


**МОДЕЛЬ GBW30Y**

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




| МОДЕЛЬ                          |                                | GBW30Y                |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ      | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)     | кВА (кВт) 32,5 (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 6,6                 |
|                                 | Габаритные размеры (ДхШхВ)     | мм 2000x920x1100      |
|                                 | Вес (сухой)                    | кг 560,0              |
|                                 | <b>ДВИГАТЕЛЬ</b>               | <b>Yanmar</b>         |
|                                 | Система охлаждения             | Тип Водяная           |
|                                 | Частота вращения               | Об/мин 1500,0         |
|                                 | Объем двигателя                | см3 3319,0            |
|                                 | Число и расположение цилиндров | п° 4L                 |
| Тип двигателя                   | Тип Атмосферный                |                       |
| Номинальная мощность (PRP)      | 30,7                           |                       |
| Расход топлива при 100% нагр.   | л/ч 7,8                        |                       |
| Удельный расход PRP             | г/кВтч 259                     |                       |
| Регулятор оборотов (стандарт)   | Тип Механический               |                       |
| Напряжение аккумулятора (DC)    | Вольт 12,0                     |                       |
| <b>ГЕНЕРАТОР</b>                | <b>MeccAlte</b>                |                       |
| Изоляция                        | Класс ECP 28 VL                |                       |
| Степень защиты                  | Тип H                          |                       |
| Система стабилизации напряжения | Тип IP21                       |                       |
|                                 | Тип Электронная                |                       |

| РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)  |   | GBW30Y   |
|--|---|--|
| РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)<br> <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> </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>• RS232 порт.</li> <li>• Настраиваемый пароль для нескольких уровней защиты.</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 полюсный 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.   | GBW30Y                           |  |
|  |  <p>Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p> | <b>Переключатель контакторов</b> | IV полюсный - 60A  |
|  |  | <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. |  |                                  |  |