


МОДЕЛЬ **GBW10Y**

- Двигатель Yanmar
- Синхронный генератор Linz
- Водяная система охлаждения
- Промышленный глушитель
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями




МОДЕЛЬ		GBW10Y	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт) 8,5 (6,8)	
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт) 9,3 (7,5)	
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт 400/230	
	ЧАСТОТА	Гц 50,0	
	Коэффициент мощности	Сos φ 0,8	
	Емкость топливного бака	л 51,0	
	Время работы при 100% PRP	ч 19,2	
	Уровень громкости	ДБ(А) 93,0	
	Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А) 64,0	
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм 1646x870x1061	
	Вес (сухой)	кг 460,0	
	ДВИГАТЕЛЬ	Yanmar	3TNV76
	Система охлаждения	Тип Водяная	
	Частота вращения	Об/мин 1500,0	
	Объем двигателя	см ³ 1116,0	
	Число и расположение цилиндров	п° 3L	
	Тип двигателя	Тип Атмосферный	
	Номинальная мощность (PRP)	кВт 8,2	
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч 2,7	
	Удельный расход PRP	г/кВтч 320	
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип Механический		
Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт 12,0		
ГЕНЕРАТОР	Linz	E1S 13 SB	
Изоляция	Класс H		
Степень защиты	Тип IP21		
Система стабилизации напряжения	Тип Компаунд		

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GBW10Y
 <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. • Счётчик моточасов. • Обороты двигателя.
	Управление и др.	<ul style="list-style-type: none"> • Переключатель с 4-мя позициями: Стоп - Ручной старт - Автоматический запуск - Автоматический тест. • Переключение контакторов основной сети или контакторов электростанции. • Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс. • Возможность дистанционного пуска. • Звуковая сигнализация. • RS232 порт. • Настраиваемый пароль для нескольких уровней защиты.
	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. • 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).

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

 <p>Контакторы переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>	● Панель переключения ввода резерва.	GBW10Y
	Переключатель контакторов	IV полюсный - 20А
	Подключения	<ul style="list-style-type: none"> • Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели. • Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка).
Protections	<ul style="list-style-type: none"> • 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.		