


## МОДЕЛЬ **GSW110V**

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




МОДЕЛЬ		GSW110V	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт) <b>101 (81)</b>	
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт) <b>113 (90)</b>	
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт <b>400/230</b>	
	ЧАСТОТА	Гц <b>50,0</b>	
	Коэффициент мощности	Cos φ <b>0,8</b>	
	Емкость топливного бака	Л <b>340,0</b>	
	Время работы при 100% PRP	ч <b>14,0</b>	
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм <b>2000 x 1000 x 1620</b>	
	Вес (сухой)	кг <b>1433</b>	
	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>VOLVO</b>	<b>TAD531GE</b>
	Система охлаждения	Тип <b>Водяная</b>	
	Частота вращения	Об/мин <b>1500,0</b>	
	Объем двигателя	см3 <b>4760</b>	
	Число и расположение цилиндров	п° <b>4 L</b>	
	Тип двигателя	Тип <b>Турбированный с интеркулером</b>	
	Номинальная мощность (PRP)	<b>88</b>	
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч <b>24,4</b>	
	Удельный расход PRP	г/кВтч <b>184</b>	
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип <b>Механический</b>	
	<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<b>MECCALTE</b>	<b>ЕСР34 1L</b>
Изоляция	Класс <b>Н</b>		
Степень защиты	Тип <b>IP21</b>		
Система стабилизации напряжения	Тип <b>Электронная</b>		

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW110V
 <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		GSW110V
 <p>Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	<b>Панель переключения ввода резерва.</b>	
	<b>Переключатель контакторов</b>	IV полюсной - 160A
	<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.		