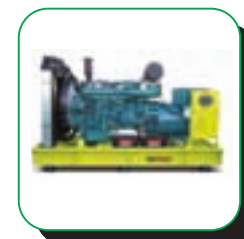


БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЫ

GENPOWER[®]
GENERATOR

КАТАЛОГ



GENPOWER[®] GENERATOR

«С момента основания нашей компании и до сих пор, мы продвигаемся к нашей цели, только благодаря Вам, наши многоуважаемые партнеры, клиенты, поставщики и дорогие сотрудники...»

Müjdat USLU
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
АДМИНИСТРАТИВНОГО
СОВЕТА

Производственная компания **GenPower Generator** (Турция) начала свою работу в 1992г. и за относительно небольшой период времени смогла добиться впечатляющих результатов. Уже в 2000г. компания открыла собственное производство генераторов, став одним из крупнейших заводов в Европе, и быстро завоевала большую популярность на рынках Америки, Европы, СНГ, Ближнего Востока, Африки и др.

Сегодня в ассортименте продукции **GenPower Generator** присутствуют: генераторы дизельные, бензиновые, электросварочные, работающие на природном газе, а также мачты освещения (прожекторы).

Благодаря продуманной и четко отлаженной работе системы продаж и послепродажного обслуживания, генераторы **GenPower**, с диапазоном мощностей от 1 кВт до 2000 кВт, можно найти в более чем 75 странах мира.

В 2011г. компанией **GenPower Generator** в Анкаре был введен в эксплуатацию второй завод, с мощностью производства более 60 000 ед. оборудования в год.

С целью повышения качества своих электростанций, компания **GenPower Generator** использует в своем производстве комплектующие всемирно признанных производителей: Volvo Penta, Briggs & Stratton (Vanguard Professional Series), Daewoo Doosan, Perkins, Leroy Somer, Stamford, Sincro и др.

Таким образом, ведя работы по постоянному повышению качества своей продукции (уменьшение расхода топлива, снижение шума и вредных выбросов), расширяя производственные мощности и сотрудничая с мировыми производителями комплектующих, компания **GenPower Generator**, продолжает свое уверенное развитие.



VOLVO PENTA

В своей деятельности автомобильный концерн **Volvo** старается соответствовать самым жестким международным требованиям в части экономичности, токсичности и уровня шума. Именно по этому двигатели Volvo широко используют не только в автомобилестроении, но и при изготовлении промышленного оборудования.

Perkins

Компания **Perkins** входит в корпорацию Caterpillar, где уже на протяжении почти 80 лет занимается производством газопоршневых и дизельных двигателей мощностью от 10 до 2000 кВт. Основная сфера их применения - это использование в сельскохозяйственной, дорожно-коммунальной, строительной, морской, промышленной технике и электротехническом оборудовании, в соответствии со всеми современными требованиями и стандартами.



Корпорация **Briggs & Stratton** является крупнейшим мировым производителем на рынке двигателестроения. Основное назначение экологичных и надежных двигателей **Briggs & Stratton** - это установка на оборудование малой механизации – газонокосилки и культиваторы, мотоблоки и минитракторы, электростанции и насосы, а также на разнообразное строительное и специальное оборудование.



Корпорация **Daewoo Doosan** (Южная Корея) более 50 лет занимается производством дизельных двигателей. На сегодняшний день дизельные двигатели Doosan известны всему миру за счет их высокой надежности и великолепных эксплуатационных характеристик. Двигатели **Doosan** промышленного производства предназначены для работы на постоянной основе и имеют ресурс сравнимый с такими именитыми брендами как VOLVO и PERKINS.



На территории США и Канады, компания INTER является крупнейшим производителем автобусов и занимает второе место по объемам производства грузовиков. Неприхотливость двигателей INTER к топливу и к работе в условиях низких температур по достоинству оценили потребители по всему миру.

серия GBS

портативные генераторы с
бензиновым двигателем
VANGUARD Briggs & Stratton

1 кВт 3 кВт 7 кВт 7,2 кВт 9,6 кВт 10 кВт 12 кВт 80 кВт 160 кВт 200 кВт 504 кВт 560 кВт 2000 кВт

Портативные бензогенераторы **GenPower Generator** серии **GBS** – это комплексное и эффективное решение для Вашего загородного дома при перебоях в энергоснабжении. Данная серия генераторов оснащена надежными двигателями **Briggs & Stratton** (Vanguard) предназначенными для малой механизации – газонокосилки, минитракторы, электростанции и др.



серия
GBS

с бензиновым двигателем
VANGUARD

Основные преимущества генераторов серии GBS

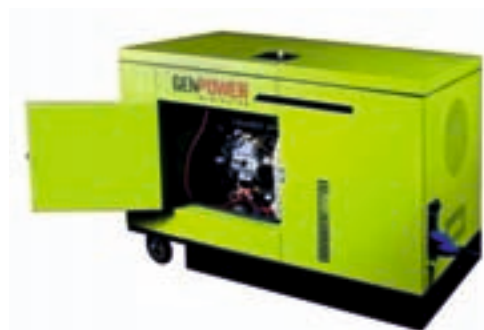
- Высокий моторесурс
- Воздушное охлаждение и электронное зажигание
- Система автоматического останова двигателя при низком уровне масла
- Низкий расход топлива (двигатели с 2010года)
- Портативные колеса для перемещения на шасси
- Легкий при подъеме и перемещении
- Доступность запчастей и расходных материалов
- Заводская автоматика
- Заводской «Еврокожух» для установки на открытом воздухе



GENPOWER[®]
GENERATOR

Дополнительная опция «Автоматика»

Опция «Автоматика» позволяет осуществлять мониторинг качества напряжения и проводить автоматический запуск и останов генератора при пропадании напряжения основной сети. Данная опция незаменима, если во время отключения света дома никого нет или когда присутствующие не в состоянии запустить генератор самостоятельно.



Дополнительные опции «Еврокожух»

Опция «Еврокожух» подразумевает под собой установку генератора в специальный кожух, способствующий шумопоглощению и который дает возможность установки генератора на улице, обеспечивает запуск при низких температурах и прочее. Основное применение генераторов в «Еврокожухе» - это их использование в качестве резервного или мобильного источника питания в загородных домах, в условиях городского строительства, для ремонтных бригад и др., т.е. везде, где необходимо всепогодное исполнение, низкий уровень шума и антивандальность.

Основные характеристики:

Модель / Модель	Мощность		Напряжение (В)	Двигатель	Размеры (мм)	Вес (кг)	Емкость бака (л)	Расход топлива (л/ч)	Шум (дБ)
	Основная (кВт)	Максимальная (кВт)							
GBS 40 M	3,5	4	230	Briggs & Stratton	470*550*460	45	16	1,1	68
GBS 70 M/ME	5,9	6,5	230	Briggs & Stratton	760*820*650	85/90	16	1,9	72
GBS 70 MES	5,9	6,5	230	Briggs & Stratton	1100*750*960	220	16	1,9	68
GBS 70 MEA	5,9	6,5	230	Briggs & Stratton	760*820*650	95	16	1,9	68
GBS 70 MEAS	5,9	6,5	230	Briggs & Stratton	1100*750*960	225	16	1,9	68
GBS 100 TE/TEA	6,5	7,2	230/400	Briggs & Stratton	750*845*720	100/105	32	2,4	68
GBS 100 TES/TEAS	6,5	7,2	230/400	Briggs & Stratton	1100*750*960	225/230	32	2,4	68
GBS 100 ME/MEA	7,7	8,5	230	Briggs & Stratton	750*845*720	100/105	32	2,4	73
GBS 100 MES/MEAS	7,7	8,5	230	Briggs & Stratton	1100*750*960	225/230	32	2,4	68
GBS 130 ME/MEA	12	13,2	230	Briggs & Stratton	750*845*720	140/145	32	2,4	74
GBS 130 MES/MEAS	12	13,2	230	Briggs & Stratton	1100*750*960	225/230	32	3,2	68
GBS 150 TE/TEA	10,8	12	230/400	Briggs & Stratton	750*845*720	150/155	32	3,2	74
GBS 150 TES/TEAS	10,8	12	230/400	Briggs & Stratton	1100*750*960	225/230	32	3,2	68

M - монофазная **T** - трехфазная **E** - электростарт **S** - еврокожух **A** - автоматика

GENPOWER[®]
GENERATOR

серия
GBG
портативные генераторы с
бензиновым двигателем
GENPOWER



Портативные бензиновые генераторы **серии GBG**, являются бюджетной серией и производятся на базе собственных двигателей **GenPower**. Основной отличительной особенностью генераторов данной серии является:

- двигатель **GenPower** с повышенным моторесурсом
- и специально сконструированная рама, уменьшающая вибрацию и шум.

Таким образом, в генераторах данной серии можно наблюдать оптимальное соотношение «цена-качество», складываемое из сравнительно низкой цены и высокого качества используемых материалов. Генераторы **серии GBG** лучше всего подходят для электропитания дачных домов и коттеджей, торговых павильонов, для освещения на строительных объектах, телекоммуникациях, для питания передатчиков мобильной связи.



Основные преимущества генераторов серии GBG

- Мобильность
- Широкий мощностной диапазон
- Демократичная цена
- Большая емкость топливного бака



GENPOWER[®]
GENERATOR

Дополнительная опция «Автоматика»

Опция «Автоматика» позволяет осуществлять мониторинг качества напряжения и проводить автоматический запуск и останов генератора при пропадании напряжения основной сети. Данная опция незаменима, если во время отключения света дома никого нет или когда присутствующие не в состоянии запустить генератор самостоятельно.



Основные характеристики:

Модель / Модель	Мощность		Напряжение (В)	Двигатель	Размеры (мм)	Вес (кг)	Емкость бака (л)	Расход топлива (л/ч)	Шум (дБ)
	Основная (кВт)	Максимальная (кВт)							
GBG 1200	0,9	1,2	230	GenPower 152 F	410*350*305	23	3,5	0,4	63
GBG 3500	3	3,5	230	GenPower 168 F-2	590*430*485	51	15	1,1	68
GBG 5500	5	5,5	230	GenPower 182 F	680*510*540	80	25	2,3	72
GBG 5500 E	5	5,5	230	GenPower 182 FD	680*510*540	80	25	2,3	72
GBG 8000 TE	5,6	6,5	230/400	GenPower 190 FD	680*510*540	90	25	3,1	74
GBG 8000 E	7	8	230	GenPower 190 FD	680*510*540	90	25	3,1	74
GBG 12000 ME	10	12	230	GenPower 2V 77F	960*630*620	150	28	3,7	76
GBG 1400 TE	10	12	230/400	GenPower 2V 77F	960*630*620	155	28	3,7	76

М - монофазная **Т** - трехфазная **Е** - электростарт **S** - еврокожух **А** - автоматика

Говоря о ресурсе электростанции, чаще всего имеют ввиду ресурс двигателя, так как именно двигатель определяет моторесурс электростанции. Поэтому срок службы генератора напрямую зависит от двигателя. **Линейка GBG** является бюджетной серией и производится на базе двигателей, разработанных на заводе GenPower специально для использования в быту. Главным конкурентным отличием является двигатель, с высоким моторесурсом и специально сконструированная рама, уменьшающая вибрацию и шум.



Двигатель

- Genpower
- Число оборотов: 3000 об/мин
- Охлаждение: воздушное
- Электронное зажигание
- Система запуска:
Инерционная/Электростартер

Генератор переменного тока NSM (Италия)

- Синхронный + бесщеточный
- Число фаз: трех - или однофазный
- Возбуждение: самовозбуждение
- Класс изоляции: F/H
- Класс защиты: IP 21, IP 23

Панель управления

- Панель управления (Стандартная)
- Прямое соединение двигатель-генератор

Рама

- Клинья гашения вибрации между шасси генераторной установки
- Портативные колеса для перемещения

Кожух

- Окрашен электростатическим порошком
- Защищенный глушитель выхлопа
- Термическая изоляция выхлопной системы

GENPOWER[®]
GENERATOR

серия GDG

портативные генераторы с
бензиновым двигателем
GENPOWER



Портативные дизельные генераторы **серии GDG** воздушного охлаждения производятся на базе собственных двигателей **GenPower**. Основной отличительной особенностью генераторов данной серии является:

- двигатель **GenPower** с повышенным моторесурсом
- и специально сконструированная рама, уменьшающая вибрацию и шум.

Таким образом, в генераторах данной серии можно наблюдать оптимальное соотношение «цена-качество», складываемое из сравнительно низкой цены и высокого качества используемых материалов.

Генераторы **серии GDG** специально разработаны в качестве резервного источника электропитания загородных домов, строительных объектов и торговых точек.



Основные преимущества генераторов серии GDG

- Мобильность
- Высокий моторесурс
- Демократичная цена
- Экономичность
- Низкий уровень шума



GENPOWER[®]
GENERATOR

Дополнительная опция «Автоматика»

Опция «**Автоматика**» позволяет осуществлять мониторинг качества напряжения и проводить автоматический запуск и останов генератора при пропадании напряжения основной сети. Данная опция незаменима, если во время отключения света дома никого нет или когда присутствующие не в состоянии запустить генератор самостоятельно. Используется АВР известного мирового производителя шкафов управления **Deep Sea** (Великобритания).



Дополнительные опции «Еврокожух»

Опция «**Еврокожух**» подразумевает под собой установку генератора в специальный кожух, способствующий шумопоглощению. Основное применение генераторов в «Еврокожухе» - это их использование в качестве резервного или мобильного источника питания в загородных домах, в условиях городского строительства, для ремонтных бригад и др., т.е. везде, где необходим низкий уровень шума и антивандальность.

Основные характеристики:

Модель / Модель	Мощность		Напряжение (В)	Двигатель	Размеры (мм)	Вес (кг)	Емкость бака (л)	Расход топлива (л/ч)	Шум (дБ)
	Основная (кВт)	Максимальная (кВт)							
GDG 4000 E	3,2	4	230	GenPower 178 FGE	570*500*860	73	13	1,1	72
GDG 4000 ES	3,5	4	230	GenPower 178 FGE	880*560*740	130	16	1,1	63
GDG 4000 EAS	3,5	4	230	GenPower 178 FGE	900*570*730	133	16	1,1	63
GDG 7000 E	6	7	230	GenPower 186 FAG	740*500*630	93	16	1,7	72
GDG 7000 ES	6	7	230	GenPower 186 FAG	970*560*740	145	24	1,7	63
GDG 7000 EAS	6	7	230	GenPower 186 FAG	960*570*740	153	24	1,7	63
GDG 8000 ME	7	8	230	GenPower 186 FAG	740*500*670	102	16	1,7	72
GDG 8000 TE	5,8	6,3	230/400	GenPower 186 FAG	960*630*620	102	16	1,7	72

М - монофазная **Т** - трехфазная **Е** - электростарт **С** - еврокожух **А** - автоматика

Двигатель

- Genpower
- Число оборотов: 3000 об/мин
- Охлаждение: воздушное
- Электронное зажигание
- Система запуска:
Инерционная/Электростартер

Генератор переменного тока NSM (Италия)

- Синхронный + бесщеточный
- Число фаз: трех - или однофазный
- Возбуждение: самовозбуждение
- Класс изоляции: F/H
- Класс защиты: IP 21, IP 23

Панель управления

- Панель управления (Стандартная)
- Прямое соединение двигатель-генератор

Рама

- Клинья гашения вибрации между шасси генераторной установки
- Портативные колеса для перемещения

Кожух

- Окрашен электростатическим порошком
- Защищенный глушитель выхлопа
- Термическая изоляция выхлопной системы

GENPOWER[®]
GENERATOR

серия
GVP
генераторы с
дизельным двигателем
VOLVO PENTA



Для производства генераторов **линейки GVP** компания **GenPower Generator** использует дизельные двигатели Volvo Penta, признанного мирового лидера в области двигателестроения. Двигатели Volvo Penta, характеризующиеся экономичностью, надежностью, минимальным уровнем шума и быстрой адаптацией к изменениям нагрузки. Благодаря своей надежности и неприхотливости, генераторы данной серии можно встретить как на корабле, так и на строительной площадке или в распоряжении специалистов аварийных служб.



На сегодняшний день, всемирно известный бренд Volvo стал синонимом слову- надежность! Двигатель **Volvo** быстро адаптируется к изменению нагрузки, что ведет к повышению стабильности и качеству вырабатываемой электроэнергии. Являясь признанным производителем дизельных двигателей для промышленного применения, компания **Volvo Penta** осуществляет поставку своих высоконадежных, современных, долговечных и экономичных моторов в более чем 100 стран мира.

Основные преимущества генераторов серии GVP

- Быстрый и надежный "холодный" запуск с приемом нагрузки;
- Низкий уровень шума;
- Высокий КПД;
- Компактность;
- Автоматическая регулировка напряжения
- Время работы в режиме перегрузки: 110% в течение одного часа, 150% в течение 2 минут
- Ручная/автоматическая панель управления
- Высокий моторесурс



GENPOWER[®]
GENERATOR



Дополнительная опция «Автоматика»

Опция «Еврокожух» подразумевает под собой установку генератора в специальный кожух, способствующий шумопоглощению и дающий возможность установки генератора на улице. Основное применение генераторов в «Еврокожухе» - это их использование в качестве резервного или мобильного источника питания в загородных домах, в условиях городского строительства, для ремонтных бригад и др., т.е. везде, где необходимо всепогодное исполнение, низкий уровень шума и антивандальность.

Основные характеристики:

Модель / Модель	Основная мощность		Напряжение (В)	Двигатель	Размеры (мм)	Вес (кг)	Емкость бака (л)	Расход топлива (л/ч)
	мощность (кВа)	мощность (кВт)						
GPV 109 /109 A	100	80	231/400	Volvo TAD 531 GE	1100*2100*1584	1292	260	22,7
GPV 109 S/109 SA	100	80	231/400	Volvo TAD 531 GE	1100*2800*1830	1790	260	22,7
GPV 143 /143 A	125	100	231/400	Volvo TAD 720 GE	1200*2800*1700	1652	530	28,7
GPV 143 S /143 SA	125	100	231/400	Volvo TAD 720 GE	1200*2800*2220	2330	530	28,7
GPV 167 /167 A	150	120	231/400	Volvo TAD 731 GE	1200*2800*1752	1871	530	33,8
GPV 167 S/167 SA	150	120	231/400	Volvo TAD 731 GE	1200*3800*1752	2451	530	33,8
GPV 205 /205 A	180	144	231/400	Volvo TAD 732 GE	1200*2800*1850	1930	530	40,5
GPV 205 S/205 SA	180	144	231/400	Volvo TAD 732 GE	1200*3800*1850	2514	530	40,5
GPV 226 /226 A	200	160	231/400	Volvo TAD 733 GE	1200*2800*1852	2140	530	45,2
GPV 226 S/226 SA	200	160	231/400	Volvo TAD 733 GE	1200*3800*2220	2730	530	45,2
GPV 275 /275 A	250	200	231/400	Volvo TAD 734 GE	1500*3100*1950	2265	780	52,1
GPV 275 S/275 SA	250	200	231/400	Volvo TAD 734 GE	1500*4200*2580	3250	780	52,1
GPV 305 /305 A	280	224	231/400	Volvo TAD 940 GE	1500*3100*1960	2846	650	57,3
GPV 305 S/305 SA	280	224	231/400	Volvo TAD 940 GE	1500*4200*2580	3586	650	57,3
GPV 358 /358 A	315	252	231/400	Volvo TAD 941 GE	1500*3100*1960	2829	650	66,9
GPV 358 S/358 SA	315	252	231/400	Volvo TAD 941 GE	1500*4200*2580	3729	650	66,9
GPV 415 /358 A	365	292	231/400	Volvo TAD 1241 GE	1500*3100*1970	3190	650	76
GPV 415 S/415 SA	365	292	231/400	Volvo TAD 1241 GE	1500*4200*2580	4090	650	76
GPV 455 /455 A	409	327,2	231/400	Volvo TAD 1242 GE	1500*3100*1970	3290	650	82,8
GPV 455 S/ 455 SA	409	327,2	231/400	Volvo TAD 1242 GE	1500*4200*2580	4116	650	82,8
GPV 507 /455 A	455	364	231/400	Volvo TAD 1640 GE	1500*3500*2180	3722	850	92,7
GPV 507 S/ 507 SA	455	364	231/400	Volvo TAD 1640 GE	1500*4600*2810	4728	850	92,7
GPV 559 /559 A	500	400	231/400	Volvo TAD 1641 GE	1500*3500*2180	3828	850	101,2
GPV 559 S/ 559 SA	500	400	231/400	Volvo TAD 1641 GE	1500*4600*2810	5034	850	101,2
GPV 630 /630 A	570	456	231/400	Volvo TAD 1642 GE	1500*3500*2180	3919	850	115,3
GPV 630 S/ 630 SA	570	456	231/400	Volvo TAD 1642 GE	1500*4600*2810	5043	850	115,3
GPV 700 / 700 A	630	504	231/400	Volvo TAD 1643 GE	1500*3500*2350	4299	850	126,2
GPV 700 S/ 700 SA	630	504	231/400	Volvo TAD 1643 GE	1500*4600*2730	5265	850	126,2

S - еврокожух A - автоматика

серия
GPR
генераторы с
дизельным двигателем
PERKINS



Основная сфера применения генераторов **серии GPR** - это сельскохозяйственная, строительная, морская, промышленная отрасли. Используемые в этой серии двигатели от компании Perkins зарекомендовали себя как высоконадежные и эффективные, позволяющие полностью удовлетворять потребность заказчика в надежной поставке энергии.



Основные преимущества генераторов серии GPR

- Быстрый и надежный "холодный" запуск с приемом нагрузки;
- Низкий уровень шума;
- Высокий КПД;
- Компактность;
- Автоматическая регулировка напряжения
- Время работы в режиме перегрузки: 110% в течение одного часа, 150% в течение 2 минут
- Ручная/автоматическая панель управления



GENPOWER[®]
GENERATOR

Компания **Perkins** входит в корпорацию Caterpillar, где уже на протяжении почти 80 лет занимается производством газопоршневых и дизельных двигателей мощностью от 10 до 2000 кВт для их применения в сельскохозяйственной, строительной, морской, промышленной отраслях и электротехническом оборудовании, стремясь соответствовать всем современным требованиям и стандартам.



Дополнительные опции «Еврокожух»

Опция «**Еврокожух**» подразумевает под собой установку генератора в специальный кожух, способствующий шумопоглощению и дающий возможность установки генератора на улиц. Основное применение генераторов в «Еврокожухе» - их использование в качестве резервного или основного источника питания в условиях городского строительства, для обеспечения дополнительными мощностями предприятий и др., т.е. везде, где необходимо всепогодное исполнение, низкий уровень шума и антивандальность.

Основные характеристики:

Модель / Модель *	Основная мощность		Напряжение (В)	Двигатель	Размеры (мм)	Вес (кг)	Емкость бака (л)	Расход топлива (л/ч)
	мощность (кВа)	мощность (кВт)						
GPR 10 /10 A	9	7,2	231/400	403 C -11G	900*4150*1370	367	100	2,6
GPR 10 S/10 SA	9	7,2	231/400	403 C -11G	900*1850*1450	607	100	2,6
GPR 15 /15 A	13	10,4	231/400	403 C -15G	900*4150*1370	576	100	3,7
GPR 15 S/15 SA	13	10,4	231/400	403 C -11G	900*1850*1450	826	100	3,7
GPR 23 /23 A	20	16	231/400	404 C -22G	900*1800*1420	590	130	5,4
GPR 23 S/23 SA	20	16	231/400	404 C -22G	900*2300*1720	948	130	5,4
GPR 33 /33 A	30	24	231/400	1103 A -33G	900*1800*1420	792	130	7,1
GPR 33 S/33 SA	30	24	231/400	1103 A -33G	900*2300*1720	1120	130	7,1
GPR 50 /50 A	45	36	231/400	1103 A -33 TG 1	900*1800*1420	859	130	10,7
GPR 50 S/50 SA	45	36	231/400	1103 A -33 TG 1	900*2300*1720	1187	130	10,7
GPR 71 /71 A	60	51	231/400	1103 A -33 TG 2	900*1800*1420	892	130	14,1
GPR 71 S/71 SA	60	51	231/400	1103 A -33 TG 2	900*2300*1720	1250	130	14,1
GPR 88 /88 A	80	64	231/400	1103 A -44 TG 2	1100*2100*1650	942	260	18,7
GPR 88 S/88 SA	80	64	231/400	1103 A -44 TG 2	1100*2100*1650	1460	260	18,7
GPR 103 /103 A	90	74	231/400	1006 TG1A	700*1900*1620	1552	358	16,5
GPR 103 S/103 SA	90	74	231/400	1103 A -44 TG 2	1100*2950*1665	2235	358	16,5
GPR 110 /110 A	100	80	231/400	1104 C-44 TAG 2	1100*2100*1665	1552	260	22,6
GPR 110 S/110 SA	90	80	231/400	1104 C-44 TAG 2	1100*2800*1830	2235	260	22,6
GPR 150 /150 A	135	108	231/400	106 TAG	1200*2800*1650	1602	530	31,5
GPR 150 S/150 SA	135	108	231/400	106 TAG	1200*3800*2220	2342	530	31,5

S - еврокожух A - автоматика

* Окончание таблицы на стр. 18

GENPOWER[®]
GENERATOR

серия
GDD
ГЕНЕРАТОРЫ С
ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ
DAEWOO DOOSAN



Основное назначение генераторов **серии GDD** – это использование на промышленных производствах с крупным энергопотреблением. В основе данной серии генераторов лежит использование корейских двигателей **Daewoo Doosan**, характеризующихся простотой, надежностью и повышенным моторесурсом сравнимым с такими именитыми брендами как Volvo Penta или Perkins.

На **линейке GDD** используются альтернаторы (генераторы) GNP собственного производства **GenPower Generator**, разработанные специально для этой линейки двигателей и с учетом особенностей автоматической панели управления станцией. Все это позволяет электростанции работать без сбоев, скачков напряжения и ошибок панели управления и т.д.

По желанию клиента на данной линейке могут быть установлены электростанции следующих брендов: Leroy Somer, Marathon, Stamford.



Основные преимущества генераторов серии GDD

- Надежность и моторесурс двигателя, сравнимые с двигателями Volvo или Perkins
- Доступность по цене
- Простота в эксплуатации



GENPOWER
GENERATOR

Двигатели Doosan промышленного производства предназначены для работы на постоянной основе и имеют ресурс сравнимый с такими именитыми брендами как VOLVO и PERKINS. По заверениям представителей завода **надёжность и высокий моторесурс** обеспечивают простая, ни чем не обременённая конструкция двигателя. В то время как «европейцы» повышают требования к шуму и выхлопу, корейский концерн Daewoo придерживается простой проверенной схемы производства двигателей. Всё это позволяет электростанции работать без сбоев, скачков напряжения и ошибок панели управления.



Дополнительные опции «Еврокожух»

Опция «**Еврокожух**» подразумевает под собой установку генератора в специальный кожух, способствующий шумопоглощению и дающий возможность установки генератора на улиц. Основное применение генераторов в «Еврокожухе» - их использование в качестве резервного или основного источника питания в условиях городского строительства, для обеспечения дополнительными мощностями предприятий и др., т.е. везде, где необходимо всепогодное исполнение, низкий уровень шума и антивандальность.

Основные характеристики:

Модель / Модель	Основная мощность		Напряжение (В)	Двигатель	Размеры (мм)	Вес (кг)	Емкость бака (л)	Расход топлива (л/ч)
	мощность (kVa)	мощность (кВт)						
GDD 345/345 A	312	250	231/400	Daewoo P 126 T I-II	1500*3500*1865	2400	460	45
GDD 345 S/345 SA	312	250	231/400	Daewoo P 126 T I-II	1500*4200*2580	3400	460	45
GDD 415/415 A	375	300	231/400	Daewoo P 158 LE 1	1500*3500*2170	2880	520	56
GDD 415 S/415 SA	375	300	231/400	Daewoo P 158 LE 1	1500*4200*580	3880	520	56
GDD 490 /490 A	440	352	231/400	Daewoo P 158 LE	1500*4800*2810	2920	580	60
GDD 490 S/490 SA	440	352	231/400	Daewoo P 158 LE	1500*4800*2810	3920	580	60
GDD 600 /600 A	550	440	231/400	Daewoo P 180 LE	1500*3500*2170	3802	700	76
GDD 600 S/600 SA	550	440	231/400	Daewoo P 158 LE	1500*4800*2810	5065	700	76
GDD 680 /680 A	630	504	231/400	Daewoo P 222 LE	1600*3600*2249	4170	850	97
GDD 680 S/680 SA	630	504	231/400	Daewoo P 222 LE	1600*4800*2810	5370	850	97
GDD 775 /775 A	700	560	231/400	Daewoo P 222 LE II	1600*4800*2810	4342	950	121
GDD 775 S/775 SA	700	560	231/400	Daewoo P 222 LE II	1600*4800*2810	5940	950	121

S - еврокожух A - автоматика

Двигатель

- Тип: Daewoo Doosan
- Число оборотов: 1500 об/мин
- Охлаждение: Водяное
- Радиатор тропического типа

Генератор переменного тока

- VDE 0530 & IEC 34-I стандартизация
- Автоматическое регулирование напряжения
- Устойчивость к короткому замыканию: 300 на 10 сек.
- Класс изоляции: F/H
- Класс защиты: IP 23
- Сопrotивление изоляции к пробое: 1800 В переменного тока

Панель ручного управления

- Панель ручного управления с микропроцессором
- Реле
- Защитные предохранители
- Тепловой магнитный прерыватель цепи
- Кнопка аварийного останова

Панель ручного управления

- Электронная панель управления с микропроцессором AMF
- Защитные предохранители
- Зарядное устройство батарей
- Кнопка аварийного останова
- Эластичные гасители вибрации

Кожух

- Легко устанавливается и снимается
- Металлические части покрыты полиэфиром и электростатическим порошком
- Акустическая изоляция
- Термическая изоляция выхлопной системы

GENPOWER[®]
GENERATOR

серия GNT

генераторы с
дизельным двигателем
INTER



Электростанции **серии GNT** являются флагманской линейкой завода GenPower и базируются на двигателях INTER. На территории США и Канады, компания INTER является крупнейшим производителем автобусов и занимает второе место по объемам производства грузовиков. Неприхотливость к топливу и к температурному режиму, надежность и эффективность, высокий моторесурс и невысокая, в сравнении с аналогами, стоимость делают генераторы серии GNT довольно популярными. Только одной модели GNT 55 ежегодно производится более 3000 шт.

Область применения генераторов данной серии достаточно обширна: АЗС и СТО, малые предприятия, в торговых центрах, строительных площадках, для питания промышленного инструмента и оборудования, для телекоммуникационных локаций, для снабжения электричеством кафе и небольшие отели на автотрассах.



Основные преимущества генераторов серии GNT

- Высокий моторесурс двигателя
- Неприхотливость к топливу и температурному режиму
- Сервисная и гарантийная поддержка



GENPOWER[®]
GENERATOR

Американская компания **INTER** (INTERNATIONAL) является всемирно известным производителем грузовиков и тракторов, зарекомендовавших себя высокими эксплуатационными характеристиками в 152 странах. Неприхотливость двигателей INTER к топливу и к работе в условиях низких температур по достоинству оценили потребители по всему миру.



Дополнительные опции «Еврокожух»

Опция «**Еврокожух**» подразумевает под собой установку генератора в специальный кожух, способствующий шумопоглощению и дающий возможность установки генератора на улиц. Основное применение генераторов в «Еврокожухе» - их использование в качестве резервного или основного источника питания в условиях городского строительства, для обеспечения дополнительными мощностями предприятий и др., т.е. везде, где необходимо всепогодное исполнение, низкий уровень шума и антивандальность.

Основные характеристики:

Модель / Модель	Основная мощность		Напряжение (В)	Двигатель	Размеры (мм)	Вес (кг)	Емкость бака (л)	Расход топлива (л/ч)
	мощность (kVa)	мощность (кВт)						
GNT 13 /13 A	12	9,6	231/400	INTER IDE 314 NG	650*1400*980	536	86	2,9
GNT 13 S /13 SA	12	9,6	231/400	INTER IDE 314 NG	900*2000*1170	634	86	2,9
GNT 22 /22 A	20	16	231/400	INTER IDE 422 NG	650*1400*980	710	85	4,2
GNT 22 S /22 SA	20	16	231/400	INTER IDE 422 NG	900*2000*1170	830	85	4,2
GNT 33 /33 A	30	24	231/400	INTER IDE 430 NG	700*1600*1040	995	115	5,8
GNT 33 S /33 SA	30	24	231/400	INTER IDE 430 NG	1000*2300*1270	1175	115	5,8
GNT 55 /55 A	50	40	231/400	INTER IDE 442 NG	700*1600*1040	995	115	9,5
GNT 55 S /55 SA	50	40	231/400	INTER IDE 442 NG	1000*2300*1270	1180	115	9,5
GNT 70 /70 A	64	51,2	231/400	INTER IDE 451 NG	800*2000*1400	1130	285	11,3
GNT 70 S /70 SA	64	51,2	231/400	INTER IDE 451 NG	1000*2600*1370	1340	285	11,5
GNT 94 /94 A	85	68	231/400	INTER IDE 452 TG	720*1600*1370	1552	285	15
GNT 94 S /94 SA	85	68	231/400	INTER IDE 452 TG	1000*2600*1370	2208	285	15
GNT 120 /120 A	108	86,4	231/400	INTER IDE 455 TG	800*1900*1400	1552	360	18,6
GNT 120 S /120 SA	108	86,4	231/400	INTER IDE 455 TG	1100*2950*1715	2208	360	18,6
GNT 165 /165 A	150	120	231/400	INTER IDE 680 TG	900*2400*1400	1552	360	20,7
GNT 165 S /165 SA	150	120	231/400	INTER IDE 680 TG	1100*2950*1715	2208	360	20,7
GNT 220 /220 A	200	160	231/400	INTER IDE 6100 TG	1100*2900*1700	1950	500	34
GNT 220 S /220 SA	200	160	231/400	INTER IDE 6100 TG	1100*2900*1700	1950	500	34

S - еврокожух **A** - автоматика

GENPOWER[®]
GENERATOR

Перечень моделей электрогенераторов **GenPower** с дизельным двигателем **PERKINS**

Начало таблицы на стр. 13

Модель	Основная мощность		Напряжение (В)	Двигатель	Размеры	Вес (кг)	Емкость бака (л)	Расход топлива (л/ч)
	мощность (кВа)	мощность (кВт)						
GPR 165 /165 A	150	120	231/400	1006 TAG 2	900*2400*1620	1602	168	31
GPR 165 S/165 SA	150	120	231/400	1006 TAG 2	1150*3600*1800	2342	168	31
GPR 200 /200 A	180	144	231/400	1106 C-E66 TAG 4	900*2650*1770	2105	500	31
GPR 200 S/200 SA	180	144	231/400	1106 C-E66 TAG 4	1250*3800*1870	2745	500	31
GPR 229 /229 A	200	160	231/400	1306 C-E87 TAG 3	900*2650*1770	2105	500	35
GPR 200 S/200 SA	200	160	231/400	1306 C-E87 TAG 3	1250*3800*1870	2745	500	35
GPR 250 /250 A	228	182,4	231/400	1306 C-E87 TAG 4	900*2650*1770	2113	500	37,5
GPR 250 S/250 SA	228	182,4	231/400	1306 C-E87 TAG 4	1250*3800*1870	3100	500	37,5
GPR 275 /275 A	250	200	231/400	1306 C-E87 TAG 6	900*2650*1770	2021	500	36
GPR 275 S/275 SA	250	200	231/400	1306 C-E87 TAG 6	1250*3800*1870	3006	500	36
GPR 350 /350 A	305	244	231/400	2206A E13 TAG 2	1200*3500*1770	3004	813	54
GPR 350 S/350 SA	305	244	231/400	2206A E13 TAG 2	1600*4350*1950	4404	813	54
GPR 400 /400 A	355	284	231/400	2206A E13 TAG 2	1200*3500*1770	3441	813	54
GPR 400 S/400 SA	355	284	231/400	2206A E13 TAG 2	1600*4350*1950	4273	813	54
GPR 450 /450 A	405	324	231/400	2206A E13 TAG 3	1200*3500*2000	2105	870	62
GPR 450 S/450 SA	405	324	231/400	2206A E13 TAG 3	1600*4600*1950	2745	870	62
GPR 500/500 A	455	364	231/400	2506A E15 TAG 1	1200*3500*2000	3886	870	72
GPR 500 S/500 SA	455	364	231/400	2506A E15 TAG 1	1600*4600*1950	4786	870	72
GPR 550/550 A	500	400	231/400	2506A E15 TAG 2	1200*3500*2000	4070	870	76
GPR 550 S/550 SA	500	400	231/400	2506A E15 TAG 2	1600*4600*1950	5094	870	76
GPR 630/630 A	575	460	231/400	2806A E18 TAG 1A	1200*3500*2000	4188	410	90
GPR 630 S/630 SA	575	460	231/400	2806A E18 TAG 1A	1600*4600*1950	5095	410	90
GPR 700/700 A	650	520	231/400	2806A E18 TAG 2	1600*3500*2000	5702	1185	97
GPR 700 S/700 SA	650	520	231/400	2806A E18 TAG 2	1600*4600*2150	7452	1185	97
GPR 800/800 A	725	580	231/400	4006-23 TAG 2A	2100*3900*2220	8414	1250	121
GPR 800 S/800 SA	725	580	231/400	4006-23 TAG 2A	2438*6058*2591	6664	1250	121
GPR 900/900 A	800	640	231/400	4006-23 TAG 3A	2100*3900*2220	7264	1500	130
GPR 900 S/900 SA	800	640	231/400	4006-23 TAG 3A	2438*6058*2591	9014	1500	130
GPR 935/935 A	849	679,2	231/400	4008 TAG	2100*3900*2220	8024	1500	129
GPR 935 S/935 SA	849	679,2	231/400	4008 TAG	2438*6058*2591	9774	1500	129
GPR 1000/1000 A	910	728	231/400	4008 TAG 1A	2100*4650*2550	9303	1500	135,9
GPR 1000 S/1000 SA	910	728	231/400	4008 TAG 1A	2438*6058*2591	11053	1500	135,9
GPR 1125/1125 A	1025	820	231/400	4008 TAG 2A	2100*4650*2550	9608	2250	155
GPR 1125 S/1125 SA	1025	820	231/400	4008 TAG 2A	2438*6058*2591	11053	2250	155
GPR 1385/1385 A	1255	1004	231/400	4012 46 TWG 2A	1900*4800*2750	9722	2250	196
GPR 1385 S/1385 SA	1255	1004	231/400	4012 46 TWG 2A	2438*9087*2890	15220	2250	196
GPR 1500/1500 A	1364	1091,2	231/400	4012 46 TWG 3A	2400*5500*2750	9802	2250	213
GPR 1500 S/1500 SA	1364	1091,2	231/400	4012 46 TWG 3A	2438*9087*2690	15500	2250	213
GPR 1656/1656 A	1505	1204	231/400	4012 46 TAG 2A	2400*5500*2315	9922	2500	219
GPR 1656 S/1656 SA	1505	1204	231/400	4012 46 TAG 2A	2438*9087*2690	16120	2500	219
GPR 1875/1875 A	1705	1364	231/400	4012 46 TAG 3A	2400*5500*2790	10698	3000	260
GPR 1875 S/1875 SA	1705	1364	231/400	4012 46 TAG 3A	2438*1219*2690	18692	3000	260
GPR 1930/1930 A	1752	1401,6	231/400	4016 TAG	3000*6500*3220	12145	3000	265
GPR 1930 S/1930 SA	1752	1401,6	231/400	4016 TAG	2438*1219*2690	20409	3000	265
GPR 2030/2030 A	1844	1475,2	231/400	4016 TAG 1A	3000*6500*3220	12345	3000	270
GPR 2030 S/2030 SA	1844	1475,2	231/400	4016 TAG 1A	2438*1219*2690	20609	3000	270
GPR 2264 /2264 A	2058	1646,4	231/400	4016 TAG 2A	3000*6500*3220	12640	3500	280
GPR 2264 S/2264 SA	2058	1646,4	231/400	4016 TAG 2A	2438*1219*2690	20904	3500	280

электрогенераторы «GENPOWER GENERATOR»

серия
GBS



1 кВт 3 кВт 7 кВт 7,2 кВт 9,6 кВт 10 кВт 12 кВт 80 кВт 160 кВт 200 кВт 504 кВт 560 кВт 2000 кВт

Портативные бензиновые генераторы серии GBS (3-12 кВт), оснащенные надежными двигателями Vanguard и Intek от компании Briggs & Stratton имеют воздушное охлаждение, заводскую автоматику, портативные колеса, а так же в качестве дополнения - заводской «еврокожух», для установки на открытом воздухе.

стр. 4

серия
GBG



1 кВт 3 кВт 7 кВт 7,2 кВт 9,6 кВт 10 кВт 12 кВт 80 кВт 160 кВт 200 кВт 504 кВт 560 кВт 2000 кВт

Портативные бензиновые генераторы серии GBS (1-10 кВт), оснащенные собственными двигателями с повышенным моторесурсом Genpower, имеют специально сконструированную раму снижающую шум и вибрацию. Подходит для питания дачных домов, коттеджей, торговых павильонов, а так же для освещения строительных объектов.

стр. 6

серия
GDG



1 кВт 3 кВт 7 кВт 7,2 кВт 9,6 кВт 10 кВт 12 кВт 80 кВт 160 кВт 200 кВт 504 кВт 560 кВт 2000 кВт

Портативные дизельные генераторы серии GDG (1-7 кВт), оснащенные двигателями с повышенным моторесурсом Genpower, подходят для питания дачных домов, коттеджей, торговых павильонов, а также для освещения строительных объектов. Возможна установка «Автоматики» и «Еврокожуха».

стр. 8

серия
GVP



1 кВт 3 кВт 7 кВт 7,2 кВт 9,6 кВт 10 кВт 12 кВт 80 кВт 160 кВт 200 кВт 504 кВт 560 кВт 2000 кВт

Дизельные генераторы серии GVP (80-504 кВт), оснащенные современными и надежными двигателями Volvo Penta, характеризуются экономичностью, низким уровнем шума и быстрой адаптацией к смене нагрузки. Имеют широкое применение - от кораблестроения, до использования при спасательных работах.

стр. 10

серия
GPR



1 кВт 3 кВт 7 кВт 7,2 кВт 9,6 кВт 10 кВт 12 кВт 80 кВт 160 кВт 200 кВт 504 кВт 560 кВт 2000 кВт

Дизельные генераторы серии GPR (7,2-2000 кВт), оснащенные современными и надежными двигателями Perkins, характеризуются быстрым и надежным «холодным» запуском, низким уровнем шума, высоким КПД. Основная сфера применения - сельскохозяйственная, дорожно-коммунальная, строительная, морская, промышленная техника.

стр. 12

серия
GDD



1 кВт 3 кВт 7 кВт 7,2 кВт 9,6 кВт 10 кВт 12 кВт 80 кВт 160 кВт 200 кВт 504 кВт 560 кВт 2000 кВт

Дизельные генераторы серии GDD (200-560 кВт), оснащенные надежными двигателями Daewoo Doosan, сравнимые по качеству с двигателями Volvo или Perkins, просты в управлении и доступны по цене. В качестве дополнения возможна установка электростанций Leroy Somer, Marathon, Stamford.

стр. 14

серия
GNT



1 кВт 3 кВт 7 кВт 7,2 кВт 9,6 кВт 10 кВт 12 кВт 80 кВт 160 кВт 200 кВт 504 кВт 560 кВт 2000 кВт

Дизельные генераторы серии GNT (9,6-160 кВт), оснащенные современными и надежными двигателями Inter, характеризуются неприхотливостью к топливу, температурному режиму, высокой эффективностью и невысокой ценой, в сравнении с аналогами. Широко используются на малых предприятиях, в торговых центрах, на строительных площадках.

стр. 16

СЕРТИФИКАТЫ

