



Generators

## МОДЕЛЬ GSW1120M

- Дизельный 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		GSW1120M	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт)	1013 (810)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт)	1120 (896)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400/230
	ЧАСТОТА	Гц	50,0
	Коэффициент мощности	Cos φ	0,8
	Емкость топливного бака	л	1000,0
	Время работы при 100% PRP	ч	4,8
	Уровень громкости	LWA	-
	Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А)	75
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	6541x2171x2679
	Вес (сухой)	кг	10 200
	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>MTU</b>	<b>16V2000G65</b>
	Система охлаждения	Тип	Водяная
	Частота вращения	Об/мин	1500,0
	Объем двигателя	см <sup>3</sup>	31840,0
	Число и расположение цилиндров	п <sup>o</sup>	16V
	Тип двигателя	Тип	Турбированный
	Номинальная мощность (PRP)		846,0
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	191,0
	Удельный расход PRP	г/кВтч	210,0
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Электронный	
Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	24,0	
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<b>MeccAlte</b>	<b>ECO 43 1L</b>	
Изоляция	Класс	H	
Степень защиты	Тип	IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная	


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

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW1120M	
РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)  Ручная / автоматическая панель управления установлена на агрегате, защищена закрывающейся дверцей, в комплекте с цифровым блоком управления для мониторинга, контроля и защиты электростанции.	<b>ЦИФРОВОЕ ТАБЛО</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение электростанции (3 фазы).</li> <li>• Напряжение основной сети.</li> <li>• Частота электростанции.</li> <li>• Сила тока электростанции (3 фазы).</li> <li>• Напряжение аккумулятора.</li> <li>• Мощность (kVA - kW - kVA<sub>r</sub>).</li> <li>• Коэффициент мощности Cos φ.</li> <li>• Счетчик моточасов.</li> <li>• Оборотов двигателя.</li> <li>• Индикатор уровня топлива (%).</li> <li>• Температура двигателя.</li> </ul>	
	<b>Управление и др.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Переключатель с 4-мя позициями: Стоп - Ручной старт - Автоматический запуск - Автоматический тест.</li> <li>• Переключение контакторов основной сети или контакторов электростанции.</li> <li>• Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс.</li> <li>• Возможность дистанционного пуска.</li> <li>• Звуковая сигнализация.</li> <li>• Зарядное ус-во аккумулятора.</li> <li>• RS232 порт.</li> <li>• Настраиваемый пароль для нескольких уровней защиты.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</li> </ul>	
	<b>Защита со звуковой сигнализацией</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя.</li> <li>• Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокая/низкая частота, ошибка запуска, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.</li> <li>• III полюсной автоматический выключатель.</li> <li>• Дифференциальная защита.</li> </ul>	
	<b>Защита с отключением</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя, низкий уровень охлаждающей жидкости.</li> <li>• Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.</li> </ul>	
	<b>Выходы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели.</li> <li>• Терминальный блок для подключения силовых кабелей (наружный).</li> </ul>	

### Дополнительные опции электростанции (доступны только в случае предварительного заказа)

Дополнительные опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AFP: Автоматический насос перекачки топлива.</li> <li>■ DCC: Разные варианты окраски кожуха.</li> <li>■ FBD: Защита от протечек рабочих жидкостей.</li> <li>■ PHS: Система предпускового подогрева.</li> </ul>
----------------------	---

### Аксессуары

Аксессуары  Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	<b>Панель переключения ввода резерва.</b>  	<b>GSW1120M</b>  <b>Переключатель контакторов</b> IV полюсной - 1600А
	<b>Подключения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели.</li> <li>• Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка).</li> </ul>
	<b>Защита</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Механическая и электрическая блокировка контакторов.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</li> </ul>
	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.	
<b>RCG: Удаленный контроль по средством GSM.</b>  