

МОДЕЛЬ **GBW30P**

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



| МОДЕЛЬ | | GBW30P |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP) | кВА (кВт) 30,5 (24,4) |
| | МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP) | кВА (кВт) 32,5 (26,0) |
| | 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 7,2 |
| | Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм 2000x920x1100 |
| | Вес (сухой) | кг 700,0 |
| | ДВИГАТЕЛЬ | Perkins |
| | Система охлаждения | Тип 1103A-33G |
| | Частота вращения | Об/мин 1500,0 |
| | Объем двигателя | см3 3300,0 |
| Число и расположение цилиндров | п° 3L | |
| Тип двигателя | Тип Атмосферный | |
| Номинальная мощность (PRP) | 27,7 | |
| Расход топлива при 100% нагр. | л/ч 6,8 | |
| Удельный расход PRP | г/кВтч 235 | |
| Регулятор оборотов (стандарт) | Тип Механический | |
| Напряжение аккумулятора (DC) | Вольт 12,0 | |
| ГЕНЕРАТОР | MeccAlte | |
| Изоляция | Класс ECO 28 VL | |
| Степень защиты | Тип H | |
| Система стабилизации напряжения | Тип IP21 | |
| | | Электронная |

| РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР) | | GBW30P |
|---|----------------------------------|---|
| 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. | 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 - kVAh). • Коэффициент мощности Cos φ. • Счётчик моточасов. • Обороты двигателя. • Индикатор уровня топлива (%). • Температура 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. • 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 | ● RCG: Удаленный контроль по средством GSM. |
| | ● AFP: Автоматический насос перекачки топлива. |
| | ● PHS: Система предпускового подогрева. |

Аксессуары

| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| Аксессуары | ● Панель переключения ввода резерва. | GBW30P | |
| | Контактры переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции. | Переключатель контакторов | IV полюсный - 45A |
| | | 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. | | | |