


МОДЕЛЬ **GSW450V**

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




МОДЕЛЬ		GSW450V
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт) 414 (331)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт) 437 (350)
	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 7,6
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм 3300 x 1400 x 1917
	Вес (сухой)	кг 3050
	ДВИГАТЕЛЬ	VOLVO TAD1344GE
	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)	354
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч 84
	Удельный расход PRP	г/кВтч 208
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип Электронный	
ГЕНЕРАТОР	MECCALTE ECO40 1S	
Изоляция	Класс H	
Степень защиты	Тип IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип Электронная	

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW450V
 <p>Ручная / автоматическая панель управления установлена на агрегате, защищена закрывающейся дверцей, в комплекте с цифровым блоком управления для мониторинга, контроля и защиты электростанции.</p>	ЦИФРОВОЕ ТАБЛО	<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение электростанции (3 фазы). • Напряжение основной сети. • Частота электростанции. • Сила тока электростанции (3 фазы). • Напряжение аккумулятора. • Мощность (kVA - kW - kVA_r). • Коэффициент мощности Cos φ. • Счетчик моточасов. • Обороты двигателя. • Индикатор уровня топлива (%). • Давление масла. • Температура двигателя.
	Управление и др.	<ul style="list-style-type: none"> • Переключатель с шестью позициями: Автоматический тест - Автоматический старт - Двигатель заблокирован - Контакты основной сети - Ручной старт - Контакты электростанции. • Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс. • Кнопка аварийной остановки. • Возможность дистанционного пуска. • Звуковая сигнализация. • Зарядное ус-во аккумулятора.
	Защита со звуковой сигнализацией	<ul style="list-style-type: none"> • Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя. • Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокая/низкая частота, ошибка запуска, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора. • III полюсной автоматический выключатель. • Дифференциальная защита.
	Защита с отключением	<ul style="list-style-type: none"> • Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя, низкий уровень охлаждающей жидкости. • Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.
	Выходы	<ul style="list-style-type: none"> • Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. • Терминальный блок для подключения силовых кабелей (наружный).

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		GSW450V
 <p>Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	Панель переключения ввода резерва.	
	Переключатель контакторов	IV полюсной - 800A
	Подключения	<ul style="list-style-type: none"> • Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. • Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка).
	Защита	<ul style="list-style-type: none"> • Механическая и электрическая блокировка контакторов. • Кнопка аварийной остановки.
<p>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.</p>		