

## Электрогенераторные 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	Конвертор 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	Конвертор 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		

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

**GEKO**  
Super Silent**Тип 85000**

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 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 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 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**

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 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**

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 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.