

.SS

Сверхтихие ГУ

Диапазон 10-3000 кВА

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



Кожух с шумоизоляцией



Подходят для любых задач



Индивидуальные решения

Сверхтихие генераторные установки исключительного качества и прочности

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

www.elcos.net

.SS

Диапазон 10-3000 кВА

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



Соответствует
стандартам
ЕС



Сверхтихие генераторы, предназначенные для эксплуатации на жилых территориях

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



Безопасны для операторов, просты в обслуживании

Все операции, связанные с вводом в эксплуатацию, использованием и техническим обслуживанием установок, абсолютно безопасны благодаря применению специальных инструментов.



Полностью настраиваемое решение

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

Марки двигателей и альтернаторов

YANMAR

Perkins



SCANIA

KOHLER
IN POWER. SINCE 1920.

FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES



Baudouin



VOLVO
PENTA



DOOSAN

STAMFORD



Marelli Motori

LINZ
ELECTRIC

meccalte



ELCOS
POWER GENERATORS



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.

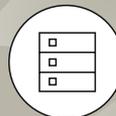
Генераторы этой серии поставляются в диапазоне мощности 10-3000 кВА и оснащаются двигателями и альтернаторами премиум-класса.

Области применения

Генераторы серии SS применяются во многих отраслях:



-Промышленные объекты



-Дата-центры



-Отели и гостиницы



-Жилые здания и помещения

-Медицинские учреждения



-Аэропорты

-Торговые центры

-Скотоводческие фермы



-Центры отдыха

-Военные объекты

-Телекоммуникации

-Нефтегазовая промышленность

.SS

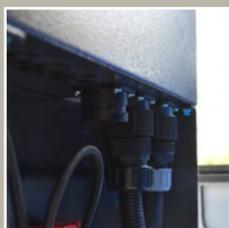
Диапазон 10-3000 кВА

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

Покатая крыша
для предотвращения
скапливания воды



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



Электропроводка
превосходная
прочность соединений
за счет штекерных
соединителей



**Подогреватель
двигателя**
для облегчения
запуска в холодную
погоду



**Система
автоматического
отключения**
при низком уровне
топлива



**Смотровое окно для
проверки топливного
бака**
для удобного осмотра
бака во время
обслуживания



**Антивибрационные
подушки**
уменьшают вибрации,
создаваемые
генератором



Заливная горловина топливного бака
увеличенных размеров для удобной заправки



Подъемный крюк
обеспечивает надежную и удобную транспортировку



Корпус из гальванизированной листовой стали
повышенная прочность



Отсек аккумулятора
доступ с внешней стороны для удобного обслуживания

Двери с большим углом открывания
для удобного обслуживания



Противоповоротные пазы для вилочного погрузчика
для безопасной транспортировки



Внешние дренажные отверстия для слива масла
позволяет быстро и легко заменять масло



Глушитель -35 дБ
для снижения шума



Альтернатор со встроенным выключателем
для удобного и безопасного подключения



Выхлопная труба
с дождевым колпаком



Жалюзи воздухозаборников
обеспечивают отличную вентиляцию в любых условиях



Защита от нагретых и вращающихся элементов
для безопасности пользователя



Выхлопные трубы
с теплоизоляцией для эффективной и безопасной работы



Защита от протечек
экологическое решение для удержания жидкостей в случае протечки



Кабельный вывод
сбоку или снизу, с резиновыми заглушками



Смотровая дверца
дверца с широким углом открывания с герметичной прокладкой



Защелкивающиеся ручки с замком
для максимальной безопасности и надежности

QPE

МНОГФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Области применения

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

МСЧ# evo



+011
VARIANT

Вариант +011

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

+010
VARIANT

Вариант +010

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

→ Управление

- Ручной пуск и остановка
- Автоматический пуск и остановка с пульта управления
- 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 °С
- Уровень охлаждающей жидкости %
- Потребление топлива*
- Уровень топлива %
- Общее время работы
- Частичный счетчик часов (сбрасываемый)
- Количество часов до планового обслуживания
- Напряжение зарядного устройства
- Счетчик пусков

→ Интерфейсы связи

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

→ Оборудование

- Микропроцессор
- Рефлективный дисплей с задней подсветкой
- История событий (сигналов) с памятью на 16 событий
- Мультиязычный интерфейс
- Помощь по устранению неисправностей

→ 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 cosφ

→ Параметры электросети

- Напряжение
- Частота

→ 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



QPA

ПАНЕЛЬ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНО ПОДКЛЮЧЕНЫХ МОДУЛЕЙ

Области применения

- ♦ Автономная работа
- ♦ Резервирование
- ♦ Арендные здания и помещения
- ♦ Запрос на нагрузку

DSE 8610 MKII



+014
VARIANT

Вариант +014

Со встроенным моторизованным выключателем

Этот вариант позволяет синхронизировать несколько параллельно подключенных ГУ для обеспечения полного управления питанием, распределением нагрузки, а также работой параллельно с основной сетью. Данная панель отслеживает показания и активные сигналы ГУ 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 альтернатора

- Линейные напряжения генератора
- Фазные напряжения генератора
- Синхронизированное напряжение на шине
- Ток
- Частота
- Полная мощность генератора, кВА
- Активная мощность генератора, кВт
- Реактивная мощность генератора, квар
- Энергопотребление, кВт·ч
- Коэффициент мощности генератора cosφ

→ Параметры двигателя

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



QLE

ДЛЯ ВНЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЙ

Области применения

- ♦ Аварийное отключение электроэнергии

MCE2



+011

VARIANT

Вариант +011

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

+010

VARIANT

Вариант +010

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

→ Управление

- Ручной пуск и остановка
- Автоматический пуск и остановка с пульта управления
- 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 АВС
- Фазные напряжения генератора
- Частота
- Токи
- Полная мощность (кВА)
- Активная мощность (кВт)

→ Оборудование

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

→ Звуковое оповещение

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



→ Устройства защиты/ аварийные сигналы

- 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

QMC

ПАНЕЛЬ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ С РОЗЕТКАМИ

Области применения

- ♦ Автономное питание
- ♦ Строительные площадки
- ♦ Арендные здания и помещения

SM1



+012

VARIANT

Вариант +012

Панель для ручного управления с розетками

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

Разъемы (только на 16/32А) 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 400V

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 400V

30-40
кВА

nr.1 CEE 2P+T 16A 230V / nr.1 CEE 3P+N+T 16A 400V /nr.1 CEE 3P+N+T 32A 400V / nr.1 CEE 3P+N+T 63A 400V

50-100
кВА

nr.1 CEE 2P+T 16A 230V / nr.1 CEE 3P+N+T 16A 400V /nr.1 CEE 3P+N+T 32A 400V /nr.1 CEE 3P+N+T 63A 400V
Силовые контакты (без дифференциальной защиты)



→ 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

Для подключения

- 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



GE.SS

Дизельные ГУ 10 - 40 кВА

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



50 Гц 60 Гц



50 Гц 60 Гц



МАРКА ДВИГАТЕЛЯ



МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ



ОХЛАЖДЕНИЕ



УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ



РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ



ДХШХВ



ВЕС, КГ



ОБЪЕМ БАКА, Л



НАГРУЗКА 75%, Ч



ШУМ НА РАССТ. 7 М ДБ



МАКС. ТОК, А

10 кВА

GE.PK.011\010.SS	10	-	9	-	Perkins	403A-11G1	Вод. 50°	0	M	175x90x140	650	110	48	58	16
GE.YA.011\010.SS	11	12	10	11	Yanmar	3TNV76	Вод. 50°	3А	M	175x90x140	563	110	62	58	16

13 кВА

GE.DZ.014\013.SS	14	16	13	15	Deutz	F2M 2011	Масл.	2	M	175x90x140	691	110	43	59	25
GE.DZA.014\013.SS	14	16	13	15	Deutz	F2L 2011	Возд.	2	M	175x90x140	670	110	41	61	25
GE.PK.016\013.SS	15	-	13	-	Perkins	403A-15G1	Вод. 50°	0	M	175x90x140	661	110	40	58	25

15 кВА

GE.BD.017\015.SS	17	-	15	-	Baudouin	4M06G17/5	Вод. 50°	0	M	175x90x140	763	110	30	58	25
GE.PK.017\015.SS	17	19	15	17	Perkins	403A-15G2	Вод. 50°	0	M	175x90x140	667	110	36	58	25
GE.YA.017\015.SS	17	19	15	17	Yanmar	3TNV88	Вод. 50°	3А	M	175x90x140	627	110	43	58	25

20 кВА

GE.BD.022\020.SS	21	-	20	-	Baudouin	4M06G22/5	Вод. 50°	0	E	175x90x140	782	110	25	60	32
GE.DZ.021\020.SS	22	25,3	21	24	Deutz	F3M 2011	Масл.	2	M	175x90x140	759	110	27	60	32
GE.DZA.021\020.SS	22	25,3	21	24	Deutz	F3L 2011	Возд.	2	M	175x90x140	737	110	27	61	32
GE.PK.022\020.SS	22	-	20	-	Perkins	404A-22G1	Вод. 50°	0	M	175x90x140	737	110	28	60	32
GE.PK3A.021\020.SS	21	27	20	24	Perkins	404D-22G	Вод. 50°	0	M	175x90x140	737	110	28	60	32
GE.YA.022\020.SS	22	25	20	23	Yanmar	4TNV88	Вод. 50°	3А	M	175x90x140	667	110	28	59	32

25 кВА

GE.CU.030\027.SS	27,5	-	25	-	Cummins	X2.5G2	Вод. 50°	0	M	190x90x150	853	110	23	63	40
-------------------------	------	---	----	---	---------	--------	----------	---	---	------------	-----	-----	----	----	----

30 кВА

GE.BD.035\032.SS	35	-	32	-	Baudouin	4M06G33/5	Вод. 50°	0	E	190x90x150	913	110	21	63	50
GE.CU.033\030.SS	33	-	30	-	Cummins	X3.3G1	Вод. 50°	0	M	190x90x150	910	110	19	64	50
GE.DZ.035\030.SS	35	37,5	30	35,7	Deutz	F4M 2011	Масл.	2	M	190x90x150	933	110	20	63	50
GE.DZA.035\030.SS	35	37,5	30	35,7	Deutz	F4L 2011	Возд.	2	M	190x90x150	911	110	19	64	50
GE.PK.034\031.SS	33	38	30	35	Perkins	1103A-33G	Вод. 50°	0	M	190x90x150	1036	110	20	64	50
GE.YA.037\033.SS	37	38	33	35	Yanmar	4TNV98	Вод. 50°	3А	M	190x90x150	875	110	22	63	50

40 кВА

GE.BD.044\040.SS	44	-	40	-	Baudouin	4M06G44/5	Вод. 50°	0	E	190x90x150	922	110	17	65	63
GE.CU.044\040.SS	44	-	40	-	Cummins	S3.8G4	Вод. 50°	0	M	220x110x165	1175	250	33	64	63
GE.DZ.044\040.SS	44	50	40	48	Deutz	BF4M 2011	Масл.	2	M	190x90x150	945	110	18	64	63
GE.DZA.044\040.SS	42	50	40	48	Deutz	BF4L 2011	Возд.	2	M	190x90x150	937	110	14	64	63
GE.YA.044\040.SS	44	49	40	46	Yanmar	4TNV98T	Вод. 50°	2	M	190x90x150	894	110	16	63	63
GE.YA3A.044\040.SS	44	49	40	46	Yanmar	4TNV98T ZGEC5	Вод. 50°	3А	E	190x90x150	911	110	16	63	63



GE.SS

Дизельные ГУ 50 - 100 кВА

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



50 Гц 60 Гц



50 Гц 60 Гц



МАРКА ДВИГАТЕЛЯ



МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ



ОХЛАЖДЕНИЕ



УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ



РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ



Д Х Ш X В



ВЕС, КГ



ОБЪЕМ БАКА, Л



НАГРУЗКА 75%, Ч



ШУМ НА РАССТ. 7 М



МАКС. ТОК, А

50 кВА

GE.AI.056\051.SS	55	-	50	-	FPT	N45AM2	Вод. 50°	0	M	220x110x165	1182	250	27	65	80
GE.BD.055\050.SS	55	-	50	-	Baudouin	4M06G55/5	Вод. 50°	0	E	220x110x165	1048	250	29	65	80
GE.CU.055\050.SS	55	63	50	56	Cummins	S3.8G6	Вод. 50°	0	M	220x110x165	1214	250	27	65	80
GE.DZA.050\047.SS	50	57	47	54	Deutz	F4L 914	Возд.	0	M	220x110x165	1062	250	33	64	80
GE.PK.051\046.SS	50	60	45	54	Perkins	1103A-33TG1	Вод. 50°	0	M	220x110x165	1253	250	31	65	80

60 кВА

GE.AI.066\060.SS	66	73	60	66	FPT	N45SM1A	Вод. 50°	2	M	220x110x165	1278	250	26	65	100
GE.AI3A.066\060.SS	66	73	60	66	FPT	N45SM1F	Вод. 50°	3A	M	220x110x165	1278	250	20	65	100
GE.BD.065\060.SS	66	-	60	-	Baudouin	4M11G70/5	Вод. 50°	0	E	260x110x168	1462	250	23	67	100
GE.CU.066\060.SS	66	-	61	-	Cummins	S3.8G7	Вод. 50°	0	M	260x110x168	1363	250	23	66	100
GE.DZ.066\060.SS	65	-	62	-	Deutz	BF4M 2011C	Масл.	2	M	220x110x165	1178	250	27	67	100
GE.DZA.066\060.SS	65	74	60	66	Deutz	F6L 912	Возд.	0	M	220x110x165	1343	250	26	68	100
GE.PK.067\061.SS	66	75	60	69	Perkins	1103A-33TG2	Вод. 50°	0	M	220x110x165	1299	250	25	65	100
GE.PK3A.066\060.SS	66	-	60	-	Perkins	1104D-44TG3	Вод. 50°	3A	M	220x110x165	1293	250	22	66	100

80 кВА

GE.AI.090\080.SS	90	99	80	90	FPT	N45SM3	Вод. 50°	0	M	260x110x168	1453	250	17	67	125
GE.AI3A.088\080.SS	88	-	80	-	FPT	N45TE1F	Вод. 50°	3A	E	260x110x168	1503	250	16	66	125
GE.BD.090\082.SS	90	-	82	-	Baudouin	4M11G90/5	Вод. 50°	0	E	260x110x168	1605	250	19	67	125
GE.DZ.080\075.SS	81	92	76	81	Deutz	BF4M 2012 C	Вод. 50°	2	M	260x110x168	1450	250	22	67	125
GE.DZA.080\073.SS	77	89	73	85	Deutz	F6L 914	Возд.	0	M	260x110x168	1407	250	21	67	125
GE.PK.088\080.SS	88	100	80	90	Perkins	1104A-44TG2	Вод. 50°	0	M	260x110x168	1527	250	18	66	125
GE.PK3A.088\080.SS	88	100	80	91	Perkins	1104D-E44TAG1	Вод. 50°	3A	E	260x110x168	1531	250	15	65	125
GE.VO.094\085.SS	95	97	85	86	Volvo	TAD 530 GE	Вод. 50°	2	M	260x110x168	1569	250	20	66	125

100 кВА

GE.AI.110\100.SS	110	121	100	110	FPT	N45TM2A	Вод. 50°	2	M	260x110x168	1526	250	16	67	160
GE.AI3A.110\100.SS	110	-	100	-	FPT	N45TE2F	Вод. 50°	3A	E	260x110x168	1526	250	14	67	160
GE.BD.110\100.SS	110	-	100	-	Baudouin	4M11G110/5	Вод. 50°	0	E	260x110x168	1672	250	15	67	160
GE.DZ.110\105.SS	108	117	102	112	Deutz	BF4M1013EC	Вод. 50°	2	M	260x110x168	1451	250	14	66	160
GE.DZA.110\100.SS	105	-	100	-	Deutz	BF6L 914	Возд.	2	M	260x110x168	1489	250	15	67	160
GE.PK.110\100.SS	110	125	100	112	Perkins	1104C-44TAG2	Вод. 50°	2	E	260x110x168	1561	250	15	67	160
GE.PK3A.110\100.SS	110	125	100	114	Perkins	1104D-E44TAG2	Вод. 50°	3A	E	260x110x168	1561	250	13	67	160
GE.VO.110\100.SS	110	115	100	103	Volvo	TAD 531 GE	Вод. 50°	2	M	260x110x168	1592	250	16	65	160
GE.VO3A.110\100.SS	110	115	100	103	Volvo	TAD 551 GE	Вод. 50°	3A	E	260x110x168	1679	250	14	65	160

GE.SS

Дизельные ГУ 130 - 250 кВА

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



50 Гц 60 Гц



50 Гц 60 Гц



МАРКА ДВИГАТЕЛЯ



МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ



ОХЛАЖДЕНИЕ



УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ



РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ



Д\Ш\В



ВЕС, КГ



ОБЪЕМ БАКА, Л



НАГРУЗКА 75%, Ч



ШУМ НА РАССТ. 7 М



МАКС. ТОК, А

130 кВА

GE.AI.131\120.SS	135	140	120	130	FPT	N45TM3	Вод. 50°	0	M	320x120x190	1987	400	19	66	250
GE.AI3A.140\130.SS	144	148	130	135	FPT	N67TM1F	Вод. 50°	3A	M	320x120x190	2164	400	16	66	250
GE.BD.150\135.SS	150	-	135	-	Baudouin	6M11G150/5	Вод. 50°	0	E	360x130x205	2318	450	20	67	250
GE.CU.150\135.SS	150	170	136	150	Cummins	6BTA5.9G6	Вод. 50°	0	E	360x130x205	2328	450	18	68	250
GE.DZ.130\120.SS	130	132	120	120	Deutz	BF4M1013FC	Вод. 50°	2	M	320x120x190	1919	400	22	67	250
GE.PK.151\137.SS	150	169	135	152	Perkins	1106A-70TG1	Вод. 50°	0	M	320x120x190	2210	400	18	67	250
GE.VO.150\135.SS	144	151	130	135	Volvo	TAD 532 GE	Вод. 50°	2	E	320x120x190	2153	400	20	66	250
GE.VO3A.150\135.SS	144	151	130	135	Volvo	TAD 750 GE	Вод. 50°	3A	E	360x130x205	2608	450	20	67	250

150 кВА

GE.AI.176\165.SS	176	187	165	170	FPT	N67TM4	Вод. 50°	0	M	320x120x190	2182	400	14	68	250
GE.AI3A.165\150.SS	165	-	150	-	FPT	N67TE1F	Вод. 50°	3A	E	360x130x205	2327	450	16	68	250
GE.BD.165\150.SS	165	-	150	-	Baudouin	6M11G165/5	Вод. 50°	0	E	360x130x205	2356	450	17	68	250
GE.CU.176\160.SS	170	-	155	-	Cummins	6BTA5.9G7	Вод. 50°	0	E	360x130x205	2366	450	16	68	250
GE.DW.170\150.SS	170	200	150	185	Doosan	DP086TA	Вод. 50°	2	E	360x130x205	2505	450	18	68	250
GE.DZ.160\150.SS	162	180	150	171	Deutz	BF6M1013EC	Вод. 50°	2	M	360x130x205	2222	450	19	67	250
GE.PK.166\150.SS	165	188	150	168	Perkins	1106A-70TAG2	Вод. 50°	0	M	360x130x205	2436	450	19	67	250
GE.VO.165\150.SS	165	172	150	155	Volvo	TAD 731 GE	Вод. 50°	2	M	360x130x205	2439	450	18	67	250
GE.VO3A.165\150.SS	165	172	150	155	Volvo	TAD 751 GE	Вод. 50°	3A	E	360x130x205	2646	450	17	67	250

180 кВА

GE.AI3A.190\170.SS	190	-	170	-	FPT	N67TE2F	Вод. 50°	3A	E	360x130x205	2353	450	14	68	250
GE.VO.205\185.SS	205	227	185	203	Volvo	TAD 732 GE	Вод. 50°	2	E	360x130x205	2561	450	15	68	400

200 кВА

GE.AI.221\201.SS	220	234	200	210	FPT	N67TM7	Вод. 50°	0	M	360x130x205	2423	450	13	68	400
GE.AI3A.220\200.SS	220	-	200	-	FPT	N67TE3F	Вод. 50°	3A	E	360x130x205	2423	450	12	68	400
GE.BD.220\200.SS	220	-	200	-	Baudouin	6M16G220/5	Вод. 50°	0	E	360x130x205	2830	450	15	68	400
GE.DW.220\200.SS	225	250	200	230	Doosan	P086TI	Вод. 50°	2	E	360x130x205	2661	450	15	68	400
GE.DZ.225\205.SS	226	250	205	220	Deutz	BF6M 1013FCG3	Вод. 50°	2	E	360x130x205	2410	450	14	67	400
GE.PK.220\200.SS	220	-	200	-	Perkins	1106A-70TAG4	Вод. 50°	0	E	360x130x205	2552	450	13	68	400
GE.VO.225\205.SS	225	252	205	226	Volvo	TAD 733 GE	Вод. 50°	2	E	360x130x205	2722	450	14	68	400
GE.VO3A.225\205.SS	220	252	200	226	Volvo	TAD 753 GE	Вод. 50°	3A	E	360x130x205	2776	450	13	68	400

250 кВА

GE.AI.275\250.SS	275	290	250	260	FPT	N67 TE8W	Вод. 50°	0	E	360x130x205	2589	450	12	69	400
GE.AI3A.275\250.SS	275	290	250	264	FPT	C87TE3F	Вод. 50°	3A	E	410x150x230	3373	600	11	68	400
GE.BD.275\250.SS	275	-	250	-	Baudouin	6M16G275/5	Вод. 50°	0	E	375x130x205	3026	450	11	68	400
GE.DW.250\230.SS	250	285	230	250	Doosan	DP086LA	Вод. 50°	2	E	360x130x205	2762	450	13	69	400
GE.DZ.275\250.SS	279	300	250	260	Deutz	TCD 2013 L06 4V	Вод. 50°	2	E	360x130x205	2861	450	12	68	400
GE.PK.275\250.SS	275	-	250	-	Perkins	1206A-E70TTAG3	Вод. 50°	0	E	360x130x205	2670	450	11	68	400
GE.SCS5.275\250.SS	275	-	250	-	Scania	DC09 320A 02-61	Вод. 50°	5	E	410x150x230	3345	600	16	68	400
GE.VO.275\250.SS	275	287	250	255	Volvo	TAD 734 GE	Вод. 50°	2	E	360x130x205	2813	450	11	68	400
GE.VO3A.275\250.SS	275	287	250	255	Volvo	TAD 754 GE	Вод. 50°	3A	E	360x130x205	2877	450	11	68	400



GE.SS

Дизельные ГУ 275 - 400 кВА

1500/1800 об/мин

50 /60 Гц 400-230 В - 480-277 В



50 Гц 60 Гц



50 Гц 60 Гц



МАРКА ДВИГАТЕЛЯ



МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ



ОХЛАЖДЕНИЕ



УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ



РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ



ДХШХВ



ВЕС, КГ



ОБЪЕМ БАКА, Л



НАГРУЗКА 75%, Ч



ШУМ НА РАССТ. 7 М



МАКС. ТОК, А

275 кВА

GE.DW.300\275.SS	300	335	275	300	Doosan	P126T1	Вод. 50°	2	E	410x150x230	3449	600	14	70	400
-------------------------	-----	-----	-----	-----	--------	--------	----------	---	---	-------------	------	-----	----	----	-----

300 кВА

GE.AI.332\305.SS	332	363	305	330	FPT	C87TE4	Вод. 50°	0	E	410x150x230	3581	600	12	69	630
GE.AI3A.335\300.SS	335	300	300	273	FPT	C10TE1F	Вод. 50°	3A	E	410x150x230	3648	600	12	69	630
GE.BD.340\310.SS	340	-	310	-	Baudouin	6M16G330/5	Вод. 50°	0	E	410x150x230	3555	600	12	70	630
GE.CU.346\301.SS	330	375	300	344	Cummins	QLS9G5	Вод. 50°	0	E	410x150x230	3368	600	14	69	630
GE.DW.340\310.SS	335	390	300	345	Doosan	P126TII	Вод. 50°	0	E	410x150x230	3449	600	13	69	630
GE.DZ.350\315.SS	350	374	315	338	Deutz	BF6M 1015 C G1	Вод. 50°	2	E	410x150x230	3358	600	12	68	630
GE.PK.335\300.SS	335	389	300	352	Perkins	1506A-E88TAG5	Вод. 50°	0	E	410x150x230	3662	600	13	69	630
GE.SC.335\304.SS	350	360	320	340	Scania	DC09 072A 02 13	Вод. 50°	0	E	410x150x230	3628	600	13	67	630
GE.SCS5.330\300.SS	330	-	300	-	Scania	DC09 320A 02-63	Вод. 50°	5	E	410x150x230	3828	600	13	67	630
GE.VO.360\325.SS	350	360	320	340	Volvo	TAD 1341 GE	Вод. 50°	2	E	410x150x230	4155	600	14	67	630
GE.VO3A.360\325.SS	360	375	325	340	Volvo	TAD 1351 GE	Вод. 50°	3A	E	410x150x230	4155	600	12	67	630

350 кВА

GE.AI.385\350.SS	385	418	350	380	FPT	C13TE2A	Вод. 50°	2	E	410x150x230	3811	600	11	69	630
GE.AI3A.385\350.SS	385	340	350	309	FPT	C13TE1F	Вод. 50°	3A	E	410x150x230	3859	600	9	69	630
GE.BD.385\350.SS	385	-	350	-	Baudouin	6M21G385/5	Вод. 50°	0	E	410x150x230	3766	600	10	70	630
GE.DW.400\365.SS	405	445	365	400	Doosan	DP126LB	Вод. 50°	0	E	410x150x230	3632	600	11	70	630
GE.DZ.390\350.SS	390	-	350	-	Deutz	BF6M 1015 C G2	Вод. 50°	2	E	470x180x250	4197	900	16	69	630
GE.PK.400\350.SS	400	440	350	400	Perkins	2206A-E13TAG2	Вод. 50°	0	E	410x150x230	4058	600	12	69	630
GE.SCS5.385\350.SS	385	-	350	-	Scania	DC13 320A 02-61	Вод. 50°	5	E	410x150x230	4212	600	12	68	630
GE.VO.375\350.SS	375	438	350	401	Volvo	TAD 1342 GE	Вод. 50°	2	E	410x150x230	4155	600	12	68	630
GE.VO3A.375\350.SS	400	438	364	401	Volvo	TAD 1352 GE	Вод. 50°	3A	E	410x150x230	4130	600	11	68	630

375 кВА

GE.DZ.410\380.SS	412	426	380	387	Deutz	BF6M 1015CP	Вод. 50°	2	E	470x180x250	4347	900	16	69	630
GE.SC.410\375.SS	410	451	375	410	Scania	DC13 072A 02 11	Вод. 50°	0	E	410x150x230	4049	600	12	68	630
GE.VO.410\375.SS	410	451	375	410	Volvo	TAD 1343 GE	Вод. 50°	2	E	410x150x230	4291	600	11	68	630

400 кВА

GE.AI.440\400.SS	440	462	400	420	FPT	C13TE3A	Вод. 50°	2	E	410x150x230	3995	600	9	69	630
GE.AI3A.440\400.SS	440	365	400	331	FPT	C13TE2F	Вод. 50°	3A	E	410x150x230	3995	600	8	69	630
GE.BD.440\400.SS	440	-	400	-	Baudouin	6M21G440/5	Вод. 50°	0	E	410x150x230	3956	600	10	69	630
GE.DW.460\420.SS	470	510	410	445	Doosan	P158 LE	Вод. 50°	0	E	470x180x250	4771	900	14	71	630
GE.PK.450\400.SS	450	438	400	400	Perkins	2206A-E13TAG3	Вод. 50°	0	E	415x150x230	4244	600	10	69	630
GE.SC.456\413.SS	450	501	410	456	Scania	DC13 072A 02 12	Вод. 50°	0	E	410x150x230	4106	600	11	68	630
GE.SCS5.440\400.SS	440	-	400	-	Scania	DC13 320A 02-62	Вод. 50°	5	E	410x150x230	4356	600	11	68	630
GE.VO.450\410.SS	450	501	410	456	Volvo	TAD 1344 GE	Вод. 50°	2	E	410x150x230	4291	600	10	68	630
GE.VO3A.450\410.SS	440	437	400	397	Volvo	TAD 1355 GE	Вод. 50°	3A	E	410x150x230	4266	600	10	68	630



GE.SS

Дизельные ГУ 450 - 700 кВА

1500/1800 об/мин

50 /60 Гц 400-230 В - 480-277 В



50 Гц 60 Гц



50 Гц 60 Гц



МАРКА ДВИГАТЕЛЯ



МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ



ОХЛАЖДЕНИЕ



УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ



РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ



ДХШХВ



ВЕС, КГ



ОБЪЕМ БАКА, Л



НАГРУЗКА 75%, Ч



ШУМ НА РАССТ. 7 М



МАКС. ТОК, А

450 кВА

GE.AI.500\450.SS	500	550	450	475	FPT	C13TE6W	Вод. 50°	0	E	470x180x250	4967	1150	16	71	800
GE.BD.500\450.SS	500	-	450	-	Baudouin	6M21G500/5	Вод. 50°	0	E	470x180x250	4841	1150	17	72	800
GE.DW.500\460.SS	510	570	450	520	Doosan	DP158 LCF	Вод. 50°	0	E	470x180x250	5236	1150	16	72	800
GE.DZ.480\450.SS	480	512	450	464	Deutz	BF8M 1015CG1	Вод. 50°	2	E	470x180x250	4690	1150	17	71	800
GE.MT3A.500\450.SS	500	550	450	500	MTU	10V 1600 G10F	Вод. 50°	3A	E	470x180x250	5291	1150	16	70	800
GE.PK.500\450.SS	500	550	455	500	Perkins	2506C-E15TAG1	Вод. 50°	2	E	470x180x250	5365	1150	16	70	800
GE.SC.503\456.SS	503	553	450	503	Scania	DC13 072A 02 13	Вод. 50°	0	E	410x150x230	4176	600	10	71	800
GE.SCS5.500\450.SS	495	-	450	-	Scania	DC16 320A 02-61	Вод. 50°	5	E	470x180x250	5211	1150	19	70	800
GE.VO.500\450.SS	500	501	450	456	Volvo	TAD 1345 GE	Вод. 50°	2	E	410x150x230	4321	600	9	71	800
GE.VO3A.510\460.SS	500	564	455	506	Volvo	TAD 1650 GE	Вод. 50°	3A	E	470x180x250	5231	1150	15	70	800

500 кВА

GE.AI.550\500.SS	550	605	500	550	FPT	C13TE7W	Вод. 50°	0	E	470x180x250	5040	1150	15	70	800
GE.CU.550\500.SS	550	500	500	450	Cummins	QSX15G8	Вод. 50°	2	E	470x180x250	5384	1150	15	70	800
GE.DW.580\520.SS	580	652	530	568	Doosan	DP158 LDF	Вод. 50°	0	E	470x180x250	5309	1150	14	72	800
GE.DZ.560\510.SS	560	588	510	536	Deutz	BF8M 1015CP	Вод. 50°	2	E	470x180x250	4774	1150	15	71	800
GE.MT3A.550\500.SS	550	630	500	575	MTU	10V 1600 G20F	Вод. 50°	3A	E	470x180x250	5404	1150	15	71	800
GE.PK.550\500.SS	550	563	500	500	Perkins	2506C-E15TAG2	Вод. 50°	2	E	470x180x250	5438	1150	15	72	800
GE.SC.553\503.SS	553	553	503	503	Scania	DC13 072A 02 14	Вод. 50°	0	E	470x180x250	5134	1150	17	70	800
GE.SCS5.550\500.SS	550	-	500	-	Scania	DC16 320A 02-62	Вод. 50°	5	E	470x180x250	5384	1150	17	70	800
GE.VO.550\500.SS	550	645	500	573	Volvo	TAD 1641 GE	Вод. 50°	2	E	470x180x250	5302	1150	16	70	800
GE.VO3A.550\500.SS	550	645	500	573	Volvo	TAD 1651 GE	Вод. 50°	3A	E	470x180x250	5304	1150	15	70	800

600 кВА

GE.AI.620\600.SS	617	700	595	630	FPT	C16TE1W	Вод. 50°	0	E	470x180x250	5410	1150	13	72	1000
GE.BD.660\600.SS	660	-	600	-	Baudouin	6M33G660/5	Вод. 50°	0	E	485x180x250	6672	1150	13	72	1000
GE.DW.710\640.SS	710	748	640	678	Doosan	DP180LBF	Вод. 50°	0	E	470x180x250	5850	1150	12	72	1000
GE.MT.650\600.SS	650	690	600	630	MTU	12V 1600 G10F	Вод. 50°	2	E	470x180x250	5856	1150	13	70	1000
GE.PK.660\600.SS	660	680	600	625	Perkins	2806A-E18TAG1A	Вод. 50°	0	E	470x180x250	6006	1150	13	72	1000
GE.SC.660\600.SS	660	660	600	600	Scania	DC16 078A 02 41	Вод. 50°	0	E	470x180x250	5639	1150	14	70	1000
GE.VO.650\596.SS	650	690	596	625	Volvo	TAD 1642 GE	Вод. 50°	2	E	470x180x250	5582	1150	14	70	1000
GE.VO.700\630.SS	700	761	630	685	Volvo	TWD 1643 GE	Вод. 50°	2	E	470x180x250	6318	1150	13	70	1000

650 кВА

GE.BD.715\650.SS	715	-	650	-	Baudouin	6M33G715/5	Вод. 50°	0	E	485x180x250	6814	1150	12	72	1000
GE.DW.760\680.SS	750	880	680	800	Doosan	DP222LBF	Вод. 50°	0	E	470x180x250	6049	1150	11	72	1000
GE.MT.700\650.SS	700	750	650	680	MTU	12V 1600 G20F	Вод. 50°	2	E	470x180x250	6003	1150	12	70	1000
GE.PK.715\650.SS	715	687	650	625	Perkins	2806A-E18TAG2	Вод. 50°	0	E	470x180x250	6148	1150	12	71	1000
GE.SC.715\650.SS	715	715	650	650	Scania	DC16 078A 02 42	Вод. 50°	0	E	470x180x250	5881	1150	13	72	1000
GE.VO.715\650.SS	715	752	650	684	Volvo	TWD 1644 GE	Вод. 50°	2	E	470x180x250	6416	1150	12	72	1000

700 кВА

GE.SC.770\700.SS	770	770	700	700	Scania	DC16 078A 02 43	Вод. 50°	0	E	470x180x250	6161	1150	12	74	1000
GE.VO.770\700.SS	770	800	700	727	Volvo	TWD 1645 GE	Вод. 50°	2	E	470x180x250	6753	1150	11	74	1000

GE.SS

Дизельные ГУ 750 - 1100 кВА

1500/1800 об/мин

50 /60 Гц 400-230 В - 480-277 В



50 Гц 60 Гц



50 Гц 60 Гц



МАРКА ДВИГАТЕЛЯ



МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ



ОХЛАЖДЕНИЕ



УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ



РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ



ДХШХВ



ВЕС, КГ



ОБЪЕМ БАКА, Л



НАГРУЗКА 75%, Ч



ШУМ НА РАССТ. 7 М



МАКС. ТОК, А

750 кВА

GE.BD.825\750.SS	825	-	750	-	Baudouin	6M33G825/5	Вод. 50°	0	E	485x180x250	7136	1150	8	74	1250
GE.DW.825\750.SS	825	930	750	845	Doosan	DP222 LCF	Вод. 50°	0	E	470x180x250	6329	1150	9	74	1250

800 кВА

GE.BD.900\810.SS	900	-	810	-	Baudouin	12M26G900/5	Вод. 50°	0	E	570x225x262	9150	900	7	73	1250
GE.CU.890\800.SS	886	1000	805	910	Cummins	QSK23G3	Вод. 50°	0	E	570x225x262	8708	900	8	72	1250
GE.MT.870\780.SS	865	-	783	-	MTU	12V 2000 G26F	Вод. 50°	0	E	570x225x262	8897	900	8	72	1250
GE.PK.880\800.SS	880	940	800	845	Perkins	4006-23TAG3A	Вод. 50°	0	E	570x225x262	8412	900	7	73	1250

900 кВА

GE.BD.1000\900.SS	1000	-	910	-	Baudouin	12M26G1000/5	Вод. 50°	0	E	650x240x282	10307	1000	7	75	1600
GE.CU.1030\940.SS	1029	1132	935	1029	Cummins	QST30G3	Вод. 50°	0	E	650x240x282	10233	1000	8	75	1600
GE.MT.1000\910.SS	1005	-	910	-	MTU	16V 2000 G16F	Вод. 50°	0	E	650x240x282	10499	1000	8	75	1600

1000 кВА

GE.CU.1101\1001.SS	1100	-	1000	-	Cummins	KTA38G5	Вод. 50°	0	E	650x240x282	11883	1000	7	76	1600
GE.BD.1120\1020.SS	1120	-	1020	-	Baudouin	12M26G1100/5	Вод. 50°	0	E	570x225x262	9594	900	6	76	1600
GE.CU.1100\1000.SS	1100	1256	1000	1146	Cummins	QST30G4	Вод. 50°	0	E	650x240x282	10620	1000	7	74	1600
GE.MT.1100\1000.SS	1106	-	1005	-	MTU	16V 2000 G26F	Вод. 50°	0	E	650x240x282	10911	1000	7	74	1600
GE.PK.1130\1000.SS	1124	1125	1022	1000	Perkins	4008-TAG2A	Вод. 50°	0	E	650x240x282	11185	1000	7	76	1600

1100 кВА

GE.BD.1250\1125.SS	1250	-	1125	-	Baudouin	12M33G1250/5	Вод. 50°	0	E	720x240x282	12612	1000	6	76	2000
GE.MT.1260\1140.SS	1254	-	1135	-	MTU	16V 2000 G36F	Вод. 50°	0	E	650x240x282	11201	1000	6	75	2000
GE.PK.1250\1125.SS	1250	-	1125	-	Perkins	4008 30TAG3	Вод. 50°	0	E	650x240x282	12399	1000	6	76	2000

GE.SS

Дизельные ГУ 1250 - 3000 кВА

1500/1800 об/мин

50 /60 Гц 400-230 В - 480-277 В



50 Гц 60 Гц



50 Гц 60 Гц



МАРКА ДВИГАТЕЛЯ



МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ



ОХЛАЖДЕНИЕ



УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ



РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ



ДХШХВ



ВЕС, КГ



ОБЪЕМ БАКА, Л



НАГРУЗКА 75%, Ч



ШУМ НА РАССТ. 7 М



МАКС. ТОК, А

1250 кВА

GE.BD.1400\1250.SS	1400	-	1250	-	Baudouin	12M33G1400/5	Вод. 50°	0	E	720x240x282	12865	1000	6	n.a.	2000
GE.CU.1390\1260.SS	1386	1610	1260	1418	Cummins	KTA50G3	Вод. 50°	0	E	720x240x282	14404	1000	6	n.a.	2000
GE.MH.1390\1260.SS	1390	1500	1280	1350	Mitsubishi	S12R-PTA	Вод. 50°	0	E	720x240x282	15664	1000	5	n.a.	2000
GE.MT.1370\1250.SS	1370	-	1250	-	MTU	18V 2000 G26F	Вод. 50°	0	E	720x240x282	12957	1000	6	n.a.	2000
GE.PK.1380\1250.SS	1378	1378	1253	1253	Perkins	4012-46TWG2A	Вод. 50°	0	E	720x240x282	13780	1000	6	n.a.	2000

1400 кВА

GE.CU.1540\1400.SS	1540	-	1400	-	Cummins	KTA50G8	Вод. 50°	0	E	720x240x282	15329	1000	5	n.a.	2000
GE.MH.1540\1400.SS	1520	1680	1380	1520	Mitsubishi	S12R-PTA2	Вод. 50°	0	E	720x240x282	15664	1000	5	n.a.	2000
GE.PK.1500\1370.SS	1500	1500	1364	1364	Perkins	4012-46TWG3A	Вод. 50°	0	E	720x240x282	13798	1000	5	n.a.	2000

1500 кВА

GE.BD.1700\1500.SS	1700	-	1500	-	Baudouin	16M33G1700/5	Вод. 50°	0	E	800x245x310	15259	1000	5	n.a.	2500
GE.CU.1690\1540.SS	1690	-	1540	-	Cummins	QSK50G4	Вод. 50°	0	E	800x245x310	17153	1000	4	n.a.	2500
GE.MH.1690\1540.SS	1650	1880	1510	1700	Mitsubishi	S12R-PTAA2	Вод. 50°	0	E	800x245x310	16582	1000	5	n.a.	2500
GE.PK.1660\1500.SS	1656	1656	1505	1505	Perkins	4012-46TWG4A	Вод. 50°	0	E	800x245x310	14784	1000	5	n.a.	2500

1700 кВА

GE.BD.1900\1750.SS	1900	-	1750	-	Baudouin	16M33G1900/5	Вод. 50°	0	E	800x245x310	15797	1000	4	n.a.	3200
GE.MH.1900\1730.SS	1880	2000	1720	1820	Mitsubishi	S16R-PTA	Вод. 50°	0	E	800x245x310	18540	1000	4	n.a.	2500
GE.MT.1820\1650.SS	1815	1875	1650	1700	MTU	12V 4000 G14F	Вод. 50°	0	E	800x245x310	17133	1000	5	n.a.	2500
GE.PK.1880\1700.SS	1876	1880	1705	1710	Perkins	4012-46TAG3A	Вод. 50°	0	E	800x245x310	16495	1000	4	n.a.	2500

1900 кВА

GE.CU.2080\1890.SS	2079	-	1890	-	Cummins	QSK60G3	Вод. 50°	0	E	940x245x310	19516	1000	4	n.a.	3200
GE.MH.2090\1900.SS	2080	2280	1900	2070	Mitsubishi	S16R-PTA2	Вод. 50°	0	E	940x245x310	20138	1000	4	n.a.	3200
GE.MT.2040\1850.SS	2035	2200	1850	2000	MTU	12V 4000 G24F	Вод. 50°	0	E	940x245x310	18511	1000	4	n.a.	3200
GE.PK.2030\1850.SS	2028	-	1844	-	Perkins	4016-61TRG1	Вод. 50°	0	E	940x245x310	19083	1000	4	n.a.	3200

2000 кВА

GE.CU.2240\2040.SS	2237	-	2034	-	Cummins	QSK60G4	Вод. 50°	0	E	940x245x310	19800	1000	4	n.a.	3200
GE.MH.2200\2000.SS	2200	-	2000	-	Mitsubishi	S16R-PTAA2	Вод. 50°	0	E	940x245x310	20430	1000	4	n.a.	3200
GE.MT.2300\2100.SS	2300	2500	2100	2275	MTU	16V 4000 G14F	Вод. 50°	0	E	940x245x310	20345	1000	4	n.a.	3200
GE.PK.2265\2060.SS	2250	-	2000	-	Perkins	4016-61TRG2	Вод. 50°	0	E	940x245x310	19367	1000	3	n.a.	3200

2300 кВА

GE.MH.2500\2280.SS	2500	-	2280	-	Mitsubishi	S16R2-PTAW	Вод. 50°	0	E	940x245x310	22316	1000	3	n.a.	4000
GE.MT.2530\2300.SS	2530	2750	2300	2500	MTU	16V 4000 G24F	Вод. 50°	0	E	940x245x310	21064	1000	4	n.a.	4000
GE.PK.2500\2250.SS	2500	-	2250	-	Perkins	4016-61TRG3	Вод. 50°	0	E	940x245x310	19726	1000	3	n.a.	4000

2500 кВА

GE.MH.2640\2400.SS	2640	-	2400	-	Mitsubishi	S16R2-PTAW-E	Вод. 50°	0	E	1030x245x310	24588	1000	3	n.a.	4000
GE.MT.2800\2550.SS	2805	3125	2550	2813	MTU	20V 4000 G14F	Вод. 50°	0	E	1030x245x310	25522	1000	3	n.a.	4000

2800 кВА

GE.CU.3000\2750.SS	3000	-	2750	-	Cummins	QSK78G9	Вод. 50°	0	E	1030x245x310	25147	1000	3	n.a.	4000
GE.MT.3000\2800.SS	3080	3438	2800	3125	MTU	20V 4000 G24F	Вод. 50°	0	E	1030x245x310	25592	1000	3	n.a.	4000

3000 кВА

GE.MT.3360\3000.SS	3355	3750	3050	3450	MTU	20V 4000 G34F	Вод. 50°	0	E	1030x245x310	26133	1000	3	n.a.	5000
---------------------------	------	------	------	------	-----	---------------	----------	---	---	--------------	-------	------	---	------	------



Двигатель

Воздушный фильтр, рассчитанный на большую нагрузку

Топливо-водяной фильтр-сепаратор

Антифриз с рабочей температурой до -40 °C

Насос для откачки масла

Датчики давления масла и температуры двигателя

Подогреватель двигателя 230 В переменного тока

Система автоматической заправки масла

Альтернатор

Антиконденсационные подогреватели 230 В перем. тока

Датчики RTD-PT100 на обмотках статора

Датчики PT100 на подшипниках

Модуль температурного контроля – до 4 PT100-датчиков

Аккумуляторы

Резервная аккумуляторная батарея

Изолированные клеммы

Высокопроизводительные стартерные аккумуляторы, не требующие технического обслуживания

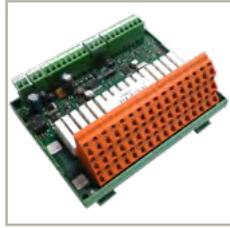
Стартерные аккумуляторы 24 В, никель-кадмиевые

Выхлопная система

Катализатор

Фильтр для улавливания твердых частиц

Искрогаситель



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 50 Гц 400 В / 60 Гц 480 В
- Встроенный контроллер QBM DSE 7320 (опция)
- Встроенный контроллер QBM ComAp AMF25 (опция)

QLE / QMC

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

QPA

- Встроенный ComAp-контроллер (опция)

OUTPUT

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

Подача топлива

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





Кожух

Воздухозаборники, класс защиты IP43

Двойная звукоизоляция

Выпускной воздуховод на передней стенке

Специальная краска для кожуха

Антикоррозийное покрытие кожуха

Возможность исполнения в кожухе из нержавеющей стали

Съемные дверцы

Дверцы с защитой от взлома

Датчик пожарной сигнализации и комплект для пожаротушения

Внутренняя светодиодная подсветка с микровыключателями

Сигнализация открывания дверец

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 IP 55

Панели с автоматическим вводом резерва

Панели для параллельного подключения

Услуги

Заводское приемочное испытание (ЗПИ)

Вибрационное испытание

Фонометрическое 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

Система автоматической заправки с защитой от протечек на раме

Баки с защитой от протечек на раме

Испытательные лаборатории

Испытательная лаборатория №1: 5–1000 кВт

Сертифицирована для проведения
фонометрических испытаний

TR1

Низковольтные

50 Гц
400 - 380 - 230 В
60 Гц
480 - 240 - 208 - 220 - 277 В

Напряжение постоянного тока

48 В



Испытательная лаборатория №1

- 2 автоматических теста 607 кВт с 10 ступенями нагрузки
- Автоматический тест 35 кВт с 10 ступенями нагрузки
- Автоматический тест 10 кВт при постоянном токе с 10 ступенями 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

Испытательная лаборатория №2 : 250–4000 кВт

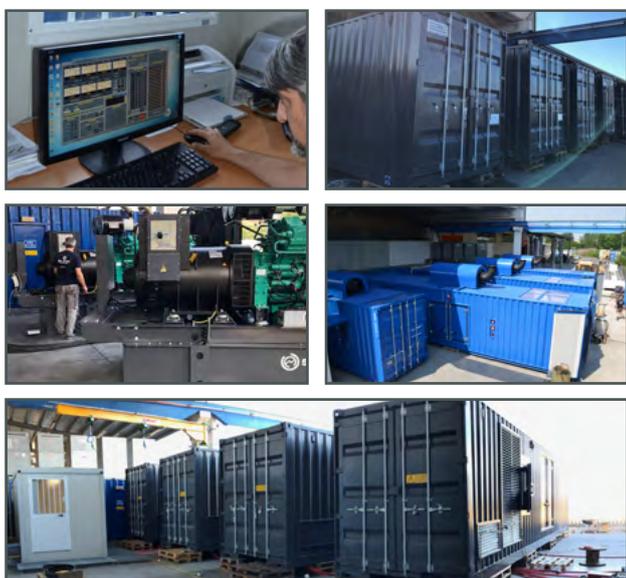
TR2

Низковольтные

50 Гц
400 - 380 - 230 В
60 Гц
480 - 240 - 208 - 220 - 277 В

Средневольтные

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 ступенями 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

О компании



45
Лет опыта

Компания

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.



Мы заботимся о качестве нашей продукции и следим за соблюдением всех требований и нормативов, в том числе связанных с охраной окружающей среды.



Другие продукты Elcos

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



ELCOS
POWER GENERATORS



www.elcos.net