

Компания FG Wilson рада представить новые наборы арендуемых энергетических модулей с диапазоном мощности от 635 кВА до 2000 кВА. Эти энергетические модули приводятся в действие двигателями Perkins, Deutz или MTU и полностью размещаются в шумопоглощающих контейнерах с покрытием по требованиям CSC, которые соответствуют стандарту ISO. Прочная и надежная конструкция энергетического модуля облегчает эксплуатацию генераторной установки и удовлетворяет строгим требованиям, предъявляемым к арендуемому оборудованию.

Современные двигатели с низкими показателями выброса веществ, отличным шумопоглощением и удерживанием пролитой жидкости позволяют эксплуатировать генераторные установки в чувствительных условиях окружающей среды.

Наличие внешнего доступа к панели управления и размыкателю цепи позволяет осуществлять подключения и эксплуатацию установки с внешней стороны контейнера. Широкий набор вариантов панели управления позволяет использовать генераторы для различных применений от одиночной островной генераторной установки до одновременного использования большого количества установок с организацией возможности работы в основном и резервном режиме.



Характеристики

- ▶ Проход надежной конструкции внутри корпуса обеспечивает необходимую защиту от атмосферных воздействий, шумопоглощение и вентиляцию для генератора и коммутационного оборудования.
- ▶ Контейнеры емкостью 20, 30 и 40 футов спроектированы и изготовлены в соответствии с требованиями по классификации, размерам и номинальным параметрам стандарта ISO668 для грузовых контейнеров серии 1.
- ▶ Контейнер обеспечивает величину шумопоглощения 80 – 85 дБ на расстоянии 1 метра (Все уровни шума соответствуют стандарту 2000/14/EC).
- ▶ Покрытие контейнера по требованиям CSC Ллойда.
- ▶ Угловые фитинги позволяют использовать четыре проушины для подъема при весе с полной заправкой топливом и смазкой.
- ▶ Наличие карманов для вилочного погрузчика (только в 20-футовых контейнерах).
- ▶ Две двери для обслуживающего персонала (по 1 с каждой стороны) с внутренними кнопками аварийного открывания.
- ▶ Снаружи каждой из дверей контейнера расположены кнопки аварийного останова.

Арендуемые
энергетические
МОДУЛИ



Характеристики (продолжение)

- ▶ Система выпуска внутренней установки с защитными ограждениями по стандарту CE.
- ▶ Вертикальный выход охлаждающего воздуха.
- ▶ Внутреннее освещение – расположенное на переборке освещение от источников постоянного тока с нажимным выключателем таймера, расположенного вблизи дверей для персонала.
- ▶ Внутренний топливный бак генераторной установки. В зависимости от выбранной модели топливный бак может быть неотъемлемой частью опорной рамы или свободностоящим.
- ▶ Пол контейнера полностью защищен от утечек жидкости.
- ▶ 3-позиционные клапаны с блокировкой, позволяющие осуществить выпуск топлива из внутреннего или внешнего топливного бака.
- ▶ Топливные трубопроводы заканчиваются на внешней стороне контейнера и оборудованы быстросъемными фитингами для подсоединения внешнего топливного бака
- ▶ Соединения для внешнего обслуживания дренажных линий масла и охлаждающей жидкости расположены на боковой поверхности контейнера.

| Модель | P635P1 | DZ800 | DZ1000 | MTU800 | MTU1000 | MTU1500 | MTU2000 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Тип двигателя | Perkins | Deutz | Deutz | MTU | MTU | MTU | MTU |
| Модель двигателя | 2806C-E18TAG2 | TBD616V12 | TBD616V16 | 16V2000 | 18V2000 | 12V4000 | 16V4000 |
| Основной номинальный параметр 50 Гц (кВА) | 635 | 800 | 1000 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 |
| Размеры контейнера (дюймы) | ISO 20' x 8' x 8' 6" | ISO 30' x 8' x 8' 6" | ISO 40' x 8' x 8' 6" |
| Уровень шума (дБ на 1 м) | 80 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |

Варианты

- ▶ Панель управления и распределительный щит с размыкателем цепи внешнего доступа.
- ▶ Искрогасительные глушители с сертификацией Ллойда.
- ▶ Раковинный дуплексный отделитель топлива и воды.
- ▶ Воздушные запорные клапаны AMOT.
- ▶ Дополнительные системы управления для различных применений, включая синхронизацию.
- ▶ Модуль удаленного радиатора.



Распределительный щит с размыкателем цепи внешнего доступа



Распределительный щит с панелью управления внешнего доступа

‘Дополнительную информацию можно получить в отделе продаж, тел.: +44 (0) 28 2826 1000 факс: +44 (0) 28 2826 1111 E-mail: sales@FGWilson.com



Компания FG Wilson располагает заводами-изготовителями в следующих странах:
Северная Ирландия • Бразилия • КНР • Индия • США

Головной офис компании FG Wilson находится в Северной Ирландии с глобальной дилерской сетью в различных странах мира.

Для обращения в местный отдел сбыта посетите сайт компании FG Wilson по адресу www.FGWilson.com

В связи с постоянным совершенствованием продукции компания оставляет за собой право внесения изменений в технические параметры без предварительного уведомления.

PowerModules/0306/RU

