

Серия eG55
Двухполюсные, однофазные генераторы
в шумозащитном кожухе
Мощность генератора
5.1 / 5.8 кВА



Компактный и сверхтихий генератор

Опираясь на 100-летний опыт производства и разработки силовой продукции мирового класса, YANMAR с гордостью представляет малозумные генераторные установки нового поколения – генераторы модели eG55.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		eG55N			
Генератор	Частота	Гц	50	60	
	Тип	Самовозбуждающийся с вращающимся полем, с автоматическим переключением нагрузки			
	Выходная мощность переменного тока	Максимальная	кВА	5.1	5.8
		Номинальная	кВА	4.5	5.2
	Выходная мощность постоянного тока (генератор и зарядное устройство)	ВА переменного тока	12 – 8.3		
	Напряжение	В	220, 230, 240	220, 110 / 220	
	Длительно допустимый ток	А	20.5, 19.6, 18.8	23.6, 47.3 / 23.6	
	Фаза и провод	Однофазный, двухпроводной			
	Коэффициент электрической мощности	1.0			
	Класс изоляции	Класс H (в статоре и роторе)			
Число полюсов	2				
Двигатель	Тип	Вертикальный четырехтактный дизельный двигатель с воздушным охлаждением			
	Модель	L100N5	L100N6		
	Число цилиндров, диаметр и ход поршня	мм	1-86x75		
	Рабочий объем	л	0.435		
	Номинальная мощность	Максимальная	кВт	6.5	7.4
		Номинальная	кВт	5.7	6.6
	Обороты	мин-1 (об-мин)	3000	3600	
	Система сгорания	Прямой впрыск			
	Система охлаждения	Принудительное воздушное охлаждение с маховиком-вентилятором			
	Система смазки	Принудительная смазка с трохлоидным насосом			
	Система запуска двигателя / Мотор	В-кВт	Электростартер / 12 – 0.8		
	Топливо	Дизельное топливо (BS 2869 A1 или A2)			
	Смазочное масло	Классификация SAE : категория CD или выше (10 W 30)			
Агрегат	Расход топлива при 75% нагрузке	л/ч	1.40	1.63	
	Рекомендуемая емкость аккумулятора	В-А/ч	12 - 28		
	Габаритные размеры	мм	964 x 524 x 785		
	Заправочная ёмкость дизельного топлива	л	14.5		
	Сухая масса	кг	171		
	Уровень шума (на расстоянии 7 м)	(Без нагрузки)	дБ(А)	71.0	72.0
		Длительная 100% нагрузка	дБ(А)	72.0	73.0

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены в любое время без предупреждения.

Умный выбор мобильного генератора как автономного источника электроснабжения обеспечит Ваши потребности в электроэнергии



Разнонаправленное выходное отверстие выхлопной системы

Индикатор расхода топлива

Подъем установки за подъемный механизм, установленный по центру капота, что обеспечивает удобство эксплуатации

Боковые ручки обеспечивают мобильность генератора



Удобная для пользователя панель управления с учетом региона использования генератора

Конструкция, обеспечивающая ослабление шумового излучения, и использование шумоизолирующих материалов гарантируют практическое отсутствие шума при работе генератора

Весь комплекс технического обслуживания производится с одной стороны

Генератор оснащен колесами со стопорным механизмом



Генератор приводится в действие двигателем YANMAR серии L

Преимущества интеллектуальной конструкции генераторной установки eG55 дополняются двигателем YANMAR серии L. Данный двигатель с запатентованной фирменной технологией прямого впрыска, отличающийся лучшими в своем классе рабочими характеристиками, малым весом и низким расходом топлива, идеально подходит для обеспечения Ваших потребностей в надежном автономном электроснабжении.

Высокая выходная мощность при низком расходе топлива

Сверхтихая и ультра компактная конструкция

Безопасность и надежность

YANMAR CO., LTD.

