



www.FGWilson.com

Модульный акустический корпус

Линейка корпусов 200 – 275 кВА

Все защищенные от атмосферных воздействий шумопоглощающие корпуса FG Wilson являются результатом непрерывных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проводимых нашими инженерами-акустиком.

Кожух CAE предназначен для эксплуатации в тех регионах, где не действуют нормативы ЕС по уровню шума.

В качестве альтернативы, предлагается кожух CAEU, который снижает уровень шума до значений,

Прочная/устойчивая к коррозии конструкция

- Замки и шарниры изготовлены из нержавеющей стали
- Соединительные детали оцинкованы или изготовлены из нержавеющей стали
- Корпус изготовлен из стальных элементов и на него нанесено покрытие из полиэфирного порошка

Транспортабельность

- Прошедшая испытания и сертификацию подъемная арка в качестве опции
- Точки подъема на опорной раме
- Модуль для месторождения нефти с точками сцепки и углублениями для вилочного погрузчика – опция



соответствующим нормативам ЕС 2000/14/ЕС, вступившим в силу с 3 января 2006 года.

Встроенные глушители выхлопа размещены внутри обоих кожухов, которые полностью защищены от воздействия погодных условий, отличаются чрезвычайной прочностью и легко выдерживают небрежное обращение, характерное для многих строительных площадок. Модульная конструкция с многочисленными сменными компонентами позволяет выполнять ремонт непосредственно на объекте.

Надежность и безопасность

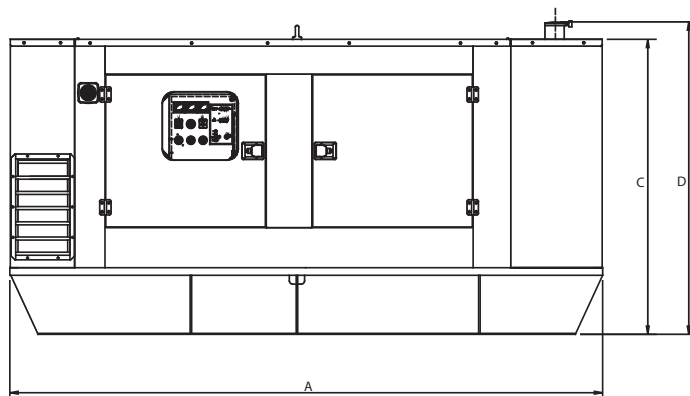
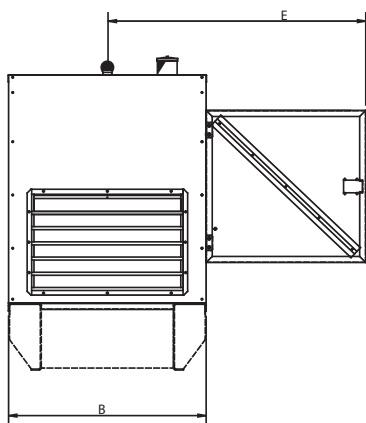
- На закрываемой на замок дверце для обслуживания расположено окно, через которое просматривается панель управления
- На внешней стороне корпуса установлена утопленная кнопка аварийного останова (красного цвета)
- Охлаждающий вентилятор и генератор переменного тока для подзарядки аккумулятора полностью ограждены
- Заливка топлива и доступ к аккумулятору осуществляется только через запирающиеся на замок дверцы для обслуживания
- Для обеспечения безопасности оператора глушитель полностью закрыт

Удобный доступ для проведения технического обслуживания

- Две большие двери с каждой стороны корпуса
- Доступ к горловине радиатора через монтажную крышку
- Клапан для слива смазочного масла / Клапан для слива охлаждающей жидкости

Уровни ядрового давления (dBA) для приложения 200 – 275 kVA CAE

		50 Гц						60 Гц					
		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)	
Модель генератора		75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка
P220H-2	ОСНОВНОЕ	-	-	-	-	-	-	66,9	67,5	72,9	73,5	86,4	86,7
	РЕЗЕРВНОЕ	-	-	-	-	-	-	67,1	67,9	73,1	73,9	86,5	86,9
P250H-2	ОСНОВНОЕ	64,8	65,1	70,8	71,1	82,7	82,8	67,7	68,3	73,7	74,3	87,7	88,0
	РЕЗЕРВНОЕ	64,9	65,2	70,9	71,2	82,7	82,8	67,8	68,6	73,8	74,6	87,7	88,1
P275H-2	ОСНОВНОЕ	64,1	64,2	70,1	70,2	83,6	83,5	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	64,1	64,3	70,1	70,3	83,6	83,4	-	-	-	-	-	-



Размеры и веса для приложения 200 – 275 kVA CAE

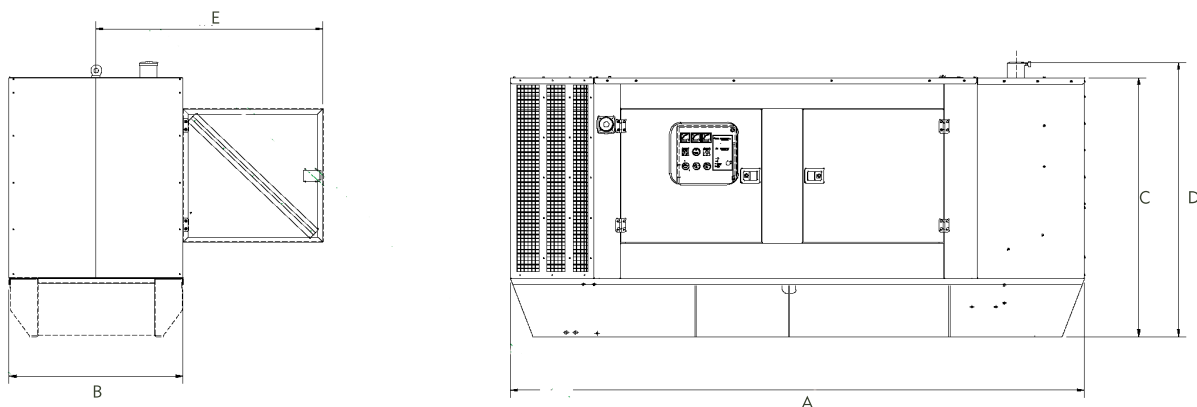
Модель генератора	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	*E: мм (дюймы)	Масса: кг (фунты)	Емкость топливного бака л (галлоны США)
P220H-2	3894 (153,3)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1700 (66,9)	2879 (6347)	550 (145)
P250H-2	3894 (153,3)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1700 (66,9)	2964 (6534)	550 (145)
P275H-2	3894 (153,3)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1700 (66,9)	2964 (6534)	550 (145)

* Предусмотреть допуск с обеих сторон установки; масса приведена со смазочным маслом, без охладителя, без топлива.

Уровни ядрового давления (dBA) для приложения 200 – 275 kVA CAEU

Модель генератора	LWA	50 Гц						60 Гц						
		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)		
		75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	
P220H-2	ОСНОВНОЕ	96	-	-	-	-	-	66,9	67,2	72,9	73,2	85,4	85,7	
	РЕЗЕРВНОЕ	96	-	-	-	-	-	67,0	67,4	73,0	73,4	85,4	85,8	
P250H-2	ОСНОВНОЕ	97	63,7	64,3	69,7	70,3	79,4	80,7	66,0	66,7	72,0	72,7	83,5	84,2
	РЕЗЕРВНОЕ	97	63,8	64,5	69,8	70,5	79,7	81,3	66,2	67,1	72,2	73,1	83,7	84,5
P275H-2	ОСНОВНОЕ	97	62,7	63,7	68,7	69,7	80,0	80,8	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	97	63,0	64,2	69,0	70,2	80,2	81,3	-	-	-	-	-	-

Уровни давления приведены в соответствии с Европейской директивой по шуму (2000/14/EC)



Размеры и веса для приложения 200 – 275 kVA CAEU

Модель генератора	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	*E: мм (дюймы)	Масса: кг (фунты)	Емкость топливного бака л (галлоны США)
P220H-2	4294 (169,1)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1700 (66,9)	2970 (6548)	550 (145)
P250H-2	4294 (169,1)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1700 (66,9)	3055 (6735)	550 (145)
P275H-2	4294 (169,1)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1700 (66,9)	3055 (6735)	550 (145)

* Предусмотреть допуск с обеих сторон установки; масса приведена со смазочным маслом, без охладителя, без топлива.

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.