



Generators


## МОДЕЛЬ **GSW405M**

- Двигельный двигатель MTU
- Синхронный генератор MessAlte
- 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		GSW405M	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	номинальная мощность (PRP)	кВА (кВт)	368 (295)
	максимальная мощность (LTP)	кВА (кВт)	407 (326)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400/230
	ЧАСТОТА	Гц	50
	Коэффициент мощности	Сos φ	0,8
	Емкость топливного бака	л	636
	Время работы при 100% PRP	ч	7,8
	Уровень громкости	ДБ(А)	97
	Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А)	67
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	4180x1800x2160
	Вес (сухой)	кг	4660
	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>MTU</b>	<b>8V1600G70F</b>
	Система охлаждения	Тип	Водяная
	Частота вращения	Об/мин	1 500
	Объем двигателя	см3	14 000
	Число и расположение цилиндров	п°	8 V
	Тип двигателя	Тип	Турбированный с интеркуллером
Номинальная мощность (PRP)	кВт	315,0	
Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	81,0	
Удельный расход PRP	г/кВтч	228	
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Электронный	
Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	24	
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<b>MecAlte</b>	<b>ECO40 1S/4</b>	
Изоляция	Класс	H	
Степень защиты	Тип	IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная	


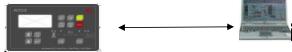
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW405M	
РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)	 <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 (3 фазы).</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>• Счетчик моточасов.</li> <li>• Обороты 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 полюсный 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	■ <b>AFP:</b> Автоматический насос перекачки топлива.
	■ <b>DCC:</b> Разные варианты окраски кожуха.
	■ <b>FBD:</b> Защита от протечек рабочих жидкостей.
	■ <b>PHS:</b> Система предпускового подогрева.

### Аксессуары

Аксессуары	 <p>Контакторы переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	<b>Панель переключения ввода резерва.</b>	<b>GSW405M</b>
		<b>Переключатель контакторов</b>	IV полюсной - 630A
		<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:</b> Удаленный контроль по средствам GSM.		

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