



МОДЕЛЬ **GSW370V**

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




МОДЕЛЬ		GSW370V		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт)	354 (283)	
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт)	370 (296)	
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400/231	
	ЧАСТОТА	Гц	50,0	
	Коэффициент мощности	Cos φ	0,8	
	Емкость топливного бака	Л	636,0	
	Время работы при 100% PRP	ч	8,9	
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3300 x 1460 x 1965	
	Вес (сухой)	кг	3160	
	ДВИГАТЕЛЬ	VOLVO	TAD1342GE	
	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)		303	
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	63,4	
	Удельный расход PRP	г/кВтч	209	
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Электронный	
	ГЕНЕРАТОР	MECCALTE	ECO38 3LN	
Изоляция	Класс	H		
Степень защиты	Тип	IP21		
Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная		

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW370V	
 <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		GSW370V	
 <p>Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	Переключатель контакторов	IV полюсной - 630A	
	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. 	
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.			