МОДЕЛЬ **GSW220V**

- **Дизельный двигатель VOLVO**
- **Генератор MeccAlte**
- **Водяная система охлаждения**
- **Встроенный глушитель с пониженным уровнем шума**
- **Поставляется со всеми рабочими жидкостями**
- **Ручной насос откачки масла из картера**

МОДЕЛЬ			GSW220V
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	**НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)**	**кВА** (кВт)	**203 (162)**
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	**кВА** (кВт)	**220 (176)**
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт	**400/230**
	ЧАСТОТА	Гц	**50,0**
	Коэффициент мощности	Cos φ	**0,8**
	Ёмкость топливного бака	Л	**340,0**
	Время работы при 100% PRP	ч	**7,3**
	Уровень громкости	LWA	**94**
	Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А)	**65**
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	**3414 x 1338 x 1768**
	Вес (сухой)	кг	**2 540**
	ДВИГАТЕЛЬ	**VOLVO**	**TAD733GE**
	Система охлаждения	Тип	**Водяная**
	Частота вращения	Об/мин	**1500,0**
	Объем двигателя	см3	**7150**
	Число и расположение цилиндров	n°	**6 L**
	Тип двигателя	Тип	**Турбированный с интеркулером**
	Номинальная мощность (PRP)		**175**
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	**46,5**
	Удельный расход PRP	г/кВтч	**238**
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	**Электронный**
	ГЕНЕРАТОР	**MECCALTE**	**ECO38 2S**
	Изоляция	Класс	**H**
	Степень защиты	Тип	**IP21**
	Система стабилизации напряжения	Тип	**Электронная**

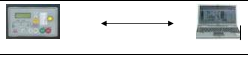
РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)			GSW220V
РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)	Ручная / автоматическая панель управления установлена на агрегате, защищена закрывающейся дверцей, в комплекте с цифровым блоком управления для мониторинга, контроля и защиты электростанции.	**ЦИФРОВОЕ ТАБЛО**	• Напряжение электростанции (3 фазы). • Напряжение основной сети. • Частота электростанции. • Сила тока электростанции (3 фазы). • Напряжение аккумулятора. • Мощность (kVA - kW - kVAr). • Коэффициент мощности Cos φ. • Счётчик моточасов. • Обороты двигателя. • Индикатор уровня топлива (в%). • Давление масла. • Температура двигателя.
		Управление и др.	• Переключатель с шестью позициями: Автоматический тест - Автоматический старт - Двигатель заблокирован - Контакторы основной сети - Ручной старт - Контакторы электростанции. • Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс. • Кнопка аварийной остановки. • Возможность дистанционного пуска. • Звуковая сигнализация. • Зарядное ус-во аккумулятора.
		Защита со звуковой сигнализацией	• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя. • Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокая/низкая частота, ошибка запуска, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора. • III полюсной автоматический выключатель. • Дифференциальная защита.
		Защита с отключением	• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя, низкий уровень охлаждающей жидкости. • 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).

Автоматическая панель управления (шкаф AMF)			GSW220V
Автоматическая панель управления (шкаф AMF)	Автоматическая панель управления для автоматического запуска при пропадании напряжения основной сети. Поставляется отдельно от электростанции, укомплектована цифровым блоком управления для мониторинга, контроля и защиты электростанции.	**ЦИФРОВОЕ ТАБЛО**	• Напряжение электростанции (3 фазы). • Напряжение основной сети. • Частота электростанции. • Сила тока электростанции (3 фазы). • Напряжение аккумулятора. • Мощность (kVA - kW - kVAr). • Коэффициент мощности Cos φ. • Счётчик моточасов. • Обороты двигателя. • Индикатор уровня топлива (в%). • Давление масла. • Температура двигателя.
		Управление и др.	• Переключатель с шестью позициями: Автоматический тест - Автоматический старт - Двигатель заблокирован - Контакторы основной сети - Ручной старт - Контакторы электростанции. • Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс. • Кнопка аварийной остановки. • Возможность дистанционного пуска. • Звуковая сигнализация. • Зарядное ус-во аккумулятора.
		Защита со звуковой сигнализацией	• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя. • Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокая/низкая частота, ошибка запуска, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.
		Защита с отключением	• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя, низкий уровень охлаждающей жидкости. • Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.
		Выходы	• Терминальный блок для подключения от генератора к шкафу AMF. • Силовые кабеля, подключенные к терминальному блоку (внутренние).

Дополнительные опции электростанции (доступны только в случае предварительного заказа)

Дополнительные опции	
	GPA: Защита генератора IP23.
	AFP: Автоматический насос перекачки топлива.
	DCC: Разные варианты окраски кожуха.
	PHS: Система предпускового подогрева.

Аксессуары

Аксессуары	**Панель переключения ввода резерва.**		GSW220V
	Контакторы переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	**Переключатель контакторов**	IV полюсной - 315A
		Подключения	• Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. • Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка).
		Защита	• Механическая и электрическая блокировка контакторов. • 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