

МОДЕЛЬ GBW22Y

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



| МОДЕЛЬ | | GBW22Y |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP) | кВА (кВт) 17,6 (14,1) |
| | МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP) | кВА (кВт) 19,4 (15,5) |
| | НАПРЯЖЕНИЕ | Вольт 400/230 |
| | ЧАСТОТА | Гц 50,0 |
| | Коэффициент мощности | Сos φ 0,8 |
| | Емкость топливного бака | л 51,0 |
| | Уровень громкости | ДБ(А) 94,0 |
| | Звуковое давл. на расст. 7м | ДБ(А) 63,0 |
| | Время работы при 100% PRP | ч 10,3 |
| | Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм 1646x870x1061 |
| | Вес (сухой) | кг 560,0 |
| | ДВИГАТЕЛЬ | Yanmar 4TNV88 |
| | Система охлаждения | Тип Водяная |
| | Частота вращения | Об/мин 1500,0 |
| | Объем двигателя | см3 2190,0 |
| | Число и расположение цилиндров | п° 4L |
| | Тип двигателя | Тип Атмосферный |
| | Номинальная мощность (PRP) | 16,4 |
| | Расход топлива при 100% нагр. | л/ч 4,9 |
| | Удельный расход PRP | г/кВтч 271 |
| 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 | |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

| РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР) | | GBW22Y |
|---|---|--|
| <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 - kVA_r). • Коэффициент мощности Cos φ. • Счётчик моточасов. • Обороты 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. |
| | 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

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
| <p>Контакторы переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p> | ● Панель переключения ввода резерва. | GBW22Y |
| | Переключатель контакторов | IV полюсный - 32A |
| | 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. | | |