



МОДЕЛЬ GSW80D

- Дизельный 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		GSW80D
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт) 75,0 (60,0)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт) 79,4 (63,5)
	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 18,5
	Уровень громкости	LWA 96
	Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А) 67
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм 2710 x 1180 x 1535
	Вес (сухой)	кг 1 460
	ДВИГАТЕЛЬ	Deutz Dalian BF4M 2012C
	Система охлаждения	Тип Водяная
	Частота вращения	Об/мин 1500,0
	Объем двигателя	см3 4040
	Число и расположение цилиндров	п° 4 L
	Тип двигателя	Тип Турбированный с интеркуллером
	Номинальная мощность (PRP)	кВА 71
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч 18,3
	Удельный расход PRP	г/кВтч 217
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип Механический
ГЕНЕРАТОР	ГЕНЕРАТОР	MECCALTE ECO 32 3L
	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)		GSW80D
 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		GSW80D
 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.		 