

.BF

ГУ открытого
исполнения

Диапазон 10-3000 кВА

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



Для промышленного
сектора



Большой выбор
двигателей



Заводские испытания

Генераторные установки,
которые послужат
надежным источником
энергии

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

www.elcos.net

.BF

Диапазон 10-3000 кВА

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



Соответствует
стандартам
ЕС



Дизельные генераторы открытого исполнения для установки в генераторной или контейнере

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



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



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

Генераторы серии BF применяются во многих отраслях:



-Промышленные объекты



-Дата-центры



-Отели и гостиницы
-Жилые здания и помещения



-Медицинские учреждения



-Аэропорты

-Торговые центры

-Фермерские хозяйства

-Скотоводческие фермы

-Военные объекты

-Нефтегазовая промышленность

.BF

Диапазон 10-3000 кВА

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

Автоматический выключатель с тепловым и электромагнитным расцепителем

Гибкий соединительный переходник для выхлопной системы

Радиатор для работы в жарком климате

Кнопка аварийной остановки

Воздушный фильтр со сменными картриджами

Топливный бак с защитой от протечек



Электропроводка
превосходная прочность соединений за счет штекерных соединителей



Подогреватель двигателя
для облегчения запуска в холодную погоду



Система автоматического отключения
при низком уровне топлива



Заливная горловина топливного бака
увеличенных размеров для удобной заправки



Антивибрационные подушки
уменьшают вибрации, создаваемые генератором



Встроенный топливный бак со сборным резервуаром увеличенной емкости (опция)



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



Глушитель включен в стандартную комплектацию, снижает шум выхлопа



Крепление аккумулятора облегчает обслуживание и замену

Панель управления



Подъемные скобы облегчают подъем и транспортировку моделей ГУ мощностью от 750 кВА

Автоматический выключатель с тепловым и электромагнитным расцепителем



Теплоизоляция



Стационарная рама служит в качестве опоры ГУ и облегчает транспортировку

Отверстия для напольного монтажа



Защита от вращающихся элементов для безопасности пользователя



Антифриз рабочая температура до -40°C



Альтернатор со встроенным выключателем для удобного и безопасного подключения



Медные шины позволяют подключать больше кабелей к одной фазе



Свинцово-кислотный стартерный аккумулятор поставляется уже заряженным и готовым к работе



Насос для замены масла облегчает замену масла

QPE

МНОГФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Области применения

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

+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 °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

→ 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

MC4 # evo



QLE

ДЛЯ ВНЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЙ

Области применения

- ♦ Аварийное отключение электроэнергии

MC2



+011
VARIANT

Вариант +011

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

→ 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 аккумулятора
- 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



GE.BF

Дизельные генераторы 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



Д Х Ш X В



ВЕС, КГ



ОБЪЕМ БАКА, Л



НАГРУЗКА 75%, Ч



МАКС. ТОК, А

10 кВА

GE.PK.011\010.BF	10	-	9	-	Perkins	403A-11G1	Вод. 50°	0	М	140x80x118	495	85	37	16
GE.YA.011\010.BF	11	12	10	11	Yanmar	3TNV76	Вод. 50°	3А	М	140x80x118	408	85	48	16

13 кВА

GE.DZ.014\013.BF	14	16	13	15	Deutz	F2M 2011	Масл.	2	М	140x80x118	536	85	33	20
GE.DZA.014\013.BF	14	16	13	15	Deutz	F2L 2011	Возд.	2	М	140x80x118	515	85	32	20
GE.PK.016\013.BF	15	-	13	-	Perkins	403A-15G1	Вод. 50°	0	М	140x80x118	506	85	31	20

15 кВА

GE.BD.017\015.BF	17	-	15	-	Baudouin	4M06G17/5	Вод. 50°	0	М	140x80x118	608	85	23	20
GE.PK.017\015.BF	17	19	15	17	Perkins	403A-15G2	Вод. 50°	0	М	140x80x118	512	85	28	20
GE.YA.017\015.BF	17	19	15	17	Yanmar	3TNV88	Вод. 50°	3А	М	140x80x118	472	85	33	20

20 кВА

GE.BD.022\020.BF	21	-	20	-	Baudouin	4M06G22/5	Вод. 50°	0	Е	150x80x122	637	85	19	32
GE.DZ.021\020.BF	22	25,3	21	24	Deutz	F3M 2011	Масл.	2	М	150x80x122	614	85	21	32
GE.DZA.021\020.BF	22	25,3	21	24	Deutz	F3L 2011	Возд.	2	М	150x80x122	592	85	21	32
GE.PK.022\020.BF	22	-	20	-	Perkins	404A-22G1	Вод. 50°	0	М	150x80x122	592	85	22	32
GE.PK3A.021\020.BF	21	27	20	24	Perkins	404D-22G	Вод. 50°	0	М	150x80x122	592	85	22	32
GE.YA.022\020.BF	22	25	20	23	Yanmar	4TNV88	Вод. 50°	3А	М	150x80x122	522	85	22	32

25 кВА

GE.CU.030\027.BF	27,5	-	25	-	Cummins	X2.5G2	Вод. 50°	0	М	170x80x127	656	85	18	40
-------------------------	------	---	----	---	---------	--------	----------	---	---	------------	-----	----	----	----

30 кВА

GE.BD.035\032.BF	35	-	32	-	Baudouin	4M06G33/5	Вод. 50°	0	Е	170x80x127	716	85	16	50
GE.CU.033\030.BF	33	-	30	-	Cummins	X3.3G1	Вод. 50°	0	М	170x80x127	713	85	14	50
GE.DZ.035\030.BF	35	37,5	30	35,7	Deutz	F4M 2011	Масл.	2	М	170x80x127	736	85	16	50
GE.DZA.035\030.BF	35	37,5	30	35,7	Deutz	F4L 2011	Возд.	2	М	170x80x127	714	85	15	50
GE.PK.034\031.BF	33	38	30	35	Perkins	1103A-33G	Вод. 50°	0	М	170x80x127	839	85	16	50
GE.YA.037\033.BF	37	38	33	35	Yanmar	4TNV98	Вод. 50°	3А	М	170x80x127	678	85	17	50

40 кВА

GE.BD.044\040.BF	44	-	40	-	Baudouin	4M06G44/5	Вод. 50°	0	Е	170x80x127	725	85	13	63
GE.CU.044\040.BF	44	-	40	-	Cummins	S3.8G4	Вод. 50°	0	М	170x80x127	889	85	12	63
GE.DZ.044\040.BF	44	50	40	48	Deutz	BF4M 2011	Масл.	2	М	170x80x127	748	85	14	63
GE.DZA.044\040.BF	42	50	40	48	Deutz	BF4L 2011	Возд.	2	М	170x80x127	740	85	11	63
GE.YA.044\040.BF	44	49	40	46	Yanmar	4TNV98T	Вод. 50°	2	М	170x80x127	697	85	13	63

GE.BF

Дизельные генераторы 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

ДХШХВ

ВЕС, КГ

ОБЪЕМ БАКА, Л

НАГРУЗКА 75%, Ч

МАКС. ТОК, А

50 кВА

GE.AI.056\051.BF	55	-	50	-	FPT	N45AM2	Вод. 50°	0	M	200x100x140	879	110	12	80
GE.BD.055\050.BF	55	-	50	-	Baudouin	4M06G55/5	Вод. 50°	0	E	200x100x140	745	110	13	80
GE.CU.055\050.BF	55	63	50	56	Cummins	S3.8G6	Вод. 50°	0	M	200x100x140	911	110	12	80
GE.DZA.050\047.BF	50	57	47	54	Deutz	F4L 914	Возд.	0	M	200x100x140	759	110	15	80
GE.PK.051\046.BF	50	60	45	54	Perkins	1103A-33TG1	Вод. 50°	0	M	200x100x140	950	110	14	80

60 кВА

GE.AI.066\060.BF	66	73	60	66	FPT	N45SM1A	Вод. 50°	2	M	200x100x140	975	110	12	100
GE.BD.065\060.BF	66	-	60	-	Baudouin	4M11G70/5	Вод. 50°	0	E	200x100x140	1127	110	10	100
GE.CU.066\060.BF	66	-	61	-	Cummins	S3.8G7	Вод. 50°	0	M	200x100x152	1028	110	10	100
GE.DZ.066\060.BF	65	-	62	-	Deutz	BF4M 2011C	Масл.	2	M	200x100x152	875	110	12	100
GE.DZA.066\060.BF	65	74	60	66	Deutz	F6L 912	Возд.	0	M	200x100x152	1040	110	12	100
GE.PK.067\061.BF	66	75	60	69	Perkins	1103A-33TG2	Вод. 50°	0	M	200x100x140	996	110	11	100

80 кВА

GE.AI.090\080.BF	90	99	80	90	FPT	N45SM3	Вод. 50°	0	M	200x100x140	1118	110	8	125
GE.BD.090\082.BF	90	-	82	-	Baudouin	4M11G90/5	Вод. 50°	0	E	200x100x150	1270	110	9	125
GE.DZ.080\075.BF	81	92	76	81	Deutz	BF4M 2012 C	Вод. 50°	2	M	200x100x152	1115	110	10	125
GE.DZA.080\073.BF	77	89	73	85	Deutz	F6L 914	Возд.	0	M	200x100x152	1072	110	10	125
GE.PK.088\080.BF	88	100	80	90	Perkins	1104A-44TG2	Вод. 50°	0	M	200x100x140	1192	110	8	125
GE.VO.094\085.BF	95	97	85	86	Volvo	TAD 530 GE	Вод. 50°	2	M	200x100x152	1234	110	9	125

100 кВА

GE.AI.110\100.BF	110	121	100	110	FPT	N45TM2A	Вод. 50°	2	M	200x100x152	1191	110	7	160
GE.BD.110\100.BF	110	-	100	-	Baudouin	4M11G110/5	Вод. 50°	0	E	200x100x150	1337	110	7	160
GE.DZ.110\105.BF	108	117	102	112	Deutz	BF4M1013EC	Вод. 50°	2	M	240x110x170	1146	250	14	160
GE.DZA.110\100.BF	105	-	100	-	Deutz	BF6L 914	Возд.	2	M	200x100x152	1154	110	7	160
GE.PK.110\100.BF	110	125	100	112	Perkins	1104C-44TAG2	Вод. 50°	2	E	200x100x140	1226	110	7	160
GE.VO.110\100.BF	110	115	100	103	Volvo	TAD 531 GE	Вод. 50°	2	M	240x110x170	1287	250	16	160

GE.BF

Дизельные генераторы 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 Х Ш Х В

ВЕС, КГ

ОБЪЕМ БАКА, Л

НАГРУЗКА 75%, Ч

МАКС. ТОК, А

130 кВА

GE.AI.131\120.BF	135	140	120	130	FPT	N45TM3	Вод. 50°	0	M	240x110x165	1322	250	12	250
GE.BD.150\135.BF	150	-	135	-	Baudouin	6M11G150/5	Вод. 50°	0	E	270x120x160	1573	250	11	250
GE.CU.150\135.BF	150	170	136	150	Cummins	6BTA5.9G6	Вод. 50°	0	E	240x110x170	1538	250	10	250
GE.DZ.130\120.BF	130	132	120	120	Deutz	BF4M1013FC	Вод. 50°	2	M	240x110x170	1254	250	14	250
GE.PK.151\137.BF	150	169	135	152	Perkins	1106A-70TG1	Вод. 50°	0	M	240x110x170	1545	250	12	250
GE.VO.150\135.BF	144	151	130	135	Volvo	TAD 532 GE	Вод. 50°	2	E	240x110x170	1488	250	12	250

150 кВА

GE.AI.176\165.BF	176	187	165	170	FPT	N67TM4	Вод. 50°	0	M	240x110x165	1517	250	9	250
GE.BD.165\150.BF	165	-	150	-	Baudouin	6M11G165/5	Вод. 50°	0	E	270x120x160	1611	250	10	250
GE.CU.176\160.BF	170	-	155	-	Cummins	6BTA5.9G7	Вод. 50°	0	E	270x120x180	1621	250	9	250
GE.DW.170\150.BF	170	200	150	185	Doosan	DP086TA	Вод. 50°	2	E	240x110x165	1715	250	10	250
GE.DZ.160\150.BF	162	180	150	171	Deutz	BF6M1013EC	Вод. 50°	2	M	270x120x180	1477	250	11	250
GE.PK.166\150.BF	165	188	150	168	Perkins	1106A-70TAG2	Вод. 50°	0	M	270x120x165	1691	250	11	250
GE.VO.165\150.BF	165	172	150	155	Volvo	TAD 731 GE	Вод. 50°	2	M	270x120x170	1694	250	10	250

180 кВА

GE.VO.205\185.BF	205	227	185	203	Volvo	TAD 732 GE	Вод. 50°	2	E	270x120x180	1816	250	9	400
-------------------------	-----	-----	-----	-----	-------	------------	----------	---	---	-------------	------	-----	---	-----

200 кВА

GE.AI.221\201.BF	220	234	200	210	FPT	N67TM7	Вод. 50°	0	M	240x110x165	1688	250	7	400
GE.BD.220\200.BF	220	-	200	-	Baudouin	6M16G220/5	Вод. 50°	0	E	270x120x160	2095	250	8	400
GE.DW.220\200.BF	225	250	200	230	Doosan	P086TI	Вод. 50°	2	E	270x120x195	1926	250	8	400
GE.DZ.225\205.BF	226	250	205	220	Deutz	BF6M 1013FCG3	Вод. 50°	2	E	270x120x180	1675	250	8	400
GE.PK.220\200.BF	220	-	200	-	Perkins	1106A-70TAG4	Вод. 50°	0	E	270x120x165	1817	250	8	400
GE.VO.225\205.BF	225	252	205	226	Volvo	TAD 733 GE	Вод. 50°	2	E	270x120x180	1987	250	8	400

250 кВА

GE.AI.275\250.BF	275	290	250	260	FPT	N67 TE8W	Вод. 50°	0	E	270x120x180	1854	250	7	400
GE.BD.275\250.BF	275	-	250	-	Baudouin	6M16G275/5	Вод. 50°	0	E	300x115x190	2461	400	10	400
GE.DW.250\230.BF	250	285	230	250	Doosan	DP086LA	Вод. 50°	2	E	270x120x180	2027	250	7	400
GE.DZ.275\250.BF	279	300	250	260	Deutz	TCD 2013 L06 4V	Вод. 50°	2	E	270x120x180	2126	250	7	400
GE.PK.275\250.BF	275	-	250	-	Perkins	1206A-E70TTAG3	Вод. 50°	0	E	270x120x180	1935	250	7	400
GE.VO.275\250.BF	275	287	250	255	Volvo	TAD 734 GE	Вод. 50°	2	E	270x120x180	2078	250	7	400



GE.BF

Дизельные генераторы 250 - 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



Д\Ш\В



ВЕС, КГ



ОБЪЕМ БАКА, Л



НАГРУЗКА 75%, Ч



МАКС. ТОК, А

275 кВА

GE.DW.300\275.BF	300	335	275	300	Doosan	P126TI	Вод. 50°	2	E	300x135x190	2594	400	10	400
-------------------------	-----	-----	-----	-----	--------	--------	----------	---	---	-------------	------	-----	----	-----

300 кВА

GE.AI.332\305.BF	332	363	305	330	FPT	C87TE4	Вод. 50°	0	E	305x135x188	2726	400	8	630
GE.BD.340\310.BF	340	-	310	-	Baudouin	6M16G330/5	Вод. 50°	0	E	300x135x190	2700	400	8	630
GE.CU.346\301.BF	330	375	300	344	Cummins	QSL9G5	Вод. 50°	0	E	300x135x188	2513	400	9	630
GE.DW.340\310.BF	335	390	300	345	Doosan	P126TI-II	Вод. 50°	0	E	300x135x190	2594	400	9	630
GE.DZ.350\315.BF	350	374	315	338	Deutz	BF6M 1015 C G1	Вод. 50°	2	E	300x135x206	2503	400	8	630
GE.PK.335\300.BF	335	389	300	352	Perkins	1506A-E88TAG5	Вод. 50°	0	E	300x135x180	2807	400	9	630
GE.SC.335\304.BF	350	360	320	340	Scania	DC09 072A 02 13	Вод. 50°	0	E	300x135x194	2773	400	9	630
GE.VO.360\325.BF	350	360	320	340	Volvo	TAD 1341 GE	Вод. 50°	2	E	300x135x194	3300	400	10	630

350 кВА

GE.AI.385\350.BF	385	418	350	380	FPT	C13TE2A	Вод. 50°	2	E	300x135x188	2956	400	8	630
GE.BD.385\350.BF	385	-	350	-	Baudouin	6M21G385/5	Вод. 50°	0	E	300x135x188	2911	400	7	630
GE.DW.400\365.BF	405	445	365	400	Doosan	DP126LB	Вод. 50°	0	E	300x135x215	2777	400	8	630
GE.DZ.390\350.BF	390	-	350	-	Deutz	BF6M 1015 C G2	Вод. 50°	2	E	300x135x170	2587	400	8	630
GE.PK.400\350.BF	400	440	350	400	Perkins	2206A-E13TAG2	Вод. 50°	0	E	300x135x200	3203	400	8	630
GE.VO.375\350.BF	375	438	350	401	Volvo	TAD 1342 GE	Вод. 50°	2	E	300x135x194	3300	400	8	630

375 кВА

GE.DZ.410\380.BF	412	426	380	387	Deutz	BF6M 1015CP	Вод. 50°	2	E	300x135x170	2737	400	7	630
GE.SC.410\375.BF	410	451	375	410	Scania	DC13 072A 02 11	Вод. 50°	0	E	300x135x194	3194	400	8	630
GE.VO.410\375.BF	410	451	375	410	Volvo	TAD 1343 GE	Вод. 50°	2	E	300x135x194	3436	400	8	630

400 кВА

GE.AI.440\400.BF	440	462	400	420	FPT	C13TE3A	Вод. 50°	2	E	312x135x196	3155	400	6	630
GE.BD.440\400.BF	440	-	400	-	Baudouin	6M21G440/5	Вод. 50°	0	E	312x135x196	3116	400	7	630
GE.DW.460\420.BF	470	510	410	445	Doosan	P158 LE	Вод. 50°	0	E	312x135x220	3176	400	7	630
GE.PK.450\400.BF	450	438	400	400	Perkins	2206A-E13TAG3	Вод. 50°	0	E	320x135x200	3354	400	7	630
GE.SC.456\413.BF	450	501	410	456	Scania	DC13 072A 02 12	Вод. 50°	0	E	327x135x195	3266	400	7	630
GE.VO.450\410.BF	450	501	410	456	Volvo	TAD 1344 GE	Вод. 50°	2	E	305x135x194	3451	400	7	630



GE.BF

Дизельные генераторы 450 - 700 кВА

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



450 кВА

GE.AI.500\450.BF	500	550	450	475	FPT	C13TE6W	Вод. 50°	0	E	350x150x195	3342	400	6	800
GE.BD.500\450.BF	500	-	450	-	Baudouin	6M21G500/5	Вод. 50°	0	E	350x150x200	3216	400	6	800
GE.DW.500\460.BF	510	570	450	520	Doosan	DP158 LCF	Вод. 50°	0	E	350x150x200	3611	400	6	800
GE.DZ.480\450.BF	480	512	450	464	Deutz	BF8M 1015CG1	Вод. 50°	2	E	350x152x218	3065	400	6	800
GE.MT3A.500\450.BF	500	550	450	500	MTU	10V 1600 G10F	Вод. 50°	3A	E	350x150x210	3666	400	6	800
GE.PK.500\450.BF	500	550	455	500	Perkins	2506C-E15TAG1	Вод. 50°	2	E	350x150x220	3740	400	6	800
GE.SC.503\456.BF	503	553	450	503	Scania	DC13 072A 02 13	Вод. 50°	0	E	350x150x195	3336	400	7	800
GE.VO.500\450.BF	500	501	450	456	Volvo	TAD 1345 GE	Вод. 50°	2	E	350x150x195	3481	400	6	800

500 кВА

GE.AI.550\500.BF	550	605	500	550	FPT	C13TE7W	Вод. 50°	0	E	350x150x215	3445	400	5	800
GE.CU.550\500.BF	550	500	500	450	Cummins	QSX15G8	Вод. 50°	2	E	350x150x215	3789	400	6	800
GE.DW.580\520.BF	580	652	530	568	Doosan	DP158 LDF	Вод. 50°	0	E	350x150x206	3714	400	5	800
GE.DZ.560\510.BF	560	588	510	536	Deutz	BF8M 1015CP	Вод. 50°	2	E	350x150x190	3179	400	5	800
GE.MT3A.550\500.BF	550	630	500	575	MTU	10V 1600 G20F	Вод. 50°	3A	E	350x150x210	3809	400	6	800
GE.PK.550\500.BF	550	563	500	500	Perkins	2506C-E15TAG2	Вод. 50°	2	E	350x150x220	3843	400	5	800
GE.SC.553\503.BF	553	553	503	503	Scania	DC13 072A 02 14	Вод. 50°	0	E	350x150x215	3539	400	6	800
GE.VO.550\500.BF	550	645	500	573	Volvo	TAD 1641 GE	Вод. 50°	2	E	350x150x215	3707	400	6	800

550 кВА

GE.DW.625\560.BF	630	694	570	629	Doosan	DP180LAF	Вод. 50°	0	E	350x150x200	4120	400	5	1000
GE.SC.613\555.BF	613	607	555	550	Scania	DC16 093A 02 52	Вод. 50°	0	E	350x150x208	3894	400	5	1000
GE.VO.630\570.BF	625	660	570	600	Volvo	TAD 1642 GE	Вод. 50°	2	E	350x150x215	3994	400	5	1000

600 кВА

GE.AI.620\600.BF	617	700	595	630	FPT	C16TE1W	Вод. 50°	0	E	350x150x195	3835	400	5	1000
GE.BD.660\600.BF	660	-	600	-	Baudouin	6M33G660/5	Вод. 50°	0	E	372x160x210	5057	400	5	1000
GE.DW.710\640.BF	710	748	640	678	Doosan	DP180LBF	Вод. 50°	0	E	350x150x200	4275	400	4	1000
GE.MT.650\600.BF	650	690	600	630	MTU	12V 1600 G10F	Вод. 50°	2	E	350x150x218	4281	400	5	1000
GE.PK.660\600.BF	660	680	600	625	Perkins	2806A-E18TAG1A	Вод. 50°	0	E	350x155x210	4431	400	5	1000
GE.SC.660\600.BF	660	660	600	600	Scania	DC16 078A 02 41	Вод. 50°	0	E	350x150x218	4064	400	5	1000
GE.VO.650\596.BF	650	690	596	625	Volvo	TAD 1642 GE	Вод. 50°	2	E	350x150x218	4007	400	5	1000
GE.VO.700\630.BF	700	761	630	685	Volvo	TWD 1643 GE	Вод. 50°	2	E	350x150x218	4743	400	5	1000

650 кВА

GE.BD.715\650.BF	715	-	650	-	Baudouin	6M33G715/5	Вод. 50°	0	E	375x160x210	5199	400	4	1000
GE.DW.760\680.BF	750	880	680	800	Doosan	DP222LBF	Вод. 50°	0	E	350x150x200	4474	400	4	1000
GE.MT.700\650.BF	700	750	650	680	MTU	12V 1600 G20F	Вод. 50°	2	E	350x150x210	4428	400	5	1000
GE.PK.715\650.BF	715	687	650	625	Perkins	2806A-E18TAG2	Вод. 50°	0	E	350x155x210	4573	400	5	1000
GE.SC.715\650.BF	715	715	650	650	Scania	DC16 078A 02 42	Вод. 50°	0	E	350x150x218	4306	400	5	1000
GE.VO.715\650.BF	715	752	650	684	Volvo	TWD 1644 GE	Вод. 50°	2	E	350x150x218	4841	400	4	1000

700 кВА

GE.SC.770\700.BF	770	770	700	700	Scania	DC16 078A 02 43	Вод. 50°	0	E	350x150x218	4586	400	4	1000
GE.VO.770\700.BF	770	800	700	727	Volvo	TWD 1645 GE	Вод. 50°	2	E	365x150x218	5178	400	4	1000



GE.BF

Дизельные генераторы 750 - 1100 кВА

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



750 кВА

GE.BD.825\750.BF	825	-	750	-	Baudouin	6M33G825/5	Вод, 50°	0	E	395x168x215	5521	Без бака	-	1250
GE.DW.825\750.BF	825	930	750	845	Doosan	DP222 LCF	Вод, 50°	0	E	365x150x200	4754	400	4	1250

800 кВА

GE.BD.900\810.BF	900	-	810	-	Baudouin	12M26G900/5	Вод, 50°	0	E	430x200x240	6740	Без бака	-	1250
GE.CU.890\800.BF	886	1000	805	910	Cummins	QSK23G3	Вод, 50°	0	E	418x167x216	6298	Без бака	-	1250
GE.MT.870\780.BF	865	-	783	-	MTU	12V 2000 G26F	Вод, 50°	0	E	410x170x210	6487	Без бака	-	1250
GE.PK.880\800.BF	880	940	800	845	Perkins	4006-23TAG3A	Вод, 50°	0	E	380x175x220	6002	Без бака	-	1250

900 кВА

GE.BD.1000\900.BF	1000	-	910	-	Baudouin	12M26G1000/5	Вод, 50°	0	E	430x200x240	6892	Без бака	-	1600
GE.CU.1030\940.BF	1029	1132	935	1029	Cummins	QST30G3	Вод, 50°	0	E	450x200x216	6818	Без бака	-	1600
GE.MT.1000\910.BF	1005	-	910	-	MTU	16V 2000 G16F	Вод, 50°	0	E	450x200x215	7084	Без бака	-	1600

1000 кВА

GE.CU.1101\1001.BF	1100	-	1000	-	Cummins	KTA38G5	Вод, 50°	0	E	450x180x225	8568	Без бака	-	1600
GE.BD.1120\1020.BF	1120	-	1020	-	Baudouin	12M26G1100/5	Вод, 50°	0	E	480x210x240	7334	Без бака	-	1600
GE.CU.1100\1000.BF	1100	1256	1000	1146	Cummins	QST30G4	Вод, 50°	0	E	420x200x235	7305	Без бака	-	1600
GE.MT.1100\1000.BF	1106	-	1005	-	MTU	16V 2000 G26F	Вод, 50°	0	E	450x200x215	7646	Без бака	-	1600
GE.PK.1130\1000.BF	1124	1125	1022	1000	Perkins	4008-TAG2A	Вод, 50°	0	E	470x175x220	7970	Без бака	-	1600

1100 кВА

GE.BD.1250\1125.BF	1250	-	1125	-	Baudouin	12M33G1250/5	Вод, 50°	0	E	480x220x240	8392	Без бака	-	2000
GE.MT.1260\1140.BF	1254	-	1135	-	MTU	16V 2000 G36F	Вод, 50°	0	E	460x180x240	7936	Без бака	-	2000
GE.PK.1250\1125.BF	1250	-	1125	-	Perkins	4008 30TAG3	Вод, 50°	0	E	480x210x220	9184	Без бака	-	2000



GE.BF

Дизельные генераторы 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



Д Х Ш X В



ВЕС, КГ



ОБЪЕМ БАКА, Л



НАГРУЗКА 75%, Ч



МАКС. ТОК, А

1250 кВА

GE.BD.1400\1250.BF	1400	-	1250	-	Baudouin	12M33G1400/5	Вод. 50°	0	E	520x220x255	8745	Без бака	-	2000
GE.CU.1390\1260.BF	1386	1610	1260	1418	Cummins	KTA50G3	Вод. 50°	0	E	520x170x240	10184	Без бака	-	2000
GE.MH.1390\1260.BF	1390	1500	1280	1350	Mitsubishi	S12R-PTA	Вод. 50°	0	E	450x200x235	11544	Без бака	-	2000
GE.MT.1370\1250.BF	1370	-	1250	-	MTU	18V 2000 G26F	Вод. 50°	0	E	520x190x255	8837	Без бака	-	2000
GE.PK.1380\1250.BF	1378	1378	1253	1253	Perkins	4012-46TWG2A	Вод. 50°	0	E	485x180x235	9660	Без бака	-	2000

1400 кВА

GE.CU.1540\1400.BF	1540	-	1400	-	Cummins	KTA50G8	Вод. 50°	0	E	560x200x240	11209	Без бака	-	2000
GE.MH.1540\1400.BF	1520	1680	1380	1520	Mitsubishi	S12R-PTA2	Вод. 50°	0	E	450x200x235	11444	Без бака	-	2000
GE.PK.1500\1370.BF	1500	1500	1364	1364	Perkins	4012-46TWG3A	Вод. 50°	0	E	520x190x255	9778	Без бака	-	2000

1500 кВА

GE.BD.1700\1500.BF	1700	-	1500	-	Baudouin	16M33G1700/5	Вод. 50°	0	E	540x230x260	10679	Без бака	-	2500
GE.CU.1690\1540.BF	1690	-	1540	-	Cummins	QSK50G4	Вод. 50°	0	E	480x200x250	12323	Без бака	-	2500
GE.MH.1690\1540.BF	1650	1880	1510	1700	Mitsubishi	S12R-PTAA2	Вод. 50°	0	E	480x200x260	11752	Без бака	-	2500
GE.PK.1660\1500.BF	1656	1656	1505	1505	Perkins	4012-46TWG4A	Вод. 50°	0	E	510x230x240	10104	Без бака	-	2500

1700 кВА

GE.BD.1900\1750.BF	1900	-	1750	-	Baudouin	16M33G1900/5	Вод. 50°	0	E	560x230x270	11117	Без бака	-	3200
GE.MH.1900\1730.BF	1880	2000	1720	1820	Mitsubishi	S16R-PTA	Вод. 50°	0	E	530x200x260	13860	Без бака	-	2500
GE.MT.1820\1650.BF	1815	1875	1650	1700	MTU	12V 4000 G14F	Вод. 50°	0	E	500x200x250	12453	Без бака	-	2500
GE.PK.1880\1700.BF	1876	1880	1705	1710	Perkins	4012-46TAG3A	Вод. 50°	0	E	510x220x270	11915	Без бака	-	2500

1900 кВА

GE.CU.2080\1890.BF	2079	-	1890	-	Cummins	QSK60G3	Вод. 50°	0	E	600x250x280	13906	Без бака	-	3200
GE.MH.2090\1900.BF	2080	2280	1900	2070	Mitsubishi	S16R-PTA2	Вод. 50°	0	E	530x200x255	14528	Без бака	-	3200
GE.MT.2040\1850.BF	2035	2200	1850	2000	MTU	12V 4000 G24F	Вод. 50°	0	E	500x200x250	12901	Без бака	-	3200
GE.PK.2030\1850.BF	2028	-	1844	-	Perkins	4016-61TRG1	Вод. 50°	0	E	550x250x270	13473	Без бака	-	3200

2000 кВА

GE.CU.2240\2040.BF	2237	-	2034	-	Cummins	QSK60G4	Вод. 50°	0	E	600x250x280	14190	Без бака	-	3200
GE.MH.2200\2000.BF	2200	-	2000	-	Mitsubishi	S16R-PTAA2	Вод. 50°	0	E	602x215x255	14820	Без бака	-	3200
GE.MT.2300\2100.BF	2300	2500	2100	2275	MTU	16V 4000 G14F	Вод. 50°	0	E	610x230x300	14735	Без бака	-	3200
GE.PK.2265\2060.BF	2250	-	2000	-	Perkins	4016-61TRG2	Вод. 50°	0	E	600x220x255	13757	Без бака	-	3200

2300 кВА

GE.MH.2500\2280.BF	2500	-	2280	-	Mitsubishi	S16R2-PTAW	Вод. 50°	0	E	610x230x300	16966	Без бака	-	4000
GE.MT.2530\2300.BF	2530	2750	2300	2500	MTU	16V 4000 G24F	Вод. 50°	0	E	610x230x300	15714	Без бака	-	4000
GE.PK.2500\2250.BF	2500	-	2250	-	Perkins	4016-61TRG3	Вод. 50°	0	E	610x230x300	14216	Без бака	-	4000

2500 кВА

GE.MH.2640\2400.BF	2640	-	2400	-	Mitsubishi	S16R2-PTAW-E	Вод. 50°	0	E	610x230x300	18298	Без бака	-	4000
GE.MT.2800\2550.BF	2805	3125	2550	2813	MTU	20V 4000 G14F	Вод. 50°	0	E	665x232x278	19322	Без бака	-	4000

2800 кВА

GE.CU.3000\2750.BF	3000	-	2750	-	Cummins	QSK78G9	Вод. 50°	0	E	650x200x275	18997	Без бака	-	4000
GE.MT.3000\2800.BF	3080	3438	2800	3125	MTU	20V 4000 G24F	Вод. 50°	0	E	650x200x275	19492	Без бака	-	4000

3000 кВА

GE.MT.3360\3000.BF	3355	3750	3050	3450	MTU	20V 4000 G34F	Вод. 50°	0	E	650x200x275	20033	Без бака	-	5000
---------------------------	------	------	------	------	-----	---------------	----------	---	---	-------------	-------	----------	---	------



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

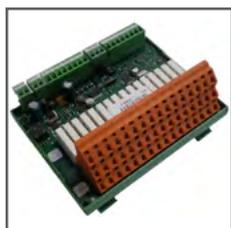
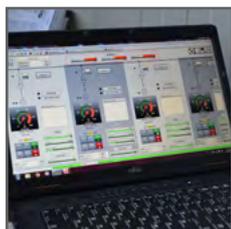
Антиконденсационные подогреватели 230 В перем. тока
Датчики RTD-PT100 на обмотках статора
Датчики PT100 на подшипниках
Модуль температурного контроля – до 4 PT100-датчиков
Усиленное соединение альтернатора и ДВС с двойным подшипником

Аккумуляторы

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

Выхлопная система

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



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 ComAr AMF25 (опция)

QLE / QMC

Дифференциальная защита



Подача топлива

Встроенный топливный бак увеличенной емкости

3-ходовой клапан и быстроръемные соединения для подключения внешнего топливного бака

Встроенная система автоматической заправки



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

Система автоматической заправки с защитой от протечек на раме

Баки с защитой от протечек на раме

QC**Панели автоматический ввод резерва с платой управления**

Модель QC	Мощность ГУ кВА		Макс. ток А	Исполнит. устройство Тип	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес Kg	IP №
	400 В	230 В					
QC1.0060	40	22	60	Моторизированные автоматические выключатели 4P	60x25x80	47	54
QC1.0090	60	35	90		60x25x80	48	54
QC1.0125	90	50	125		60x25x80	50	54
QC1.0250	165	90	250		60x25x80	56	54
QC2.0400	275	150	400		60x50x160	109	54
QC2.0630	410	250	630		60x50x160	125	54
QC2.0800	550	300	800		60x50x160	128	54
QC3.1250	800	450	1250		80x60x160	220	54
QC4.1600	1050	--	1600		80x80x190	270	54
QC4.2000	1400	--	2000		80x80x190	310	54
QC4.2500	1700	--	2500		80x80x190	350	54
QC4.3150	2200	--	3200		100x100x190	450	54
QC5.4000	2500	--	4000		260x100x190	700	54
QC5.5000	3000	--	5000		260x100x190	800	54

**QLTS****Панели автоматического ввода резерва**

Модель QC	Мощность ГУ кВА		Макс. ток А	Исполнит. устройство Тип	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес Kg	IP №
	400 В	230 В					
QLTS.060	40	22	60	Моторизированные автоматические выключатели 4P	40x16x45	13	54
QLTS.100	60	35	100		40x16x45	13	54
QLTS.160	100	58	160		52x20x60	20	54
QLTS.250	165	90	250		52x20x60	22	54
QLTS.400	275	150	400		60x28x80	40	54
QLTS.630	410	250	630		60x28x80	45	54

**QP.APM****Панели для параллельного подключения**

Модель QP	Номинальный ток	Мощность ГУ кВА	Размеры (Д x Ш x В) см	IP №
	А			

QP.APM.BM Панели без переключателя нагрузки

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

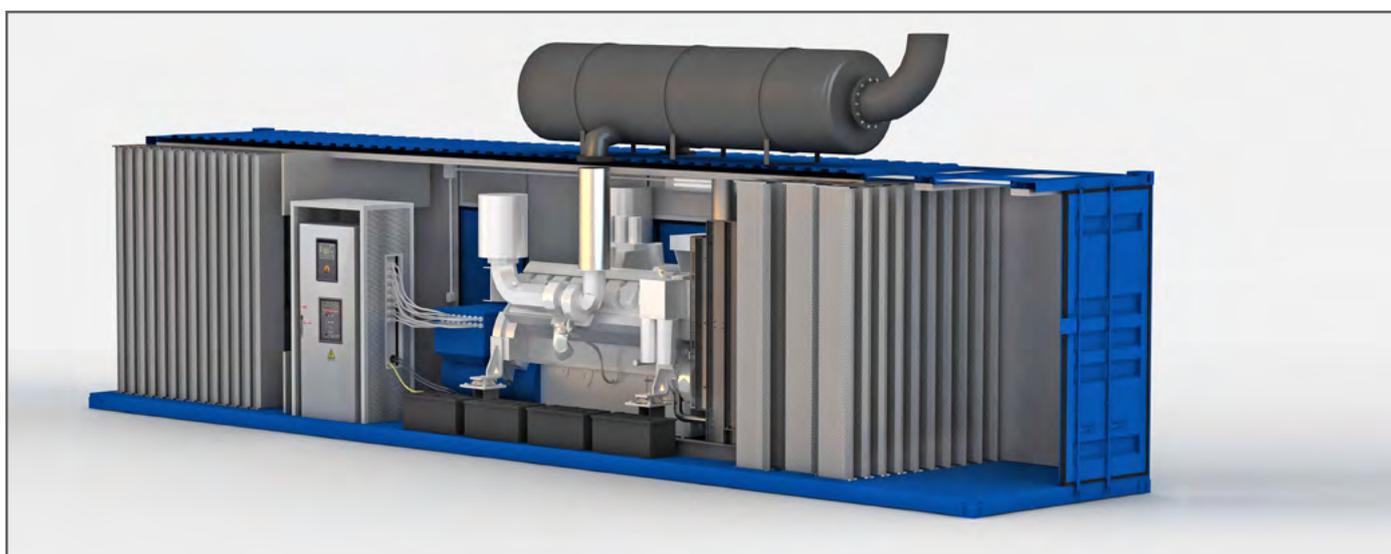
QP.APM Панели с переключателем нагрузки

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			



CONTAINER 20' 30' 40' HC LT

Модель	Основание	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, внутренний глушитель - станд, звукоизол. 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'НС - 30'/30'НС - 40'/40' НС



Дверца
для доступа в
генераторный отсек

Глушитель -35 дБ
устанавливается на крыше,
снижает шум двигателя

Жалюзи воздухозаборников
обеспечивают отличную
вентиляцию в любых условиях

**Дверца с углом
открывания 180°**

**Устройство
аварийного
отключения**
рычаг
аварийного
останова и
перекрытия
подачи топлива



Отрывной клапан
прерывает подачу
топлива в случае
аварии



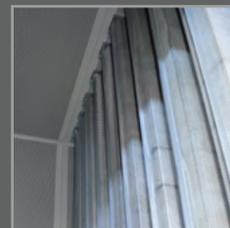
Уплотнения
из разных
материалов, в том
числе панелей с
микроперфорацией
1 класса



**Нагнетательный
трубопровод**
позволяет
подключить
глушитель снаружи
двигательного отсека



Электрооборудование
система освещения и
электропроводка



**Звукопоглощающие
перегородки**
снижают уровень
шума



Уплотнительная прокладка на дверце обеспечивает плотное прилегание дверцы и снижает уровень шума



Жалюзи воздухозаборников со специальными заглушками для снижения уровня шума



Запирающаяся дверца для снижения уровня шума и защиты от взлома



Дверцы для обслуживания для удобного обслуживания

***Радиатор с термостатом**



Модель 70 EDR* арендная глушитель -40 дБ, встроенный в крышу

Подъемные проушины по углам крыши



Пазы для вилочного погрузчика для безопасной транспортировки



Модель 70 EDR* полностью разборная установка со встроенным вместительным баком и принудительной вентиляцией



Модель 70 EDR* выносной радиатор с вентилятором



Выпускные воздуховоды защищены металлической сеткой от попадания листьев и мусора



Кнопка аварийного отключения аварийный останов и перекрытие подачи топлива



Жалюзи воздухозаборников отличная вентиляция в любых условиях



Панель управления IP55 доступ с внешней стороны



Глушитель на крыше снижает шум выхлопа двигателя



Жалюзи воздуховодов специальные наклонные решетки для защиты от дождя и сетка от проникновения мышей и крыс



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°
- Козырек над дверцей (в моделях с одностворчатой дверцей распределительного щита)
- Козырек над дверцей (в моделях с двустворчатой дверцей распределительного щита)
- Ограничители дверей



Воздуховоды

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



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
- Внешняя система заправки топлива с аналоговым индикатором уровня
- 3-ходовой клапан и быстросъемные соединения
- Пол с защитой от утечек со сквозным дренажным отверстием
- Установка бака в контейнер с огнеупорной перегородкой



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

Система обнаружения пожара и комплект для пожаротушения

Тефлоновые масляные шланги армированные в оплетке из нержавеющей стали



Электрические компоненты

Установка и подключение распределительного щита

Отдельный отсек с панелью управления с дверцей

Кабельный вывод снизу

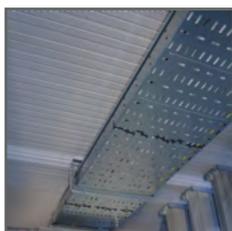
Наружное освещение контейнера

Сигнализация открывания дверей

Вытяжной вентилятор с датчиком температуры

Комплект для электрообогрева двигательного отсека

Автоматическая система контроля температуры внутри контейнера



Краска

Покраска контейнера в соответствии с пожеланиями заказчика

Антикоррозийная краска



Прочее

Пол из гальванизированной стали, толщина 3+2 мм

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 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

Испытательная лаборатория №2 : 250–4000 кВт

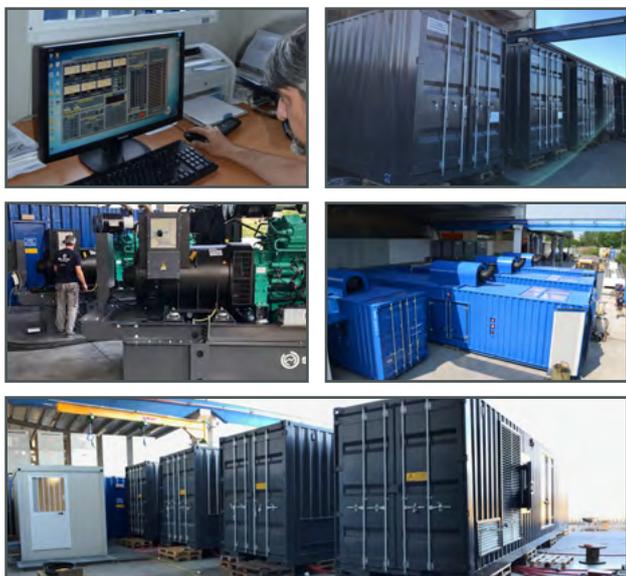
TR2

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 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

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

Примеры использования наших генераторных установок



ELCOS
POWER GENERATORS



www.elcos.net