	мм	4200 x 1600 x 2100
Уровень шума	дБ(А)	68

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904876
Амперметр	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Автомат защиты линии	Серийно	Стандартный модем для GE 804	904848
Счетчик моточасов	Серийно	Модем GSM	904849
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904829	Автоматика аварийного питания GE 804	988681
Комплект для заземления	908250	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904982
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Устройство синхронизации	По запросу
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Штепсельная вилка 16 А	903100
Устройство холодного пуска	904716	Силовая вилка CEE 400 В/32 А	903106
Подогреватель охлаждающей жидкости	904845		
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988599		

Приведены средние значения технических параметров. Действительные значения могут отличаться не более чем на 10%. Внешний вид электростанций также может отличаться.

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 9 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 380000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**380000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986695  
EAN: 4038469966953



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	380000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	547
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF6M1015CP
Число цилиндров		6
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	34
Мощность двигателя	кВт	338
Регулятор частоты вращения		электронный
Аккумуляторная батарея	В / Ач	24 / 120
Стартер	В / кВт	24 / 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	540
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	62,5
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	86,1
Масса	кг	4520
Габаритные размеры	мм	4200 x 1600 x 2100
Уровень шума	дБ(А)	70

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904876
Амперметр	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Автомат защиты линии	Серийно	Стандартный модем для GE 804	904848
Счетчик моточасов	Серийно	Модем GSM	904849
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904829	Автоматика аварийного питания GE 804	988681
Комплект для заземления	908250	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904982
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Устройство синхронизации	По запросу
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482	Штепсельная вилка 16 А	903100
Устройство холодного пуска	904716	Силовая вилка CEE 400 В/32 А	903106
Подогреватель охлаждающей жидкости	904845		
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988599		

**GEKO**  
Super Silent**Тип 430000**

Закрывающаяся электростанция в звукоизолирующем кожухе с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 8 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова



Модель 430000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**430000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986696  
EAN: 40384699669960



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	430000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	623
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF8M1015C
Число цилиндров		8
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	45
Мощность двигателя	кВт	380
Регулятор частоты вращения		электронный
Аккумуляторная батарея	В / Ач	24 / 120
Стартер	В / кВт	24/ 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	540
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	66,5
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	93,2
Масса	кг	6290
Габаритные размеры	мм	4800 x 2000 x 2333
Уровень шума	дБ(А)	71

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904876
Амперметр	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Автомат защиты линии	Серийно	Стандартный модем для GE 804	904848
Счетчик моточасов	Серийно	Модем GSM	904849
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904829	Автоматика аварийного питания GE 804	988681
Комплект для заземления	908250	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904982
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Устройство синхронизации	По запросу
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482		
Устройство холодного пуска	904717		
Подогреватель охлаждающей жидкости	904845		
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988599		

Приведены средние значения технических параметров. Действительные значения могут отличаться не более чем на 10%. Внешний вид электростанций также может отличаться.

**GEKO**  
Super Silent**Тип 500000**

Закрывающаяся электростанция в звукоизолирующем кожухе с турбодизельным двигателем жидкостного охлаждения Deutz. Лицевая панель блока управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Продолжительность работы на одной заправке с 75% нагрузкой до 7 ч. Комплектация: индикатор уровня топлива, счетчик моточасов, вольтметр, амперметр, кнопка аварийного останова.



Модель 500000 ED-S/DEDA  
(с опциональной специальной оснасткой)

**500000 ED-S/DEDA Super Silent**

Номер заказа: 986697  
EAN: 4038469966997



Генератор		синхронный
Мощность (3 ф, cos φ = 0,8)	ВА	500000
Напряжение (3 ф)	В	400
Напряжение (1 ф)	В	230
Макс. ток (3 ф)	А	722
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF8M1015CP
Число цилиндров		8
Частота вращения	об/мин <sup>1</sup>	1500
Топливо		Дизельное
Вместимость масляной системы	л	45
Мощность двигателя	кВт	448
Регулятор частоты вращения		электронный
Аккумуляторная батарея	В / Ач	24 / 120
Стартер	В / кВт	24/ 3
Охлаждение	двигатель/генератор	жидкостное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	540
Расход топлива при 75%-ной нагрузке	л / ч	84
Расход топлива при полной нагрузке	л / ч	116,8
Масса	кг	6340
Габаритные размеры	мм	4800 x 2000 x 2333
Уровень шума	дБ(А)	71

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Металлорукав для отвода выхлопных газов	904876
Амперметр	Серийно	Кабель управления 10 м	925879
Автомат защиты линии	Серийно	Стандартный модем для GE 804	904848
Счетчик моточасов	Серийно	Модем GSM	904849
Автомат защиты от тока утечки (с заземляющей гарнитурой)	904829	Автоматика аварийного питания GE 804	988682
Комплект для заземления	908250	Жидкотопливный подогреватель охлаждающей жидкости (Webasto)	904982
Стартерная аккумуляторная батарея	Серийно	Устройство синхронизации	По запросу
Усиленная стартерная аккумуляторная батарея 170 Ач	954482		
Устройство холодного пуска	904717		
Подогреватель охлаждающей жидкости	904845		
Фильтр-водоотделитель	904344		
Топливный кран для внешнего бака	988599		

## История компании

Асинхронные **GEKO** электростанции разработаны и изготовлены Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH, которая производит и поставляет широкий спектр электротехнической продукции на рынок профессионального оборудования, а также для служб спасения и армии.

Фирма была создана в 1961 году и в первые годы разрабатывала и изготавливала серийные и специальные электродвигатели. В 1981 году зародилась новая ветвь - асинхронные **GEKO** электростанции с бензиновыми и дизельными двигателями. Электростанции были высоко оценены на рынке



профессионального оборудования. В начале 80-х годов фирма Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH получила заказ на поставку асинхронных **GEKO** электростанций для армии.



Затем последовали заказы со стороны армий других стран. С начала 90-х годов, в связи с изменениями в мире, Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH получает возможность активного развития. В 1992 году запущен литейный завод в



Венгрии. В 1996 году предприятие получило разрешение продавать электростанции на внешний рынок. А в 1998 г. приобретена линия по производству электростанций фирмы Robert Bosch GmbH, на которой ныне изготавливаются электростанции под торговой маркой **GEKO**. (Эта торговая марка всегда была в Европе своеобразным знаком качества для электростанций.) Быстрая перестройка этой производственной линии позволила уже в 1999 г. получить право на выпуск электростанции под торговой маркой **GEKO** для пожарных служб.

Применение наукоемких технологий в производстве позволили Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH стать мировым лидером в производстве электростанций с асинхронными генераторами.

## Секреты производства

Коллектив Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH, пользующийся авторитетом во многих странах мира, создал электростанции, которые несут службу в альпийских снегах, в жарком климате Ирана, во влажном климате Голландии, на всей территории России, во многих других странах мира, работали они и на Северном полюсе. Этот богатый опыт воплощен, в частности, в синхронных электростанциях **GEKO** и является базой для новых разработок. Высокий уровень качества Благодаря многолетнему опыту, специалисты конструкторских отделов Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH и мастера производства, как специальных генераторов, так и электростанций для сложных военных установок, пользуются авторитетом в разных странах. Работая в кооперации с лучшими мировыми производителями, Metallwarenfabrik GmbH предъявляет как к себе, так и ко всем своим поставщикам самые жесткие требования к качеству продукции. Все компоненты и сама электростанция проходит всесторонние испытания в процессе изготовления. Система контроля качества предприятия основана на стандарте ISO 9002, а продукции военного назначения - на стандарте AQAP-130. Гарантия Срок службы всех электростанций **GEKO** - не менее 10 лет. Гарантийный срок - 1 год. Обеспечить такие показатели может только производитель, предлагающий всесторонне испытанную продукцию. В случае же обнаружения дефекта, как во время, так и по истечении гарантийного срока, наши гарантийные мастерские успешно решат возникшую проблему.



Приобретая электростанцию **GEKO**, Вы можете быть уверены, что в ней воплощены всесторонне проверенные технические решения. Какую бы электростанцию Вы не выбрали, Вы получили надежный и долговечный источник электроэнергии.

Сервис Система сбыта продукции электростанций построена с учетом опыта работы на профессиональном рынке различных стран. Мы поставляем электростанции только через специализированных дилеров, которые всегда окажут Вам всестороннюю помощь. Вы можете убедиться, что мы, как никакой другой производитель, стараемся укрепить ваше доверие к нашей продукции. В каждом случае мы хотим быть уверены, что вы приобрели именно такую электростанцию, которая нужна именно Вам. В вопросах установки, гарантийного обслуживания и эксплуатации наши специализированные сервисные центры и дилеры всегда к Вашим услугам.

Мы постоянно развиваем и совершенствуем свою политику в вопросах гарантийного ремонта, развития сервиса и выполнения послегарантийного ремонта.

## Помощь в выборе при покупке электростанции

1. Какое требуется напряжение?	230 В <input type="radio"/>	230/400 В <input type="radio"/>	Какой вид топлива предпочитается?	Бензин <input type="radio"/>	Дизельное <input type="radio"/>
2. Индуктивные потребители: например, насосы, циркулярные пилы, углошлифовальные машины <input type="radio"/>	Омические потребители: например, лампы накаливания, электронагреватели <input type="radio"/>		6. Какой желателен способ пуска?	Ручной <input type="radio"/>	Электрический <input type="radio"/>
3. Потребитель:	Применяется	Одновременная эксплуатация	7. Должна ли электростанция быть особо маломощной? ~1	Да <input type="radio"/>	Нет <input type="radio"/>
<b>Бытовые приборы:</b>			8. Будет ли электростанция использоваться для сварки?	Да <input type="radio"/>	Нет <input type="radio"/>
Фен	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9. Если ДА, то чем?	Электро <input type="radio"/>	Диаметр электрода мм
Утюг	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Защитный газ <input type="radio"/>	Сварочный ток А
Электроплитка	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Пластиковые трубы <input type="radio"/>	Диаметр трубы мм
Тостер	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Кофеварка	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10. Сколько моточасов будет работать электростанция непрерывно?		_____ ч
Тепловентилятор	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1. Требуется ли счетчик моточасов?	Да <input type="radio"/>	Нет <input type="radio"/>
Гриль	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12. Требуется ли контроль изоляции? ~2	Да <input type="radio"/>	Нет <input type="radio"/>
Пылесос	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	. Требуется ли защита от тока утечки?	Да <input type="radio"/>	Нет <input type="radio"/>
Радио	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	. Требуется ли влагонепроницаемые розетки?	Да <input type="radio"/>	Нет <input type="radio"/>
Телевизор	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	. Требуется ли шланг для выхлопных газов с переходником?	Да <input type="radio"/>	Нет <input type="radio"/>
Холодильник	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	. Требуется ли шасси?	Да <input type="radio"/>	Нет <input type="radio"/>
Хлебопекарная печь	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	. Требуется ли вольтметр?	Да <input type="radio"/>	Нет <input type="radio"/>
Охлаждаемый дарь	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	. Требуется ли амперметр?	Да <input type="radio"/>	Нет <input type="radio"/>
<b>Электроинструменты</b>			. Требуется ли осветительная мачта?	Да <input type="radio"/>	Нет <input type="radio"/>
Дрель	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	. Требуется ли автоматический запуск	Да <input type="radio"/>	Нет <input type="radio"/>
Перфоратор	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Двустороннее точило	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Для встречных вопросов:		
Ручная циркулярная пила	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Фирма: _____		
Электрорубанок	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Исполнитель: _____		
Электролобзик	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Телефон: _____		
Углошлифовальная машина	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Секатор	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
<b>Электроприборы:</b>					
Компрессор	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Водяной насос	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Настольная циркулярная пила	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Мойка высокого давления	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Тепловой насос	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Электросварка	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Сварка пластмасс	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Газонокосилка	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Соломорезка	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Доильная машина	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Кондиционер	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Электродвигатели	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Электродвигатели вентиляторов	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Прочее: _____					
_____					
Общая мощность: _____					

~1 Уровень акустической мощности 91 дБ(А)

~2 Извещает о неисправности изоляции сигнальной лампой

Шланг для выхлопных газов не является газонепроницаемым, не для замкнутых помещений

Автоматическое ВКЛ/ВЫКЛ электростанции при отключении/повторном включении электросети для всех электростанций с электрозапуском.

Электрогенераторные системы  
Источники энергии мощностью 20 кВА - 500 кВА  
для профессионалов

GEKO



## Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH

Postfach 9 • D – 75046 Gemmingen  
Telefon 07267 8060 • Telefax 07267 806100  
[www.metallwarenfabrik.com](http://www.metallwarenfabrik.com) • [sales@metallwarenfabrik.com](mailto:sales@metallwarenfabrik.com)

Ваш **GEKO** – специалист:

Издание 05.2009  
Просим Вас быть внимательными при заказе, так как приведенные технические данные действительны на момент публикации и могут меняться, так как все модели постоянно совершенствуются.



 Made in Germany