

**МОДЕЛЬ GSL22D**

- Дизельный двигатель Deutz
- Синхронный генератор MeccAlte
- Масляная система охлаждения
- Промышленный глушитель
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями



МОДЕЛЬ		GSL22D	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт) 20,5 (16,4)	
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт) 21,5 (17,2)	
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт 400/230	
	ЧАСТОТА	Гц 50,0	
	Коэффициент мощности	Сos φ 0,8	
	Емкость топливного бака	л 68,0	
	Время работы при 100% PRP	ч 11,7	
	Уровень громкости	ДБ(А) 89,0	
	Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А) 60,0	
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм 2000х920х1310	
	Вес (сухой)	кг 690,0	
	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>Deutz</b>	<b>F4L2011</b>
	Система охлаждения	Тип	Воздушная
	Частота вращения	Об/мин	1500,0
	Объем двигателя	см3	2330,0
	Число и расположение цилиндров	п°	3L
	Тип двигателя	Тип	Атмосферный
	Номинальная мощность (PRP)		19,0
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	5,3
	Удельный расход PRP	г/кВтч	268
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Механический	
Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	12,0	
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<b>MeccAlte</b>	<b>E1S 13 MF</b>	
Изоляция	Класс	H	
Степень защиты	Тип	IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ ОТВЕТСТВЕН ЗА СВОЮ ПРАВО НА ИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSL22D
<p>Ручная / автоматическая панель управления установлена на агрегате, защищена закрывающейся дверцей, в комплекте с цифровым блоком управления для мониторинга, контроля и защиты электростанции.</p>	<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 - kVA<sub>r</sub>).</li> <li>• Коэффициент мощности Cos φ.</li> <li>• Счётчик моточасов.</li> <li>• Обороты двигателя.</li> </ul>
	<b>Управление и др.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Переключатель с 4-мя позициями: Стоп - Ручной старт - Автоматический запуск - Автоматический тест.</li> <li>• Переключение контакторов основной сети или контакторов электростанции.</li> <li>• Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс.</li> <li>• Возможность дистанционного пуска.</li> <li>• Звуковая сигнализация.</li> <li>• RS232 порт.</li> <li>• Настраиваемый пароль для нескольких уровней защиты.</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>• 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>

**Дополнительные опции электростанции (доступны только в случае предварительного заказа)**

Дополнительные опции	● RCG: Удаленный контроль по средствам GSM.
	● AFP: Автоматический насос перекачки топлива.
	● PHS: Система предпускового подогрева.

**Аксессуары**

<p>Контакторы переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	● <b>Панель переключения ввода резерва.</b>	<b>GSL22D</b>
	<b>Переключатель контакторов</b>	IV полюсный - 32A
	<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>Protections</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.		