

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ГАЗОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ GRANDVOLT GVI SERIES

ОПИСАНИЕ

Компактные газовые электростанции серии GVI на базе электростанции RAS (Испания) представлены моделями от 6 до 8,5 кВА. Покупка газового генератора может быть оптимальной как для постоянного (при соблюдении режима эксплуатации электростанции), 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 электростанции обладают ещё одним очень 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 GVI 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 GVI представлены электростанции с ручным или электрозапуском (АКБ не входит в комплект поставки). На газогенераторы распространяется увеличенная гарантия до 24 месяцев. В комплект поставки включено также фирменное (оригинальное) моторное масло grandvolt.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС GRANDVOLT GVI SERIES

МОДЕЛЬ	GVI 6600 M G /ES* G	GVI 7000 T G /ES* G	GVI 9000 T G /ES* G	GVI 10000 M ES* G
Длина, мм		780		900
Ширина, мм		555		660
Высота, мм		515/670		730
Вес, кг	70/72	82/83	83/87	85



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GRANDVOLT GVI SERIES

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ			
	GVI 6600 M G /ES* G	GVI 7000 T G /ES* G	GVI 9000 T G /ES* G	GVI 10000 M ES* G
Мощность максимальная, кВА/кВт	6,3/6,3	7,1/5,7	8,6/6,9-9,3/7,5	8,5/8,5
Сила тока(на фазу), А	6,3/6,3	3,2	3,9/4,2	8,5/8,5
Мощность максимальная, кВА/кВт при использовании магистрального газа(метан)	5,7/5,7	6,4/5,1	7,8/6,3-8,4/6,7	7,7/7,7
Сила тока (230/400), А	27,4	13,9/10,3	17/12,5-18/13,5	37
Сos φ	1	0,8	0,8	1
Напряжение, В	230	230/400	230/400	230
Частота, Гц	50			
Выходы:	2xSchuko	2xSchuko + 5P CEE (16A)		1xSchuko + 1x3P CEE(32A)
Давление газа, кПа	номинальное: 1,5 (метан), 4 (пропан), предельное от 1,5 до 5			
Подвод газа	штуцер Ø10 мм, 1 ввод			
Расход сниженного газа, кг/кВт*ч	0,31		0,32	
Расход магистрального газа, м3/кВт*ч	0,41		0,42	
Характеристики двигателя				
Марка двигателя/модель	IC 390 OHV/IC 420 OHV	IC 390 OHV/IC 420 OHV	IC 390 OHV/IC 420 OHV	IC 640 OHV
Пусковое устройство	ручное/электропуск	ручное/электропуск	ручное/электропуск	электропуск
Уровень шума, дБ(А)	71			72
Число цилиндров	1	1	1	2
Рабочий объем, см³	389/420	389/420	389/420	640
Максимальная мощность, л.с.	13/14	13/14	13/14	18
Охлаждение	Воздушное			
Характеристики альтернатора				
Номинальная мощность альтернатора, кВА	5,7/6,5	9	7	10
Модель альтернатора	S16W-150	ET16F-160	ET20FS-130	S20FS-160
Марка альтернатора	Месс Alte (Италия)			
Класс защиты/ изоляции	IP23/Н			
Погрешность напряжения, %	< 6	< 5		