



XD Арендного бизнеса

XD200P2

Компания FG Wilson предлагает генераторные установки серии XD мощностью 20–250 кВА, которые отличаются надежностью и топливной экономичностью, а также специально предназначены для арендного применения.

Основные особенности

Оцинкованный шумопоглощающий кожух

Долговечный, износостойкий кожух с отличными шумопоглощающими свойствами, предназначенный для использования в жилых районах.

Глушитель-искрогаситель

Глушитель-искрогаситель с защитным колпаком от дождя.

Разъединитель аккумулятора

Размыкает соединение аккумулятора в то время, когда генераторная установка не используется, что позволяет избежать ненужного разряда аккумулятора.

Генератор переменного тока с системой 4

Усиленная защита обмотки генератора переменного тока, предотвращающая попадание влаги.

Панель управления 4001

Изготавливается по специальному заказу, монтируется в задней части корпуса за защитной дверью, закрывающейся на ключ и снабженной смотровым окном из плексигласа.

Шинопровод и розетки

Пульт управления питанием находится в задней части установки вместе с кабельными вводами и розетками типа CEE соответствующего номинала.

4-полюсный прерыватель цепи с защитой от утечки на землю

Доступ внутрь пульта управления питанием осуществляется с задней стороны корпуса. Рассчитан на воздействие тепловых и магнитных перегрузок.

Технический люк

Обеспечивает доступ для чистки внутренней части топливного бака.

Углубления для вилочного погрузчика

Позволяют легко перемещать изделие на участке.

Фильтр Racor

Фильтр водоотделителя для топлива устанавливается в стандартной комплектации.

3-позиционный топливный клапан

Топливо подается через 3-позиционные клапаны, что позволяет переключать подачу топлива с топливного бака опорной рамы на внешний бак.

Увеличенный объем бака, опорная рама в виде топливного бака с защитой от утечек

Все возможные утечки не выходят за пределы корпуса, исключая тем самым загрязнение окружающей среды.

Конфигурация Розетки CEE

16A	3 x Однофазные
32A	3 x 3-Фазные + нейтральный
64A	2 x 3-Фазные + нейтральный

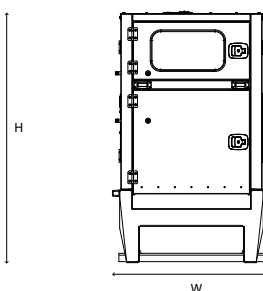
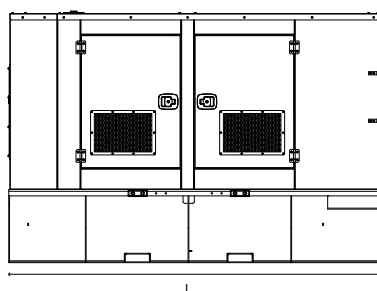
Значения Мощность

Напряжение, частота	Основной	
	кВА	кВт
400V, 50 Гц	200,0	160,0
380/220V, 60 Гц	225,0	180,0

Номинальные характеристики при коэффициенте мощности 0,8

Размеры и масса

Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Сухая масса, кг (фунт)	Масса с эксплуата ционными жидкостями, кг (фунт)
4169 (164,1)	1395 (54,9)	2141 (84,3)	3950 (8690)	4000 (8800)



Значения мощности		
Марка и модель двигателя:	Perkins® 1306C-E87TAG4	
Изготовитель генератора для FG Wilson:	Leroy Somer	
Модель генератора:	LL5014H	
Панель управления:	4001	
Опорная рама:	Усиленная сталь	
Тип размыкателя цепи:	Четыре контакта МССВ	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения коленчатого вала: об/мин	1500	1800

Технические характеристики двигателя		
Число / расположение цилиндров:	6 / Рядный	
Цикл:	4 Ход	
Диаметр цилиндра / ход поршня: мм (дюйм)	116,6 (4,6) / 135,9 (5,4)	
Система охлаждения:	Вода	
Тип управления:	Электронный	
Класс управления:	ISO 8528 G2	
Степень сжатия:	16,9:1	
Рабочий объем: л (куб, дюйм)	8,7 (530,9)	

Технические характеристики	50 Гц	60 Гц
Полная мощность двигателя: кВт (л,с,)	209,0 (280,0)	233,0 (312,0)
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунт/кв, дюйм)	1920 (278,5)	1784 (258,8)
Рекуперации Энергии: kW (hp)	20,8	28,6

Рабочие характеристики генератора	
Количество подшипников:	1
Класс изоляции:	H
Код шага обмотки:	2/3 - 6
Провода:	12
Класс герметичности:	IP23
Система возбуждения:	ШУНТИРОВАНИЕ
Автоматическая регулировка напряжения:	R250

Выходные рейтинги технические данные

	50 Гц	60 Гц
Значения Мощность: кВА (кВт)	200 (160)	225 (180)
Система смазки		
Емкость системы смазки: л (галлон США)	26,4 (7,0)	
Поддон картера: л (галлон США)	22,7 (6,0)	
Тип масла:	API CI-4	
Топливная система		
Емкость топливного бака: л (галлоны США)	1004	
Расход топлива		
100-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	44,4 (11,7)	53,0 (14,0)
75-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	35,6 (9,4)	44,2 (11,7)
50-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	27,6 (7,3)	34,0 (9,0)
Руннинг Времени		
100-процентной нагрузке: hrs	22,6	18,9
Система охлаждения		
Емкость системы охлаждения: л (галлоны США)	24,7 (6,5)	24,7 (6,5)
Передача тепла охлаждающей жидкости (британская тепловая единица/мин)	101,0 (5744)	103,0 (5858)
Воздушные системы		
Поток воздуха горения: м³/мин (куб, фт/мин)	19,2 (678)	23,5 (830)
Охлаждающий поток воздуха, проходящий через радиатор: м³/мин (куб, фут/мин)	282,0 (9959)	282,0 (9959)
Поток воздуха генератор: m³/min (cfm)	25,8 (911)	30,6 (1081)
Уровни Ядрового Давления		
@ 7m : dBA	68,2	70,8
@ 1m : dBA	80,8	83,5

Продукция компании FG Wilson производится в следующих:

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США

FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу через свою Глобальную Дилерскую Сеть.

Для обращения в местное торговое представительство зайдите на сайт FG Wilson www.FGWilson.com.

FG Wilson является торговой маркой компании Caterpillar (NI) Limited.

В связи с постоянным улучшением параметров своей продукции компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного оповещения.

XD200P2/0214/RU