



Generators


МОДЕЛЬ **GSW310M**

- 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		GSW310M	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	номинальная мощность (PRP)	кВА (кВт)	280 (224)
	максимальная мощность (LTP)	кВА (кВт)	310 (248)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400/230
	ЧАСТОТА	Гц	50
	Коэффициент мощности	Сos φ	0,8
	Емкость топливного бака	л	636
	Время работы при 100% PRP	ч	10,9
	Уровень громкости	ДБ(А)	97
	Звуковое давл. на раст. 7м	ДБ(А)	68
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3950x1460x2175
	Вес (сухой)	кг	3740
	ДВИГАТЕЛЬ	MTU	6R1600G70F
	Система охлаждения	Тип	Водяная
	Частота вращения	Об/мин	1 500
	Объем двигателя	см3	10 500
	Число и расположение цилиндров	п°	6L
Тип двигателя	Тип	Турбированный с интеркуллером	
Номинальная мощность (PRP)	кВт	239,0	
Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	58,1	
Удельный расход PRP	г/кВтч	215	
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Электронный	
Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	24	
ГЕНЕРАТОР	MessAlte	ECO38 2L	
Изоляция	Класс	H	
Степень защиты	Тип	IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная	


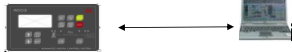
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW310M	
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>	ЦИФРОВОЕ ТАБЛО	<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение электростанции (3 фазы). • Напряжение основной сети. • Частота электростанции (3 фазы). • Сила тока электростанции (3 фазы). • Напряжение аккумулятора. • Мощность (kVA - kW - kVAr). • Коэффициент мощности Cos φ. • Счетчик моточасов. • Обороты 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 полюсный 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)

Дополнительные опции	■ AFP: Автоматический насос перекачки топлива.
	■ DCC: Разные варианты окраски кожуха.
	■ FBD: Защита от протечек рабочих жидкостей.
	■ PHS: Система предпускового подогрева.

Аксессуары

Аксессуары	 <p>Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	Панель переключения ввода резерва.	GSW310M
		Переключатель контакторов	IV полюсной - 630A
		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.	
	■ RCG: Удаленный контроль по средствам GSM.		

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