



МОДЕЛЬ GSW110D

- Двигатель Deutz Dalian
- Генератор MeccAlte
- Водяная система охлаждения
- Встроенный глушитель с пониженным уровнем шума
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями
- Ручной насос откачки масла из картера



МОДЕЛЬ		GSW110D
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт) 105 (84,0)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт) 110 (88,6)
	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 14,3
	Уровень громкости	LWA 97
	Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А) 68
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм 3000 x 1150 x 1771
	Вес (сухой)	кг 1 710
	ДВИГАТЕЛЬ	Deutz Dalian BF4M 1013EC
	Система охлаждения	Тип Водяная
	Частота вращения	Об/мин 1500,0
	Объем двигателя	см3 4760
	Число и расположение цилиндров	л° 4 L
	Тип двигателя	Тип Турбированный с интеркулером
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	97
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч 24
	Удельный расход PRP	г/кВтч 212
ГЕНЕРАТОР	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип Механический
	ГЕНЕРАТОР	MECCALTE ECP34 2S
	Изоляция	Класс Н
	Степень защиты	Тип IP21
	Система стабилизации напряжения	Тип Электронная

Генераторы устанавливаются на основании технических характеристик, указанных в руководстве по эксплуатации.

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW110D
 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. • Счетчик моточасов. • Обороты двигателя.
	Управление и др.	• 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.
	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).

Аксессуары

Аксессуары		GSW110D
 Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	Панель переключения ввода резерва.	
	Переключатель контакторов	IV полюсной - 160А
	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 средствам GSM.		 