



XD Арендного бизнеса

XD150P2

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 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.

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 СЕЕ

16A	2 x Однофазные
32A	2 x 3-Фазные + нейтральный
64A	1 x 3-Фазные + нейтральный

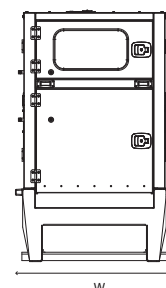
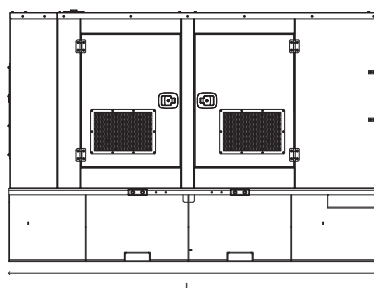
Значения Мощность

Напряжение, частота	Основной	
	кВА	кВт
400V, 50 Гц	150,0	120,0

Номинальные характеристики при коэффициенте мощности 0,8

Размеры и масса

Длина (L) mm (in)	Ширина (W) mm (in)	Высота (H) mm (in)	Сухая масса, кг (фунт)	Масса с эксплуата ционными жидкостями, кг (фунт)
3600 (141,7)	1230 (48,4)	1940 (76,4)	2789 (6148)	2823 (6224)



Значения мощности

Марка и модель двигателя:	Perkins® 1106C-E66TAG3	
Изготовитель генератора для FG Wilson:	Leroy Somer	
Модель генератора:	LL3114J	
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	-

Технические характеристики двигателя

Число / расположение цилиндров:	6 / Рядный	
Цикл:	4 Ход	
Диаметр цилиндра / ход поршня: мм (дюйм)	105,0 (4,1) / 127,0 (5,0)	
Система охлаждения:	Вода	
Тип управления:	Электронный	
Класс управления:	ISO 8528 G2	
Степень сжатия:	16,2:1	
Рабочий объем: л (куб, дюйм)	6,6 (402,8)	

Технические характеристики

	50 Гц	60 Гц
Полная мощность двигателя: кВт (л,с,)	133,8 (179,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунт/кв, дюйм)	1622 (235,3)	-
Рекуперации Энергии: kW (hp)	8,8	-

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)	150 (120)	-
Система смазки		
Емкость системы смазки: л (галлон США)	16,5 (4,4)	-
Поддон картера: л (галлон США)	15,5 (4,1)	-
Тип масла:	API CH4 / CI4 15W-40	-
Топливная система		
Емкость топливного бака: л (галлоны США)	820	-
Расход топлива		
100-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	33,1 (8,7)	-
75-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	25,9 (6,8)	-
50-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	17,8 (4,7)	-
Руннинг Времени		
100-процентной нагрузке: hrs	24,8	-
Система охлаждения		
Емкость системы охлаждения: л (галлоны США)	21,0 (5,5)	-
Передача тепла охлаждающей жидкости (британская тепловая единица/мин)	66,0 (3753)	-
Воздушные системы		
Поток воздуха горения: м³/мин (куб, фт/мин)	9,4 (332)	-
Охлаждающий поток воздуха, проходящий через радиатор: м³/мин (куб, фут/мин)	168,0 (5933)	-
Поток воздуха генератор: m³/min (cfm)	22,2 (784)	-
Уровни Ядрового Давления		
@ 7m : dBA	67,4	-
@ 1m : dBA	79,6	-

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.

XD150P2/0514/RU