



XD Арендного бизнеса

XD20P4 (Соответствие стандарту токсичности Евро-3)

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.

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 СЕЕ 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.

Углубления для вилочного погрузчика

Позволяют легко перемещать изделие на участке.

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 СЕЕ

16A	-
32A	1 x 3 phase + нейтральный
64A	1 x Однофазные

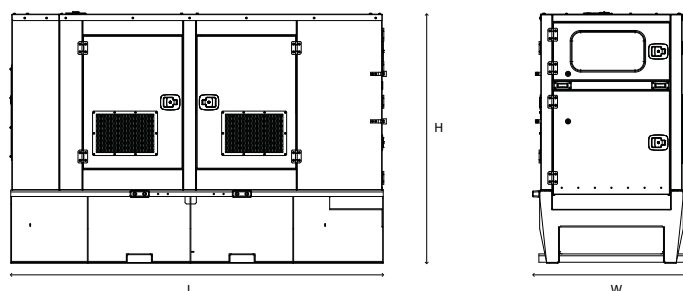
Значения Мощность

Напряжение, частота	Основной	
	кВА	кВт
400V, 50 Гц	20,0	16,0

Номинальные характеристики при коэффициенте мощности 0,8

Размеры и масса

Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Сухая масса, кг (фунт)	Масса с эксплуатационными жидкостями, кг (фунт)
1685 (66,3)	950 (37,4)	1485 (58,5)	730 (1608)	744 (1640)



Значения мощности		
Марка и модель двигателя:	Perkins® 404D-22G	
Изготовитель генератора для FG Wilson:	Leroy Somer	
Модель генератора:	LL1114N	
Панель управления:	DeepSea	
Опорная рама:	Усиленная сталь	
Тип размыкателя цепи:	ABB	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения коленчатого вала: об/мин	1500	-

Технические характеристики двигателя		
Число / расположение цилиндров:	4 / Рядный	
Цикл:	4 Ход	
Диаметр цилиндра / ход поршня: мм (дюйм)	84,0 (3,3) / 100,0 (3,9)	
Система охлаждения:	Вода	
Тип управления:	Механический	
Класс управления:	ISO 8528	
Степень сжатия:	23,3:1	
Рабочий объем: л (куб, дюйм)	2,2 (135,2)	

Выходные рейтинги технические данные

	50 Гц	60 Гц
Значения Мощность: кВА (кВт)	20 (16)	-
Система смазки		
Емкость системы смазки: л (галлон США)	10,6 (2,8)	-
Поддон картера: л (галлон США)	8,9 (2,4)	-
Тип масла:	API CH4 15W-40	-
Топливная система		
Емкость топливного бака: л (галлоны США)	45	-
Расход топлива		
100-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	5,3 (1,4)	-
75-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	3,9 (1,0)	-
50-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	2,9 (0,8)	-
Рунинг Времени		
100-процентной нагрузке: hrs	8,5	-
Система охлаждения		
Емкость системы охлаждения: л (галлоны США)	6,5 (1,7)	-
Передача тепла охлаждающей жидкости (британская тепловая единица/мин)	19,6 (1115)	-
Воздушные системы		
Поток воздуха горения: м ³ /мин (куб, фт/мин)	1,5 (51)	-
Охлаждающий поток воздуха, проходящий через радиатор: м ³ /мин (куб, фут/мин)	32,4 (1144)	-
Поток воздуха генератор: м ³ /min (cfm)	3,6 (127)	-
Уровни Ядрового Давления		
@ 7m : dBA	62,6	-
@ 1m : dBA	74,1	-

Технические характеристики	50 Гц	60 Гц
Полная мощность двигателя: кВт (л,с.)	18,7 (25,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунт/кв, дюйм)	675,0 (97,9)	-
Рекуперации Энергии: kW (hp)	5,6	-

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:	R220

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.