

МОДЕЛЬ GBW22P

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



МОДЕЛЬ		GBW22P
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт)	19,8 (15,8)
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт)	21,8 (17,5)
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	10,2
Уровень громкости	ДБ(А)	95,0
Звуковое давл. на расст. 7м	ДБ(А)	66,0
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1646x870x1061
Вес (сухой)	кг	565,0
ДВИГАТЕЛЬ	Perkins	404D-22G
Система охлаждения	Тип	Водяная
Частота вращения	Об/мин	1500,0
Объем двигателя	см3	2216,0
Число и расположение цилиндров	п°	4L
Тип двигателя	Тип	Атмосферный
Номинальная мощность (PRP)		18,4
Расход топлива при 100% нагр.	л/ч	5,1
Удельный расход PRP	г/кВтч	265
Регулятор оборотов (стандарт)	Тип	Механический
Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт	12,0
ГЕНЕРАТОР	Linz	E1S 13 MF
Изоляция	Класс	H
Степень защиты	Тип	IP21
Система стабилизации напряжения	Тип	Компаунд

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GBW22P
<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 - kVAtr). • Коэффициент мощности Cos φ. • Счетчик моточасов. • Обороты двигателя. • Индикатор уровня топлива (%). • Температура двигателя.
	Управление и АР.	<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. • Зарядное ус-во аккумулятора. • RS232 порт. • Настраиваемый пароль для нескольких уровней защиты. • Кнопка аварийной остановки.
	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).

Дополнительные опции электростанции (доступны только в случае предварительного заказа)

Дополнительные опции	<ul style="list-style-type: none"> • RCG: Удаленный контроль по средством 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>	<ul style="list-style-type: none"> • Панель переключения ввода резерва. 	GBW22P
	Переключатель контакторов	IV полюсный - 32А
	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.		