



МОДЕЛЬ GSW150V

- Двигельный 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		GSW150V
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Номинальная мощность (PRP)	кВА (кВт) 130 (104)
	Максимальная мощность (LTP)	кВА (кВт) 143 (114)
	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 11,1
	Уровень громкости	LWA 97
	Звуковое давл. на раст. 7м	ДБ(А) 68
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм 3000 x 1150 x 1770
	Вес (сухой)	кг 1 821
	ДВИГАТЕЛЬ	VOLVO TAD532GE
	Система охлаждения	Тип Водяная
	Частота вращения	Об/мин 1500,0
	Объем двигателя	см3 4760
Число и расположение цилиндров	л/л 4	
Тип двигателя	Тип Турбированный с интеркулером	
Номинальная мощность (PRP)	кВт 112	
Расход топлива при 100% нагр.	л/ч 30,6	
Удельный расход PRP	г/кВтч 231	
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип Электронный	
ГЕНЕРАТОР	MECCALTE ECP34 2L	
Изоляция	Класс H	
Степень защиты	Тип IP21	
Система стабилизации напряжения	Тип Электронная	

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GSW150V
<p>Ручная / автоматическая панель управления установлена на агрегате, защищена закрывающейся дверцей, в комплекте с цифровым блоком управления для мониторинга, контроля и защиты электростанции.</p>	ЦИФРОВОЕ ТАБЛО	<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение электростанции (3 фазы). • Напряжение основной сети. • Частота электростанции. • Сила тока электростанции (3 фазы). • Напряжение аккумулятора. • Мощность (kVA - kW - kVA_r). • Коэффициент мощности Cos φ. • Счетчик моточасов. • Обороты двигателя. • Индикатор уровня топлива (%). • Давление масла. • Температура двигателя.
	Управление и др.	<ul style="list-style-type: none"> • Переключатель с шестью позициями: Автоматический тест - Автоматический старт - Двигатель заблокирован - Контактры основной сети - Ручной старт - Контактры электростанции. • Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс. • Кнопка аварийной остановки. • Возможность дистанционного пуска. • Звуковая сигнализация. • Зарядное ус-во аккумулятора.
	Защита со звуковой сигнализацией	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. • Терминальный блок для подключения силовых кабелей (наружный).

Автоматическая панель управления (шкаф АМФ)		GSW150V
<p>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.</p>	ЦИФРОВОЕ ТАБЛО	<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение электростанции (3 фазы). • Напряжение основной сети. • Частота электростанции. • Сила тока электростанции (3 фазы). • Напряжение аккумулятора. • Мощность (kVA - kW - kVA_r). • Коэффициент мощности Cos φ. • Счетчик моточасов. • Обороты двигателя. • Индикатор уровня топлива (%). • Давление масла. • Температура двигателя.
	Управление и др.	<ul style="list-style-type: none"> • Переключатель с шестью позициями: Автоматический тест - Автоматический старт - Двигатель заблокирован - Контактры основной сети - Ручной старт - Контактры электростанции. • Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс. • Кнопка аварийной остановки. • Возможность дистанционного пуска. • Звуковая сигнализация. • Зарядное ус-во аккумулятора.
	Защита со звуковой сигнализацией	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Терминальный блок для подключения от генератора к шкафу АМФ. • Силовые кабели, подключенные к терминальному блоку (внутренние).

Дополнительные опции электростанции (Доступны только в случае предварительного заказа)

● GPA: Защита генератора IP23.
● AFR: Автоматический насос перекачки топлива.
● DCC: Разные варианты окраски кожуха.
● PHS: Система предпускового подогрева.

Аксессуары		GSW150V
<p>Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	Переключатель контакторов	IV полюсной - 250А
	Подключения	<ul style="list-style-type: none"> • Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. • Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка).
	Защита	<ul style="list-style-type: none"> • Механическая и электрическая блокировка контакторов. • Кнопка аварийной остановки.
● RCG: Удаленный контроль по средством GSM.		

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ ОТВЕТСТВЕН ЗА СОБОЮ ПРИБОРАМИ НА КРИТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗМОЖНОСТИ ИЛИ РЕЗУЛЬТАТЫ ИХ ИСПОЛНЕНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ ОТВЕТСТВЕН ЗА СОБОЮ ПРИБОРАМИ НА КРИТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗМОЖНОСТИ ИЛИ РЕЗУЛЬТАТЫ ИХ ИСПОЛНЕНИЯ