



# XD Арендного бизнеса

## XD60P2

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

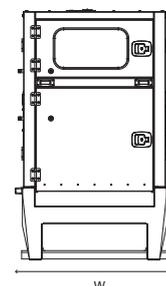
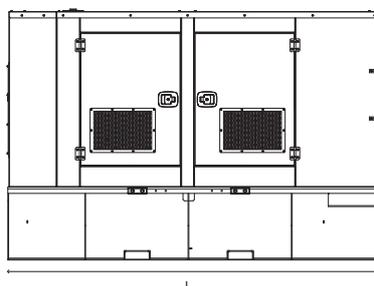
### Значения Мощность

Напряжение, частота	Основной	
	кВА	кВт
400V, 50 Гц	60,0	48,0
380/220V, 60 Гц	58,8	47,0

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 эксплуатационными жидкостями, кг (фунт)
2924 (115,1)	1230 (48,4)	1955 (76,9)	2006 (4422)	2031 (4478)



Значения мощности		
Марка и модель двигателя:	Perkins® 1104C-44TG2/3	
Изготовитель генератора для FG Wilson:	Leroy Somer	
Модель генератора:	LL1514P	
Панель управления:	4001	
Опорная рама:	Усиленная сталь	
Тип размыкателя цепи:	Четыре контакта MCCB	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения коленчатого вала: об/мин	1500	1800

Технические характеристики двигателя		
Число / расположение цилиндров:	4 / Рядный	
Цикл:	4 Ход	
Диаметр цилиндра / ход поршня: мм (дюйм)	105,0 (4,1) / 127,0 (5,0)	
Система охлаждения:	Вода	
Тип управления:	Механический	
Класс управления:	ISO 8528 G2	
Степень сжатия:	18,2:1	
Рабочий объем: л (куб, дюйм)	4,4 (268,5)	

## Выходные рейтинги технические данные

	50 Гц	60 Гц
Значения Мощность: кВА (кВт)	60 (48)	58,8 (47)

Система смазки		
Емкость системы смазки: л (галлон США)	8,0 (2,1)	
Поддон картера: л (галлон США)	7,0 (1,8)	
Тип масла:	API CC / SE	

Топливная система		
Емкость топливного бака: л (галлоны США)	497	

Расход топлива		
100-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	17,9 (4,7)	19,4 (5,1)
75-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	13,7 (3,6)	15,1 (4,0)
50-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	9,4 (2,5)	10,8 (2,9)

Рунинг Времени		
100-процентной нагрузке: hrs	27,8	25,6

Система охлаждения		
Емкость системы охлаждения: л (галлоны США)	12,6 (3,3)	12,6 (3,3)
Передача тепла охлаждающей жидкости (британская тепловая единица/мин)	38,0 (2161)	43,0 (2445)

Воздушные системы		
Поток воздуха горения: м <sup>3</sup> /мин (куб, фут/мин)	4,3 (153)	5,3 (186)
Охлаждающий поток воздуха, проходящий через радиатор: м <sup>3</sup> /мин (куб, фут/мин)	67,2 (2373)	90,0 (3178)
Поток воздуха генератор: м <sup>3</sup> /min (cfm)	6,3 (222)	7,99 (282)

Уровни Ядрового Давления		
@ 7m : dBA	59,5	63,8
@ 1m : dBA	70,9	74

Технические характеристики	50 Гц	60 Гц
Полная мощность двигателя: кВт (л,с.)	56,2 (75,0)	64,1 (86,0)
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунт/кв, дюйм)	1022 (148,2)	971 (140,9)
Рекуперации Энергии: kW (hp)	-	-

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](http://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.