


**МОДЕЛЬ GSW110P**

- Дизельный двигатель Perkins
- Синхронный генератор MeccAlte
- Водяная система охлаждения
- Промышленный глушитель
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями



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


МОДЕЛЬ		GSW110P
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт) 104 (83)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт) 115 (92)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт 400/230
	ЧАСТОТА	Гц 50,0
	Коэффициент мощности	Сos φ 0,8
	Емкость топливного бака	л 240,0
	Время работы при 100% PRP	ч 10,6
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм 2200x1000x1743
	Вес (сухой)	кг 1170,0
	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>Perkins 1104C-44TAG2</b>
	Система охлаждения	Тип Водяная
	Частота вращения	Об/мин 1500,0
	Объем двигателя	см3 4410,0
	Число и расположение цилиндров	п° 4L
	Тип двигателя	Турбированный
	Номинальная мощность (PRP)	90,1
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч 22,6
	Удельный расход PRP	г/кВтч 226
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип Электронный
	Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт 12,0
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<b>MeccAlte ECO 34 2S</b>	
Изоляция	Класс H	
Степень защиты	Тип IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип Электронная	

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW110P
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.	<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> <li>• Индикатор уровня топлива (%).</li> <li>• Температура 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>• Зарядное ус-во аккумулятора.</li> <li>• RS232 порт.</li> <li>• Настраиваемый пароль для нескольких уровней защиты.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</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>

**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**

Аксессуары	● Панель переключения ввода резерва.	GSW110P	
	 Контактры переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	<b>Переключатель контакторов</b>	IV полюсный - 160A
		<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.			