



Generators

## МОДЕЛЬ GSW30P

- Водяная система охлаждения
- Панель управления защищена закрывающейся дверцей
- Встроенный глушитель с пониженным уровнем шума
- Центральная скоба для подъема
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями
- Легко транспортировать погрузчиком
- Кожух изготовлен из оцинкованной стали
- Защита от протечек рабочих жидкостей



МОДЕЛЬ		GSW30P	
Технические характеристики	номинальная мощность (PRP)	кВА (кВт)	30,5 (24,4)
	максимальная мощность (LTP)	кВА (кВт)	32,5 (26,0)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400
	ЧАСТОТА	Гц	50
	Коэффициент мощности	Cos φ	0,8
	Емкость топливного бака	л	68
	Время работы при 100% PRP	ч	7,9
	Уровень громкости	LWA	93
	Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А)	64
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2000x920x1310
Вес (сухой)	кг	929	
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>Perkins</b>	<b>1103A-33G</b>	
Система охлаждения	Тип	Водяная	
Частота вращения	Об/мин	1 500	
Объем двигателя	см3	3 300	
Число и расположение цилиндров	л <sup>о</sup>	3 L	
Тип двигателя	Тип	Атмосферный	
Мощность PRP		27,7	
Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	7,1	
Удельный расход PRP	г/кВтч	238	
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Механический	
Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	12	
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<b>MeccAlte</b>	<b>ECP 28 VL</b>	
Изоляция	Класс	H	
Степень защиты	Тип	IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная	

ПРОВОДИТЕЛЬ, ОСТАЛИВЕТЬ В СООБРАЖЕНИИ НА КРАЙНЕ НИЖЕ МОДЕЛИ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ИДЕИ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW30P	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		<b>ЦИФРОВОЕ ТАБЛО</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Напряжение электростанции (3 фазы).</li> <li>Напряжение основной сети.</li> <li>Частота электростанции.</li> <li>Сила тока электростанции (3 фазы).</li> <li>Напряжение аккумулятора.</li> <li>Мощность (kVA - kW - kVAR).</li> <li>Коэффициент мощности Cos φ.</li> <li>Счетчик моточасов.</li> <li>Обороты двигателя.</li> <li>Индикатор уровня топлива (%).</li> <li>Температура двигателя.</li> </ul>
	Автоматическая панель управления, смонтированная на агрегате для управления, контроля и защиты электростанции.	<b>Управление и др.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переключатель с 4-мя позициями: Стоп - Ручной старт - Автоматический запуск - Автоматический тест.</li> <li>Переключение контакторов основной сети или контакторов электростанции.</li> <li>Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс.</li> <li>Возможность дистанционного пуска.</li> <li>Звуковая сигнализация.</li> <li>Зарядное ус-во аккумулятора.</li> <li>RS232 порт.</li> <li>Настраиваемый пароль для нескольких уровней защиты.</li> <li>Кнопка аварийной остановки.</li> </ul>
		<b>Защита со звуковой сигнализацией</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Защита двигателя: низкое давление масла, высокая температура двигателя.</li> <li>Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокая/низкая частота, ошибка запуска, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.</li> </ul>
		<b>Защита с отключением</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Защита двигателя: низкое давление масла, высокая температура двигателя.</li> <li>Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокая/низкая частота, ошибка запуска, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.</li> <li>III полюсной автоматический выключатель.</li> <li>Дифференциальная защита.</li> </ul>
	<b>Выходы</b>	Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. 1 x 400V/32A 3P+N+T CE	

### Дополнительные опции электростанции (доступны только в случае предварительного заказа)

Дополнительные опции	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>AFP:</b> Автоматический насос перекачки топлива.</li> <li><b>DCC:</b> Разные варианты окраски кожуха.</li> <li><b>KRT:</b> Арендный набор.</li> <li><b>PNS:</b> Система предпускового подогрева.</li> </ul>
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Аксессуары

Аксессуары		GSW30P	
Аксессуары		<b>Панель переключения ввода резерва.</b>	
	Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	<b>Переключатель контакторов</b>	IV полюсной - 45A.
		<b>Подключения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели.</li> <li>Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка).</li> </ul>
		<b>Защита</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Механическая и электрическая блокировка контакторов.</li> <li>Кнопка аварийной остановки.</li> </ul>
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.			