

Цены по запросу  
Изготовление по индивидуальным заказам  
Сроки поставки по согласованию

## Vitobloc

### Тип GG

Готовые к эксплуатации компактные модули для производства электрической и тепловой энергии в соответствии с нуждами потребителя.

Для работы на природном газе  
(работа на биогазе и газе, выделяющемся в процессе очистки сточных вод, по запросу)

- Готовые к эксплуатации компактные модули с унифицированной рамой для установки двигателя и генератора, унифицированным корпусом и системой управления.
- Эмиссия вредных веществ в двигателях, работающих на природном газе, с 3-ходовым катализатором ниже значений, требуемых согласно Технического руководства по охране атмосферного воздуха.
- Синхронный генератор для параллельного и автономного режима работы с системой автоматической синхронизации.
- Надежный автоматический запуск двигателя посредством подключенного к электросети электрического стартера.
- Низкий уровень шума благодаря многоточечной амортизации и эластичным опорам двигателя и генератора. Это позволяет снизить вибрации и шум.
- Длительные периоды между процедурами технического обслуживания за счет низкого расхода и большого запаса смазочного масла.
- Всестороннее функциональное испытание сокращает продолжительность и трудоемкость ввода в эксплуатацию.
- Компактные габаритные размеры.
- Комплексный пакет сервисных услуг, в точности согласованный с индивидуальными запросами потребителя.

Vitobloc		Природный газ E						
Тип	GG 50	GG 70	GG 140	GG 198	GG 237	GG 402		
Электр. мощность	50	70	113	201	201	402	кВт	
Тепловая мощность	82	114	180	216	333	563	кВт	
Цена	по запросу							
Технические данные								
Габаритные размеры	длина	2400	2400	2800	3200	3200	3500	мм
	ширина	900	900	900	1300	1300	1600	
	высота	1800	1800	2000	2000	2300	2300	
Вес при эксплуатации	1950	2070	2850	4330	4650	5990	кг	

## Vitobloc

Готовые к эксплуатации блочно-модульные ТЭС для работы на природном газе. Благодаря продуманности конструкции теплота сгорания топлива преобразуются в электрическую и тепловую энергию с высоким КПД.

Двигатель и генератор установлены на нескольких виброамортизаторах, корпус имеет дополнительную полную звукоизоляцию.

Сферами применения модуля Vitobloc являются, например,

- больницы
- плавательные бассейны
- дома престарелых
- санатории
- промышленные и торговые предприятия
- учебные центры
- другие административные здания
- жилые микрорайоны.

## Комплект поставки

Vitobloc поставляется готовым к подключению и может быть при необходимости оборудован

- дополнительным шумоглушителем уходящих газов
- устройством нейтрализации конденсата (из нержавеющей стали)
- компенсаторами подключения к системе отопления, газопроводу и системе удаления продуктов сгорания
- циркуляционным насосом теплоносителя
- 3-ходовым клапаном с сервоприводом
- аккумуляторной установкой для автономного режима работы
- дополнительной системой охлаждения
- системой дистанционного контроля.

По желанию поставляются также различные системы регулирования и дистанционного контроля в соответствии с проектом.

Другие мощности модулей и виды топлива по запросу.