

# .SS

сверхтихие ДГУ

## Диапазон 10-3000 кВА

ДГУ 1500-1800 об/мин  
50/60Гц, 400-230В / 480-277В



Шумоизоляционный кожух Super Silent

В наличии большой выбор двигателей

Индивидуальный подход

**СВЕРХТИХИЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ  
УСТАНОВКИ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОГО  
КАЧЕСТВА И ПРОЧНОСТИ**

Для генераторов серии SS мы предлагаем широкий диапазон мощности и большой выбор двигателей

# .SS сверхтихие ДГУ



Соответствует  
стандартам ЕС

## Диапазон 10-3000 кВА

ДГУ 1500-1800 об/мин  
50/60Гц, 400-230В / 480-277В



### Сверхтихие генераторы, для населенных пунктов

Прочный корпус гарантирует безопасную транспортировку. В этой серии используются передовые технологии, позволяющие снизить уровень шума двигателя.

### Безопасность и простота в обслуживании

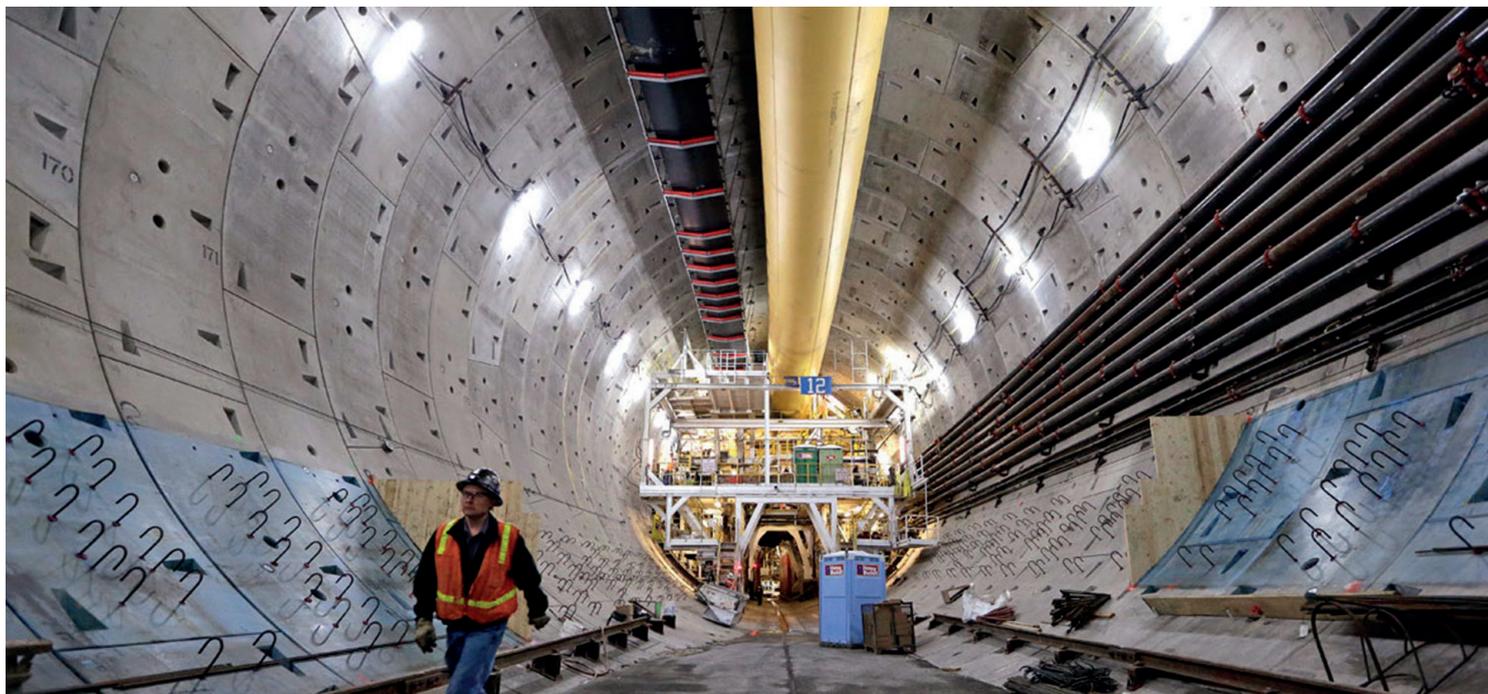
Конструкция и компоновка внутренних агрегатов и узлов гарантируют удобный и простой ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание установок.

### Полностью настраиваемое решение

Благодаря большому выбору дополнительных компонентов мы можем адаптировать комплектацию генератора под ваши задачи.

Производители двигателей и альтернаторов





### Энергогенерирующее оборудование

Сверхтихие генераторные установки ELCOS поставляются в широком диапазоне мощности, что позволяет использовать их для решения очень большого спектра задач в разных областях применения и адаптировать под специфические нужды заказчика.

Генераторы серии SS станут идеальным выбором, когда требуется надежный и эффективный источник резервного питания в случае отключения электроэнергии.

Генераторы этой серии поставляются в диапазоне мощности 10-3000 кВА и оснащаются двигателями и альтернаторами премиум-класса.

### Области применения серии SS

- Промышленные объекты
- Нефтегазовая промышленность
- Частный сектор
- Медицинские учреждения
- Отели и гостиницы
- Торговые центры
- Животноводческие фермы
- Базы отдыха
- Военные объекты
- Телекоммуникации
- Дата-центры
- Аэропорты



# .SS

сверхтихие ДГУ

## Диапазон 10-3000 кВА

ДГУ 1500-1800 об/мин

50/60Гц, 400-230В / 480-277В

### Звукоизолированный кожух

полная защита от атмосферных воздействий  
с антикоррозийным покрытием 1 класса  
из лавсанового волокна



### Противопоротные пазы для вилочного погрузчика

для безопасной транспортировки

Покатая крыша  
для предотвращения скопления воды



Двери с большим углом открывания  
для удобного обслуживания

Наши генераторные установки спроектированы так, чтобы обеспечить максимальное удобство при обслуживании.

# .SS

сверхтихие ДГУ

## Диапазон 10-3000 кВА

ДГУ 1500-1800 об/мин

50/60Гц, 400-230В / 480-277В

### Система автоматического отключения

при низком уровне топлива



### Заливная горловина топливного бака

увеличенных размеров для удобной заправки



### Подогреватель двигателя

для облегчения запуска в холодную погоду



### Подъемный крюк

обеспечивает надежную и удобную транспортировку



### Электропроводка

превосходная прочность соединений за счет соблюдения европейских стандартов



### Гальванизированной корпус из листовой стали

повышенная прочность и долговечность



### Смотровое окно для проверки топливного бака

для удобного осмотра бака при обслуживании



### Отсек аккумулятора

доступ с внешней стороны для удобного обслуживания



### Антивибрационные подушки

уменьшают вибрации, создаваемые генератором



### Внешние дренажные отверстия для слива масла

позволяет быстро и легко заменить масло



Продуманные технологические решения генераторов серии SS обеспечивают удобство в эксплуатации



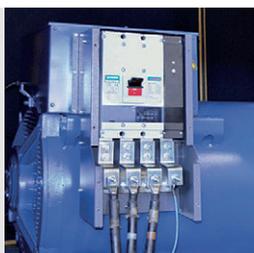
**Глушитель – 35 дБ**  
для снижения шума



**Выхлопные трубы**  
с теплоизоляцией  
для эффективной  
и безопасной работы



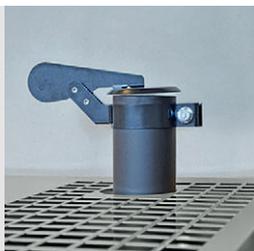
**Альтернатор со встроенным выключателем**  
для удобного и безопасного подключения к работе



**Защита от протечек**  
экологическое решение  
для удержания жидкостей  
в случае протечки



**Выхлопная труба**  
с дождевым колпаком



**Кабельный вывод**  
сбоку или снизу,  
с резиновыми заглушками



**Жалюзи воздухозаборников**  
обеспечивают отличную  
вентиляцию в любых условиях



**Смотровая дверца**  
дверца с широким углом  
открывания с герметичной  
прокладкой



**Защита от нагретых и вращающихся элементов**  
для безопасности  
пользователя



**Защелкивающиеся ручки с замком**  
для максимальной  
безопасности и надежности





## Комплектация +011

Панель управления с автоматическим режимом. Автоматический ввод резерва (АВР) поставляется отдельно.

### ⚡ Управление

- Ручной пуск и остановка
- Автоматический пуск и остановка с пульта
- Запуск и остановка по нажатию
- Управление топливным насосом
- Блокировка
- Остановка и повторный пуск
- Программируемая автоматическая проверка
- Кнопка аварийного отключения
- Замыкание контактора основной сети
- Замыкание контактора генератора

### ⚡ Параметры двигателя

- Скорость вращения об/мин\*
- Давление масла, бар
- Температура масла\*
- Уровень масла\*
- Давление в системе охлаждения\*
- Температура охлаждающей жидкости ° C
- Уровень охлаждающей жидкости %
- Потребление топлива\*
- Уровень топлива %
- Общее время работы
- Частичный счетчик часов (сбрасываемый)
- Количество часов до планового обслуживания
- Напряжение зарядного устройства
- Счетчик пусков

### ⚡ Параметры альтернатора

- Линейное напряжение генератора
- Фазные напряжения генератора в схеме «звезда»
- Трехфазный ток генератора
- Частота
- Полная мощность генератора, кВА
- Активная мощность генератора, кВт
- Реактивная мощность генератора, кВт
- Энергопотребление, кВт-ч
- Коэффициент мощности ГУ cos

### ⚡ Интерфейсы связи

- Подключение по шине CAN-BUS
- Серийный выход RS485
- USB-порт для сохранения параметров и обновления прошивки

## QPE MC4 evo многофункциональная панель

### Области применения

- Автономная работа
- Строительные площадки
- Арендные здания и помещения
- Аварийное отключение электроэнергии

## Комплектация +010

Панель управления с автоматическим режимом. Автоматический ввод резерва (АВР) встроен в ГУ.

### ⚡ Параметры электросети

- Напряжение
- Частота

### ⚡ Оборудование

- Микропроцессор
- Рефлективный дисплей с задней подсветкой
- История событий (сигналов) с памятью на 16 событий
- Управление с помощью пиктограмм
- Помощь по устранению неисправностей

### ⚡ Сигналы / Устройства защиты

- Неудачный запуск генератора
- Неудачная остановка генератора
- Низкий уровень масла\*
- Низкое давление масла
- Минимальное давление масла (предупреждающий сигнал)
- Низкий уровень охлаждающей жидкости
- Слишком высокий уровень охлаждающей жидкости
- Перегрев (предупреждающий сигнал)
- Зарядное устройство аккумулятора
- Нет топлива
- Низкий уровень топлива (предупреждающий сигнал)
- Запуск генератора
- Остановка генератора
- Работа топливного насоса
- Подключение аккумулятора
- Зарядка аккумулятора
- Недостаточное напряжение аккумулятора
- Повышенное напряжение аккумулятора
- Повышенное напряжение генератора
- Пониженное напряжение генератора
- Перегрузка генератора
- Короткое замыкание генератора
- Макс. частота тока генератора
- Мин. частота тока генератора
- Генератор подключен
- Контакт генератора замкнут
- Автоматический выключатель
- Подключение к электросети
- Повышенное напряжение в электросети
- Пониженное напряжение в электросети
- Контакт электросети замкнут
- Нажата кнопка аварийного отключения



## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



### Комплектация +014

Панель управления со встроенным моторизованным выключателем

## QPA DSE 8610 MKII

панель для параллельной работы с сетью и ДГУ

### Области применения

- Автономная работа
- Резервирование
- Арендные здания и помещения
- Запрос на нагрузку
- Увеличение мощности

Этот вариант позволяет синхронизировать несколько параллельно подключенных генераторных установок для обеспечения полного управления питанием, распределением нагрузки, а также работой параллельно с основной сетью. Данная панель отслеживает показания и активные сигналы генераторных установок и включает или выключает ее в зависимости от состояния системы.

### ⚡ Управление

- Автоматическая синхронизация и управление питанием (регулятор частоты оборотов или электронное устройство управления)
- Ограничение пиковой нагрузки
- Сброс нагрузки
- Распределение нагрузки
- Регулирование напряжения и коэффициента мощности (автоматический регулятор напряжения)
- Контроль выходной частоты и защита от перекоса выходного напряжения
- Ручной пуск и остановка
- Запуск и остановка по нажатию
- Кнопка переключения между ручным и автоматическим режимами
- Удаленное переключение нагрузки между сетью и генератором
- Блокировка
- Сброс аварийных сигналов
- Кнопка отключения звуковой сигнализации
- Программируемая автоматическая проверка
- Кнопка аварийного отключения
- Дублирование контроллера
- Датчик обесточивания шины
- Датчик неисправности шины
- Синхронизация обесточенной шины
- SCADA-мониторинг через приложение DSE

### ⚡ Оборудование

- Микропроцессор
- ЖК-дисплей
- История событий (память на 250 событий)

### ⚡ Параметры двигателя

- Скорость вращения, об/мин
- Уровень топлива
- Давление масла
- Счетчик пусков
- Общее время работы
- Частичный счетчик часов (сбрасываемый)
- Количество часов до планового обслуживания
- Напряжение аккумулятора/зарядного устройства
- Потребление топлива  
(только для двигателей с подключением по шине CAN-BUS)

### ⚡ Параметры альтернатора

- Линейные напряжения генератора
- Фазные напряжения генератора
- Синхронизированное напряжение на шине
- Ток
- Частота
- Полая мощность генератора, кВА
- Активная мощность генератора, кВт
- Реактивная мощность генератора, квар
- Энергопотребление, кВт·ч
- Коэффициент мощности генератора  $\cos \phi$

# .SS диапазон 10-3000 кВА



## Комплектация +011

Панель управления с автоматическим режимом. Автоматический ввод резерва (АВР) поставляется отдельно.

### ⚡ Управление

- Ручной пуск и остановка
- Автоматический пуск и остановка с пульта
- Проверка наличия нагрузки
- Дистанционный запуск через сухой контакт
- Кнопка аварийного отключения
- Удаленное переключение нагрузки между сетью и генератором

### ⚡ Параметры двигателя

- Уровень топлива, %
- Общее время работы
- Напряжение зарядного устройства
- Счетчик пусков
- Скорость вращения

### ⚡ Параметры альтернатора

- Линейное напряжение ABC
- Фазные напряжения генератора
- Частота
- Токи
- Полная мощность (кВА)
- Активная мощность (кВт)

### ⚡ Звуковое оповещение

- Пуск
- Остановка
- Аккумулятор подключен
- Зарядка аккумулятора
- Недостаточное напряжение аккумулятора
- Повышенное напряжение аккумулятора
- ГУ подключена
- Нажата кнопка аварийного отключения
- Общий аварийный сигнал
- Остаток топлива
- Нет топлива
- Перегрузка ГУ
- Короткое замыкание

## QLE MC2 для внештатных ситуаций

### Области применения

- Аварийное отключение электроэнергии

## Комплектация +010

Панель управления с автоматическим режимом. Автоматический ввод резерва (АВР) встроен в ДГУ.

### ⚡ Оборудование

- Микропроцессор
- Рефлективный дисплей с задней подсветкой
- Управление с помощью пиктограмм
- Помощь по устранению неисправностей
- История событий (сигналов) с памятью на 16 событий

### ⚡ Сигналы / Устройства защиты

- Неудачный запуск генератора
- Неудачная остановка генератора
- Низкое давление масла
- Перегрев
- Пониженное / повышенное напряжение на аккумуляторе
- Остаток топлива (предупреждающий сигнал)
- Нет топлива (отключение)
- Повышенное напряжение генератора
- Пониженное напряжение генератора
- Макс. частота тока генератора
- Мин. частота тока генератора
- Короткое замыкание генератора
- Повышенное напряжение





## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



### Комплектация +012

Панель для ручного управления  
с розетками.

#### ⚡ Управление

- Ручной запуск и остановка
- Кнопка аварийного отключения

#### ⚡ Параметры двигателя

- Уровень топлива
- Общее время работы
- Напряжение аккумулятора

#### ⚡ Параметры альтернатора

- Напряжение
- Ток
- Частота тока генератора, Гц
- Полная мощность генератора, кВА

#### ⚡ Дистанционное управление

- Радиоуправление Elcos (опционально)
- Управление с помощью кабеля Elcos-Cable для дистанционного запуска и остановки ГУ (опционально)

#### ⚡ Сигналы / Устройства защиты

- Низкое давление масла
- Перегрев охлаждающей жидкости
- Неисправность динамо-машины
- Остаток топлива (выключение ГУ по истечении 5 мин)
- Системная неисправность
- Защита IP 55

#### ⚡ Оборудование

- Цифровой вольтметр
- Цифровой измеритель частоты тока
- Цифровой амперметр
- Цифровой измеритель мощности
- Цифровой измеритель напряжения аккумулятора
- Цифровой измеритель уровня топлива
- Аналоговый счетчик часов
- Ключ зажигания
- Разъем для устройств дистанционного управления
- Кнопка аварийного отключения

## QMC SM1

панель ручного управления  
с розетками

#### Области применения

- Автономное питание
- Строительные площадки
- Арендные здания и помещения

Эта панель отображает показания основных параметров генераторных установок и позволяет управлять устройством вручную.

**Розетки (16/32 А) с дифференциальным автоматическим выключателем с тепловым и электромагнитным расцепителем на 0,3 А**



10 кВА	nr.1 CEE 2P+T 16A 230V / nr.2 CEE 3P+N+T 16A 400B
15-20 кВА	nr.1 CEE 2P+T 16A 230V / nr.1 CEE 3P+N+T 16A 400V / nr.1 CEE 3P+N+T 32A 400B
30-40 кВА	nr.1 CEE 2P+T 16A 230V / nr.1 CEE 3P+N+T 16A 400B / nr.1 CEE 3P+N+T 32A 400B / nr.1 CEE 3P+N+T 63A 400B
50-100 кВА	nr.1 CEE 2P+T 16A 230V / nr.1 CEE 3P+N+T 16A 400B / nr.1 CEE 3P+N+T 32A 400B / nr.1 CEE 3P+N+T 63A 400B / силовые контакты (без дифференциальной защиты)





## Дизельные ДГУ 10–50 кВА

1500/1800 об/мин

50/60Гц, 400-230В / 480-277В



10 кВА	резервная кВА кВт		основная кВА кВт		марка двигателя	модель двигателя	охлаждение	уровень загрязнения	регулятор оборотов	размер, Д / Ш / В	вес, кг	объем бака (л)	автономия P=75% (ч)	шум на расст.7м
GE.PK.011/010.SS+011	10	8	9	7,2	Perkins	403A-11G1	Вод. 50°	Stage 0	M	175x90x140	650	110	48	58
GE.YAS5.011/010.SS+011	11	8,8	10	8	Yanmar	3TNV80F	Вод. 50°	Stage 5	M	175x90x140	581	110	62	58
GE.DZ.014/013.SS+011	14	11,2	13	10,4	Deutz	F2M 2011	Масл.	Stage 2	M	175x90x140	697	110	43	59
GE.PK.016/013.SS+011	15	12	13	10,4	Perkins	403A-15G1	Вод. 50°	Stage 0	M	175x90x140	667	110	40	58
GE.BD.017/015.SS+011	17	13,6	15	12	Baudouin	4M06G20/5	Вод. 50°	Stage 0	M	175x90x140	763	110	30	58
GE.PK.017/015.SS+011	17	13,6	15	12	Perkins	403A-15G2	Вод. 50°	Stage 0	M	175x90x140	667	110	36	58
GE.YAS5.017/015.SS+011	17	13,6	15	12	Yanmar	3TNV88F	Вод. 50°	Stage 5	M	175x90x140	630	110	43	58
20 кВА														
GE.BD.022/020.SS+011	21	16,8	20	16	Baudouin	4M06G25/5	Вод. 50°	Stage 0	E	175x90x140	782	110	25	60
GE.PKS5.021/020.SS+011	21	16,8	20	16	Perkins	404J-22G	Вод. 50°	Stage 5	M	175x90x140	737	110	28	60
GE.PK.022/020.SS+011	22	16,8	20	16	Perkins	404A-22G1	Вод. 50°	Stage 0	M	175x90x140	737	110	28	60
GE.DZ.021/020.SS+011	22	17,6	21	16,8	Deutz	F3M 2011	Масл.	Stage 2	M	175x90x140	759	110	27	60
GE.DZA.021/020.SS+011	22	17,6	21	16,8	Deutz	F3L 2011	Возд.	Stage 2	M	175x90x140	737	110	27	61
GE.YAS5.022/020.SS+011	22	17,6	20	16	Yanmar	4TNV88-BIECS	Вод. 50°	Stage 5	M	175x90x140	667	110	28	59
GE.CU.030/027.SS+011	27	22	25	20	Cummins	X2.5G2	Вод. 50°	Stage 0	M	190x90x150	893	110	23	63
30 кВА														
GE.DWS5.032/030.SS+011	32	25,6	30	24	Doosan	D18	Вод. 50°	Stage 5	E	190x90x150	858	110	20	64
GE.CU.033/030.SS+011	33	26,4	30	24	Cummins	X3.3G1	Вод. 50°	Stage 0	M	190x90x150	942	110	19	64
GE.PK.034/031.SS+011	33	26,4	30	24	Perkins	1103A-33G	Вод. 50°	Stage 0	M	190x90x150	1036	110	20	64
GE.AI.033/030.SS+011	33	26,4	30	24	FPT	S 8000 AM	Вод. 50°	Stage 0	M	190x90x150	993	110	21	64
GE.DZA.035/030.SS+011	35	28	30	24	Deutz	F4L 2011	Возд.	Stage 2	M	190x90x150	911	110	19	64
GE.DZ.035/030.SS+011	35	28	30	24	Deutz	F4M 2011	Масл.	Stage 2	M	190x90x150	933	110	20	63
GE.BD.035/032.SS+011	35	28	32	25,6	Baudouin	4M06G35/5	Вод. 50°	Stage 0	E	190x90x150	913	110	21	63
GE.YA.037/033.SS+011	37	29,6	33	26,4	Yanmar	4TNV98	Вод. 50°	Stage 3A	M	190x90x150	875	110	22	63
GE.YAS5.037/033.SS+011	37	29,6	33	26,4	Yanmar	4TNV98C-IYE	Вод. 50°	Stage 5	E	190x90x150	926	110	22	63
40 кВА														
GE.DZA.044/040.SS+011	42	33,6	40	32	Deutz	BF4L 2011	Возд.	Stage 2	M	190x90x150	954	110	14	64
GE.BD.044/040.SS+011	44	35,2	40	32	Baudouin	4M06G44/5	Вод. 50°	Stage 0	E	190x90x150	939	110	17	65
GE.DZ.044/040.SS+011	44	35,2	40	32	Deutz	BF4M 2011	Масл.	Stage 2	M	190x90x150	962	110	18	64
GE.CU.044/040.SS+011	44	35,2	40	32	Cummins	S3.8G4	Вод. 50°	Stage 0	M	220x110x165	1192	250	33	64
GE.YAS5.047/044.SS+011	44	35,2	40	32	Yanmar	4TNV98CT-IYE	Вод. 50°	Stage 5	E	190x90x150	952	110	-	63
GE.YA3A.047/044.SS+011	47	37,6	44	35,2	Yanmar	4TNV98T ZGEC	Вод. 50°	Stage 3A	E	190x90x150	928	110	16	63
GE.YA.047/044.SS+011	47	37,6	44	35,2	Yanmar	4TNV98T	Вод. 50°	Stage 2	M	190x90x150	911	110	16	63
50 кВА														
GE.PK.051/046.SS+011	50	40	45	36	Perkins	1103A-33TG1	Вод. 50°	Stage 0	M	220x110x165	1253	250	31	65
GE.DZA.050/047.SS+011	50	40	47	37,6	Deutz	F4L 914	Возд.	Stage 0	M	220x110x165	1062	250	33	64
GE.DWS5.052/050.SS+011	52	41,6	50	40	Doosan	D24	Вод. 50°	Stage 5	E	220x110x165	1026	250	30	65
GE.AI.056/051.SS+011	55	44	50	40	FPT	N45AM2	Вод. 50°	Stage 0	M	220x110x165	1182	250	27	65
GE.BD.055/050.SS+011	55	44	50	40	Baudouin	4M06G55/5	Вод. 50°	Stage 0	E	220x110x165	1048	250	29	65



## Дизельные ДГУ 60–140 кВА

1500/1800 об/мин

50 /60 Гц 400-230 В – 480-277 В



60 кВА	резервная кВА	кВт	основная кВА	кВт	марка двигателя	модель двигателя	охлаждение	уровень загрязнения	регулятор оборотов	размер, Д / Ш / В	вес, кг	объем бака (л)	автономия P=75% (ч)	шум на расст.7м
GE.AIS5.061/060.SS+011	60	48	60	48	FPT	F34TEVP01.00	Вод, 50°	Stage 5	E	260x110x168	1270	250	23	65
GE.DZA.066/060.SS+011	65	52	60	48	Deutz	F6L 912	Возд.	Stage 0	M	220x110x165	1343	250	26	68
GE.DZ.066/060.SS+011	65	52	62	49,6	Deutz	BF4M 2011C	Масл.	Stage 2	M	220x110x165	1178	250	27	67
GE.AI3A.066/060.SS+011	66	52,8	60	48	FPT	N45SM1F	Вод, 50°	Stage 3A	M	220x110x165	1278	250	20	65
GE.BD.065/060.SS+011	66	52,8	60	48	Baudouin	4M11G70/5	Вод, 50°	Stage 0	E	260x110x168	1462	250	23	67
GE.CU.066/060.SS+011	66	52,8	61	48,8	Cummins	S3,8G7	Вод, 50°	Stage 0	M	260x110x168	1363	250	23	66
GE.PK.067/061.SS+011	66	52,8	60	48	Perkins	1103A-33TG2	Вод, 50°	Stage 0	M	220x110x165	1299	250	25	65
GE.AI.066/060.SS+011	66	52,8	60	48	FPT	N45SM1A	Вод, 50°	Stage 2	M	220x110x165	1278	250	26	65
70 кВА														
GE.DZA.080/073.SS+011	77	61,6	73	58,4	Deutz	F6L 914	Возд.	Stage 0	M	260x110x168	1407	250	21	67
80 кВА														
GE.DZ.080/075.SS+011	81	64,8	76	60,8	Deutz	BF4M 2012 C	Вод, 50°	Stage 2	M	260x110x168	1450	250	22	67
GE.DWS5.085/075.SS+011	85	68	75	60	Doosan	D34	Вод, 50°	Stage 5	E	260x110x168	1541	250	18	67
GE.BD.090/082.SS+011	87	69,6	80	64	Baudouin	4M10G88/5	Вод, 50°	Stage 0	E	260x110x168	1447	250	19	67
GE.PK3A.088/080.SS+011	88	70,4	80	64	Perkins	1104D-E44TAG1	Вод, 50°	Stage 3A	E	260x110x168	1531	250	15	65
GE.AI3A.088/080.SS+011	88	70,4	80	64	FPT	N45TE1P	Вод, 50°	Stage 3A	E	260x110x168	1503	250	16	66
GE.PK.088/080.SS+011	88	70,4	80	64	Perkins	1104A-44TG2	Вод, 50°	Stage 0	M	260x110x168	1527	250	18	66
90 кВА														
GE.AI.090/080.SS+011	90	72	80	64	FPT	N45SM3	Вод, 50°	Stage 0	M	260x110x168	1453	250	17	67
GE.AIS5.090/085.SS+011	90	72	85	68	FPT	F36ETVP03.A85	Вод, 50°	Stage 5	E	260x110x168	1433	250	20	66
GE.VO.094/085.SS+011	95	76	85	68	Volvo	TAD 530 GE	Вод, 50°	Stage 2	M	260x110x168	1569	250	20	66
100 кВА														
GE.DZA.110/100.SS+011	105	84	100	80	Deutz	BF6L 914	Возд.	Stage 2	M	260x110x168	1489	250	15	67
GE.DZ.110/105.SS+011	108	86,4	102	81,6	Deutz	BF4M1013EC	Вод, 50°	Stage 2	M	260x110x168	1451	250	14	66
110 кВА														
GE.PK3A.110/100.SS+011	110	88	100	80	Perkins	1104D-E44TAG2	Вод, 50°	Stage 3A	E	260x110x168	1561	250	13	67
GE.VO3A.110/100.SS+011	110	88	100	80	Volvo	TAD 551 GE	Вод, 50°	Stage 3A	E	260x110x168	1679	250	14	65
GE.AI3A.110/100.SS+011	110	88	100	80	FPT	N45TE2P	Вод, 50°	Stage 3A	E	260x110x168	1526	250	14	67
GE.BD.110/100.SS+011	110	88	100	80	Baudouin	4M11G120/5	Вод, 50°	Stage 0	E	260x110x168	1672	250	15	67
GE.PK.110/100.SS+011	110	88	100	80	Perkins	1104C-44TAG2	Вод, 50°	Stage 2	E	260x110x168	1561	250	15	67
GE.AIS5.110/100.SS+011	110	88	100	80	FPT	F36ETVP03.A94	Вод, 50°	Stage 5	E	260x110x168	1456	250	15	67
GE.VO.110/100.SS+011	110	88	100	80	Volvo	TAD 531 GE	Вод, 50°	Stage 2	M	260x110x168	1592	250	16	65
GE.AI.110/100.SS+011	110	88	100	80	FPT	N45TM2A	Вод, 50°	Stage 2	M	260x110x168	1526	250	16	67
130 кВА														
GE.AI.131/120.SS+011	135	108	120	96	FPT	N45TM3	Вод, 50°	Stage 0	M	340x120x195	2067	400	19	66
GE.DZ.130/120.SS+011	140	112	130	104	Deutz	BF4M1013FC	Вод, 50°	Stage 2	E	340x120x195	1999	400	22	67
GE.AI3A.140/130.SS+011	144	115,2	130	104	FPT	N67TM1F	Вод, 50°	Stage 3A	M	340x120x195	2244	400	16	66
GE.VO3A.150/135.SS+011	144	115,2	130	104	Volvo	TAD 750 GE	Вод, 50°	Stage 3A	E	340x120x195	2563	400	18	67
GE.VO.150/135.SS+011	144	115,2	130	104	Volvo	TAD 532 GE	Вод, 50°	Stage 2	E	340x120x195	2233	400	20	66



## Дизельные ДГУ 150–270 кВА

1500/1800 об/мин

50/60Гц, 400-230В / 480-277В



150 кВА	резервная кВА	кВт	основная кВА	кВт	марка двигателя	модель двигателя	охлаждение	уровень загрязнения	регулятор оборотов	размер, Д / Ш / В	вес, кг	объем бака (л)	автономия P=75% (ч)	шум на расст.7м
GE.CU.150/135.SS+011	150	120	136	108,8	Cummins	6BTAA5.9G6	Вод. 50°	Stage 0	E	340x120x195	2283	400	16	68
GE.PK.151/137.SS+011	150	120	135	108	Perkins	1106A-70TG1	Вод. 50°	Stage 0	M	340x120x195	2290	400	18	67
GE.BD.150/135.SS+011	150	120	135	108	Baudouin	6M11G150/5	Вод. 50°	Stage 0	E	340x120x195	2273	400	18	67
160 кВА														
GE.VO3A.165/150.SS+011	165	132	150	120	Volvo	TAD 751 GE	Вод. 50°	Stage 3A	E	340x120x195	2601	400	15	67
GE.BD.165/150.SS+011	165	132	150	120	Baudouin	6M11G165/5	Вод. 50°	Stage 0	E	340x120x195	2311	400	15	68
GE.AI3A.165/150.SS+011	165	132	150	120	FPT	N67TE1F	Вод. 50°	Stage 3A	E	340x120x195	2282	400	15	68
GE.VO.165/150.SS+011	165	132	150	120	Volvo	TAD 731 GE	Вод. 50°	Stage 2	M	340x120x195	2394	400	16	67
GE.PK.166/150.SS+011	165	132	150	120	Perkins	1106A-70TAG2	Вод. 50°	Stage 0	M	340x120x195	2391	400	17	67
GE.AIS5.165/155.SS+011	165	132	155	124	FPT	N67TEVP06.00	Вод. 50°	Stage 5	E	380x120x215	2341	400	17	68
170 кВА														
GE.CU.176/160.SS+011	170	136	155	124	Cummins	6BTAA5.9G7	Вод. 50°	Stage 0	E	340x120x195	2321	400	14	68
GE.DW.170/150.SS+011	170	136	150	120	Doosan	DP086TA	Вод. 43°	Stage 0	E	340x120x195	2460	400	16	68
GE.AI.176/165.SS+011	176	140,8	165	132	FPT	N67TM4	Вод. 50°	Stage 0	M	340x120x195	2262	400	14	68
190 кВА														
GE.AI3A.190/170.SS+011	190	152	170	136	FPT	N67TE2F	Вод. 50°	Stage 3A	E	380x120x215	2388	400	13	68
GE.VO.205/185.SS+011	205	164	185	148	Volvo	TAD 732 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	380x120x215	2596	400	14	68
220 кВА														
GE.AI3A.220/200.SS+011	220	176	200	160	FPT	N67TE3F	Вод. 50°	Stage 3A	E	380x120x215	2458	400	10	68
GE.AI.221/201.SS+011	220	176	200	160	FPT	N67TM7	Вод. 50°	Stage 0	M	380x120x215	2458	400	11	68
GE.VO3A.225/205.SS+011	220	176	200	160	Volvo	TAD 753 GE	Вод. 50°	Stage 3A	E	380x120x215	2811	400	12	68
GE.PK.220/200.SS+011	220	176	200	160	Perkins	1106A-70TAG4	Вод. 50°	Stage 0	E	380x120x215	2587	400	12	68
GE.BD.220/200.SS+011	220	176	200	160	Baudouin	6M16G220/5	Вод. 50°	Stage 0	E	380x120x215	2910	400	13	68
GE.AIS5.220/200.SS+011	224	179,2	200	160	FPT	N67TEVP05.00	Вод. 50°	Stage 5	E	380x120x215	2442	400	13	68
GE.VO.225/205.SS+011	225	180	205	164	Volvo	TAD 733 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	380x120x215	2757	400	13	68
GE.DW.220/200.SS+011	225	180	200	160	Doosan	P086TI	Вод. 43°	Stage 2	E	380x120x215	2696	400	13	68
GE.DZ.225/205.SS+011	226	180,8	205	164	Deutz	BF6M 1013FCG3	Вод. 50°	Stage 2	E	380x120x215	2445	400	12	67
250 кВА														
GE.BD.250/225.SS+011	250	200	225	180	Baudouin	6M16G250/5	Вод. 50°	Stage 0	E	380x120x215	3011	400	11	68
GE.DW.250/230.SS+011	250	200	230	184	Doosan	DP086LA	Вод. 43°	Stage 2	E	380x120x215	2797	400	11	69
270 кВА														
GE.BD.275/250.SS+011	275	220	250	200	Baudouin	6M16G275/5	Вод. 50°	Stage 0	E	380x120x215	3011	400	10	68
GE.VO3A.275/250.SS+011	275	220	250	200	Volvo	TAD 754 GE	Вод. 50°	Stage 3A	E	380x120x215	2912	400	10	68
GE.VO.275/250.SS+011	275	220	250	200	Volvo	TAD 734 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	380x120x215	2848	400	10	68
GE.PK.275/250.SS+011	275	220	250	200	Perkins	1206A-E70TTAG3	Вод. 50°	Stage 0	E	380x120x215	2705	400	10	68
GE.AI.275/250.SS+011	275	220	250	200	FPT	N67TE8P	Вод. 50°	Stage 0	E	380x120x215	2588	400	11	69
GE.AI3A.275/250.SS+011	275	220	250	200	FPT	C87TE3F	Вод. 50°	Stage 3A	E	410x150x230	3388	600	11	68
GE.SCS5.275/250.SS+011	275	220	250	200	Scania	DC09 320A 02-61	Вод. 50°	Stage 5	E	410x150x230	3360	600	16	68
GE.DZ.275/250.SS+011	279	223,2	250	200	Deutz	TCD 2013 L06 4V	Вод. 50°	Stage 2	E	380x120x215	2896	400	10	68



## Дизельные ДГУ 300–450 кВА

1500/1800 об/мин

50 /60 Гц 400-230 В – 480-277 В



300 кВА	резервная кВА	кВт	основная кВА	кВт	марка двигателя	модель двигателя	охлаждение	уровень загрязнения	регулятор оборотов	размер, Д / Ш / В	вес, кг	объем бака (л)	автономия P=75% (ч)	шум на расст.7м
GE.DW.300/275.SS+011	300	240	275	220	Doosan	P126TI	Вод. 43°	Stage 2	E	410x150x230	3449	600	14	70
GE.VO.320/300.SS+011	320	256	300	240	Volvo	TAD 842 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	380x120x215	2105	400	10	67
GE.SCS5.330/300.SS+011	330	264	300	240	Scania	DC09 320A 02-63	Вод. 50°	Stage 5	E	410x150x230	3828	600	13	67
GE.CU.346/301.SS+011	330	264	300	240	Cummins	QSL9G5	Вод. 50°	Stage 0	E	410x150x230	3368	600	14	69
GE.AI.332/305.SS+011	332	265,6	305	244	FPT	C87TE4	Вод. 50°	Stage 0	E	410x150x230	3581	600	12	69
GE.AI3A.335/300.SS+011	335	268	300	240	FPT	C87TE4F	Вод. 50°	Stage 3A	E	410x150x230	3586	600	11	69
GE.PK.335/300.SS+011	335	268	300	240	Perkins	1506A-E88TAG5	Вод. 50°	Stage 0	E	410x150x230	3662	600	13	69
GE.DW.340/310.SS+011	340	272	310	250	Doosan	P126T-II	Вод. 43°	Stage 0	E	410x150x230	3449	600	13	69
GE.BD.340/310.SS+011	350	280	320	256	Baudouin	6M16G350/5	Вод. 50°	Stage 0	E	410x150x230	3555	600	12	70
GE.DZ.350/315.SS+011	350	280	315	252	Deutz	BF6M 1015 C G1	Вод. 50°	Stage 2	E	410x150x230	3358	600	12	68
350 кВА														
GE.SC.335/304.SS+011	350	280	320	256	Scania	DC09 072A 02 13	Вод. 50°	Stage 0	E	410x150x230	3628	600	13	67
GE.VO.360/325.SS+011	350	280	320	256	Volvo	TAD 1341 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	410x150x230	4155	600	14	67
GE.VO3A.360/325.SS+011	360	288	325	260	Volvo	TAD 1351 GE	Вод. 50°	Stage 3A	E	410x150x230	4155	600	12	67
GE.VO.375/350.SS+011	375	300	350	280	Volvo	TAD 1342 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	410x150x230	4155	600	12	68
GE.AI3A.385/350.SS+011	385	308	350	280	FPT	C13TE1F	Вод. 50°	Stage 3A	E	410x150x230	3859	600	9	69
GE.BD.385/350.SS+011	385	308	350	280	Baudouin	6M21G385/5	Вод. 50°	Stage 0	E	410x150x230	3766	600	10	70
GE.AI.385/350.SS+011	385	308	350	280	FPT	C13TE2A	Вод. 50°	Stage 2	E	410x150x230	3811	600	11	69
GE.SCS5.385/350.SS+011	385	308	350	280	Scania	DC13 320A 02-61	Вод. 50°	Stage 5	E	470x180x250	4997	1150	23	68
GE.DZ.390/350.SS+011	390	312	350	280	Deutz	BF6M 1015 C G2	Вод. 50°	Stage 2	E	470x180x250	4227	1150	21	69
400 кВА														
GE.VO3A.375/350.SS+011	400	320	364	291,2	Volvo	TAD 1352 GE	Вод. 50°	Stage 3A	E	410x150x230	4130	600	11	68
GE.PK.400/350.SS+011	400	320	350	280	Perkins	2206A-E13TAG2	Вод. 50°	Stage 0	E	410x150x230	4098	600	12	69
GE.DW.400/365.SS+011	405	324	365	292	Doosan	DP126LB	Вод. 43°	Stage 0	E	410x150x230	3632	600	11	70
GE.VO.410/375.SS+011	410	328	375	300	Volvo	TAD 1343 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	410x150x230	4291	600	11	68
GE.SC.410/375.SS+011	410	328	375	300	Scania	DC13 072A 02 11	Вод. 50°	Stage 0	E	410x150x230	4049	600	12	68
GE.DZ.410/380.SS+011	412	329,6	380	304	Deutz	BF6M 1015CP	Вод. 50°	Stage 2	E	470x180x250	4377	1150	20	69
GE.AI3A.440/400.SS+011	440	352	400	320	FPT	C13TE2F	Вод. 50°	Stage 3A	E	410x150x230	3995	600	8	69
GE.AI.440/400.SS+011	440	352	400	320	FPT	C13TE3A	Вод. 50°	Stage 2	E	410x150x230	3995	600	9	69
GE.VO3A.450/410.SS+011	440	352	400	320	Volvo	TAD 1355 GE	Вод. 50°	Stage 3A	E	410x150x230	4266	600	10	68
GE.BD.440/400.SS+011	440	352	400	320	Baudouin	6M21G440/5	Вод. 50°	Stage 0	E	410x150x230	3956	600	10	69
GE.SC3A.440/400.SS+011	440	352	400	320	Scania	DC13 071A 02 02	Вод. 50°	Stage 3A	E	470x180x250	4541	1150	18	72
GE.SCS5.440/400.SS+011	440	352	400	320	Scania	DC13 320A 02-62	Вод. 50°	Stage 5	E	470x180x250	5141	1150	22	68
450 кВА														
GE.VO.450/410.SS+011	450	360	410	328	Volvo	TAD 1344 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	410x150x230	4291	600	10	68
GE.PK.450/400.SS+011	450	360	400	320	Perkins	2206A-E13TAG3	Вод. 50°	Stage 0	E	415x150x230	4244	600	10	69
GE.SC.456/413.SS+011	450	360	410	328	Scania	DC13 072A 02 12	Вод. 50°	Stage 0	E	410x150x230	4106	600	11	68
GE.DW.460/420.SS+011	470	376	410	328	Doosan	P158 LE	Вод. 43°	Stage 0	E	470x180x250	4801	1150	18	71
GE.DZ.480/450.SS+011	480	384	450	360	Deutz	BF8M 1015CG1	Вод. 50°	Stage 2	E	470x180x250	4690	1150	17	71
GE.SCS5.500/450.SS+011	495	396	450	360	Scania	DC13 320A 02-63	Вод. 50°	Stage 5	E	470x180x250	5171	1150	20	70



## Дизельные ДГУ 500–700 кВА

1500/1800 об/мин  
50/60Гц, 400-230В / 480-277В



500 кВА	резервная кВА	кВт	основная кВА	кВт	марка двигателя	модель двигателя	охлаждение	уровень загрязнения	регулятор оборотов	размер, Д / Ш / В	вес, кг	объем бака (л)	автономия P=75% (ч)	шум на расст.7м
GE.VO.500/450.SS+011	500	400	450	360	Volvo	TAD 1345 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	430x150x230	4351	600	9	71
GE.VO3A.510/460.SS+011	500	400	455	364	Volvo	TAD 1650 GE	Вод. 50°	Stage 3A	E	470x180x250	5231	1150	15	70
GE.PK.500/450.SS+011	500	400	455	364	Perkins	2506A-E15TAG1	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	5365	1150	16	70
GE.MT3A.500/450.SS+011	500	400	450	360	MTU	10V 1600 G10F	Вод. 50°	Stage 3A	E	470x180x250	5291	1150	16	70
GE.AI.500/450.SS+011	500	400	450	360	FPT	C13TE6W	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	4967	1150	16	71
GE.BD.500/450.SS+011	500	400	450	360	Baudouin	6M21G500/5	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	4841	1150	17	72
GE.SC.503/456.SS+011	503	402,4	450	360	Scania	DC13 072A 02 13	Вод. 50°	Stage 0	E	410x150x230	4176	600	10	71
GE.DW.500/460.SS+011	510	408	450	360	Doosan	DP158 LCF	Вод. 43°	Stage 0	E	470x180x250	5236	1150	16	72
550 кВА														
GE.MT3A.550/500.SS+011	550	440	500	400	MTU	10V 1600 G20F	Вод. 50°	Stage 3A	E	470x180x250	5404	1150	15	71
GE.CU.550/500.SS+011	550	440	500	400	Cummins	QSX15G8	Вод. 50°	Stage 2	E	470x180x250	5384	1150	15	70
GE.VO3A.550/500.SS+011	550	440	500	400	Volvo	TAD 1651 GE	Вод. 50°	Stage 3A	E	470x180x250	5304	1150	15	70
GE.AI.550/500.SS+011	550	440	500	400	FPT	C13TE7W	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	5040	1150	15	70
GE.BD.550/500.SS+011	550	440	500	400	Baudouin	6M21G550/5	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	4890	1150	15	72
GE.PK.550/500.SS+011	550	440	500	400	Perkins	2506A-E15TAG2	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	5306	1150	16	72
GE.VO.550/500.SS+011	550	440	500	400	Volvo	TAD 1641 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	470x180x250	5302	1150	16	70
GE.SCS5.550/500.SS+011	550	440	500	400	Scania	DC16 320A 02-62	Вод. 50°	Stage 5	E	470x180x250	5384	1150	17	70
GE.SC.553/503.SS+011	553	442,4	503	402,4	Scania	DC13 072A 02 14	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	5134	1150	17	70
GE.DZ.560/510.SS+011	560	448	510	408	Deutz	BF6M 1015CP	Вод. 50°	Stage 2	E	470x180x250	4904	1150	15	71
GE.DW.580/520.SS+011	580	464	530	424	Doosan	DP158 LDF	Вод. 43°	Stage 0	E	470x180x250	5439	1150	14	72
600 кВА														
GE.DW.625/560.SS+011	605	484	550	440	Doosan	DP180LAF	Вод. 43°	Stage 0	E	470x180x250	5558	1150	13	72
GE.SC.613/555.SS+011	613	490,4	555	444	Scania	DC16 093A 02 52	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	5489	1150	15	70
GE.MT.650/600.SS+011	650	520	600	480	MTU	12V 1600 G10F	Вод. 50°	Stage 2	E	470x180x250	5856	1150	13	70
GE.VO.650/596.SS+011	650	520	596	477	Volvo	TAD 1642 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	470x180x250	5582	1150	14	70
GE.PK.660/600.SS+011	660	528	600	480	Perkins	2806A-E18TAG1A	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	6006	1150	13	72
GE.BD.660/600.SS+011	660	528	600	480	Baudouin	8M21G660/5	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	5798	1150	13	72
GE.AI.620/600.SS+011	660	528	600	480	FPT	C16TE1W	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	5410	1150	13	72
GE.SC.670/610.SS+011	670	536	610	488	Scania	DC16 093A 02 54	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	5639	1150	14	70
700 кВА														
GE.MT.700/650.SS+011	700	560	650	520	MTU	12V 1600 G20F	Вод. 50°	Stage 2	E	470x180x250	6003	1150	12	70
GE.VO.700/630.SS+011	700	560	630	504	Volvo	TWD 1643 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	470x180x250	6318	1150	13	70
GE.SC.700/640.SS+011	700	560	640	512	Scania	DC16 093A 02 54	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	5881	1150	13	72
GE.DW.710/640.SS+011	710	568	640	512	Doosan	DP180LBF	Вод. 43°	Stage 0	E	470x180x250	5850	1150	12	72
GE.BD.715/650.SS+011	715	572	650	520	Baudouin	6M33G715/5	Вод. 50°	Stage 0	E	485x180x250	6814	1150	12	72
GE.VO.715/650.SS+011	715	572	650	520	Volvo	TWD 1644 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	470x180x250	6416	1150	12	72
GE.PK.715/650.SS+011	715	572	650	520	Perkins	2806A-E18TAG2	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	6148	1150	12	71



## Дизельные ДГУ 750–1400 кВА

1500/1800 об/мин

50 /60 Гц 400-230 В – 480-277 В



750 кВА	резервная кВА кВт		основная кВА кВт		марка двигателя	модель двигателя	охлаждение	уровень загрязнения	регулятор оборотов	размер, Д / Ш / В	вес, кг	объем бака (л)	автономия Р=75% (ч)	шум на расст.7м
GE.DW.760/680.SS+011	750	600	680	544	Doosan	DP222LBF	Вод. 43°	Stage 0	E	470x180x250	6049	1150	11	72
GE.VO.770/700.SS+011	770	616	700	560	Volvo	TWD 1645 GE	Вод. 50°	Stage 2	E	470x180x250	6473	1150	11	74
GE.SC.770/700.SS+011	770	616	700	560	Scania	DC16 078A 02 43	Вод. 50°	Stage 0	E	470x180x250	5881	1150	12	74
GE.DW.825/750.SS+011	825	660	750	600	Doosan	DP222 LCF	Вод. 43°	Stage 0	E	470x180x250	6049	1150	10	74
GE.BD.825/750.SS+011	825	660	750	600	Baudouin	6M33G825/5	Вод. 50°	Stage 0	E	485x180x250	6856	1150	11	74
900 кВА														
GE.DW.900/800.SS+011	900	660	800	640	Doosan	DP222 CB	Вод. 40°	Stage 0	E	570x225x262	7393	900	8	74
GE.MT.870/780.SS+011	865	692	783	626,4	MTU	12V 2000 G26F	Вод. 40°	Stage 0	E	570x225x262	8829	900	8	72
GE.PK.880/800.SS+011	880	704	800	640	Perkins	4006-23TAG3A	Вод. 40°	Stage 0	E	570x225x262	8344	900	7	73
GE.CU.890/800.SS+011	886	708,8	805	644	Cummins	QSK23G3	Вод. 40°	Stage 0	E	570x225x262	8640	900	8	72
GE.BD.900/810.SS+011	900	720	810	648	Baudouin	12M26G900/5	Вод. 50°	Stage 0	E	570x225x262	9132	900	7	73
1000 кВА														
GE.BD.1000/900.SS+011	1000	800	910	728	Baudouin	12M26G1000/5	Вод. 50°	Stage 0	E	570x225x262	9138	900	7	75
GE.DW.1000/900.SS+011	1000	800	900	660	Doosan	DP222 CC	Вод. 40°	Stage 0	E	570x225x262	7449	900	7	74
GE.MT.1000/910.SS+011	1005	804	910	728	MTU	16V 2000 G16F	Вод. 40°	Stage 0	E	650x240x282	10335	1000	8	75
GE.CU.1030/940.SS+011	1029	823,2	935	748	Cummins	QST30G3	Вод. 40°	Stage 0	E	650x240x282	10069	1000	8	75
1100 кВА														
GE.CU.1101/1001.SS+011	1100	880	1000	800	Cummins	KTA38G5	Вод. 40°	Stage 0	E	650x240x282	11624	1000	7	76
GE.CU.1100/1000.SS+011	1100	880	1000	800	Cummins	QST30G4	Вод. 40°	Stage 0	E	650x240x282	10361	1000	7	74
GE.MT.1100/1000.SS+011	1106	884,8	1005	804	MTU	16V 2000 G26F	Вод. 40°	Stage 0	E	650x240x282	10652	1000	7	74
GE.BD.1120/1020.SS+011	1120	896	1020	816	Baudouin	12M26G1100/5	Вод. 50°	Stage 0	E	570x225x262	9335	900	6	76
GE.PK.1130/1000.SS+011	1124	899,2	1022	817,6	Perkins	4008-TAG2A	Вод. 40°	Stage 0	E	650x240x282	10866	1000	7	76
1200 кВА														
GE.PK.1250/1125.SS+011	1250	1000	1125	900	Perkins	4008 30TAG3	Вод. 50°	Stage 0	E	650x240x282	12184	1000	6	76
GE.BD.1250/1125.SS+011	1250	1000	1125	900	Baudouin	12M33G1250/5	Вод. 50°	Stage 0	E	650x240x282	11442	1000	6	76
GE.MT.1260/1140.SS+011	1254	1003,2	1135	908	MTU	16V 2000 G36F	Вод. 40°	Stage 0	E	650x240x282	10986	1000	6	75
1300 кВА														
GE.MT.1370/1250.SS+011	1370	1096	1250	1000	MTU	18V 2000 G26F	Вод. 40°	Stage 0	E	720x240x310	13709	1000	6	—
GE.PK.1380/1250.SS+011	1378	1102,4	1253	1002,4	Perkins	4012-46TWG2A	Вод. 40°	Stage 0	E	720x240x310	14532	1000	6	—
GE.CU.1390/1260.SS+011	1386	1108,8	1260	1008	Cummins	KTA50G3	Вод. 40°	Stage 0	E	720x240x310	15156	1000	6	—
GE.MH.1390/1260.SS+011	1390	1112	1280	1024	Mitsubishi	S12R-PTA	Вод. 40°	Stage 0	E	720x240x310	16416	1000	5	—
1400 кВА														
GE.BD.1400/1250.SS+011	1400	1120	1250	1000	Baudouin	12M33G1400/5	Вод. 50°	Stage 0	E	720x240x310	13617	1000	6	—



## Дизельные ДГУ 1500–3000 кВА

1500/1800 об/мин

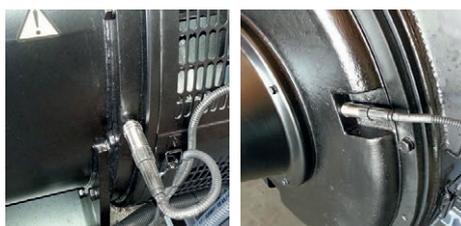
50/60Гц, 400-230В / 480-277В



1500 кВА	резервная кВА	кВт	основная кВА	кВт	марка двигателя	модель двигателя	охлаждение	уровень загрязнения	регулятор оборотов	размер, Д / Ш / В	вес, кг	объем бака (л)	автономия P=75% (ч)	шум на расст.7м
GE.PK.1500/1370.SS+011	1500	1200	1364	1091,2	Perkins	4012-46TWG3A	Вод. 40°	Stage 0	E	720x240x310	14654	1000	5	—
GE.MH.1540/1400.SS+011	1520	1216	1380	1104	Mitsubishi	S12R-PTA2	Вод. 40°	Stage 0	E	720x240x310	16520	1000	5	—
GE.CU.1540/1400.SS+011	1540	1232	1400	1120	Cummins	KTA50G8	Вод. 40°	Stage 0	E	800x245x310	16065	1000	5	—
GE.MH.1690/1540.SS+011	1650	1320	1510	1208	Mitsubishi	S12R-PTAA2	Вод. 40°	Stage 0	E	800x245x310	16582	1000	5	—
GE.PK.1660/1500.SS+011	1656	1324,8	1505	1204	Perkins	4012-46TAG2A	Вод. 40°	Stage 0	E	800x245x310	14784	1000	5	—
GE.CU.1690/1540.SS+011	1690	1352	1540	1232	Cummins	QSK50G4	Вод. 40°	Stage 0	E	800x245x310	17153	1000	4	—
1700 кВА														
GE.BD.1700/1500.SS+011	1700	1360	1500	1200	Baudouin	12M33G1650/5	Вод. 50°	Stage 0	E	800x245x310	14031	1000	5	—
GE.MT.1820/1650.SS+011	1815	1452	1650	1320	MTU	12V 4000 G14F	Вод. 40°	Stage 0	E	800x245x310	17133	1000	5	—
GE.PK.1880/1700.SS+011	1876	1500,8	1705	1364	Perkins	4012-46TAG3A	Вод. 40°	Stage 0	E	800x245x310	16495	1000	4	—
GE.MH.1900/1730.SS+011	1880	1504	1720	1376	Mitsubishi	S16R-PTA	Вод. 40°	Stage 0	E	800x245x310	18778	1000	4	—
1900 кВА														
GE.BD.1900/1750.SS+011	1900	1520	1750	1400	Baudouin	16M33G1900/5	Вод. 50°	Stage 0	E	800x245x310	15797	1000	4	—
GE.BD.2000/1830.SS+011	2000	1600	1830	1464	Baudouin	16M33G2000/5	Вод. 50°	Stage 0	E	940x245x310	17402	1000	0	—
GE.PK.2030/1850.SS+011	2028	1622,4	1844	1475,2	Perkins	4016-61TRG1	Вод. 50°	Stage 0	E	940x245x310	19083	1000	4	—
GE.MT.2040/1850.SS+011	2035	1628	1850	1480	MTU	12V 4000 G24F	Вод. 40°	Stage 0	E	940x245x310	18511	1000	4	—
GE.CU.2080/1890.SS+011	2079	1663,2	1890	1512	Cummins	QSK60G3	Вод. 40°	Stage 0	E	940x245x310	19516	1000	4	—
GE.MH.2090/1900.SS+011	2080	1664	1900	1520	Mitsubishi	S16R-PTA2	Вод. 40°	Stage 0	E	940x245x310	20138	1000	4	—
2200 кВА														
GE.MH.2200/2000.SS+011	2200	1760	2000	1600	Mitsubishi	S16R-PTAA2	Вод. 40°	Stage 0	E	940x245x310	20430	1000	4	—
GE.CU.2240/2040.SS+011	2237	1789,6	2034	1627,2	Cummins	QSK60G4	Вод. 40°	Stage 0	E	940x245x310	19800	1000	4	—
GE.PK.2265/2060.SS+011	2250	1800	2000	1600	Perkins	4016-61TRG2	Вод. 40°	Stage 0	E	940x245x310	19367	1000	3	—
GE.BD.2300/2100.SS+011	2300	1840	2100	1680	Baudouin	12M55G2300/5	Вод. 50°	Stage 0	E	940x245x310	22885	1000	4	—
2300 кВА														
GE.MT.2300/2100.SS+011	2300	1840	2100	1680	MTU	16V 4000 G14F	Вод. 40°	Stage 0	E	940x245x310	20345	1000	4	—
GE.MH.2500/2280.SS+011	2500	2000	2280	1824	Mitsubishi	S16R2-PTAW	Вод. 40°	Stage 0	E	940x245x310	22316	1000	3	—
2500 кВА														
GE.PK.2500/2250.SS+011	2500	2000	2250	1800	Perkins	4016-61TRG3	Вод. 40°	Stage 0	E	940x245x310	20001	1000	3	—
GE.MT.2530/2300.SS+011	2530	2024	2300	1840	MTU	16V 4000 G24F	Вод. 40°	Stage 0	E	940x245x310	21064	1000	4	—
GE.BD.2550/2280.SS+011	2550	2040	2280	1824	Baudouin	12M55G2550/5	Вод. 50°	Stage 0	E	940x245x310	23374	1000	4	—
GE.MH.2640/2400.SS+011	2640	2112	2400	1920	Mitsubishi	S16R2-PTAW-E	Вод. 40°	Stage 0	E	1030x245x310	24588	1000	3	—
GE.BD.2750/2550.SS+011	2750	2200	2550	2040	Baudouin	12M55G2750/5	Вод. 50°	Stage 0	E	1030x245x310	25822	1000	3	—
GE.MT.2800/2550.SS+011	2805	2244	2550	2040	MTU	20V 4000 G14F	Вод. 40°	Stage 0	E	1030x245x310	25522	1000	3	—
3000 кВА														
GE.CU.3000/2750.SS+011	3000	2400	2750	2200	Cummins	QSK78G9	Вод. 40°	Stage 0	E	1030x245x310	25147	1000	3	—
GE.MT.3000/2800.SS+011	3080	2464	2800	2240	MTU	20V 4000 G24F	Вод. 40°	Stage 0	E	1030x245x310	25592	1000	3	—
GE.MT.3360/3000.SS+011	3355	2684	3050	2440	MTU	20V 4000 G34F	Вод. 40°	Stage 0	E	1030x245x310	26133	1000	3	—



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



### ⚡ Двигатель

- Воздушный фильтр для повышенного загрязнения
- Топливо-водяной фильтр-сепаратор
- Антифриз с рабочей температурой до -40 °С
- Насос для откачки масла
- Датчики давления масла и температуры двигателя
- Подогреватель двигателя 230В переменного тока
- Система автоматической заправки масла

### ⚡ Альтернатор

- Антиконденсационные подогреватели 230В перем.тока
- Датчики RTD-PT100 на обмотках статора
- Датчики PT100 на подшипниках
- Модуль температурного контроля до 4 PT100-датчиков

### ⚡ Аккумуляторы

- Резервная аккумуляторная батарея
- Размыкатель массы
- Стартерные аккумуляторы 24В, никель-кадмиевые
- Высокопроизводительные стартерные аккумуляторы, не требующие технического обслуживания

### ⚡ Выхлопная система

- Катализатор
- Фильтр для улавливания твердых частиц
- Искрогаситель

# .SS диапазон 10-3000 кВА

## ⚡ Электрические компоненты

### QPE

- 16-релейный модуль сигнализации
- Переходник RS485 LAN / USB
- Переключатель MASTER / SLAVE
- GSM-модем дистанционного управления
- Панель дистанционного управления
- Программное обеспечение для дистанционного управления
- Система дистанционного управления на основе WEB по LAN/GSM/GPRS с функцией GPS
- Запуск/отключение радиосигналом (дальность до 500 м внутри помещений и 5 км снаружи)
- Устройство запуска и остановки при изменении нагрузки для QPE, QLE
- Переключатель режимов 50Гц 400В / 60Гц 480В
- Встроенный контроллер QBM DSE 7320
- Встроенный контроллер QBM ComAp AMF25

### QLE / QMC

- Дифференциальная защита
- Запуск и остановка радиосигналом (дальность до 500 м внутри помещений и 5 км снаружи)
- Автоматический запуск и отключение при изменении нагрузки (QMC)

### QPA

- Встроенный ComAp-контроллер

### OUTPUT

- GCB с доступом с внешней стороны
- График общей потребляемой мощности
- Штекеры Powerlock
- До 10 розеток для использования на строительных объектах

## ⚡ Подача топлива

- Встроенный топливный бак увеличенной емкости
- 3-ходовой клапан и быстросъемные соединения
- Встроенная система автоматической заправки
- Отверстие для заправки топлива с индикатором максимального уровня





## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



### ⚡ Кожух

- Воздухозаборники, класс защиты IP43
- Двойная звукоизоляция
- Выпускной воздуховод на передней стенке
- Специальная краска для кожуха
- Антикоррозийное покрытие кожуха
- Возможность исполнения кожуха из нержавеющей стали
- Съемные дверцы
- Дверцы с защитой от взлома
- Внутренняя светодиодная подсветка с микровыключателями
- Сигнализация открывания дверей
- Датчик пожарной сигнализации и комплект для пожаротушения

### ⚡ Транспортировка

- Внедорожный транспортировочный комплект с двумя пневматическими колесами и прицепным устройством (макс. скорость 80 км/ч)

### ⚡ Прочее

- Инструменты для планового обслуживания
- Кармашек для документации, защита IP55

### ⚡ Панели с автоматическим вводом резерва

### ⚡ Панели для параллельного подключения

### ⚡ Услуги

- Заводское приемочное испытание (ЗПИ)
- Вибрационное испытание
- Фонметрическое испытание

### ⚡ Внешние топливные баки

- Двустенный бак на ножках с клапаном
- Одностенный бак с защитой от протечек и козырьком для установки на улице

### ⚡ Баки увеличенной емкости и системы подкачки топлива

- Баки с защитой от протечек на раме
- Система автоматической заправки с защитой от протечек на раме

# Испытательные лаборатории

ER 1	Испытательная лаборатория №1: 5–1000 кВт		Сертифицирована для проведения фоновых испытаний
	НИЗКОВОЛЬТНЫЕ	напряжение постоянного тока	
	50 Гц 400 - 380 - 230 В 60 Гц 480 - 240 - 208 - 220 - 277 В	48 В	



## Испытательная лаборатория №1

- 2 автоматических теста 607 кВт с 10 степенями нагрузки
- Автоматический тест 35 кВт с 10 степенями нагрузки
- Автоматический тест 10 кВт при постоянном токе с 10 степенями нагрузки
- Полноценные температурные испытания с измерением 6 датчиками РТ100 и 3 термодатчиками
- Измерение воздушного потока анемометром
- Вибрационное испытание
- Фонометрическое испытание
- Регистрация данных по протоколу MODBUS

ER 2	Испытательная лаборатория №2 : 250–4000 кВт	
	НИЗКОВОЛЬТНЫЕ	средневольтные
	50 Гц 400 - 380 - 230 В 60 Гц 480 - 240 - 208 - 220 - 277 В	50 Гц 3/3,3 - 6/6,3/6,6 -10/11-15 кВ 60 Гц 4 - 7,2/11,4 - 12,4/13 кВ



## Испытательная лаборатория №2

- Автоматический тест 3000 кВт с 20 степенями нагрузки
- Трансформатор с ответвлениями на несколько напряжений с ячейками для среднего напряжения
- Полноценные температурные испытания с измерением 6 датчиками РТ100 и 3 термодатчиками
- Одновременное испытание до 6 генераторных установок в контейнерах
- Измерение воздушного потока анемометром
- Вибрационное испытание
- Фонометрическое испытание
- Регистрация данных по протоколу MODBUS

Мы заботимся о качестве нашей продукции, следим за соблюдением всех требований и нормативов.

**45**  
ЛЕТ ОПЫТА

**ELCOS**  
POWER GENERATORS



Компания ELCOS располагается в провинции Кремона в Северной Италии. Вот уже более сорока пяти лет мы поставляем продукцию на региональный и международный рынки.

Мы постоянно изучаем способы оптимизации производства и повышения эффективности наших установок, и результатом этих усилий становятся продукты, созданные с применением инновационных материалов и технологий. Мы можем предложить клиенту оборудование любой мощности в диапазоне от 1 до 3150 кВА, полностью адаптированное под его нужды и требования.

ELCOS – это независимая итальянская компания, которая проектирует и производит энергогенерирующее оборудование (установки для резервного и автономного энергоснабжения), пользующееся спросом во всем мире. Удовлетворенность клиентов для нас превыше всего, поэтому мы разработали целый свод правил поведения для своих сотрудников.

Высочайшее качество продукции и довольные клиенты – вот что вдохновляет нас на новые свершения. Наш отдел исследований и разработок непрерывно ищет способы оптимизации производственного процесса, возможности для модернизации уже существующих продуктов и разработки новых передовых решений, способных удовлетворить даже самых взыскательных клиентов.

## Другие продукты ELCOS

<b>GE-RB</b>	<b>GE-SS</b>	<b>GE-BF</b>	<b>GE-TLC</b>	<b>GMV-BF</b>	<b>NO BREAK</b>
<b>GDC-HS</b>	<b>GDC-SAPS</b>	<b>GE-ECHO</b>	<b>GE-ZIP</b>	<b>TF</b>	<b>AGRIPLUS</b>



**ELCOS**  
POWER GENERATORS