

## МОДЕЛЬ **GSW2040 MTU**

- Дизельный двигатель MTU 4000
- Синхронный генератор MeccAlte
- Водяная система охлаждения
- Промышленный глушитель
- Корпус с четырьмя подъемными скобами
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями
- Ручной насос откачки масла из картера



МОДЕЛЬ		GSW2040M	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт)	1836 (1483)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTR)	кВА (кВт)	2044 (1635)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400/230
	ЧАСТОТА	Гц	50,0
	Кoeffициент мощности	Сos φ	0,8
	Емкость топливного бака	Л	1000,0
	Время работы при 100% PRP	ч	2,8
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	5300x2000x2500
	Вес (сухой)	кг	12430,0
	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>MTU</b>	<b>12V4000G63</b>
	Система охлаждения	Тип	<b>Водяная</b>
	Частота вращения	Об/мин	<b>1500,0</b>
	Объем двигателя	см3	<b>57199,0</b>
	Число и расположение цилиндров	л°	<b>12V</b>
	Тип двигателя	Тип	<b>Турбированный</b>
	Номинальная мощность (PRP)		<b>1535,0</b>
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	<b>362,0</b>
	Удельный расход PRP	г/кВтч	<b>202,0</b>
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	<b>Электронный</b>
	Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	<b>24,0</b>
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<b>MeccAlte</b>	<b>ECO46 1L</b>	
Изоляция	Класс	<b>H</b>	
Степень защиты	Тип	<b>IP21</b>	
Система стабилизации напряжения	Тип	<b>Электронная</b>	

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

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW2040M
<p>Ручная / автоматическая панель управления установлена на агрегате, защищена закрывающейся дверцей, в комплекте с цифровым блоком управления для мониторинга, контроля и защиты электростанции.</p>	<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 - kVAr).</li> <li>• Коэффициент мощности Cos φ.</li> <li>• Счётчик моточасов.</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> </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	● RCG: Удаленный контроль по средством GSM.
	● AFP: Автоматический насос перекачки топлива.
	● PHS: Система предпускового подогрева.

### Аксессуары

<p>Контакторы переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	● Панель переключения ввода резерва.	<b>GSW2040M</b>
	<b>Переключатель контакторов</b>	IV полюсный - 2500A
	<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>Protections</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.		