



Generators

МОДЕЛЬ GSW630V

- Дизельный двигатель Volvo
- Синхронный генератор MeccAlte
- Водяная система охлаждения
- Встроенный глушитель с пониженным уровнем шума
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями
- Ручной насос откачки масла из картера



МОДЕЛЬ		GSW630V	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт)	572 (457)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт)	631 (505)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400/230
	ЧАСТОТА	Гц	50,0
	Коэффициент мощности	Сos φ	0,8
	Емкость топливного бака	Л	636,0
	Время работы при 100% PRP	ч	5,5
	Уровень громкости	LWA	105
	Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А)	75
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	4400x1560x2250
	Вес (сухой)	кг	4 945
	ДВИГАТЕЛЬ	Volvo	TAD1642GE
	Система охлаждения	Тип	Водяная
	Частота вращения	Об/мин	1500,0
	Объем двигателя	см3	16120
	Число и расположение цилиндров	п°	6 L
	Тип двигателя	Тип	Турбированный с интеркулером
	Номинальная мощность (PRP)		485
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	118
	Удельный расход PRP	г/кВтч	214
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Электронный
	Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	24
	ГЕНЕРАТОР	MeccAlte	ECO40 1,5L
	Изоляция	Класс	H
	Степень защиты	Тип	IP21
	Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW630V	
РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)  Ручная / автоматическая панель управления установлена на агрегате, защищена закрывающейся дверцей, в комплекте с цифровым блоком управления для мониторинга, контроля и защиты электростанции.	ЦИФРОВОЕ ТАБЛО	• 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. • Счётчик моточасов. • Обороты двигателя. • Индикатор уровня топлива (%). • Температура двигателя.	
	Управление и др.	• Переключатель с 4-мя позициями: Стоп - Ручной старт - Автоматический запуск - Автоматический тест. • Переключение контакторов основной сети или контакторов электростанции. • Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс. • Возможность дистанционного пуска. • Звуковая сигнализация. • Зарядное ус-во аккумулятора. • RS232 порт. • Настраиваемый пароль для нескольких уровней защиты. • Кнопка аварийной остановки.	
	Защита со звуковой сигнализацией	• 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	• 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	• Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. • Терминальный блок для подключения силовых кабелей (наружный).	

Дополнительные опции электростанции (доступны только в случае предварительного заказа)

Дополнительные опции	● AFP: Автоматический насос перекачки топлива.
	● DCC: Разные варианты окраски кожуха.
	● FBD: Защита от протечек рабочих жидкостей.
	● PHS: Система предпускового подогрева.

Аксессуары

Аксессуары  Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	● Панель переключения ввода резерва.	GSW630V	
	Переключатель контакторов	IV полюсной - 1000A	
	Подключения	• Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. • Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка).	
	Защита	• 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.	
	● RCG: Удаленный контроль по средством GSM.	 	