



## МОДЕЛЬ GSW170D

- 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		GSW170D	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт)	158 (126)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт)	164 (131)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400/230
	ЧАСТОТА	Гц	50,0
	Коэффициент мощности	Сos φ	0,8
	Емкость топливного бака	Л	350,0
	Время работы при 100% PRP	ч	9,8
	Уровень громкости	LWA	97
	Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А)	68
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3400 x 1250 x 1680
	Вес (сухой)	кг	2 154
	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>Deutz Dalian</b>	<b>BF6M 1013EC</b>
	Система охлаждения	Тип	Водяная
	Частота вращения	Об/мин	1500,0
	Объем двигателя	см3	7150
	Число и расположение цилиндров	п°	6 L
	Тип двигателя	Тип	Турбированный с интеркулером
	Номинальная мощность (PRP)		146
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	35,7
	Удельный расход PRP	г/кВтч	209
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Электронный	
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<b>MECCALTE</b>	<b>ЕСР34 2L</b>	
Изоляция	Класс	Н	
Степень защиты	Тип	IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная	

Генераторы изготавливаются в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р 51330.1-2013.

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW170D	
РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		<b>ЦИФРОВОЕ ТАБЛО</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение электростанции (3 фазы).</li> <li>• Напряжение основной сети.</li> <li>• Частота электростанции.</li> <li>• Сила тока электростанции (3 фазы).</li> <li>• Напряжение аккумулятора.</li> <li>• Мощность (kVA - kW - kVAr).</li> <li>• Коэффициент мощности Cos φ.</li> <li>• Счетчик моточасов.</li> <li>• Обороты двигателя.</li> </ul>
		<b>Управление и др.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Переключатель с шестью позициями: Автоматический тест - Автоматический старт - Двигатель заблокирован - Контакты электростанции - Ручной старт - Контакты электростанции.</li> <li>• Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</li> <li>• Возможность дистанционного пуска.</li> </ul>
		<b>Защита со звуковой сигнализацией</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя.</li> <li>• Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокая/низкая частота, ошибка запуска, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.</li> <li>• III полюсной автоматический выключатель.</li> <li>• Дифференциальная защита.</li> </ul>
		<b>Защита с отключением</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя, низкий уровень охлаждающей жидкости.</li> <li>• Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.</li> </ul>
		<b>Выходы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели.</li> <li>• Терминальный блок для подключения силовых кабелей (наружный).</li> </ul>

### Аксессуары

Аксессуары	● <b>Панель переключения ввода резерва.</b>	<b>GSW170D</b>		
		<b>Переключатель контакторов</b>	IV полюсной - 250А	
	Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	<b>Подключения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели.</li> <li>• Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка).</li> </ul>	
		<b>Защита</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Механическая и электрическая блокировка контакторов.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</li> </ul>	
	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.			
	● <b>RCG: Удаленный контроль по средством GSM.</b>			