

Бытовые генераторные установки

Всегда есть напряжение в сети!



Бытовые генераторные установки в линейке **Residential Power**, помимо своих профессиональных характеристик, являются компактными и бесшумными, что делает их подходящими для эксплуатации дома. Бытовые генераторные установки **SDMO®** просты в использовании и могут непрерывно работать вне помещения. При перебое электропитания запуск происходит автоматически, что позволяет продолжать повседневную жизнь в нормальном режиме: холодильники и морозильники продолжают работать, отопление и система сигнализации будут по-прежнему функционировать, а люди смогут работать, как и работали.

Бытовые генераторные установки работают на сжиженном углеводородном или природном газе. Они отличаются низким уровнем шума и малым объемом выброса, безопасны для окружающей среды.

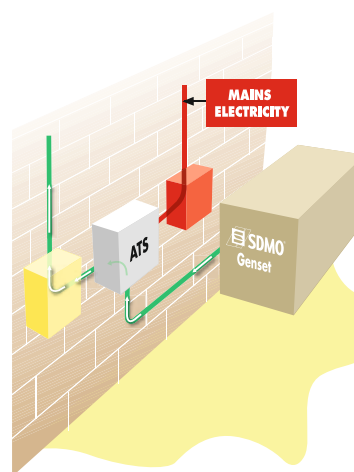
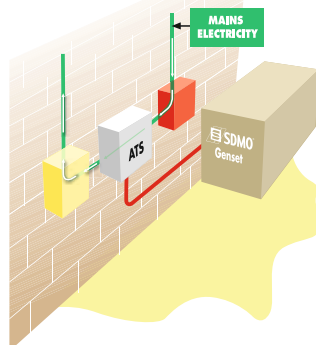
Перед вами практичный, автоматический, простой альтернативный источник электричества, который всегда доступен!

Принцип работы:

- Автоматический переключатель без разрыва тока отслеживает наличие тока в сети и выбирает требуемый источник питания.
- При перебое электропитания автоматический переключатель без разрыва тока запустит генераторную установку и переключится на другой источник питания, восстановив подачу тока в течение нескольких секунд.
- После восстановления нормальной подачи питания, автоматический переключатель без разрыва тока произведет переключение на первоначальный источник, отключив генераторную установку и продолжив наблюдение за подачей питания.

Основной источник питания в норме

Если основной источник питания в норме, ATS* производит его подключение к распределительному щиту.



Перебой питания

При перебое питания, автоматический переключатель без разрыва тока обнаруживает отсутствие электричества в основном источнике и запускает генераторную установку. На распределительный щит подается питание от генераторной установки, обеспечивающей подачу электричества для всего дома.

* ATS : Automatic Transfer Switch - автоматический переключатель без разрыва тока



Резервный источник электроэнергии

RES 16 TEC 50Hz

→ Краткие технические характеристики 50Hz

Мощность	
Натуральный газ	12.9kW/16.1kVA
Сжиженный газ	12.9kW/16.1kVA
Шум	68 dB(A)@7m
Марка двигателя	KOHLER
Тип двигателя	CH980
Стартер	Электрический
Рабочий объём	1 L
Диаметр цилиндра и Рабочий ход	90mm x 78.5mm
Обороты	3,000 об/мин
Регулятор оборотов	Цифровой
Расход газа при (75%)	
Природный газ	4.7 m ³ /h
Пропан-бутан	4.2 кг/h
Длина	1199 mm
Ширина	726 mm
Высота	803 mm
Вес	227 kg

Напряжение 380В

Автоматический запуск

Зимний пакет

Два вида топлива (метан или пропан-бутан)

Тихий и компактный

Легко монтируемый

Съемная панель для технического обслуживания

Аварийный выключатель

Автоматы



Контрольная панель расположенная под капотом

Простой доступ для подключения

Композитная рама для установки на любых поверхностях



Шкаф автоматического ввода резерва.

→ Контроль

- Счётчик моточасов.
- Отображение параметров электроэнергии.
- Самодиагностика с отображением кодов неисправности.
- Простая настройка основных параметров.
- Переключатель режима работы (автоматический или ручной).
- Цифровой регулятор напряжения $\pm 1.5\%$ обеспечивающий беспрецедентное качество электроэнергии, позволяющий подключать любое электронное оборудование.
- Двойная защита от скачков напряжения.
- Защитное выключение по низкому давлению масла.
- Защитная выключение по оборотам.
- Защитная выключение по превышению допустимого значения температуры.