



Generators

МОДЕЛЬ GSW870M

- Двигельный двигатель MTU 2000
- Синхронный генератор MeccAlte
- Водяная система охлаждения
- Встроенный глушитель с пониженным уровнем шума
- Корпус с четырьмя подъемными скобами
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями
- Ручной насос откачки масла из картера



МОДЕЛЬ		GSW870M
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт)	788 (631)
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт)	871 (897)
НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400/231
ЧАСТОТА	Гц	50,0
Коэффициент мощности	Сos φ	0,8
Емкость топливного бака	л	1000,0
Время работы при 100% PRP	ч	6,0
Уровень громкости	LWA	-
Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А)	75
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	6541x2171x2679
Вес (сухой)	кг	8 460
ДВИГАТЕЛЬ	MTU	12V2000G65
Система охлаждения	Тип	Водяная
Частота вращения	Об/мин	1500,0
Объем двигателя	см ³	23880,0
Число и расположение цилиндров	п ^o	12 V
Тип двигателя	Тип	Турбированный
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)		663,0
Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	167,0
Удельный расход PRP	г/кВтч	219,0
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Электронный
Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	24
ГЕНЕРАТОР	MeccAlte	ECO 43 1S
Изоляция	Класс	H
Степень защиты	Тип	IP21
Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW870M
<p>Ручная / автоматическая панель управления установлена на агрегате, защищена закрывающейся дверцей, в комплекте с цифровым блоком управления для мониторинга, контроля и защиты электростанции.</p>	ЦИФРОВОЕ ТАБЛО	<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение электростанции (3 фазы). • Напряжение основной сети. • Частота электростанции. • Сила тока электростанции (3 фазы). • Напряжение аккумулятора. • Мощность (kVA - kW - kVA_r). • Коэффициент мощности Cos φ. • Счетчик моточасов. • Оборотов двигателя. • Индикатор уровня топлива (%). • Температура двигателя.
	Управление и др.	<ul style="list-style-type: none"> • Переключатель с 4-мя позициями: Стоп - Ручной старт - Автоматический запуск - Автоматический тест. • Переключение контакторов основной сети или контакторов электростанции. • Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс. • Возможность дистанционного пуска. • Звуковая сигнализация. • Зарядное ус-во аккумулятора. • RS232 порт. • Настраиваемый пароль для нескольких уровней защиты. • Кнопка аварийной остановки.
	Защита со звуковой сигнализацией	<ul style="list-style-type: none"> • Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя. • Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокая/низкая частота, ошибка запуска, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора. • III полюсной автоматический выключатель. • Дифференциальная защита.
	Защита с отключением	<ul style="list-style-type: none"> • Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя, низкий уровень охлаждающей жидкости. • Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.
	Выходы	<ul style="list-style-type: none"> • Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. • Терминальный блок для подключения силовых кабелей (наружный).

Дополнительные опции электростанции (доступны только в случае предварительного заказа)

<input checked="" type="checkbox"/> AFP: Автоматический насос перекачки топлива.
<input checked="" type="checkbox"/> DCC: Разные варианты окраски кожуха.
<input checked="" type="checkbox"/> FBD: Защита от протечек рабочих жидкостей.
<input checked="" type="checkbox"/> PNS: Система предпускового подогрева.

Аксессуары

<p>Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	Панель переключения ввода резерва.	GSW870M
	Переключатель контакторов	IV полюсной - 1250А
	Подключения	<ul style="list-style-type: none"> • Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. • Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка).
	Защита	<ul style="list-style-type: none"> • Механическая и электрическая блокировка контакторов. • Кнопка аварийной остановки.
Автоматическая панель управления + LTS контролируют параметры основной сети и автоматически запускают станцию через несколько секунд после отключения основной сети. При появлении основной сети нагрузка переключается обратно.		
<input checked="" type="checkbox"/> RCG: Удаленный контроль по средством GSM.		

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ