



# **Объявление о выпуске новой продукции**

## **Установки мощностного ряда 200 – 275 кВА**

**С двигателями Perkins серии 1306C**

- **Нормативы ЕС "Евро 2" по уровню выбросов**
  - Действуют с 1 января 2007 года
  - Регулируют уровень выбросов твёрдых частиц у двигателей с постоянным числом оборотов в стационарных и передвижных установках
  
- **Линейка установок**
  - Установки мощностного ряда 200 – 275 кВА предлагаются **только** в модификации, соответствующей нормативам ЕС по уровню выбросов "Евро 2"



# Номинальные значения новых установок

Стандартная модель генераторной установки		Модель двигателя	Модель силового генератора		Мощность установки с частотой тока 50 Гц				Мощность установки с частотой тока 60 Гц			
Основной режим	Резервный режим		Модель	Обмотка	Основной режим		Резервный режим		Основной режим		Резервный режим	
					кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт
P200H2	P220HE2	1306C-E87TAG	LL5014F	6	200	160	220	176	225	180	250	200
P230H2	P250HE2	1306C-E87TAG4	LL5014H	6	230	184	250	200	240	192	265	212
P250H2	P275HE2	1306C-E87TAG6	LL5014J	6	250	200	275	220	-	-	-	-

Установка арендного ряда XD	кВА (кВт)	Двигатель	Силовой генератор	Уровень шума дБА/7 м	Ёмкость топливного бака, литров (галлонов США)	Расход литров/час (галлонов США/час)		Продолжительность работы (часов)	
						50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц
XD200P2	200 (160)	1306C-E87TAG4	LL5014H	63.5	1004 (265)	45.8 (12,1)	54,4 (14,4)	20	17
XD250P2	250 (200)	1306C-E87TAG6	LL5014J	62.4	1004 (265)	60,0 (15,9)	-	15	-

- Соответствие нормативам ЕС "Евро 2" по уровню выбросов
- Новая система охлаждения
  - Значительно расширен рабочий температурный диапазон для стандартных моделей, а также для моделей арендного ряда XD
- Возможность выбора 2 типов кожухов
  - Кожух CAEU – соответствующий Директиве ЕС 2000/14/ЕС по уровню шума
  - Кожух CAE
- Более удобный доступ для обслуживания
  - Новая конструкция защитных решеток вентиляторов
  - В кожухах имеется новый сервисный люк
  - Возможность доступа с обеих сторон для проверки натяжения ремня и его регулировки



# P200H2 – P275HE2

## Характеристики

- Соответствие нормативам ЕС "Евро 2" по уровню выбросов
- Расширение рабочего температурного диапазона благодаря использованию новой системы охлаждения:
  - установка в открытом исполнении = 50°C\*;
  - установка в закрытом исполнении (CAEU) = 43°C\*;
  - установка в закрытом исполнении (CAE) = 39°C\*;
  - арендная установка = 43°C\*.

\*Существует вероятность снижения мощности двигателя/силового генератора.
- Более удобный доступ для обслуживания
  - Возможность доступа с обеих сторон для проверки натяжения ремня и регулировки
  - Абсолютно новая конструкция защитных решеток вентиляторов, снимающихся влево и вправо – отсутствие необходимости слива жидкости из системы охлаждения и/или снятия шлангов
  - Съёмная решетка радиатора значительно упрощает его чистку.
- 90% запчастей для новой и предшествующей моделей установок соответствуют друг другу.



# Характеристики стандартной установки

## Характеристики стандартной установки

- Панель управления PowerWizard 1.0
- Реле/датчик низкого давления масла
- Реле/датчик высокой температуры воды
- Установленный на двигателе силовой генератор зарядного устройства аккумулятора
- Установленный на двигателе сепараторный фильтр "вода/топливо"
- Промышленный глушитель, снижает уровень шума на 10 дБА
- Емкость бака рассчитана не менее чем на 8 часов работы
- Электронный регулятор

## Характеристики установки закрытого типа

- Смотровое окно на панели управления
- Защита от грызунов
- Кожух полностью запирается единым ключом
- Доступ к радиатору для чистки
- Запираемая горловина радиатора
- Более удобный доступ для обслуживания
- Подъемное кольцо центрального расположения



# Характеристики кожухов

## Модульный шумопоглощающий кожух CAEU

- Соответствует нормативам ЕС по уровню шума
  - 2000/14/EC
- Съёмная решетка радиатора упрощает очистку и сервисное обслуживание
- Расширение рабочего температурного диапазона
  - Рабочий температурный диапазон 43°C
- Возможность транспортировки двух установок закрытого типа в 40-футовом (8х6 футов) контейнере

## Модульный шумопоглощающий кожух CAE

- Расширение рабочего температурного диапазона
  - Рабочий температурный диапазон 39°C
- Съёмная решетка радиатора упрощает очистку и сервисное обслуживание
- Возможность транспортировки трех установок закрытого типа в 40-футовом (8х6 футов) контейнере



# Характеристики арендных установок XD

- Соответствие нормативам ЕС "Евро 2" по уровню выбросов
- Соответствие нормативам ЕС (2000/14/ЕС) по уровню шума
- Замена моделей XD200P1 и XD250P1
- Электронный регулятор
- Новая система охлаждения = расширение рабочего температурного диапазона
  - Рабочий температурный диапазон 43°C





# Характеристики установок арендного ряда

- **Шинопровод и розетки**
  - Силовой блок с кабельными выводами и розетками европейского стандарта расположен на задней панели установки
- **Защита аккумулятора**
  - Аккумулятор можно отсоединять, когда генераторная установка не работает, что позволяет избежать его разрядки
- **Пламегаситель/резидентный глушитель**
  - Устанавливается в кожухах установок арендного ряда
- **Четрехполюсный силовой генератор**
  - Усиленная защита обмоток силового генератора от попадания воды
- **Трехпозиционные топливные клапаны** (с взаимосвязанным управлением) позволяют переключаться со стандартного бака, расположенного в раме основания, на внешний увеличенный топливный бак
- **Съемная крышка радиатора**
  - Упрощает доступ для очистки и сервисного обслуживания
- **Рама основания выполнена в виде топливного бака повышенной емкости с усиленной защитой**

Топливный бак с усиленной защитой от утечек, отвечающий требованиям DEFRA (при полной номинальной нагрузке 50 Гц)
- **Гальванизированная стальная конструкция**
  - Коррозионная стойкость
- **Подъемное кольцо центрального расположения и проушины на раме основания для вилочного погрузчика**
  - Простота погрузки и транспортировки
- **Четырехполюсный размыкатель цепи**
  - Защита от утечки на землю
  - Достаточный допуск на термические и магнитные перегрузки
- **Фильтр Racor**
  - Разделительный фильтр "вода/топливо"
- **Установка полностью запираема, все дверцы закрываются единым ключом**
  - Сохранность установки на месте эксплуатации

## Дополнительные опции стандартных генераторных установок

- Кожух CAEU или CAE
- Подъемное кольцо центрального расположения
- Четырехполюсный размыкатель цепи
- Патрубки для слива смазочного масла и охлаждающей жидкости выведены на раму основания
- Критический глушитель с набором монтажных инструментов
- Бытовой глушитель с набором монтажных инструментов
- Стандартный глушитель не используется
- Для защиты окружающей среды и для очистки рамы основания предусмотрен поддон для сбора рабочих жидкостей
- Топливный бак с усиленной защитой, отвечающий требованиям DEFRA
- Возможность модернизации установок для соответствия сертификату ЕС
- Антиконденсационный подогреватель и схема управления подогревателем
- Набор для синхронизации
- Подогреватель охлаждающей жидкости и схема управления подогревателем
- Защита радиатора от камней

## Дополнительные опции генераторных установок арендного ряда

- Подогреватель охлаждающей жидкости
- Схема управления для подачи сигнала о низкой температуре охлаждающей жидкости
- Дренажный насос для слива смазочного масла
- Возможность модернизации установок для соответствия сертификату ЕС
- Останов по низкому уровню топлива
- Индикатор уровня топлива установлен на панели
- Набор инструментов
- Дополнительное руководство по эксплуатации
- Потенциометр регулировки оборотов двигателя
- Антиконденсационный подогреватель 220/240 вольт

- Соответствие нормативам ЕС "Евро 2" по уровню выбросов
- Новая система охлаждения
  - Значительно расширен рабочий температурный диапазон стандартных моделей, а также моделей арендного ряда XD
- Возможность выбора двух типов кожухов
  - CAEU
  - CAE
- Более удобный доступ для проведения обслуживания
  - Новая конструкция защитных решеток вентиляторов
  - В кожухах имеется новый сервисный люк
  - Возможность доступа с обеих сторон для проверки натяжения ремня и его регулировки