

МОДЕЛЬ GSW1500M

- 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		GSW1500M
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт) 1470 (1176)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт) 1520 (1216)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт 400/230
	ЧАСТОТА	Гц 50,0
	Коэффициент мощности	Cos ф 0,8
	Емкость топливного бака	Л 1000,0
	Время работы при 100% PRP	ч 3,5
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм 5300x2000x2500
	Вес (сухой)	кг 11590,0
	ДВИГАТЕЛЬ	MTU 12V4000G23R
	Система охлаждения	Тип Водяная
	Частота вращения	Об/мин 1500,0
	Объем двигателя	см3 57199,0
	Число и расположение цилиндров	л° 12V
	Тип двигателя	Тип Турбированный
	Номинальная мощность (PRP)	кВт 1165,0
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч 285,0
	Удельный расход PRP	г/кВтч 202,0
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип Электронный
	Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт 24,0
ГЕНЕРАТОР	MeccAlte	ECO43 VL
	Изоляция	Класс H
	Степень защиты	Тип IP21
	Система стабилизации напряжения	Тип Электронная

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЕНИЯ МОДЕЛЕЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW1500M
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.	ЦИФРОВОЕ ТАБЛО	- Напряжение электростанции (3 фазы). - Напряжение основной сети. - Частота электростанции. - Сила тока электростанции (3 фазы). - Напряжение аккумулятора. - Мощность (kVA - kW - kVA). - Коэффициент мощности Cos ф. - Счётчик моточасов.
	Управление и др.	- 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.
	Защита со звуковой сигнализацией	- 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	- 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	- 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	RCG: Удаленный контроль по средством GSM.
	AFP: Автоматический насос перекачки топлива.
	PHS: Система предпускового подогрева.

Аксессуары

Аксесуары Контакторы переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	Панель переключения ввода резерва.	GSW1500M
	Переключатель контакторов	IV полюсный - 2000A
	Подключения	- Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. - Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка).
	Protections	- 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.