

Корпуса компании FG Wilson для линейки генераторов P550P5 – P750E5 с двигателями компании Перкинс, снабженные устройством ослабления звука, явились результатом проведения постоянных НИОКР инженерами-акустиками нашей компании, Эти корпуса снижают уровни звука для соответствия уровням 2-й стадии Директивы Европейского Союза 2000/14/ЕС, вступившей в силу 3 января 2006 г.

Эти корпуса полностью защищены от атмосферных воздействий и внутри корпусов установлены глушители, Корпуса имеют исключительно прочную конструкцию, которая способна выдерживать небрежное обращение, характерное для многих строительных площадок, Корпуса имеют конструкцию модульного типа с большим количеством заменяемых деталей; это позволяет проводить ремонтные работы непосредственно на строительной площадке,

#### Прочная/устойчивая к коррозии конструкция

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

#### Удобный доступ для проведения технического обслуживания

- ▶ Две большие двери с каждой стороны корпуса
- ▶ Доступ к горловине радиатора через монтажную крышку
- ▶ Спускная труба для смазочного масла и охлаждающей воды расположена на внешней части кабины

#### Надежность и безопасность

- ▶ На закрываемой на замок дверце для обслуживания расположено окно, через которое просматривается панель управления
- ▶ На внешней стороне корпуса установлена утепленная 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

#### Транспортабельность

- ▶ Точки подъема на опорной раме

#### Дополнительные функции

- ▶ Модуль для месторождения нефти с точками сцепки



## Линейка генераторов 550 – 750 кВА

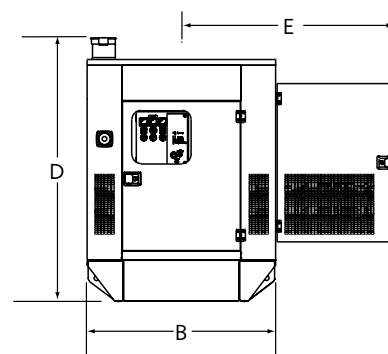
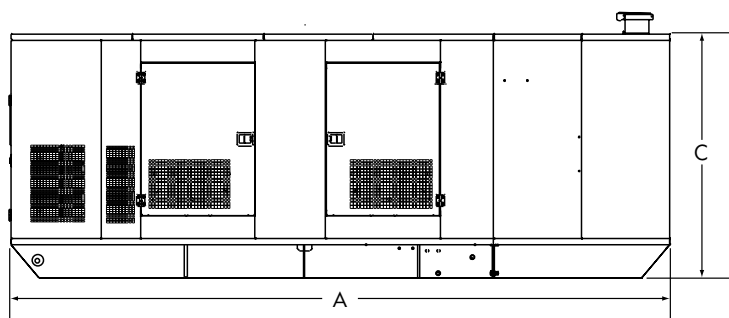


## Модульный акустический корпус



## Уровни звукового давления (дБ)

Модель генератора	50 Гц						60 Гц					
	15 м (50 футов)		7 м (23 футов)		1 м (3 футов)		15 м (50 футов)		7 м (23 футов)		1 м (3 футов)	
	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка
P550P2	63,9	65,0	69,9	71,0	79,5	81,0	-	-	-	-	-	-
P605E2	64,2	65,6	70,2	71,6	79,9	81,7	-	-	-	-	-	-
P550P5	70,0	70,5	76,0	76,5	83,6	84,3	-	-	-	-	-	-
P605E5	70,2	70,5	76,2	76,5	83,9	84,5	-	-	-	-	-	-
P600P5	70,2	70,5	76,2	76,5	83,8	84,4	-	-	-	-	-	-
P591P2	64,2	65,5	70,2	71,5	79,8	81,6	-	-	-	-	-	-
P650E2	64,6	66,1	70,6	72,1	80,3	82,4	-	-	-	-	-	-
P660E5	70,3	70,5	76,3	76,5	84,1	84,6	-	-	-	-	-	-
P635P5	70,3	70,5	76,3	76,5	84,0	84,5	-	-	-	-	-	-
P700E5	70,4	70,4	76,4	76,4	84,2	84,7	-	-	-	-	-	-
P675P5	-	-	-	-	-	-	69,0	70,0	75,0	76,0	84,2	85,2
P750E5	-	-	-	-	-	-	69,3	70,6	75,3	76,6	84,5	85,7



## Размеры и масса

Модель генератора	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	E:* мм (дюймы)	Масса: кг (фунты)	Емкость топливного бака
P550P2	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6266 (13814)	1350 (357)
P605E2	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6266 (13814)	1350 (357)
P550P5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6266 (13814)	1350 (357)
P605E5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6266 (13814)	1350 (357)
P591P2	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6330 (13955)	1350 (357)
P650E2	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6330 (13955)	1350 (357)
P600P5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6330 (13955)	1350 (357)
P660E5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6330 (13955)	1350 (357)
P635P5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6430 (14176)	1350 (357)
P700E5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6430 (14176)	1350 (357)
P675P5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6535 (14176)	1350 (357)
P750E5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6535 (14176)	1350 (357)

Масса приведена со смазочным маслом, охладителем, без топлива.

\* Предусмотреть допуск с обеих сторон установки



**FG Wilson имеет производство в следующих странах:**  
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)

