



Generators

## МОДЕЛЬ GSW15P




- 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		GSW15P	
3 фазы	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт)	12,0 (10,3)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт)	14,3 (11,5)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400
Технические характеристики	ЧАСТОТА	Гц	50
	Коэффициент мощности	Сos φ	0,8
	Емкость топливного бака	л	68
	Время работы при 100% PRP	ч	18,7
	Уровень громкости	LWA	87
	Звуковое давл. на раст. 7м	ДБ(А)	61
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1800x850x1261
	Вес (сухой)	кг	639
	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>Perkins</b>	<b>403D-15G</b>
	Система охлаждения	Тип	Водяная
Частота вращения	Об/мин	1 500	
Объем двигателя	см3	1 496	
Число и расположение цилиндров	п°	3 L	
Тип двигателя	Тип	Атмосферный	
Мощность PRP		12,0	
Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	3,6	
Удельный расход PRP	г/кВтч	236	
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Механический	
Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	12	
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<b>Mec Alte</b>	<b>ECP 3 2L</b>	
Изоляция	Класс	H	
Степень защиты	Тип	IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная	


ПРОВЕДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW15P	
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 - kVA).</li> <li>• Коэффициент мощности Cos φ.</li> <li>• Счётчик 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	• <b>AFP:</b> Автоматический насос перекачки топлива.
	• <b>DCC:</b> Разные варианты окраски кожуха.
	• <b>KRT:</b> Арендный набор.
	• <b>PHS:</b> Система предпускового подогрева.

### Аксессуары

Аксессуары		GSW15P	
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 - 32A.
		<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.			