

МОДЕЛЬ **GSW1780P**

- Дизельный 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		GSW1780P
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт) 1700 (1360)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт) 1780 (1424)
	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 2,5
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм 5620x2200x2960
	Вес (сухой)	кг 14140,0
	ДВИГАТЕЛЬ	Perkins 4012-46TAG3A
	Система охлаждения	Тип Водяная
	Частота вращения	Об/мин 1500,0
	Объем двигателя	см3 45842,0
	Число и расположение цилиндров	л° 12V
	Тип двигателя	Турбированный с интеркуллером
	Номинальная мощность (PRP)	1436,0
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч 366,0
	Удельный расход PRP	г/кВтч 223,0
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип Электронный
	Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт 24,0
ГЕНЕРАТОР	MeccAlte	ECO46 1,5S
	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)		GSW1780P
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. • Обороты двигателя. • Индикатор уровня топлива (%). • Температура двигателя.
	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. • Кнопка аварийной остановки.
	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, 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

Аксессуары Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	● Панель переключения ввода резерва.	GSW1780P
	Переключатель контакторов	IV полюсный - 2500A
	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.