



**МОДЕЛЬ GSW110V**

- Двигельный двигатель VOLVO
- Генератор Meccalte
- Водяная система охлаждения
- Встроенный глушитель с пониженным уровнем шума
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями
- Ручной насос откачки масла из картера



МОДЕЛЬ		GSW110V
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Номинальная мощность (PRP)	кВА (кВт) 101 (81)
	Максимальная мощность (LTP)	кВА (кВт) 113 (90)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт 400/230
	ЧАСТОТА	Гц 50,0
	Коэффициент мощности	Сos φ 0,8
	Емкость топливного бака	Л 340,0
	Время работы при 100% PRP	ч 14,0
	Уровень громкости	LWA 97
	Звуковое давл. на раст. 7м	ДБ(А) 68
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм 3000 x 1150 x 1770
	Вес (сухой)	кг 1734
	ДВИГАТЕЛЬ	VOLVO TAD531GE
	Система охлаждения	Тип Водяная
	Частота вращения	Об/мин 1500,0
	Объем двигателя	см3 4760
Число и расположение цилиндров	шт 4	
Тип двигателя	Тип Турбированный с интеркулером	
Номинальная мощность (PRP)	кВт 88	
Расход топлива при 100% нагр.	л/ч 24,4	
Удельный расход PRP	г/кВтч 184	
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип Механический	
ГЕНЕРАТОР	MECCALTE ECR34 1L	
Изоляция	Класс H	
Степень защиты	Тип IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип Электронная	

ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ: АССТРАЛТЕК. ЭКСПЛУАТАТОР: АССТРАЛТЕК. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ВОДЯНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

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).</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 полюсный 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>

Автоматическая панель управления (шкаф АМФ)		GSW110V
<p>Автоматическая панель управления для автоматического запуска при пропадании напряжения основной сети. Поставляется отдельно от электростанции, укомплектована 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).</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> </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 от генератора к шкафу АМФ.</li> <li>• Силовые кабели, подключенные к терминальному блоку (внутренние).</li> </ul>

**Дополнительные опции электростанции (Доступны только в случае предварительного заказа)**

- GPA: Защита генератора IP23.
- AFR: Автоматический насос перекачки топлива.
- DCC: Разные варианты окраски кожуха.
- PHS: Система предпускового подогрева.

Аксессуары		GSW110V
<p>Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	<b>Переключатель контакторов</b>	IV полюсной - 160А
	<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>
<p>Автоматическая панель управления + LTS контролирует параметры основной сети и автоматически запускает станцию через несколько секунд после отключения основной сети. При появлении основной сети нагрузка переключается обратно.</p>		
<p>RCG: Удаленный контроль по средством GSM.</p>		

ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ: АССТРАЛТЕК. ЭКСПЛУАТАТОР: АССТРАЛТЕК. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ВОДЯНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ