


## МОДЕЛЬ **GSW510V**

- Двигательный двигатель VOLVO
- Генератор MeccAlte
- Водяная система охлаждения
- Промышленный глушитель
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями




МОДЕЛЬ		GSW510V		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт)	455 (364)	
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт)	506 (405)	
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400/230	
	ЧАСТОТА	Гц	50,0	
	Коэффициент мощности	Cos φ	0,8	
	Емкость топливного бака	Л	636,0	
	Время работы при 100% PRP	ч	6,8	
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3300 x 1400 x 1917	
	Вес (сухой)	кг	3180	
	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>VOLVO</b>	<b>TAD1345GE</b>	
	Система охлаждения	Тип	Водяная	
	Частота вращения	Об/мин	1500,0	
	Объем двигателя	см3	12780	
	Число и расположение цилиндров	п°	6 L	
	Тип двигателя	Тип	Турбированный с интеркулером	
	Номинальная мощность (PRP)		388	
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	93	
	Удельный расход PRP	г/кВтч	211	
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Электронный	
	<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<b>MECCALTE</b>	<b>ECO40 3S</b>	
Изоляция	Класс	H		
Степень защиты	Тип	IP21		
Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная		

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW510V	
 <p>Ручная / автоматическая панель управления установлена на агрегате, защищена закрывающейся дверцей, в комплекте с цифровым блоком управления для мониторинга, контроля и защиты электростанции.</p>	<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<sub>r</sub>).</li> <li>• Коэффициент мощности Cos φ.</li> <li>• Счетчик моточасов.</li> <li>• Обороты двигателя.</li> <li>• Индикатор уровня топлива (%).</li> <li>• Давление масла.</li> <li>• Температура двигателя.</li> </ul>	
	<b>Управление и др.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Переключатель с шестью позициями: Автоматический тест - Автоматический старт - Двигатель заблокирован - Контакты основной сети - Ручной старт - Контакты электростанции.</li> <li>• Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</li> <li>• Возможность дистанционного пуска.</li> <li>• Звуковая сигнализация.</li> <li>• Зарядное ус-во аккумулятора.</li> </ul>	
	<b>Защита со звуковой сигнализацией</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита двигателя: низкий уровень топлива, 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>Защита с отключением</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя, низкий уровень охлаждающей жидкости.</li> <li>• Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.</li> </ul>	
	<b>Выходы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели.</li> <li>• Терминальный блок для подключения силовых кабелей (наружный).</li> </ul>	

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

Дополнительный опции	● RCG: Дистанционное управление через GSM
	● AFP: Автоматический насос перекачки топлива.
	● PHS: Система предпускового подогрева.

### Аксессуары

Аксессуары	● Панель переключения ввода резерва.	<b>GSW510V</b>		
	 <p>Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	<b>Переключатель контакторов</b>	IV полюсной - 800A	
		<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.				