

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [gto@nt-rt.ru](mailto:gto@nt-rt.ru)

Сайт: [www.grandvolt.nt-rt.ru](http://www.grandvolt.nt-rt.ru)

# GRANDVOLT

## Газовые генераторы GVR



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Описание

Газовые генераторы серии GVR с двигателем ROBIN-SUBARU мощностью 6 кВА - 12,5 кВА. Однофазного и трёхфазного исполнения с ручным запуском и электропуском. Профессиональные газовые электростанции серии GVR на базе двигателя ROBIN-SUBARU (Япония) представлены моделями от 6 до 12,5 кВА. Покупка газового генератора может быть оптимальной как для постоянного (при соблюдении режима эксплуатации электроагрегата «работа/отдых»), так и для резервного источника питания. Надежные и удобные газовые генераторы отлично подойдут для эксплуатации на промышленных объектах, складах, торговых точках, строительной площадке или в загородных домах, и на многих других объектах, нуждающихся в бесперебойном электропитании, а также для использования аварийно-восстановительными службами и бригадами МЧС. Использование в качестве топлива газа обеспечивает экономичность генераторов, их высокую экологичность и минимум неудобств при эксплуатации - на расстоянии от 2-х метров не ощущается запаха продуктов горения газового генератора. Газовые электрогенераторы обладают ещё одним важным качеством, позволяющим экономить деньги при его эксплуатации: благодаря тому, что газ и продукты его горения обладают свойством минимально воздействовать на детали двигателя генератора, ресурс долговечности таких агрегатов, как правило, выше. Газовые генераторы GVR могут использовать различные виды газового топлива: метан (природный газ), смесь пропан-бутан (сжиженный газ) или метан с примесью углекислого газа (биогаз). Встроенный датчик давления газа обеспечивает возможность работы генератора даже при сверхнизком давлении в топливной магистрали (до 0,8 кПа). В серии GVR представлены электростанции с ручным или электрозапуском (АКБ не входит в комплект поставки).

### Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ					
	GVR 6000 M G/ES* G	GVR 7000 T G/ES*G	GVR 9000 T G	GVR 9000 T ES*G	GVR 12000 M ES*G	GVR 13500 T ES*G
Мощность максимальная, кВА/кВт	6,3/6,3	7,1/5,7	8,9/7,1	8,9/7,1	12,0/12,0	13,8/11,0
Мощность максимальная(однофазная нагрузка), кВт	6,3	3,2	3,9	3,9	12	6,2
Мощность максимальная, кВА/кВт при использовании магистрального газа(метан)	5,7/5,7	6,3/5	8,1/6,5	8,1/6,5	10,8/10,8	11,3/9
Сила тока (на фазу), А	27,4	13,9/10,3	17/12,5	17/12,5	52,2	27/20
Cos φ	1	0,8	0,8	1	1	0,8
Напряжение, В	230	230/400	230/400	230	230	230/400
Выходы:	2xSchuko	2xSchuko + 5P CEE (16A)		1xSchuko + 1x3P CEE (32A)		2xSchuko + 1x5P CEE (16A)
Расход сниженного газа, кг/кВт*ч	0,31			0,32		
Расход магистрального газа, м3/кВт*ч	0,41			0,42		
Частота, Гц	50					
Давление газа, кПа	номинальное: 1,5 (метан), 4 (пропан), предельное от 1,5 до 5					
Подвод газа	штуцер Ø10 мм, 1 ввод					
<b>Характеристики двигателя</b>						
Марка двигателя/модель	ROBIN-SUBARU EX400D/EX400DS		ROBIN-SUBARU EX400D	ROBIN-SUBARU EX400DS	ROBIN-SUBARU EH650DC	ROBIN-SUBARU EH650DC

Число цилиндров	1	1	1	2	2	2
Максимальная мощность, л.с.	13,5			22		22
Рабочий объем, см3	404			653		653
Уровень шума, дБ(А)	71	71	71	72	72	72
Охлаждение	Воздушное					
<b>Характеристики альтернатора</b>						
Марка альтернатора	Mecc Alte (Италия)					
Модель альтернатора	S16W-150	ET16F-160	ET20FS-130	S20FS-160	S20F-200	T20FS-160
Номинальная мощность альтернатора, кВА	5,7	5,2	9	9	12	12,5
Класс изоляции	IP23/H					
Погрешность напряжения, %	±6	±5	±5	±4	±4	±5
Пусковое устройство	ручное	ручное	ручное	электропуск	электропуск	электропуск

\* Для моделей с электропуском (ES) рекомендуется установка блоков управления серии MGV (см. раздел «автоматика и дополнительное оборудование»)

\*\* При подключении к однофазной розетке

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [gto@nt-rt.ru](mailto:gto@nt-rt.ru)

Сайт: [www.grandvolt.nt-rt.ru](http://www.grandvolt.nt-rt.ru)