



Generators


## МОДЕЛЬ **GSW110I**

- Двигельный двигатель Iveco Fiat Powertrain Technologies
- Генератор MeccAlte
- Водяная система охлаждения
- Промышленный глушитель
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями



МОДЕЛЬ		GSW110I	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт)	101 (81)
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт)	111 (88)
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	400/230
	ЧАСТОТА	Гц	50,0
	Коэффициент мощности	Сos φ	0,8
	Емкость топливного бака	Л	340,0
	Время работы при 100% PRP	ч	15,4
	Уровень громкости	ДБ(А)	97
	Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А)	68
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3000x1150x1771
	Вес (сухой)	кг	1684
	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	Iveco FPT	NEF4STM2A
	Система охлаждения	Тип	Водяная
	Частота вращения	Об/мин	1500,0
	Объем двигателя	см3	4500
	Число и расположение цилиндров	п°	4 L
	Тип двигателя	Тип	Турбированный с интеркулером
	Номинальная мощность (PRP)	кВт	87,5
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	22,1
	Удельный расход PRP	г/кВтч	226
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Электронный	
Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	12	
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	MeccAlte	ECO34 2S	
Изоляция	Класс	H	
Степень защиты	Тип	IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип	Электронная	

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

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW110I	
РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)	 <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>• Счетчик моточасов.</li> <li>• Обороты двигателя.</li> <li>• Изменение уровня топлива (л/ч).</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 устройство аккумулятора.</li> <li>• RS232 порт.</li> <li>• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя.</li> </ul>
		<b>Защита со звуковой сигнализацией</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AFP: Автоматический насос перекачки топлива.</li> <li>● DCC: Разные варианты окраски кожуха.</li> <li>● FBD: Защита от протечек рабочих жидкостей.</li> <li>● PHS: Система предпускового подогрева.</li> </ul>
----------------------	---

### Аксессуары

Аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Панель переключения ввода резерва.</li> </ul>	<b>GSW110I</b>
	 <p>Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	<p><b>Переключатель контакторов</b></p> <p>IV полюсной - 160 A</p>
		<p><b>Подключения</b></p> <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>
		<p><b>Защита</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Механическая и электрическая блокировка контакторов.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</li> </ul> <p>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.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● RCG: Удаленный контроль по средством GSM.</li> </ul>	

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