

**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
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1600x870x1000
Вес (сухой)	кг	495,0
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>Perkins</b>	<b>404D-22G</b>
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
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<b>Linz</b>	<b>E1S 13 MF</b>
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>	<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>• Счётчик моточасов.</li> <li>• Обороты двигателя.</li> <li>• Индикатор уровня топлива (%).</li> <li>• Температура двигателя.</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 ус-во аккумулятора.</li> <li>• RS232 порт.</li> <li>• Настраиваемый пароль для нескольких уровней защиты.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</li> </ul>
	<b>Защита со звуковой сигнализацией</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя.</li> <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	<input checked="" type="checkbox"/> RCG: Удаленный контроль по средствам GSM.
	<input checked="" type="checkbox"/> AFP: Автоматический насос перекачки топлива.
	<input checked="" type="checkbox"/> PHS: Система предпускового подогрева.

**Аксессуары**

Аксессуары	<input checked="" type="checkbox"/> Панель переключения ввода резерва.	<b>GBW22P</b>	
		<b>Переключатель контакторов</b>	IV полюсный - 32A
	Контактры переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	<b>Подключения</b>	<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>
		<b>Protections</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Механическая и электрическая блокировка контакторов.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</li> </ul>

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.