

Цены по запросу  
 Изготовление по индивидуальным заказам  
 Сроки поставки по согласованию

**Vitobloc****Тип GG**

Готовые к эксплуатации компактные модули для подачи электроэнергии и теплоснабжения в соответствии с нуждами потребителя.

Для работы на природном газе  
 (работа на биогазе и газ, 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 двигателей, работающих на природном газе, с 3-х-ходовым катализатором ниже значений, требуемых согласно Технического руководства по охране атмосферного воздуха.
- Синхронный генератор для параллельного и автономного режима работы обеспечивает простоту и плавность присоединения к сети.
- Надежные и не требующие технического обслуживания пуски двигателя посредством подключенного к электросети электрического стартера.
- Очень 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 упрощает и сокращает ввод в эксплуатацию.
- Компактные габаритные размеры упрощают проектирование.
- Комплектный пакет сервисных услуг, в точности согласованный с индивидуальными потребностями потребителя.

# VITOBLOC

Vitobloc	Природный газ E									
	GG 50	GG 70	GG 104	GG 130	GG 140	GG 198	GG 237	GG 402		
Тип	GG 50	GG 70	GG 104	GG 130	GG 140	GG 198	GG 237	GG 402		
Электр. мощность	50	70	104	130	140	198	237	402	кВт	
Тепловая мощность	82	114	148	211	217	287	371	563	кВт	
Соответствующая тепловая мощность водогрейного котла (прибл. значения)	от 350	от 400	от 500	от 1000	от 1100	от 1400	от 1800	от 2700	кВт	
Цена	по запросу									
Технические данные										
Габаритные размеры									мм	
	длина	2400	2400	2700	2700	3200	3200	3200		3500
	ширина	900	900	900	900	1300	1300	1300		1600
	высота	1800	1800	2000	2000	2000	2000	2300	2300	
Вес при эксплуатации	1950	2030	2550	2820	3400	3400	4650	5990	кг	

## Vitobloc

Готовые к эксплуатации автономные ТЭС модульной конструкции для работы на природном газе. Благодаря компактности конструкции мощность двигателя и теплота сгорания преобразуются в электрический ток и греющее тепло с высоким к.п.д..

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

- выходным шумоглушителем отходящих газов
- устройством нейтрализации конденсата (из нержавеющей стали)
- компенсаторами для отопления, газового топлива и отходящих газов
- циркуляционным насосом теплоносителя
- 3-ходовым клапаном с сервоприводом
- аккумуляторной установкой для автономного режима работы (резервным питанием) и
- дополнительной системой охлаждения
- системой дистанционного контроля.

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

Другие мощности модулей и виды топлива по запросу.