

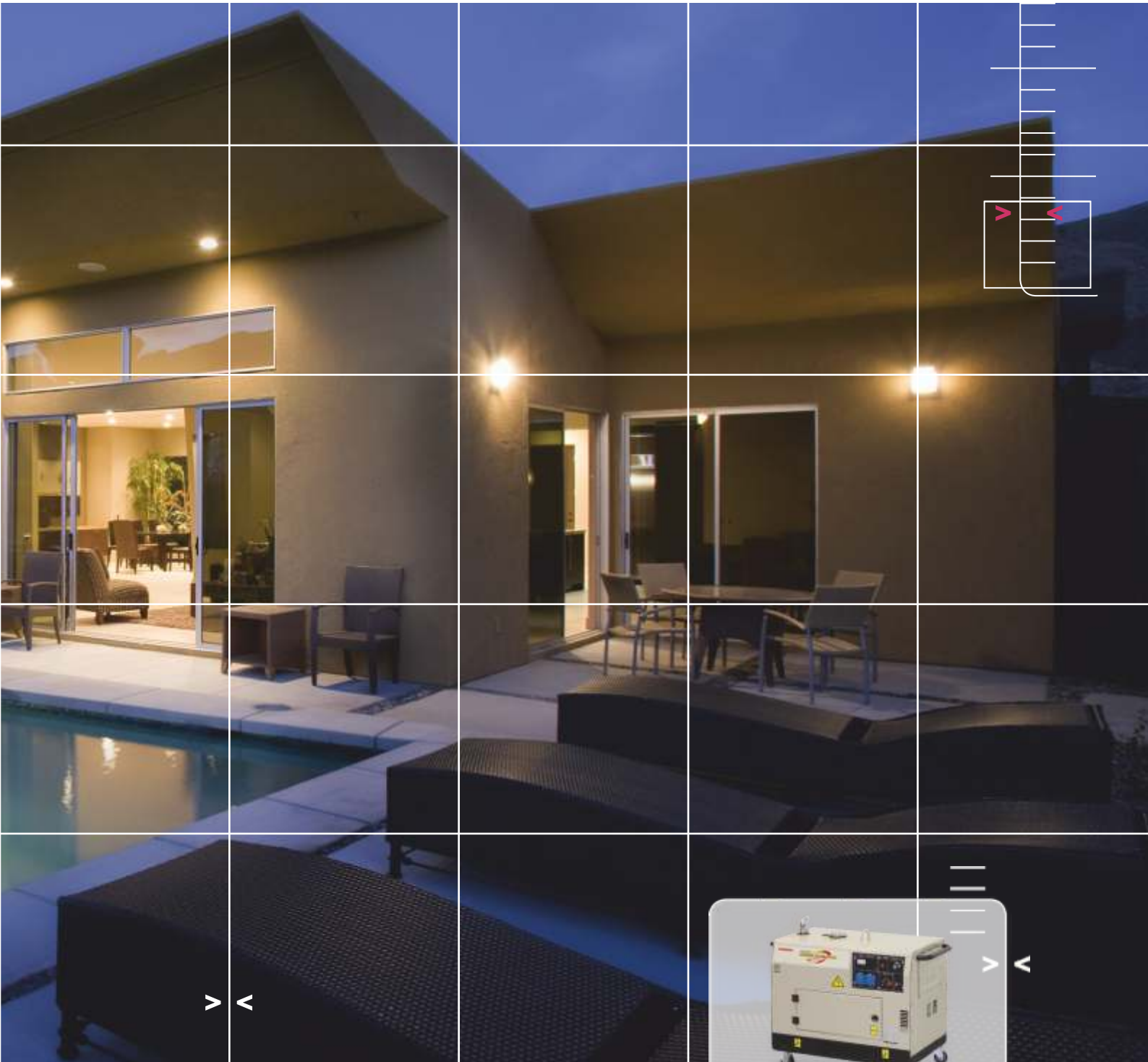


**YANMAR**

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ  
С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

# Серия eG55

Двухполюсные, однофазные генераторы в шумозащитном кожухе  
Мощность генератора 5.1 кВА



Доверьте решение Yanmar



# 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



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

Генератор оснащен колесами со стопорным механизмом



Удобная для пользователя панель управления с учетом региона использования генератора

Весь комплекс технического обслуживания производится с одной стороны

## Компактный и сверхтихий генератор

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

Высокая выходная мощность при низком расходе топлива

Сверхтихая и ультра компактная конструкция

Безопасность и надежность

## 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.



L100

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			eG55N	
Генератор	Частота	Гц	50	
	Тип		Самовозбуждающийся с вращающимся полем, с автоматическим переключением нагрузки	
	Максимальная мощность	кВА	5.1	
	Номинальная мощность	кВА	4.5	
	Выходная мощность постоянного тока (генератор и зарядное устройство)	ВА переменного тока	12-8.3	
	Напряжение	В	220, 230, 240	
	Длительно допустимый ток	А	20.5, 19.6, 18.8	
	Фаза и провод		Однофазный, двухпроводной	
	Кoeffициент 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
Число цилиндров, диаметр и ход поршня		мм	1-86×75	
Рабочий объем		л	0.435	
Максимальная мощность		кВт	6.5	
Номинальная мощность		кВт	5.7	
Обороты		мин-1 (об/мин)	3000	
Система сгорания			Прямой впрыск	
Система охлаждения			Принудительное воздушное охлаждение с маховиком-вентилятором	
Система смазки			Принудительная смазка с трохоидным 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	
	Рекомендуемая емкость аккумулятора	В-А/ч	12-28	
	Габаритные размеры	Длина x Высота x Ширина	мм	964×524×785
	Заправочная ёмкость дизельного топлива	л	14.5	
	Сухая масса	кг	171	
	Уровень шума (на расстоянии 7 м)	(Без нагрузки) Длительная 100% нагрузка	дБ(А) дБ(А)	71.0 72.0

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

