


## МОДЕЛЬ **GBW15P**

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



МОДЕЛЬ		GBW15P
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	кВА (кВт) <b>12,7 (10,2)</b>
	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)	кВА (кВт) <b>14,1 (11,3)</b>
	НАПРЯЖЕНИЕ	Вольт <b>400/230</b>
	ЧАСТОТА	Гц <b>50,0</b>
	Коэффициент мощности	Сos φ <b>0,8</b>
	Емкость топливного бака	л <b>51,0</b>
	Время работы при 100% PRP	ч <b>14,2</b>
	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм <b>1600x870x1000</b>
	Вес (сухой)	кг <b>425,0</b>
	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>Perkins</b>
	Система охлаждения	Тип <b>403D-15G</b>
	Система охлаждения	Тип <b>Водяная</b>
	Частота вращения	Об/мин <b>1500,0</b>
	Объем двигателя	см3 <b>1496,0</b>
	Число и расположение цилиндров	п° <b>3L</b>
	Тип двигателя	Тип <b>Атмосферный</b>
	Номинальная мощность (PRP)	<b>12,0</b>
	Расход топлива при 100% нагр.	л/ч <b>3,6</b>
	Удельный расход PRP	г/кВтч <b>272</b>
	Регулятор оборотов (стандарт)	Тип <b>Механический</b>
Напряжение аккумулятора (DC)	Вольт <b>12,0</b>	
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<b>Linz</b>	
Изоляция	Класс <b>E1S 13 MD</b>	
Степень защиты	Тип <b>H</b>	
Степень защиты	Тип <b>IP21</b>	
Система стабилизации напряжения	Тип <b>Электронная</b>	


ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ И ТЕРМИНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗ ПРЕДУВАРЕТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)		GBW15P
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.	<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	● RCG: Удаленный контроль по средствам GSM.
	● AFP: Автоматический насос перекачки топлива.
	● PHS: Система предпускового подогрева.

### Аксессуары

Аксессуары	● Панель переключения ввода резерва.	<b>GBW15P</b>	
	 Контактры переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.	<b>Переключатель контакторов</b>	IV полюсный - 32A
		<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.			