PRAMAC Generators

# МОДЕЛЬ **GSW730M**

- **Дизельный двигатель MTU 1600**
- **Синхронный генератор MeccAlte**
- **Водяная система охлаждения**
- **Встроенный глушитель с пониженным уровнем шума**
- **Корпус с четырмя подъемными скобами**
- **Поставляется со всеми рабочими жидкостями**
- **Ручной насос откачки масла из картера**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | | GSW730M |
|---|---|---|
| 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** |
| Уровень громкости | LWA | **105** |
| Звуковое давл. на расст. 7м | ДБ(А) | **75** |
| Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | **4700x1670x2430** |
| Вес (сухой) | кг | **6 100** |
| **ДВИГАТЕЛЬ** | **MTU** | **12V1600G80F** |
| Система охлаждения | Тип | **Водяная** |
| Частота вращения | Об/мин | **1 500** |
| Объем двигателя | см3 | **21 000** |
| Число и расположение цилиндров | n° | **12 V** |
| Тип двигателя | Тип | **Турбированный с интеркулером** |
| Номинальная мощность (PRP) | | **559** |
| Расход топлива при 100% нагр. | л/ч | **142,6** |
| Удельный расход PRP | г/кВтч | **224** |
| Регулятор оборотов (стандарт) | Тип | **Электронный** |
| Напряжение аккумулятора (DC) | Вольт | **24** |
| **ГЕНЕРАТОР** | **MeccAlte** | **ECO40 2L** |
| Изоляция | Класс | **H** |
| Степень защиты | Тип | **IP21** |
| Система стабилизации напряжения | Тип | **Электронная** |

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.

| РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР) | GSW730M |
|---|---|
| **ЦИФРОВОЕ ТАБЛО** | • Напряжение электростанции (3 фазы).<br>• Напряжение основной сети.<br>• Частота электростанции.<br>• Сила тока электростанции (3 фазы).<br>• Напряжение аккумулятора.<br>• Мощность (kVA - kW - kVAr).<br>• Коэффициент мощности Cos φ.<br>• Счётчик моточасов.<br>• Обороты двигателя.<br>• Индикатор уровня топлива (%).<br>• Температура двигателя. |
| **Управление и др.** | • Переключатель с 4-мя позициями: Стоп - Ручной старт - Автоматический запуск - Автоматический тест.<br>• Переключение контакторов основной сети или контакторов электростанции.<br>• Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс.<br>• Возможность дистанционного пуска.<br>• Звуковая сигнализация.<br>• Зарядное ус-во аккумулятора.<br>• RS232 порт.<br>• Настраиваемый пароль для нескольких уровней защиты.<br>• Кнопка аварийной остановки. |
| **Защита со звуковой сигнализацией** | • Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя.<br>• Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокая/низкая частота, ошибка запуска, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.<br>• III полюсной автоматический выключатель.<br>• Дифференциальная защита. |
| **Защита с отключением** | • Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя, низкий уровень охлаждающей жидкости.<br>• 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). |

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

Дополнительные опции

- **AFP: Автоматический насос перекачки топлива.**
- **DCC: Разные варианты окраски кожуха.**
- **FBD: Защита от протечек рабочих жидкостей.**
- **PHS: Система предпускового подогрева.**

**Аксессуары**

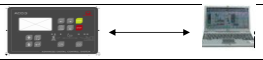
Аксессуары

- **Панель переключения ввода резерва.**

Контакторы переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.

| GSW730M | |
|---|---|
| **Переключатель контакторов** | IV полюсной - 1250A |
| **Подключения** | • Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели.<br>• Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка). |
| **Защита** | • Механическая и электрическая блокировка контакторов.<br>• 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 средством GSM.**



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ И ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ И ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ