

.BF ДГУ открытого исполнения

Диапазон 10-3000 кВА

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



Предназначены
для промышленного
сектора

В наличии большой
выбор двигателей

Проверены заводскими
испытаниями

**ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, КОТОРЫЕ
ПОСЛУЖАТ НАДЕЖНЫМ ИСТОЧНИКОМ
ЭНЕРГИИ**

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

.BF ДГУ открытого исполнения



Соответствует
стандартам ЕС

Диапазон 10-3000 кВА

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



Открытое исполнение для установки в генераторной или контейнере

Генераторы серии BF являются оптимальным выбором для промышленных предприятий. Все устройства этой серии проходят заводские испытания.

Безопасность и простота в обслуживании

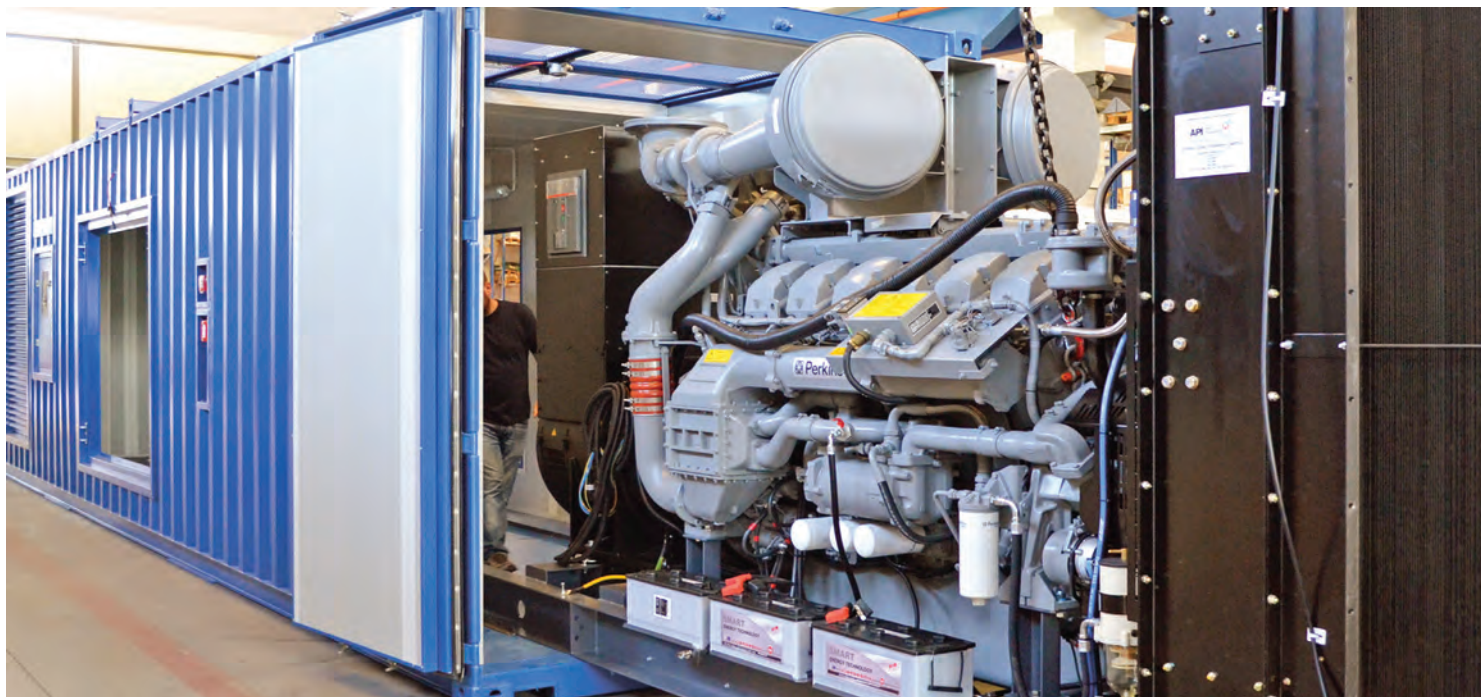
Конструкция и компоновка внутренних агрегатов и узлов гарантируют удобный и простой ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание установок.

Полностью настраиваемое решение

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

Марки двигателей и альтернаторов





Энергогенерирующее оборудование

Генераторные установки открытого исполнения особенно актуальны для применения в различных отраслях промышленности и послужат надежным источником энергии. Их часто используют как в качестве основного источника электроэнергии при автономной работе на промышленных объектах, так и в качестве резервной системы питания.

Генераторы серии BF поддерживают разные режимы работы: параллельно с питанием от сети, автономный режим или режим master-slave («ведущий-ведомый»). Генераторы этой серии поставляются в диапазоне мощности 10-3000 кВА и оснащаются двигателями и альтернаторами премиум-класса.

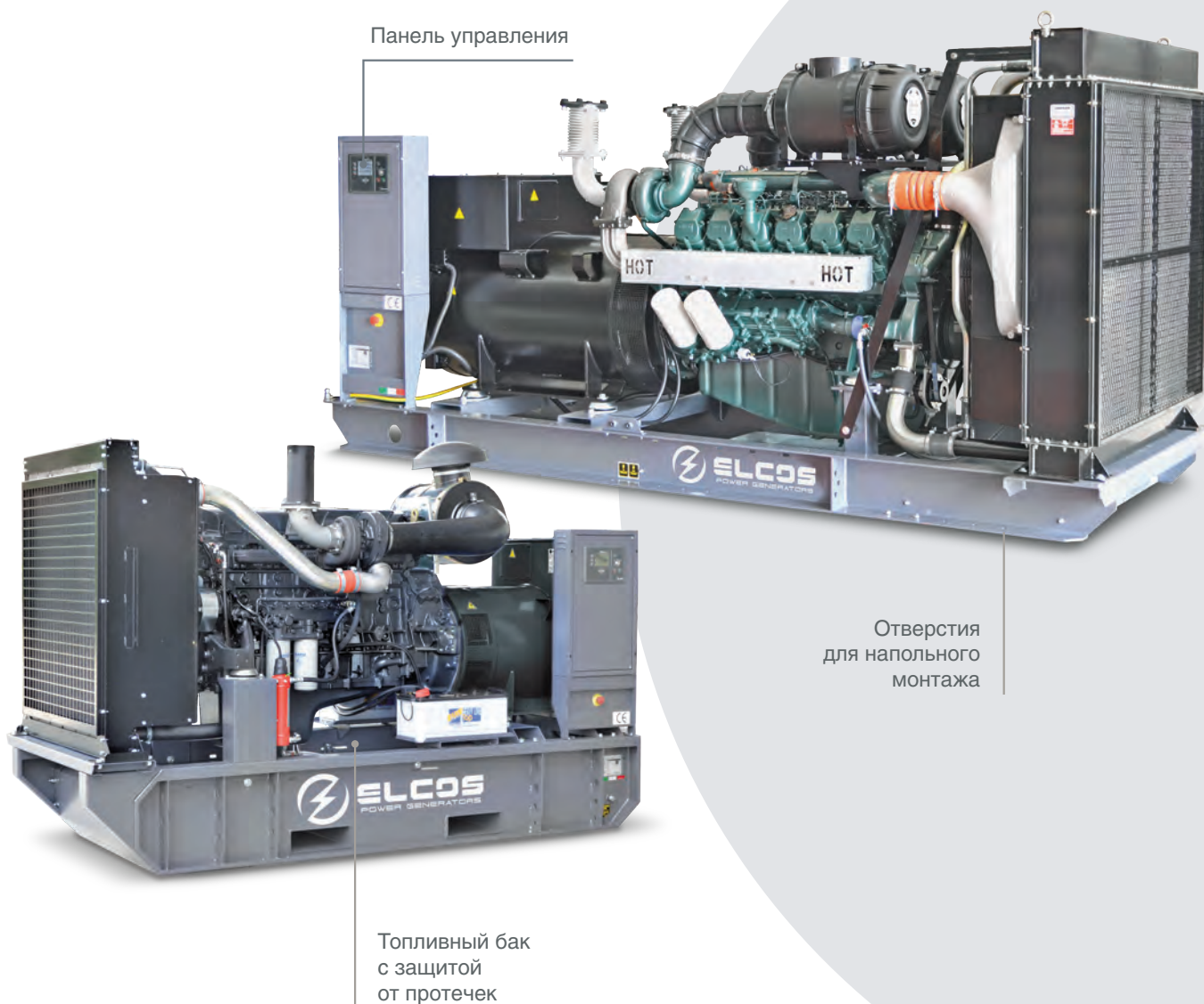
Области применения серии BF

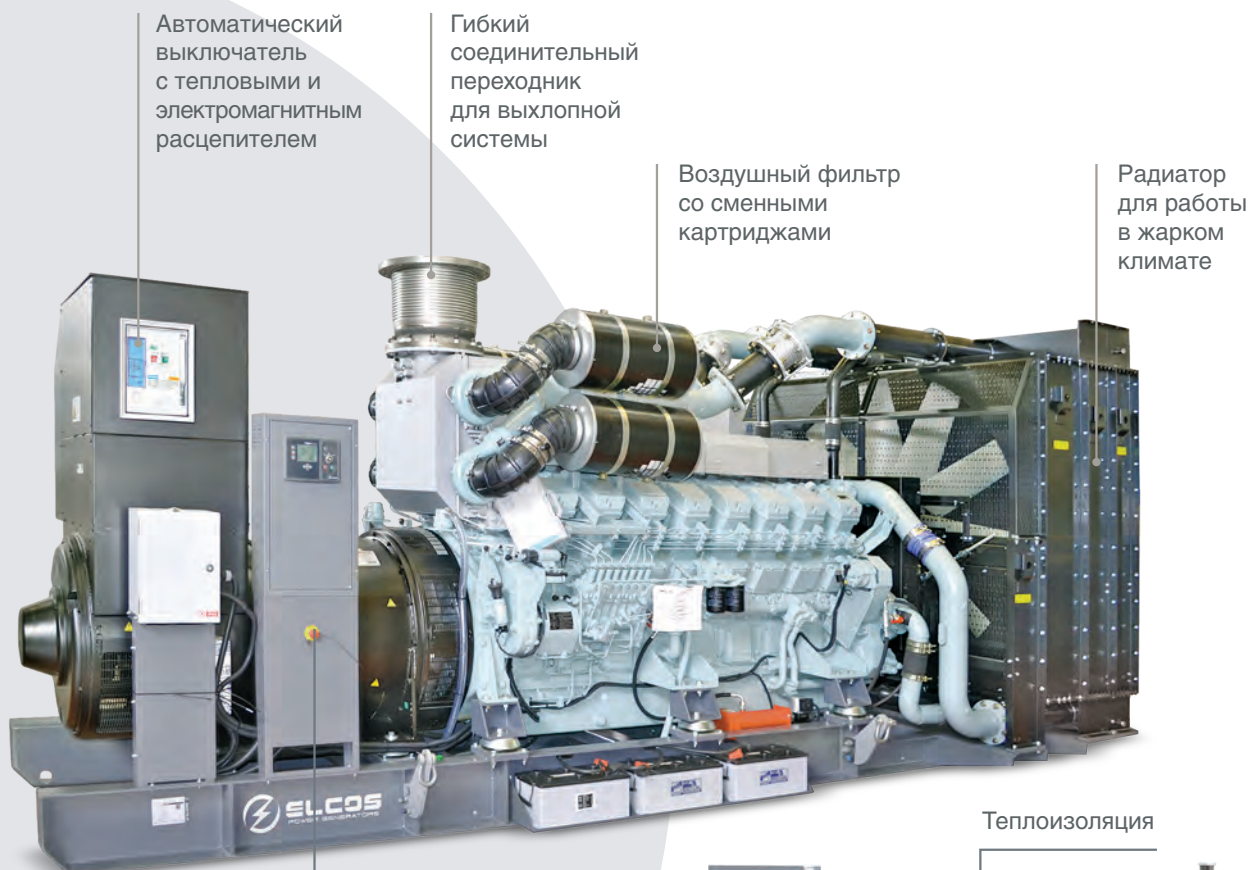
- Промышленные объекты
- Нефтегазовая промышленность
- Частный сектор
- Медицинские учреждения
- Отели и гостиницы
- Торговые центры
- Животноводческие фермы
- Базы отдыха
- Военные объекты
- Дата-центры
- Аэропорты

.BF ДГУ открытого исполнения

Диапазон 10-3000 кВА

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





Кнопка аварийной остановки

Автоматический выключатель с тепловым и электромагнитным расцепителем

Теплоизоляция



.BF ДГУ открытого исполнения

Диапазон 10-3000 кВА

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

Система автоматического отключения
при низком уровне топлива



Защита от нагретых и вращающихся элементов
для безопасности пользователя



Подогреватель двигателя
для облегчения запуска
в холодную погоду



Подъемные скобы
для облегчения подъема
и транспортировки моделей
ДГУ мощностью от 750 кВА



Встроенный топливный бак
со сборным резервуаром
увеличенной емкости (опция)



Заливная горловина топливного бака
увеличенных размеров
для удобной заправки



Глушитель
включен в стандартную
комплектацию, снижает
шум выхлопа



Подключение к внешнему баку
включено в стандартную
комплектацию моделей без
бака мощностью от 750 кВА



Продуманные технологические решения генераторов серии BF обеспечивают удобство в эксплуатации



Свинцово-кислотный стартерный аккумулятор

поставляется уже заряженным и готовым к работе



Альтернатор со встроенным выключателем

для удобного и безопасного подключения



Стационарная рама

служит в качестве опоры ДГУ и облегчает транспортировку



Медные шины

позволяют подключать больше кабелей к одной фазе



Насос для замены масла

облегчает замену масла



Антифриз

рабочая температура до -40°C



Крепление аккумулятора

облегчает обслуживание и замену



Антивибрационные подушки

уменьшают вибрации, создаваемые генератором



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

⚡ 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
- Полная мощность генератора, кВА
- Активная мощность генератора, кВт
- Реактивная мощность генератора, кВт
- Энергопотребление, кВт-ч
- Коэффициент мощности ГУ cos
- Частота

QPE MC4 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 ДГУ.

⚡ 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
- 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
- Контактор генератора замкнут
- Автоматический выключатель
- Подключение к электросети
- Повышенное напряжение в электросети
- Пониженное напряжение в электросети
- Контактор электросети замкнут
- Нажата кнопка аварийного отключения
- Нет топлива

⚡ Параметры электросети

- Напряжение
- Частота



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



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
- Полная мощность (кВА)
- Активная мощность (кВт)
- Частота
- Токи

⚡ Звуковое оповещение

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

QLE MC2 для внештатных ситуаций

Области применения

- Аварийное отключение электроэнергии

⚡ 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
- 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





Дизельные ГУ 10 – 60 кВА

1500/1800 об/мин

50 /60Гц 400-230В – 480-277В



| 10 кВА | резервная | | основная | | марка двигателя | модель двигателя | охлаждение | уровень загрязнения | регулятор оборотов | размер, Д / Ш / В | вес, кг | объем бака (л) | автономия P=75% (ч) |
|------------------------|-----------|------|----------|------|-----------------|------------------|------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------|----------------|---------------------|
| | кВА | кВт | кВА | кВт | | | | | | | | | |
| GE.PK.011/010.BF+011 | 10 | 8 | 9 | 7,2 | Perkins | 403A-11G1 | Вод.50° | Stage 0 | M | 148x88x122 | 455 | 90 | 40 |
| GE.YAS5.011/010.BF+011 | 11 | 8,8 | 10 | 8 | Yanmar | 3TNV80F | Вод.50° | Stage 5 | M | 148x88x122 | 386 | 90 | 50 |
| GE.DZ.014/013.BF+011 | 14 | 11,2 | 13 | 10,4 | Deutz | F2M 2011 | Масл. | Stage 2 | M | 148x88x122 | 502 | 90 | 35 |
| GE.PK.016/013.BF+011 | 15 | 12 | 13 | 10,4 | Perkins | 403A-15G1 | Вод.50° | Stage 0 | M | 148x88x122 | 472 | 90 | 33 |
| GE.BD.017/015.BF+011 | 17 | 13,6 | 15 | 12 | Baudouin | 4M06G20/5 | Вод.50° | Stage 0 | M | 148x88x122 | 568 | 90 | 25 |
| GE.PK.017/015.BF+011 | 17 | 13,6 | 15 | 12 | Perkins | 403A-15G2 | Вод.50° | Stage 0 | M | 148x88x122 | 472 | 90 | 30 |
| GE.YAS5.017/015.BF+011 | 17 | 13,6 | 15 | 12 | Yanmar | 3TNV88F | Вод.50° | Stage 5 | M | 148x88x122 | 435 | 90 | 35 |
| 20 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.BD.022/020.BF+011 | 21 | 16,8 | 20 | 16 | Baudouin | 4M06G25/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 148x88x122 | 587 | 90 | 20 |
| GE.PK.022/020.BF+011 | 22 | 16,8 | 20 | 16 | Perkins | 404A-22G1 | Вод.50° | Stage 0 | M | 148x88x122 | 542 | 90 | 23 |
| GE.DZ.021/020.BF+011 | 22 | 17,6 | 21 | 16,8 | Deutz | F3M 2011 | Масл. | Stage 2 | M | 148x88x122 | 564 | 90 | 22 |
| GE.DZA.021/020.BF+011 | 22 | 17,6 | 21 | 16,8 | Deutz | F3L 2011 | Возд. | Stage 2 | M | 148x88x122 | 542 | 90 | 22 |
| GE.YAS5.022/020.BF+011 | 22 | 17,6 | 20 | 16 | Yanmar | 4TNV88-BIECS | Вод.50° | Stage 5 | M | 148x88x122 | 472 | 90 | 23 |
| 30 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.CU.030/027.BF+011 | 27 | 22 | 25 | 20 | Cummins | X2.5G2 | Вод.50° | Stage 0 | M | 162x88x122 | 641 | 90 | 19 |
| GE.CU.033/030.BF+011 | 33 | 26,4 | 30 | 24 | Cummins | X3.3G1 | Вод.50° | Stage 0 | M | 162x88x122 | 690 | 90 | 15 |
| GE.PK.034/031.BF+011 | 33 | 26,4 | 30 | 24 | Perkins | 1103A-33G | Вод.50° | Stage 0 | M | 162x88x122 | 784 | 90 | 17 |
| GE.AI.033/030.BF+011 | 33 | 26,4 | 30 | 24 | FPT | S 8000 AM | Вод.50° | Stage 0 | M | 162x88x122 | 741 | 90 | 17 |
| GE.DZA.035/030.BF+011 | 35 | 28 | 30 | 24 | Deutz | F4L 2011 | Возд. | Stage 2 | M | 162x88x122 | 659 | 90 | 16 |
| GE.DZ.035/030.BF+011 | 35 | 28 | 30 | 24 | Deutz | F4M 2011 | Масл. | Stage 2 | M | 162x88x122 | 681 | 90 | 17 |
| GE.BD.035/032.BF+011 | 35 | 28 | 32 | 25,6 | Baudouin | 4M06G35/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 162x88x122 | 661 | 90 | 17 |
| GE.YA.037/033.BF+011 | 37 | 29,6 | 33 | 26,4 | Yanmar | 4TNV98 | Вод.50° | Stage 3A | M | 162x88x122 | 623 | 90 | 18 |
| 40 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.DZA.044/040.BF+011 | 42 | 33,6 | 40 | 32 | Deutz | BF4L 2011 | Возд. | Stage 2 | M | 162x88x122 | 702 | 90 | 11 |
| GE.CU.044/040.BF+011 | 44 | 35,2 | 40 | 32 | Cummins | S3.8G4 | Вод.50° | Stage 0 | M | 162x88x122 | 851 | 90 | 12 |
| GE.BD.044/040.BF+011 | 44 | 35,2 | 40 | 32 | Baudouin | 4M06G44/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 162x88x122 | 687 | 90 | 14 |
| GE.DZ.044/040.BF+011 | 44 | 35,2 | 40 | 32 | Deutz | BF4M 2011 | Масл. | Stage 2 | M | 162x88x122 | 710 | 90 | 15 |
| GE.YA.047/044.BF+011 | 47 | 37,6 | 44 | 35,2 | Yanmar | 4TNV98T | Вод.50° | Stage 2 | M | 162x88x122 | 659 | 90 | 13 |
| 50 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.PK.051/046.BF+011 | 50 | 40 | 45 | 36 | Perkins | 1103A-33TG1 | Вод.50° | Stage 0 | M | 210x109x160 | 952 | 250 | 31 |
| GE.DZA.050/047.BF+011 | 50 | 40 | 47 | 37,6 | Deutz | F4L 914 | Возд. | Stage 0 | M | 210x109x160 | 761 | 250 | 33 |
| GE.AI.056/051.BF+011 | 55 | 44 | 50 | 40 | FPT | N45AM2 | Вод.50° | Stage 0 | M | 210x109x160 | 881 | 250 | 27 |
| GE.BD.055/050.BF+011 | 55 | 44 | 50 | 40 | Baudouin | 4M06G55/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 210x109x160 | 747 | 250 | 29 |
| 60 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.DZA.066/060.BF+011 | 65 | 52 | 60 | 48 | Deutz | F6L 912 | Возд. | Stage 0 | M | 210x109x160 | 1042 | 250 | 26 |
| GE.DZ.066/060.BF+011 | 65 | 52 | 62 | 49,6 | Deutz | BF4M 2011C | Масл. | Stage 2 | M | 210x109x160 | 877 | 250 | 27 |
| GE.AI3A.066/060.BF+011 | 66 | 52,8 | 60 | 48 | FPT | N45SM1F | Вод.50° | Stage 3A | M | 210x109x160 | 977 | 250 | 20 |
| GE.BD.065/060.BF+011 | 66 | 52,8 | 60 | 48 | Baudouin | 4M11G70/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 210x109x160 | 1129 | 250 | 23 |



Дизельные ГУ 70 – 180 кВА

1500/1800 об/мин

50 /60Гц 400-230В – 480-277В



| | резервная | | основная | | марка | модель | охлаждение | уровень | регулятор | размер, | вес, кг | объем | автономия |
|------------------------|-----------|-------|----------|-------|-----------|---------------|------------|-------------|-----------|-------------|---------|----------|-----------|
| | кВА | кВт | кВА | кВт | двигателя | двигателя | | загрязнения | оборотов | Д / Ш / В | | бака (л) | P=75% (ч) |
| GE.CU.066/060.BF+011 | 66 | 52,8 | 61 | 48,8 | Cummins | S3.8G7 | Вод,50° | Stage 0 | M | 210x109x160 | 1030 | 250 | 23 |
| GE.PK.067/061.BF+011 | 66 | 52,8 | 60 | 48 | Perkins | 1103A-33TG2 | Вод,50° | Stage 0 | M 2 | 10x109x160 | 998 | 250 | 25 |
| GE.AI.066/060.BF+011 | 66 | 52,8 | 60 | 48 | FPT | N45SM1A | Вод,50° | Stage 2 | M | 210x109x160 | 977 | 250 | 26 |
| 80 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.DZA.080/073.BF+011 | 77 | 61,6 | 73 | 58,4 | Deutz | F6L 914 | Возд. | Stage 0 | M | 210x109x160 | 1074 | 250 | 21 |
| GE.DZ.080/075.BF+011 | 81 | 64,8 | 76 | 60,8 | Deutz | BF4M 2012 C | Вод,50° | Stage 2 | M | 210x109x160 | 1117 | 250 | 22 |
| GE.BD.090/082.BF+011 | 87 | 69,6 | 80 | 64 | Baudouin | 4M10G88/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 210x109x160 | 1114 | 250 | 19 |
| GE.AI3A.088/080.BF+011 | 88 | 70,4 | 80 | 64 | FPT | N45TE1P | Вод,50° | Stage 3A | E | 210x109x160 | 1170 | 250 | 16 |
| GE.PK.088/080.BF+011 | 88 | 70,4 | 80 | 64 | Perkins | 1104A-44TG2 | Вод,50° | Stage 0 | M | 210x109x160 | 1194 | 250 | 18 |
| GE.AI.090/080.BF+011 | 90 | 72 | 80 | 64 | FPT | N45SM3 | Вод,50° | Stage 0 | M | 210x109x160 | 1120 | 250 | 17 |
| GE.VO.094/085.BF+011 | 95 | 76 | 85 | 68 | Volvo | TAD 530 GE | Вод,50° | Stage 2 | M | 210x109x160 | 1236 | 250 | 20 |
| 100 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.DZA.110/100.BF+011 | 105 | 84 | 100 | 80 | Deutz | BF6L 914 | Возд. | Stage 2 | M | 210x109x160 | 1156 | 250 | 15 |
| GE.DZ.110/105.BF+011 | 108 | 86,4 | 102 | 81,6 | Deutz | BF4M1013EC | Вод,50° | Stage 2 | M | 210x109x160 | 1118 | 250 | 14 |
| GE.PK3A.110/100.BF+011 | 110 | 88 | 100 | 80 | Perkins | 1104D-E44TAG2 | Вод,50° | Stage 3A | E | 210x109x160 | 1228 | 250 | 13 |
| GE.VO3A.110/100.BF+011 | 110 | 88 | 100 | 80 | Volvo | TAD 551 GE | Вод,50° | Stage 3A | E | 210x109x160 | 1346 | 250 | 14 |
| GE.AI3A.110/100.BF+011 | 110 | 88 | 100 | 80 | FPT | N45TE2P | Вод,50° | Stage 3A | E | 210x109x160 | 1193 | 250 | 14 |
| GE.BD.110/100.BF+011 | 110 | 88 | 100 | 80 | Baudouin | 4M11G120/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 210x109x160 | 1339 | 250 | 15 |
| GE.PK.110/100.BF+011 | 110 | 88 | 100 | 80 | Perkins | 1104C-44TAG2 | Вод,50° | Stage 2 | E | 210x109x160 | 1228 | 250 | 15 |
| GE.VO.110/100.BF+011 | 110 | 88 | 100 | 80 | Volvo | TAD 531 GE | Вод,50° | Stage 2 | M | 210x109x160 | 1259 | 250 | 16 |
| GE.AI.110/100.BF+011 | 110 | 88 | 100 | 80 | FPT | N45TM2A | Вод,50° | Stage 2 | M | 210x109x160 | 1193 | 250 | 16 |
| GE.AI.131/120.BF+011 | 135 | 108 | 120 | 96 | FPT | N45TM3 | Вод,50° | Stage 0 | M | 263x118x185 | 1337 | 250 | 12 |
| GE.DZ.130/120.BF+011 | 140 | 112 | 130 | 104 | Deutz | BF4M1013FC | Вод,50° | Stage 2 | E | 263x118x185 | 1269 | 250 | 14 |
| GE.AI3A.140/130.BF+011 | 144 | 115,2 | 130 | 104 | FPT | N67TM1F | Вод,50° | Stage 3A | M | 263x118x185 | 1514 | 250 | 10 |
| 150 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.VO3A.150/135.BF+011 | 144 | 115,2 | 130 | 104 | Volvo | TAD 750 GE | Вод,50° | Stage 3A | E | 263x118x185 | 1833 | 250 | 11 |
| GE.VO.150/135.BF+011 | 144 | 115,2 | 130 | 104 | Volvo | TAD 532 GE | Вод,50° | Stage 2 | E | 263x118x185 | 1503 | 250 | 12 |
| GE.CU.150/135.BF+011 | 150 | 120 | 136 | 108,8 | Cummins | 6BTAА5.9G6 | Вод,50° | Stage 0 | E | 263x118x185 | 1553 | 250 | 10 |
| GE.BD.150/135.BF+011 | 150 | 120 | 135 | 108 | Baudouin | 6M11G150/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 263x118x185 | 1543 | 250 | 11 |
| GE.PK.151/137.BF+011 | 150 | 120 | 135 | 108 | Perkins | 1106A-70TG1 | Вод,50° | Stage 0 | M | 263x118x185 | 1560 | 250 | 12 |
| GE.VO3A.165/150.BF+011 | 165 | 132 | 150 | 120 | Volvo | TAD 751 GE | Вод,50° | Stage 3A | E | 263x118x185 | 1871 | 250 | 9 |
| GE.AI3A.165/150.BF+011 | 165 | 132 | 150 | 120 | FPT | N67TE1F | Вод,50° | Stage 3A | E | 263x118x185 | 1552 | 250 | 9 |
| GE.VO.165/150.BF+011 | 165 | 132 | 150 | 120 | Volvo | TAD 731 GE | Вод,50° | Stage 2 | M | 263x118x185 | 1664 | 250 | 10 |
| GE.BD.165/150.BF+011 | 165 | 132 | 150 | 120 | Baudouin | 6M11G165/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 263x118x185 | 1581 | 250 | 10 |
| GE.PK.166/150.BF+011 | 165 | 132 | 150 | 120 | Perkins | 1106A-70TAG2 | Вод,50° | Stage 0 | M | 263x118x185 | 1661 | 250 | 11 |
| GE.CU.176/160.BF+011 | 170 | 136 | 155 | 124 | Cummins | 6BTAА5.9G7 | Вод,50° | Stage 0 | E | 263x118x185 | 1591 | 250 | 9 |
| GE.DW.170/150.BF+011 | 170 | 136 | 150 | 120 | Doosan | DP086TA | Вод,43° | Stage 0 | E | 263x118x185 | 1730 | 250 | 10 |
| GE.AI.176/165.BF+011 | 176 | 140,8 | 165 | 132 | FPT | N67TM4 | Вод,50° | Stage 0 | M | 263x118x185 | 1532 | 250 | 9 |



Дизельные ГУ 200 – 400 кВА

1500/1800 об/мин

50 /60Гц 400-230В – 480-277В



| 200 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) |
|------------------------|------------------|-------|-----------------|-------|--------------------|---------------------|------------|------------------------|-----------------------|----------------------|---------|-------------------|------------------------|
| GE.VO.205/185.BF+011 | 205 | 164 | 185 | 148 | Volvo | TAD 732 GE | Вод.50° | Stage 2 | E | 285x118x185 | 1801 | 250 | 9 |
| GE.AI.221/201.BF+011 | 220 | 176 | 200 | 160 | FPT | N67TM7 | Вод.50° | Stage 0 | M | 285x118x185 | 1663 | 250 | 7 |
| GE.AI3A.220/200.BF+011 | 220 | 176 | 200 | 160 | FPT | N67TE3F | Вод.50° | Stage 3A | E | 285x118x185 | 1663 | 250 | 7 |
| GE.BD.220/200.BF+011 | 220 | 176 | 200 | 160 | Baudouin | 6M16G220/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 285x118x185 | 2115 | 250 | 8 |
| GE.VO3A.225/205.BF+011 | 220 | 176 | 200 | 160 | Volvo | TAD 753 GE | Вод.50° | Stage 3A | E | 285x118x185 | 2016 | 250 | 8 |
| GE.PK.220/200.BF+011 | 220 | 176 | 200 | 160 | Perkins | 1106A-70TAG4 | Вод.50° | Stage 0 | E | 285x118x185 | 1792 | 250 | 8 |
| GE.VO.225/205.BF+011 | 225 | 180 | 205 | 164 | Volvo | TAD 733 GE | Вод.50° | Stage 2 | E | 285x118x185 | 1962 | 250 | 8 |
| GE.DW.220/200.BF+011 | 225 | 180 | 200 | 160 | Doosan | P086TI | Вод.43° | Stage 2 | E | 285x118x185 | 1901 | 250 | 8 |
| GE.DZ.225/205.BF+011 | 226 | 180,8 | 205 | 164 | Deutz | BF6M 1013FCG3 | Вод.50° | Stage 2 | E | 285x118x185 | 1650 | 250 | 8 |
| GE.DW.250/230.BF+011 | 250 | 200 | 230 | 184 | Doosan | DP086LA | Вод.43° | Stage 2 | E | 285x118x185 | 2002 | 250 | 7 |
| GE.AI3A.275/250.BF+011 | 275 | 220 | 250 | 200 | FPT | C87TE3F | Вод.50° | Stage 3A | E | 285x118x185 | 2273 | 250 | 5 |
| GE.BD.275/250.BF+011 | 275 | 220 | 250 | 200 | Baudouin | 6M16G275/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 285x118x185 | 2216 | 250 | 6 |
| GE.VO3A.275/250.BF+011 | 275 | 220 | 250 | 200 | Volvo | TAD 754 GE | Вод.50° | Stage 3A | E | 285x118x185 | 2117 | 250 | 6 |
| GE.VO.275/250.BF+011 | 275 | 220 | 250 | 200 | Volvo | TAD 734 GE | Вод.50° | Stage 2 | E | 285x118x185 | 2053 | 250 | 7 |
| GE.PK.275/250.BF+011 | 275 | 220 | 250 | 200 | Perkins | 1206A-E70TTAG3 | Вод.50° | Stage 0 | E | 285x118x185 | 1910 | 250 | 7 |
| GE.AI.275/250.BF+011 | 275 | 220 | 250 | 200 | FPT | N67TE8P | Вод.50° | Stage 0 | E | 285x118x185 | 1793 | 250 | 7 |
| GE.DZ.275/250.BF+011 | 279 | 223,2 | 250 | 200 | Deutz | TCD 2013 L06 4V | Вод.50° | Stage 2 | E | 285x118x185 | 2101 | 250 | 7 |
| 300 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.DW.300/275.BF+011 | 300 | 240 | 275 | 220 | Doosan | P126TI | Вод.43° | Stage 2 | E | 300x135x190 | 2594 | 400 | 10 |
| GE.VO.320/300.BF+011 | 320 | 256 | 300 | 240 | Volvo | TAD 842 GE | Вод.50° | Stage 2 | E | 300x135x180 | 1570 | 400 | 10 |
| GE.CU.346/301.BF+011 | 330 | 264 | 300 | 240 | Cummins | QSL9G5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 300x135x188 | 2513 | 400 | 9 |
| GE.AI.332/305.BF+011 | 332 | 265,6 | 305 | 244 | FPT | C87TE4 | Вод.50° | Stage 0 | E | 305x135x166 | 2726 | 400 | 8 |
| GE.AI3A.335/300.BF+011 | 335 | 268 | 300 | 240 | FPT | C87TE4F | Вод.50° | Stage 3A | E | 305x135x166 | 2731 | 400 | 8 |
| GE.PK.335/300.BF+011 | 335 | 268 | 300 | 240 | Perkins | 1506A-E88TAG5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 300x135x180 | 2807 | 400 | 9 |
| GE.DW.340/310.BF+011 | 340 | 272 | 310 | 250 | Doosan | P126TI-II | Вод.43° | Stage 0 | E | 300x135x190 | 2594 | 400 | 9 |
| 350 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.BD.340/310.BF+011 | 350 | 280 | 320 | 256 | Baudouin | 6M16G350/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 300x135x161 | 2700 | 400 | 8 |
| GE.DZ.350/315.BF+011 | 350 | 280 | 315 | 252 | Deutz | BF6M 1015 C G1 | Вод.50° | Stage 2 | E | 300x135x206 | 2503 | 400 | 8 |
| GE.SC.335/304.BF+011 | 350 | 280 | 320 | 256 | Scania | DC09 072A 02 13 | Вод.50° | Stage 0 | E | 300x135x194 | 2773 | 400 | 9 |
| GE.VO.360/325.BF+011 | 350 | 280 | 320 | 256 | Volvo | TAD 1341 GE | Вод.50° | Stage 2 | E | 300x135x180 | 3300 | 400 | 10 |
| GE.VO3A.360/325.BF+011 | 360 | 288 | 325 | 260 | Volvo | TAD 1351 GE | Вод.50° | Stage 3A | E | 300x135x180 | 3300 | 400 | 8 |
| GE.VO.375/350.BF+011 | 375 | 300 | 350 | 280 | Volvo | TAD 1342 GE | Вод.50° | Stage 2 | E | 300x135x180 | 3300 | 400 | 8 |
| GE.AI3A.385/350.BF+011 | 385 | 308 | 350 | 280 | FPT | C13TE1F | Вод.50° | Stage 3A | E | 300x135x174 | 3004 | 400 | 6 |
| GE.BD.385/350.BF+011 | 385 | 308 | 350 | 280 | Baudouin | 6M21G385/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 302x135x165 | 2911 | 400 | 7 |
| GE.AI.385/350.BF+011 | 385 | 308 | 350 | 280 | FPT | C13TE2A | Вод.50° | Stage 2 | E | 300x135x174 | 2956 | 400 | 8 |
| GE.DZ.390/350.BF+011 | 390 | 312 | 350 | 280 | Deutz | BF6M 1015 C G2 | Вод.50° | Stage 2 | E | 300x135x170 | 2587 | 400 | 8 |
| GE.VO3A.375/350.BF+011 | 400 | 320 | 364 | 291,2 | Volvo | TAD 1352 GE | Вод.50° | Stage 3A | E | 300x135x173 | 3275 | 400 | 7 |
| 400 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.PK.400/350.BF+011 | 400 | 320 | 350 | 280 | Perkins | 2206A-E13TAG2 | Вод.50° | Stage 0 | E | 320x135x202 | 3243 | 400 | 8 |
| GE.DW.400/365.BF+011 | 405 | 324 | 365 | 292 | Doosan | DP126LB | Вод.43° | Stage 0 | E | 300x135x215 | 2777 | 400 | 8 |



Дизельные ГУ 400 – 700 кВА

1500/1800 об/мин

50 /60Гц 400-230В – 480-277В



| | 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) |
|------------------------|------------------|-------|-----------------|-------|--------------------|---------------------|------------|------------------------|-----------------------|----------------------|---------|-------------------|------------------------|
| GE.VO.410/375.BF+011 | 410 | 328 | 375 | 300 | Volvo | TAD 1343 GE | Вод.50° | Stage 2 | E | 305x135x180 | 3436 | 400 | 8 |
| GE.SC.410/375.BF+011 | 410 | 328 | 375 | 300 | Scania | DC13 072A 02 11 | Вод.50° | Stage 0 | E | 300x135x170 | 3194 | 400 | 8 |
| GE.DZ.410/380.BF+011 | 412 | 329,6 | 380 | 304 | Deutz | BF6M 1015CP | Вод.50° | Stage 2 | E | 300x135x170 | 2737 | 400 | 7 |
| GE.AI3A.440/400.BF+011 | 440 | 352 | 400 | 320 | FPT | C13TE2F | Вод.50° | Stage 3A | E | 305x135x186 | 3155 | 400 | 5 |
| GE.AI.440/400.BF+011 | 440 | 352 | 400 | 320 | FPT | C13TE3A | Вод.50° | Stage 2 | E | 305x135x186 | 3155 | 400 | 6 |
| GE.VO3A.450/410.BF+011 | 440 | 352 | 400 | 320 | Volvo | TAD 1355 GE | Вод.50° | Stage 3A | E | 305x135x180 | 3426 | 400 | 7 |
| GE.BD.440/400.BF+011 | 440 | 352 | 400 | 320 | Baudouin | 6M21G440/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 312x135x165 | 3116 | 400 | 7 |
| GE.VO.450/410.BF+011 | 450 | 360 | 410 | 328 | Volvo | TAD 1344 GE | Вод.50° | Stage 2 | E | 305x135x180 | 3451 | 400 | 7 |
| GE.PK.450/400.BF+011 | 450 | 360 | 400 | 320 | Perkins | 2206A-E13TAG3 | Вод.50° | Stage 0 | E | 320x135x202 | 3354 | 400 | |
| 7GE.SC.456/413.BF+011 | 450 | 360 | 410 | 328 | Scania | DC13 072A 02 12 | Вод.50° | Stage 0 | E | 327x135x195 | 3266 | 400 | 7 |
| GE.DW.460/420.BF+011 | 470 | 376 | 410 | 328 | Doosan | P158 LE | Вод.43° | Stage 0 | E | 312x135x220 | 3176 | 400 | 7 |
| GE.DZ.480/450.BF+011 | 480 | 384 | 450 | 360 | Deutz | BF8M 1015CG1 | Вод.50° | Stage 2 | E | 350x152x218 | 3065 | 400 | 6 |
| 500 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.PK.500/450.BF+011 | 500 | 400 | 455 | 364 | Perkins | 2506A-E15TAG1 | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x150x197 | 3740 | 400 | 6 |
| GE.MT3A.500/450.BF+011 | 500 | 400 | 450 | 360 | MTU | 10V 1600 G10F | Вод.50° | Stage 3A | E | 350x150x210 | 3666 | 400 | 6 |
| GE.VO3A.510/460.BF+011 | 500 | 400 | 455 | 364 | Volvo | TAD 1650 GE | Вод.50° | Stage 3A | E | 350x150x200 | 3606 | 400 | 6 |
| GE.VO.500/450.BF+011 | 500 | 400 | 450 | 360 | Volvo | TAD 1345 GE | Вод.50° | Stage 2 | E | 350x150x177 | 3481 | 400 | 6 |
| GE.AI.500/450.BF+011 | 500 | 400 | 450 | 360 | FPT | C13TE6W | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x150x180 | 3342 | 400 | 6 |
| GE.BD.500/450.BF+011 | 500 | 400 | 450 | 360 | Baudouin | 6M21G500/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x150x165 | 3216 | 400 | 6 |
| GE.SC.503/456.BF+011 | 503 | 402,4 | 450 | 360 | Scania | DC13 072A 02 13 | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x150x166 | 3336 | 400 | 7 |
| GE.DW.500/460.BF+011 | 510 | 408 | 450 | 360 | Doosan | DP158 LCF | Вод.43° | Stage 0 | E | 350x150x190 | 3611 | 400 | 6 |
| GE.VO3A.550/500.BF+011 | 550 | 440 | 500 | 400 | Volvo | TAD 1651 GE | Вод.50° | Stage 3A | E | 350x150x200 | 3709 | 400 | 5 |
| GE.AI.550/500.BF+011 | 550 | 440 | 500 | 400 | FPT | C13TE7W | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x150x180 | 3445 | 400 | 5 |
| GE.MT3A.550/500.BF+011 | 550 | 440 | 500 | 400 | MTU | 10V 1600 G20F | Вод.50° | Stage 3A | E | 350x150x210 | 3809 | 400 | 6 |
| GE.CU.550/500.BF+011 | 550 | 440 | 500 | 400 | Cummins | QXS15G8 | Вод.50° | Stage 2 | E | 350x150x215 | 3789 | 400 | 6 |
| GE.PK.550/500.BF+011 | 550 | 440 | 500 | 400 | Perkins | 2506A-E15TAG2 | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x150x197 | 3711 | 400 | 6 |
| GE.VO.550/500.BF+011 | 550 | 440 | 500 | 400 | Volvo | TAD 1641 GE | Вод.50° | Stage 2 | E | 350x150x200 | 3707 | 400 | 6 |
| GE.BD.550/500.BF+011 | 550 | 440 | 500 | 400 | Baudouin | 6M21G550/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x150x200 | 3295 | 400 | 6 |
| GE.SC.553/503.BF+011 | 553 | 442,4 | 503 | 402,4 | Scania | DC13 072A 02 14 | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x150x165 | 3539 | 400 | 6 |
| GE.DZ.560/510.BF+011 | 560 | 448 | 510 | 408 | Deutz | BF8M 1015CP | Вод.50° | Stage 2 | E | 350x150x190 | 3309 | 400 | 5 |
| GE.DW.580/520.BF+011 | 580 | 464 | 530 | 424 | Doosan | DP158 LDF | Вод.43° | Stage 0 | E | 350x150x190 | 3844 | 400 | 5 |
| 600 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.DW.625/560.BF+011 | 605 | 484 | 550 | 440 | Doosan | DP180LAF | Вод.43° | Stage 0 | E | 350x150x200 | 3963 | 400 | 5 |
| GE.SC.613/555.BF+011 | 613 | 490,4 | 555 | 444 | Scania | DC16 093A 02 52 | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x150x208 | 3894 | 400 | 5 |
| GE.MT.650/600.BF+011 | 650 | 520 | 600 | 480 | MTU | 12V 1600 G10F | Вод.50° | Stage 2 | E | 350x150x218 | 4281 | 400 | 5 |
| GE.VO.650/596.BF+011 | 650 | 520 | 596 | 477 | Volvo | TAD 1642 GE | Вод.50° | Stage 2 | E | 350x150x200 | 4007 | 400 | 5 |
| GE.PK.660/600.BF+011 | 660 | 528 | 600 | 480 | Perkins | 2806A-E18TAG1A | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x155x205 | 4431 | 400 | 5 |
| GE.BD.660/600.BF+011 | 660 | 528 | 600 | 480 | Baudouin | 8M21G660/5 | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x150x190 | 4223 | 400 | 5 |
| GE.AI.620/600.BF+011 | 660 | 528 | 600 | 480 | FPT | C16TE1W | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x150x190 | 3835 | 400 | 5 |
| GE.SC.670/610.BF+011 | 670 | 536 | 610 | 488 | Scania | DC16 093A 02 54 | Вод.50° | Stage 0 | E | 350x150x208 | 4044 | 400 | 5 |



Дизельные ГУ 700 – 1400 кВА

1500/1800 об/мин

50 /60Гц 400-230В – 480-277В



| 700 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) |
|------------------------|------------------|--------|-----------------|--------|--------------------|---------------------|------------|------------------------|-----------------------|----------------------|---------|-------------------|------------------------|
| GE.VO.700/630.BF+011 | 700 | 560 | 630 | 504 | Volvo | TWD 1643 GE | Вод,50° | Stage 2 | E | 350x150x202 | 4743 | 400 | 5 |
| GE.MT.700/650.BF+011 | 700 | 560 | 650 | 520 | MTU | 12V 1600 G20F | Вод,50° | Stage 2 | E | 350x150x210 | 4428 | 400 | 5 |
| GE.SC.700/640.BF+011 | 700 | 560 | 640 | 512 | Scania | DC16 093A 02 54 | Вод,50° | Stage 0 | E | 350x150x208 | 4286 | 400 | 5 |
| GE.DW.710/640.BF+011 | 710 | 568 | 640 | 512 | Doosan | DP180LBF | Вод,43° | Stage 0 | E | 350x150x200 | 4275 | 400 | 4 |
| GE.BD.715/650.BF+011 | 715 | 572 | 650 | 520 | Baudouin | 6M33G715/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 358x150x197 | 5199 | 400 | 4 |
| GE.VO.715/650.BF+011 | 715 | 572 | 650 | 520 | Volvo | TWD 1644 GE | Вод,50° | Stage 2 | E | 350x150x202 | 4841 | 400 | 4 |
| GE.PK.715/650.BF+011 | 715 | 572 | 650 | 520 | Perkins | 2806A-E18TAG2 | Вод,50° | Stage 0 | E | 350x155x205 | 4573 | 400 | 5 |
| GE.DW.760/680.BF+011 | 750 | 600 | 680 | 544 | Doosan | DP222LBF | Вод,43° | Stage 0 | E | 350x150x197 | 4474 | 400 | 4 |
| GE.PK.770/700.BF+011 | 770 | 616 | 700 | 560 | Perkins | 2806A-E18TTAG4 | Вод,50° | Stage 0 | E | 350x155x205 | 4939 | 400 | 4 |
| GE.VO.770/700.BF+011 | 770 | 616 | 700 | 560 | Volvo | TWD 1645 GE | Вод,50° | Stage 2 | E | 365x150x202 | 4898 | 400 | |
| 4GE.SC.770/700.BF+011 | 770 | 616 | 700 | 560 | Scania | DC16 078A 02 43 | Вод,50° | Stage 0 | E | 350x150x208 | 4306 | 400 | 4 |
| 800 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.BD.825/750.BF+011 | 825 | 660 | 750 | 600 | Baudouin | 6M33G825/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 378x150x197 | 5241 | 400 | 4 |
| GE.DW.825/750.BF+011 | 825 | 660 | 750 | 600 | Doosan | DP222 LCF | Вод,43° | Stage 0 | E | 365x150x200 | 4474 | 400 | 4 |
| GE.DW.900/800.BF+011 | 900 | 660 | 800 | 640 | Doosan | DP222 CB | Вод,40° | Stage 0 | E | 380x175x220 | 4983 | Без бака | 0 |
| GE.MT.870/780.BF+011 | 865 | 692 | 783 | 626,4 | MTU | 12V 2000 G26F | Вод,40° | Stage 0 | E | 410x170x210 | 6419 | Без бака | 0 |
| GE.PK.880/800.BF+011 | 880 | 704 | 800 | 640 | Perkins | 4006-23TAG3A | Вод,40° | Stage 0 | E | 380x175x220 | 5934 | Без бака | 0 |
| GE.CU.890/800.BF+011 | 886 | 708,8 | 805 | 644 | Cummins | QSK23G3 | Вод,40° | Stage 0 | E | 418x167x216 | 6230 | Без бака | 0 |
| GE.BD.900/810.BF+011 | 900 | 720 | 810 | 648 | Baudouin | 12M26G900/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 410x166x217 | 6722 | Без бака | 0 |
| 1000 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.BD.1000/900.BF+011 | 1000 | 800 | 910 | 728 | Baudouin | 12M26G1000/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 430x200x240 | 6728 | Без бака | 0 |
| GE.DW.1000/900.BF+011 | 1000 | 800 | 900 | 660 | Doosan | DP222 CC | Вод,40° | Stage 0 | E | 430x200x240 | 5039 | Без бака | 0 |
| GE.MT.1000/910.BF+011 | 1005 | 804 | 910 | 728 | MTU | 16V 2000 G16F | Вод,40° | Stage 0 | E | 450x200x215 | 6920 | Без бака | 0 |
| GE.CU.1030/940.BF+011 | 1029 | 823,2 | 935 | 748 | Cummins | QST30G3 | Вод,40° | Stage 0 | E | 450x200x216 | 6654 | Без бака | 0 |
| GE.CU.1101/1001.BF+011 | 1100 | 880 | 1000 | 800 | Cummins | KTA38G5 | Вод,40° | Stage 0 | E | 450x180x225 | 8309 | Без бака | 0 |
| GE.CU.1100/1000.BF+011 | 1100 | 880 | 1000 | 800 | Cummins | QST30G4 | Вод,40° | Stage 0 | E | 420x200x235 | 7046 | Без бака | 0 |
| GE.MT.1100/1000.BF+011 | 1106 | 884,8 | 1005 | 804 | MTU | 16V 2000 G26F | Вод,40° | Stage 0 | E | 450x200x215 | 7387 | Без бака | 0 |
| GE.BD.1120/1020.BF+011 | 1120 | 896 | 1020 | 816 | Baudouin | 12M26G1100/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 410x166x201 | 7075 | Без бака | 0 |
| GE.PK.1130/1000.BF+011 | 1124 | 899,2 | 1022 | 817,6 | Perkins | 4008-TAG2A | Вод,40° | Stage 0 | E | 470x175x220 | 7651 | Без бака | 0 |
| 1250 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.PK.1250/1125.BF+011 | 1250 | 1000 | 1125 | 900 | Perkins | 4008 30TAG3 | Вод,50° | Stage 0 | E | 480x210x220 | 8969 | Без бака | 0 |
| GE.BD.1250/1125.BF+011 | 1250 | 1000 | 1125 | 900 | Baudouin | 12M33G1250/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 480x220x240 | 8177 | Без бака | 0 |
| GE.MT.1260/1140.BF+011 | 1254 | 1003,2 | 1135 | 908 | MTU | 16V 2000 G36F | Вод,40° | Stage 0 | E | 460x180x240 | 7721 | Без бака | 0 |
| GE.MT.1370/1250.BF+011 | 1370 | 1096 | 1250 | 1000 | MTU | 18V 2000 G26F | Вод,40° | Stage 0 | E | 520x190x255 | 8809 | Без бака | 0 |
| GE.PK.1380/1250.BF+011 | 1378 | 1102,4 | 1253 | 1002,4 | Perkins | 4012-46TWG2A | Вод,40° | Stage 0 | E | 485x180x235 | 9632 | Без бака | 0 |
| GE.CU.1390/1260.BF+011 | 1386 | 1108,8 | 1260 | 1008 | Cummins | KTA50G3 | Вод,40° | Stage 0 | E | 520x200x231 | 10156 | Без бака | 0 |
| GE.MH.1390/1260.BF+011 | 1390 | 1112 | 1280 | 1024 | Mitsubishi | S12R-PTA | Вод,40° | Stage 0 | E | 450x200x235 | 11516 | Без бака | 0 |
| GE.BD.1400/1250.BF+011 | 1400 | 1120 | 1250 | 1000 | Baudouin | 12M33G1400/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 485x185x260 | 8717 | Без бака | 0 |



Дизельные ГУ 1500 – 3000 кВА

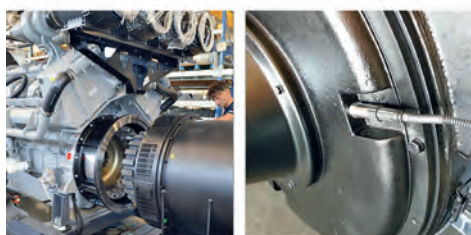
1500/1800 об/мин

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) |
|------------------------|----------------------|--------|---------------------|--------|--------------------|---------------------|------------|------------------------|-----------------------|----------------------|---------|-------------------|------------------------|
| GE.PK.1500/1370.BF+011 | 1500 | 1200 | 1364 | 1091,2 | Perkins | 4012-46TWG3A | Вод,40° | Stage 0 | E | 520x190x255 | 9854 | Без бака | 0 |
| GE.MH.1540/1400.BF+011 | 1520 | 1216 | 1380 | 1104 | Mitsubishi | S12R-PTA2 | Вод,40° | Stage 0 | E | 450x200x235 | 11520 | Без бака | 0 |
| GE.CU.1540/1400.BF+011 | 1540 | 1232 | 1400 | 1120 | Cummins | KTA50G8 | Вод,40° | Stage 0 | E | 560x200x240 | 11285 | Без бака | 0 |
| GE.MH.1690/1540.BF+011 | 1650 | 1320 | 1510 | 1208 | Mitsubishi | S12R-PTAA2 | Вод,40° | Stage 0 | E | 480x200x260 | 11752 | Без бака | 0 |
| GE.PK.1660/1500.BF+011 | 1656 | 1324,8 | 1505 | 1204 | Perkins | 4012-46TAG2A | Вод,40° | Stage 0 | E | 510x230x240 | 10104 | Без бака | 0 |
| 1700кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.CU.1690/1540.BF+011 | 1690 | 1352 | 1540 | 1232 | Cummins | QSK50G4 | Вод,40° | Stage 0 | E | 480x200x250 | 12323 | Без бака | 0 |
| GE.BD.1700/1500.BF+011 | 1700 | 1360 | 1500 | 1200 | Baudouin | 12M33G1650/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 540x230x260 | 9451 | Без бака | 0 |
| 1800 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.MT.1820/1650.BF+011 | 1815 | 1452 | 1650 | 1320 | MTU | 12V 4000 G14F | Вод,40° | Stage 0 | E | 500x200x250 | 12453 | Без бака | 0 |
| GE.PK.1880/1700.BF+011 | 1876 | 1500,8 | 1705 | 1364 | Perkins | 4012-46TAG3A | Вод,40° | Stage 0 | E | 510x220x270 | 11915 | Без бака | 0 |
| GE.MH.1900/1730.BF+011 | 1880 | 1504 | 1720 | 1376 | Mitsubishi | S16R-PTA | Вод,40° | Stage 0 | E | 530x200x260 | 14098 | Без бака | 0 |
| GE.BD.1900/1750.BF+011 | 1900 | 1520 | 1750 | 1400 | Baudouin | 16M33G1900/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 560x230x270 | 11117 | Без бака | 0 |
| 2000 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.BD.2000/1830.BF+011 | 2000 | 1600 | 1830 | 1464 | Baudouin | 16M33G2000/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 600x250x280 | 11792 | Без бака | 0 |
| GE.PK.2030/1850.BF+011 | 2028 | 1622,4 | 1844 | 1475,2 | Perkins | 4016-61TRG1 | Вод,50° | Stage 0 | E | 550x250x270 | 13473 | Без бака | 0 |
| GE.MT.2040/1850.BF+011 | 2035 | 1628 | 1850 | 1480 | MTU | 12V 4000 G24F | Вод,40° | Stage 0 | E | 500x200x250 | 12901 | Без бака | 0 |
| GE.CU.2080/1890.BF+011 | 2079 | 1663,2 | 1890 | 1512 | Cummins | QSK60G3 | Вод,40° | Stage 0 | E | 600x250x280 | 13906 | Без бака | 0 |
| GE.MH.2090/1900.BF+011 | 2080 | 1664 | 1900 | 1520 | Mitsubishi | S16R-PTA2 | Вод,40° | Stage 0 | E | 530x200x255 | 14528 | Без бака | 0 |
| 2200 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.MH.2200/2000.BF+011 | 2200 | 1760 | 2000 | 1600 | Mitsubishi | S16R-PTAA2 | Вод,40° | Stage 0 | E | 602x215x255 | 14820 | Без бака | 0 |
| GE.CU.2240/2040.BF+011 | 2237 | 1789,6 | 2034 | 1627,2 | Cummins | QSK60G4 | Вод,40° | Stage 0 | E | 600x250x280 | 14190 | Без бака | 0 |
| GE.PK.2265/2060.BF+011 | 2250 | 1800 | 2000 | 1600 | Perkins | 4016-61TRG2 | Вод,40° | Stage 0 | E | 600x220x255 | 13757 | Без бака | 0 |
| GE.BD.2300/2100.BF+011 | 2300 | 1840 | 2100 | 1680 | Baudouin | 12M55G2300/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 600x220x255 | 17275 | Без бака | 0 |
| GE.MT.2300/2100.BF+011 | 2300 | 1840 | 2100 | 1680 | MTU | 16V 4000 G14F | Вод,40° | Stage 0 | E | 610x230x300 | 14735 | Без бака | 0 |
| 2500 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.MH.2500/2280.BF+011 | 2500 | 2000 | 2280 | 1824 | Mitsubishi | S16R2-PTAW | Вод,40° | Stage 0 | E | 610x230x300 | 16966 | Без бака | 0 |
| GE.PK.2500/2250.BF+011 | 2500 | 2000 | 2250 | 1800 | Perkins | 4016-61TRG3 | Вод,40° | Stage 0 | E | 610x230x300 | 14491 | Без бака | 0 |
| GE.MT.2530/2300.BF+011 | 2530 | 2024 | 2300 | 1840 | MTU | 16V 4000 G24F | Вод,40° | Stage 0 | E | 610x230x300 | 15714 | Без бака | 0 |
| GE.BD.2550/2280.BF+011 | 2550 | 2040 | 2280 | 1824 | Baudouin | 12M55G2550/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 610x220x255 | 17764 | Без бака | 0 |
| GE.MH.2640/2400.BF+011 | 2640 | 2112 | 2400 | 1920 | Mitsubishi | S16R2-PTAW-E | Вод,40° | Stage 0 | E | 610x230x300 | 18298 | Без бака | 0 |
| 2700 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.BD.2750/2550.BF+011 | 2750 | 2200 | 2550 | 2040 | Baudouin | 12M55G2750/5 | Вод,50° | Stage 0 | E | 620x220x255 | 19272 | Без бака | 0 |
| GE.MT.2800/2550.BF+011 | 2805 | 2244 | 2550 | 2040 | MTU | 20V 4000 G14F | Вод,40° | Stage 0 | E | 665x232x278 | 19322 | Без бака | 0 |
| 3000 кВА | | | | | | | | | | | | | |
| GE.CU.3000/2750.BF+011 | 3000 | 2400 | 2750 | 2200 | Cummins | QSK78G9 | Вод,40° | Stage 0 | E | 650x200x275 | 18997 | Без бака | 0 |
| GE.MT.3000/2800.BF+011 | 3080 | 2464 | 2800 | 2240 | MTU | 20V 4000 G24F | Вод,40° | Stage 0 | E | 650x200x275 | 19492 | Без бака | 0 |
| GE.MT.3360/3000.BF+011 | 3355 | 2684 | 3050 | 2440 | MTU | 20V 4000 G34F | Вод,40° | Stage 0 | E | 650x200x275 | 20033 | Без бака | 0 |

.BF диапазон 10-3000 кВА



⚡ Двигатель

- Воздушный фильтр, рассчитанный на большую нагрузку
- Топливный фильтр-сепаратор
- Антифриз с рабочей температурой до - 40 °С
- Насос для откачки масла
- Два дублирующих стартера
- Подогреватель двигателя 230 В переменного тока
- Система автоматической заправки масла
- Радиатор с термостатом

⚡ Альтернатор

- Антиконденсационные подогреватели 230 В перем. тока
- Датчики RTD-PT100 на обмотках статора
- Датчики PT100 на подшипниках
- Модуль температурного контроля – до 4 PT100-датчиков
- Усиленное соединение альтернатора и ДВС с двойным подшипником

⚡ Аккумуляторы

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

⚡ Выхлопная система

- Катализатор
- Фильтр для улавливания твердых частиц
- Искрогаситель
- Глушитель - 35 дБ
- Встроенный глушитель в сборке
- Гибкий соединительный переходник для выхлопной системы



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



⚡ Электрические компоненты

- Встроенный моторизированный расцепитель для параллельного подключения

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 удаленного управления на основе WEB по LAN/GSM/GPRS с функцией GPS
- Встроенный контроллер QBM DSE7320 (опция)
- Встроенный контроллер QBM ComAp AMF25 (опция)

QLE / QMC

- Дифференциальная защита

⚡ Подача топлива

- Встроенный топливный бак увеличенной емкости
- Встроенная автоматическая заправка
- 3-ходовой клапан и быстроръемные соединения для подключения внешнего топливного бака

⚡ Панели с автоматическим вводом резерва

⚡ Панели для параллельного подключения

⚡ Услуги

- Заводское приемочное испытание (ЗПИ)
- Вибрационное испытание

⚡ Топливные баки

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

⚡ Внешние баки и системы заправки

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

.BF диапазон 10-3000 кВА

QC Панели автоматического ввода резерва с платой управления

| Модель QC | Мощность ДГУ кВА | | Макс. ток А | Исполнитель. устройство Тип | Размеры (Д x Ш x В) см | Вес кг | IP |
|-----------|------------------|-------|-------------|--|------------------------|--------|----|
| | 400 В | 230 В | | | | | |
| QC1.0060 | 40 | 22 | 60 | Контакторы 4P | 60 x 25 x 80 | 47 | 54 |
| QC1.0090 | 60 | 35 | 90 | | 60 x 25 x 80 | 48 | 54 |
| QC1.0125 | 90 | 50 | 125 | | 60 x 25 x 80 | 50 | 54 |
| QC1.0250 | 165 | 90 | 250 | Моторизированные автоматические выключатели 4P | 60 x 25 x 80 | 56 | 54 |
| QC2.0400 | 275 | 150 | 400 | | 60 x 50 x 160 | 109 | 54 |
| QC2.0630 | 410 | 250 | 630 | | 60 x 50 x 160 | 125 | 54 |
| QC2.0800 | 550 | 300 | 800 | | 60 x 50 x 160 | 128 | 54 |
| QC3.1250 | 800 | 450 | 1250 | | 80 x 60 x 160 | 220 | 54 |
| QC4.1600 | 1050 | -- | 1600 | | 80 x 80 x 190 | 270 | 54 |
| QC4.2000 | 1400 | -- | 2000 | | 80 x 80 x 190 | 310 | 54 |
| QC4.2500 | 1700 | -- | 2500 | | 80 x 80 x 190 | 350 | 54 |
| QC4.3150 | 2200 | -- | 3200 | | 100 x 100 x 190 | 450 | 54 |
| QC5.4000 | 2500 | -- | 4000 | | 260 x 100 x 190 | 700 | 54 |
| QC5.5000 | 3000 | -- | 5000 | 260 x 100 x 190 | 800 | 54 | |



QLTS Панели автоматического ввода резерва

| Модель QC | Мощность ДГУ кВА | | Макс. ток А | Исполнитель. устройство Тип | Размеры (Д x Ш x В) см | Вес кг | IP |
|-----------|------------------|-------|-------------|--|------------------------|--------|----|
| | 400 В | 230 В | | | | | |
| QLTS.060 | 40 | 22 | 60 | Моторизированные автоматические выключатели 4P | 40 x 16 x 45 | 13 | 54 |
| QLTS.100 | 60 | 35 | 100 | | 40 x 16 x 45 | 13 | 54 |
| QLTS.160 | 100 | 58 | 160 | | 52 x 20 x 60 | 20 | 54 |
| QLTS.250 | 165 | 90 | 250 | | 52 x 20 x 60 | 22 | 54 |
| QLTS.400 | 275 | 150 | 400 | | 60 x 28 x 80 | 40 | 54 |
| QLTS.630 | 410 | 250 | 630 | | 60 x 28 x 80 | 45 | 54 |



QP.APM Панели для параллельного подключения

| Модель QP | Номинальный ток А | Мощность ДГУ кВА | Размеры (Д x Ш x В) см | IP |
|-----------|-------------------|------------------|------------------------|----|
|-----------|-------------------|------------------|------------------------|----|

QP.APM.BM Панели без переключателя нагрузки

| | | | | |
|---------------|---|------------|---|----|
| QP.APM.BM.DSE | - | 130 - 3000 | - | 54 |
| QP.APM.BM.COM | - | 130 - 3000 | - | 54 |

QP.APM Панели с переключателем нагрузки

| | | | | |
|----------------|--|-------------|-----------------|----|
| QP.APM1 | 250 | 60 - 160 | 60 x 60 x 190 | 54 |
| QP.APM2 | 400 | 180 - 260 | 60 x 60 x 190 | 54 |
| QP.APM3 | 800 | 300 - 550 | 60 x 60 x 190 | 54 |
| QP.APM4 | 1250 | 600 - 800 | 80 x 60 x 190 | 54 |
| QP.APM5 | 1600 | 900 - 1150 | 80 x 60 x 190 | 54 |
| QP.APM6 | 2000 | 1200 - 1400 | 80 x 60 x 190 | 54 |
| QP.APM7 | 2500 | 1450 - 1650 | 80 x 60 x 190 | 54 |
| QP.APM8 | 3200 | 1700 - 2200 | 100 x 100 x 190 | 54 |
| QP.APM9 | 4000 | 2300 - 2800 | 100 x 100 x 190 | 54 |
| QP.APM10 | 5000 | 2900 - 3500 | 120 x 100 x 190 | 54 |
| O.QP.S107.CONV | Переходник RS485/USB для удаленного подключения к компьютеру | | | |





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

| Модель | Осно- вание | Описание | Дизельные ГУ | Размеры |
|-----------------------|----------------|--|--------------------------|------------------|
| | | | кВА | см |
| 20' | | | | |
| CONTAINER-20-LT-01 | 20' | Контейнер с шумоизоляцией 20' – версия Light | 450 / 700 BF | 606 x 244 x 259 |
| CONTAINER-20-75D-01 | 20' | Контейнер с шумоизоляцией 20' – звукоизоляция 75 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 300 / 450 BF | 606 x 244 x 259 |
| CONTAINER-20-65D-01 | 20' | Контейнер с шумоизоляцией 20' – звукоизоляция 65 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 300 / 450 BF | 606 x 244 x 259 |
| CONTAINER-20-55D-01 | 20' | Контейнер с шумоизоляцией 20' – звукоизоляция 55 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 300 / 450 BF | 606 x 244 x 259 |
| CONTAINER-20HC-LT-01 | 20' HC | Контейнер с шумоизоляцией 20' – версия Light | 800 / 1250 BF | 606 x 244 x 289 |
| CONTAINER-20HC-75D-01 | 20' HC | Контейнер с шумоизоляцией 20' HC – звукоизоляция 75 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 450 / 700 BF | 606 x 244 x 289 |
| CONTAINER-20HC-70D-EV | 20' HC | Контейнер с шумоизоляцией 20' HC – звукоизоляция 70 дБ на расст. 7 м | 800 / 1250 BF | 606 x 244 x 289 |
| CONTAINER-20HC-65D-01 | 20' HC | Контейнер с шумоизоляцией 20' HC – звукоизоляция 65 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 450 / 700 BF | 606 x 244 x 289 |
| CONTAINER-20HC-55D-01 | 20' HC | Контейнер с шумоизоляцией 20' HC – звукоизоляция 55 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 450 / 700 BF | 606 x 244 x 289 |
| CONTAINER-20HC-POW-01 | 20' | Контейнер 20', для распределительного щита | для панели управления | 606 x 244 x 259 |
| CONTAINER-20-CIS-01 | 20' | Контейнер 20', для бака | для бака | 606 x 244 x 259 |
| 30' | | | | |
| CONTAINER-30HC-LT-01 | 30' HC | Контейнер с шумоизоляцией 30' – версия Light | 1300 / 1700 BF | 913 x 244 x 290 |
| CONTAINER-30HC-LT-02 | 30' HC | Контейнер с шумоизоляцией 30' – версия Light | 1800 / 3000 BF | 913 x 244 x 290 |
| CONTAINER-30HC-75D-01 | 30' HC | Контейнер с шумоизоляцией 30' HC – звукоизоляция 75 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 800 / 1250 BF | 913 x 244 x 290 |
| CONTAINER-30HC-75D-02 | 30' HC | Контейнер с шумоизоляцией 30' HC – звукоизоляция 75 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 1300 / 1700 BF | 913 x 244 x 290 |
| CONTAINER-30HC-65D-01 | 30' HC | Контейнер с шумоизоляцией 30' HC – звукоизоляция 65 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 800 / 1250 BF | 913 x 244 x 290 |
| 40' | | | | |
| CONTAINER-40HC-LT-01 | 40' HC | Контейнер с шумоизоляцией 40' – версия Light | 1300 / 1700 BF | 1219 x 244 x 289 |
| CONTAINER-40HC-LT-02 | 40' HC | Контейнер с шумоизоляцией 40' – версия Light | 1800 / 3000 BF | 1219 x 244 x 289 |
| CONTAINER-40HC-75D-01 | 40' HC | Контейнер с шумоизоляцией 40' HC – звукоизоляция 75 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 800 / 1250 BF | 1219 x 244 x 289 |
| CONTAINER-40HC-75D-02 | 40' HC | Контейнер с шумоизоляцией 40' HC – звукоизоляция 75 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 1300 / 1700 BF | 1219 x 244 x 289 |
| CONTAINER-40HC-75D-03 | 40' HC | Контейнер с шумоизоляцией 40' HC – звукоизоляция 75 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 1800 / 3000 BF | 1219 x 244 x 289 |
| CONTAINER-40HC-65D-01 | 40' HC | Контейнер с шумоизоляцией 40' HC – звукоизоляция 65 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 800 / 1250 BF | 1219 x 244 x 289 |
| CONTAINER-40HC-65D-02 | 40' HC | Контейнер с шумоизоляцией 40' HC – звукоизоляция 65 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 1300 / 1700 BF | 1219 x 244 x 289 |
| CONTAINER-40HC-65D-03 | 40' HC | Контейнер с шумоизоляцией 40' HC – звукоизоляция 65 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 1800 / 3000 BF | 1219 x 244 x 289 |
| CONTAINER-40HC-55D-01 | 40' HC | Контейнер с шумоизоляцией 40' HC – звукоизоляция 65 дБ на расст. 7 м (+/-3 дБ) | 800 / 1250 BF | 1219 x 244 x 289 |
| CONTAINER-40-HC-01 | 40' | Контейнер 40', для распределительного щита | для панели управления | 1219 x 244 x 259 |



CONTAINER

Размеры 20'/20'HC – 30'/30'HC – 40'/40' HC

Дверца

для удобного доступа
в генераторный отсек

Глушитель -35 дБ

устанавливается на крыше
и снижает шум двигателя



Жалюзи воздухозаборников

обеспечивают отличную
вентиляцию в любых условиях

Дверца

имеет угол
открывания 180°

Устройство аварийного отключения

рычаг аварийной
остановки и перекрытия
подачи топлива

Подъемные проушины
расположены по углам
крыши контейнера



Дверца
для удобного доступа
в генераторный отсек

**Пазы вилочного
погрузчика**
для безопасной
транспортировки

Панель управления IP55
доступна с внешней стороны

CONTAINER

Размеры 20'/20'HC – 30'/30'HC – 40'/40' HC

Глушитель на крыше

существенно снижает шум
выхлопа двигателя



Жалюзи воздухозаборников

в любых условиях осуществляют
отличную вентиляцию



Панель управления IP55

доступна с внешней
стороны контейнера



Отрывной клапан

позволяет прерывать подачу
топлива в случае аварии



Электрооборудование

включает встроенную
систему освещения
и электропроводки



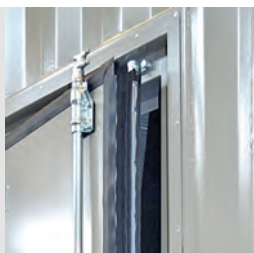
Жалюзи воздуховодов

имеют специальные
наклонные решетки для
защиты от дождя и сетку от
проникновения мышей и крыс



Уплотнительная прокладка на дверце

обеспечивает плотное
прилегание дверцы и снижает
уровень шума



Нагнетательный трубопровод

позволяет подключить
глушитель снаружи
двигательного отсека



Выпускные воздуховоды
защищены металлической
сеткой от попадания листьев
и мусора



**Кнопка аварийного
отключения**

для аварийной остановки
и перекрытия подачи топлива



Дверцы для обслуживания
позволяют сделать
обслуживание удобным



Запирающаяся дверца

для снижения уровня шума
и защиты от взлома



Уплотнения
из разных материалов,
в том числе панелей
с микроперфорацией
1 класса



Модель 70 EDR*

полностью разборная
установка со встроенным
емкостительным баком и
принудительной вентиляцией



Модель 70 EDR*
имеет встроенный в крышу
глушитель – 40 дБ



Модель 70 EDR*

имеет выносной радиатор
с вентилятором



* Радиатор с электрическим приводом

CONTAINER

Дополнительные компоненты



⚡ Доступ внутрь контейнера

- Дверца для доступа к панели управления (двустворчатая)
- Дверца для доступа к панели управления (одностворчатая)
- Кнопка для экстренного открытия дверцы
- Проход в отсек выпускного воздуховода
- Двустворчатые дверцы с углом открывания 180°
- Ограничители дверей
- Козырек над дверцей

⚡ Воздуховоды

- Жалюзи механические
- Жалюзи с электроприводом
- Выносной радиатор с вентилятором
- Фронтальные вертикальные жалюзи выпускных воздуховодов

⚡ Выхлопная система

- Внешний глушитель в изолированном кожухе
- Внутренний глушитель

⚡ Подача топлива

- Баки и система автоматической заправки
- Двустенные баки на ножках с клапаном
- Место для установки бака емкостью 4000/5000 л
- Наружное отверстие для заправки топлива с индикатором
- 3-ходовой клапан и быстросъемные соединения
- Пол с защитой от утечек со сквозным дренажным отверстием
- Установка бака в контейнер с огнеупорной перегородкой
- Внешняя система заправки топлива с аналоговым индикатором уровня

⚡ Сертификаты

- Rina
- Atex



⚡ Противопожарная система

- Система обнаружения пожара: тепловые и оптические датчики, устройство управления, визуальный и звуковой индикаторы, аварийная кнопка
- Система пожаротушения: баллон с углекислотой, газовый коллектор, распределительная система труб и патрубков
- Тефлоновые масляные шланги армированные в оплетке из нержавеющей стали
- Система обнаружения пожара и комплект для пожаротушения



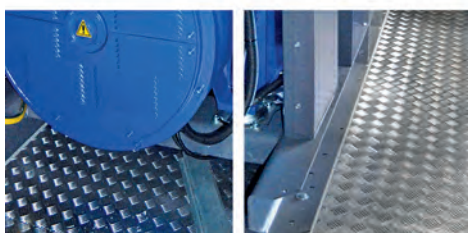
⚡ Электрические компоненты

- Установка и подключение распределительного щита
- Отдельный отсек с панелью управления с дверцей
- Кабельный вывод снизу
- Наружное освещение контейнера
- Сигнализация открывания дверей
- Вытяжной вентилятор с датчиком температуры
- Комплект для электрообогрева двигательного отсека
- Автоматическая система контроля температуры внутри контейнера



⚡ Прочее

- Пол из гальванизированной стали, толщина 3+2 мм
- Покраска контейнера антикоррозийной краской в соответствии с пожеланиями заказчика



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





ELCOS
POWER GENERATORS