



Резервные Генераторы

275 kVa

Генератор с жидкостным охлаждением и газовым двигателем

Модель SG275 - 275 kVa 50 Гц

Включает:

- 4-х линейный жидкокристаллический цифровой блок управления
- Электронная регулировка двигателя
- Блок внешнего подключения к основной линии электропитания и светодиодный датчик системного статуса
- Блок автоматического переключения с встроенным центром приоритетной нагрузки
- Возможность выбора топлива – природный газ или пропан
- Гибкий соединитель для газовой магистрали
- Подставку для генератора



Отличительные характеристики

• **Инновационный дизайн и прототипное тестирование** обеспечивают превосходное качество, мощность, и надежность

• **True Power® электро технология** обеспечивает уникальную гармоничность тока и гарантирует безопасную работу самой чувствительной электроники

• **Сверхнадежный и компенсирующий регулятор напряжения** - стандартная опция на всех моделях генераторов. Обеспечивает быстрое реагирование на изменение напряжения в сети и скорейший запуск генератора с соответствующей нагрузкой.

• **Долгая продолжительность жизни и отменное качество продукции** это визитная карточка GENERAC POWER SYSTEMS

GENERAC®

Двигатель	<ul style="list-style-type: none"> • Дизайн Generac (V6) - Специальное покрытие стенок цилиндров и поршневых колец обеспечивает высокую топливную эффективность, низкое потребление масла и высокую износоустойчивость, что гарантирует долгую продолжительность жизни двигателя • Электронное зажигание обеспечивающее мягкий и быстрый запуск • Система смазки под давлением - Высокое качество смазочной системы, замена масла может производиться после каждых 200 часов работы или через 2 года • Автоматическая остановка при низком уровне масла предотвращает поломку двигателя • Автоматическая остановка при перегреве
Генератор	<ul style="list-style-type: none"> • Дизайн с вращающимся электромагнитным полем (ротор с двумя скользящими кольцами и щетками) - Обеспечивает облегченную конструкцию и повышенную на 25% эффективность в сравнении с генераторами с вращающимся коммутатором (revolving armature generator.) • Ассиметричный статор производит мягкую, бесперебойную энергию для поддержки безопасной работы вашей электроники • Автоматическая регуляция напряжения - Регулирует выходное напряжение тока до $\pm 2\%$ и предотвращает резкие перепады энергии
Блоки управления	<ul style="list-style-type: none"> • Manual/Auto/Off переключатель позволяет выбрать необходимый режим работы • Сенсор напряжения постоянно наблюдает за напряжением главной электролинии (65% понижения, 75% повышения) • Замедлитель прерывания напряжения предотвращает от безосновательного запуска генератора (интервал 10 секунд) • Разогрев двигателя (интервал 10 секунд) обеспечивает плавную нагрузку • Охлаждение двигателя (интервал 1 минута) перед остановкой • Еженедельная самопроверка препятствует застыванию смазки и другим неполадкам • Автоматический выключатель основной линии защищает генератор от перенагрузки • Автоматическая подзарядка батареи • Электронный регулятор обеспечивает постоянное напряжение 50 Гц
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовлен для всепогодных условий • Специальное покрытие, защищающее генератор от погоды и электростатики, обеспечивает безопасность и легкий доступ к основным агрегатам

Генератор		Модель 275 kVa
Номинальная максимальная выходная мощность (пропан)		275,000 ватт
* Номинальная максимальная выходная мощность (прир. газ)		275,000 ватт*
Номинальное выходное напряжение		400 вольт/ 3
Сила тока при нагрузке 220V, 400V		413 А
Автоматический выключатель основной линии электроподачи		700 А
Фаза		1, 3
Количество роторных полюсов		2
Частота тока		50 Гц
Аккумуляторная Батарея		Тип 26 12 V / 525 Амп
Вес		1300
Размеры (см) д/ш/в		512 x 146 x 194
Двигатель		Модель 275 kVa
Тип		GENERAC 13.3 GTA
Количество цилиндров		6
Объем		13300 (cc3)
Блок цилиндров		Алюминий
Система зажигания		Solid state Magneto
Система управления		Электронная
Уровень компрессии		10.5 : 1
Стартер		12 VDC
Объем масла (с фильтром)		0.5 л
Частота вращения		1900 об/мин.
м Расход топлива при полной нагрузке, ч		85 (Пропан, л) / 92 (Нат. газ, л)
Уровень шума при нормальной нагрузке		65 dB
Требуемое давление в газовой магистрали при любой нагрузке: 127 - 178 мм водяного столба для натурального газа, 280 - 355 мм водяного столба для пропана		
Блок управления		
4x линейный текстовой LCD дисплей		Прост и легок в обращении
Переключатель режимов:		
•Автомат	Автоматический запуск при отключении электроэнергии . Ежедневное самотестирование.	
•Выключен (Off)	Генератор отключен, панель управления работает	
•Ручной / Проверка	Ручной запуск. Если напряжение в сети пропадает, генератор автоматически запускается	
Разогрев двигателя		10 сек
Охлаждение двигателя перед остановкой		1 мин.
Автоматический регулятор силы тока с защитой от перегрузки		Стандартное
Автоматическое отключение при низком давлении масла		Стандартное
Автоматическое отключение при перегреве двигателя		Стандартное
Автоматическое отключение при повышенных оборотах двигателя		Стандартное

Резервный Генератор Generac – 275 kVa

