


**МОДЕЛЬ GSW730M**

- Дизельный двигатель MTU 1600
- Синхронный генератор MeccAlte
- Водяная система охлаждения
- Промышленный глушитель
- Корпус с четырьмя подъемными скобами
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями
- Ручной насос откачки масла из картера



МОДЕЛЬ		GSW730M
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт) 661 (529)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт) 730 (584)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт 400/231
	ЧАСТОТА	Гц 50,0
	Коэффициент мощности	cos φ 0,8
	Емкость топливного бака	Л 636,0
	Время работы при 100% PRP	ч 4,5
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм 3800x1670x2320
	Вес (сухой)	кг 5200,0
	ДВИГАТЕЛЬ	MTU 12V1600G80F
	Система охлаждения	Тип Водяная
	Частота вращения	Об/мин 1500,0
	Объем двигателя	см <sup>3</sup> 21000,0
	Число и расположение цилиндров	п° 12 V
	Тип двигателя	Тип Турбированный с интеркуллером
	Номинальная мощность (PRP)	кВт 559,0
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч 142,6
	Удельный расход PRP	г/кВтч 224,0
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип Электронный
	Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт 24,0
ГЕНЕРАТОР	MeccAlte ECO40 2L	
Изоляция	Класс H	
Степень защиты	Тип IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип Электронная	


ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ ОТВЕТСТВЕН ЗА СОБЛЮЖЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЙ, ПЕРЕДАЧИ И ПОСЛЕДСТВИЙ ОТКАЗОВ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW730M
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	<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>g</sub>).</li> <li>• Коэффициент мощности Cos φ.</li> <li>• Счетчик моточасов.</li> <li>• Обороты двигателя.</li> <li>• Индикатор уровня топлива (%).</li> <li>• Температура двигателя.</li> </ul>
	Управление и др.	<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>• Зарядное ус-во аккумулятора.</li> <li>• RS232 порт.</li> <li>• Настраиваемый пароль для нескольких уровней защиты.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</li> </ul>
	Защита со звуковой сигнализацией	<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 полусной автоматический выключатель.</li> <li>• Дифференциальная защита.</li> </ul>
	Защита с отключением	<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>
	Выходы	<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 средством GSM.
	● AFP: Автоматический насос перекачки топлива.
	● PHS: Система предпускового подогрева.

**Аксессуары**

Аксессуары	● Панель переключения ввода резерва.	GSW730M	
	 Контактторы переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	Переключатель контакторов	IV полюсный - 1250A
		Подключения	<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>
		Protections	<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.			