

МОДЕЛЬ GSW2520P

- 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

GSW2520P

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт)	2269 (1815)
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт)	2520 (2016)
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	2,1
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	5620x2280x3520
Вес (сухой)	кг	14910,0
ДВИГАТЕЛЬ	MTU	4016-61TRG3
Система охлаждения	Тип	Водяная
Частота вращения	Об/мин	1500,0
Объем двигателя	см3	61123,0
Число и расположение цилиндров	п°	16V
Тип двигателя	Тип	Турбированный с интеркулером
Номинальная мощность (PRP)		1875,0
Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	482,0
Удельный расход PRP	г/кВтч	220,0
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Электронный
Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	24,0
ГЕНЕРАТОР	MeccAlte	ECO46 2L
Изоляция	Класс	H
Степень защиты	Тип	IP21
Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная

ПРОДУКТЫ ОСТАВЛЯЮТ НА СОСТОЯНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (ACP)	GSW2520P	
	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 ф. • 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 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"> • Терминалный блок для подключения ACP к LTS панели. • Терминалный 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	● Панель переключения ввода резерва.	GSW2520P
		Переключатель контакторов IV полюсный - 4000A
	Подключения	<ul style="list-style-type: none"> • Терминалный блок для подключения ACP к LTS панели. • Терминалный 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.	