


МОДЕЛЬ GSW1400P

- Двигельный двигатель Perkins
- 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		GSW1400P	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт)	1266 (1013)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт)	1399 (1119)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400/230
	ЧАСТОТА	Гц	50,0
	Коэффициент мощности	Сos φ	0,8
	Емкость топливного бака	Л	1000,0
	Время работы при 100% PRP	ч	3,6
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	4800x2050x2460
	Вес (сухой)	кг	10290,0
	ДВИГАТЕЛЬ	Perkins	4012-46TGW2A
	Система охлаждения	Тип	Водяная
	Частота вращения	Об/мин	1500,0
	Объем двигателя	см3	45842,0
	Число и расположение цилиндров	л°	12V
	Тип двигателя	Тип	Турбированный с интеркуллером
	Номинальная мощность (PRP)		1055,0
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	278,0
	Удельный расход PRP	г/кВтч	226,0
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Электронный
	Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	24,0
ГЕНЕРАТОР	MeccAlte	ECO 43 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 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW1400P
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	<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение электростанции (3 фазы). • Напряжение основной сети. • Частота электростанции. • Сила тока электростанции (3 фазы). • Напряжение аккумулятора. • Мощность (kVA - kW - kVAr). • Коэффициент мощности Cos φ. • Счётчик 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 полюсной 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	● RCG: Удаленный контроль по средством GSM.
	● AFP: Автоматический насос перекачки топлива.
	● PHS: Система предпускового подогрева.

Аксессуары

Аксессуары  Контактры переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	● Панель переключения ввода резерва.	GSW1400P
	Переключатель контакторов	IV полюсный - 2000A
	Подключения	<ul style="list-style-type: none"> • Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. • Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка).
	Protections	<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.		