

Корпуса с ослаблением звука компании FG Wilson для линейки генераторов серии Перкинс P450P1 – P688ER2 были сконструированы в результате НИОКР, которые постоянно проводились инженерами-акустиками 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.**

Внутри корпусов, которые полностью защищены от атмосферных воздействий, установлены глушители, имеющие исключительно прочную конструкцию, способную выдерживать небрежное обращение, которое характерно для многих строительных площадок. Корпуса имеют модульную конструкцию с большим количеством взаимозаменяемых деталей; это позволяет проводить ремонтные работы на строительной площадке.

### Прочная/устойчивая к коррозии конструкция

- ▶ Замки и шарниры изготовлены из нержавеющей стали с черненой поверхностью
- ▶ Соединительные детали оцинкованы или изготовлены из нержавеющей стали
- ▶ Корпус изготовлен из стальных элементов с покрытием из полиэфирного порошка

### Удобный доступ для проведения технического обслуживания

- ▶ Две большие дверцы с каждой стороны
- ▶ Эксплуатационный люк для заполнения радиатора
- ▶ Спускные трубы для смазочного масла и для охлаждающей воды установлены снаружи корпуса

### Надежность и безопасность

- ▶ На закрываемой на замок дверце расположено окно, через которое просматривается панель управления
- ▶ На внешней стороне кабины установлена 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 дверцы люка
- ▶ Для обеспечения безопасности оператора предусмотрено наличие глушителя

### Транспортабельность

- ▶ Подъемное устройство центрального расположения, которое было подвергнуто сертифицированной проверке
- ▶ Точки подъема расположены на опорной раме

### Дополнительные функции

- ▶ Модуль для месторождения нефти с точками сцепки и углублениями для вилочного погрузчика



## Линейка передвижных генераторов 450 – 688 кВА



## Модульный Акустический Корпус



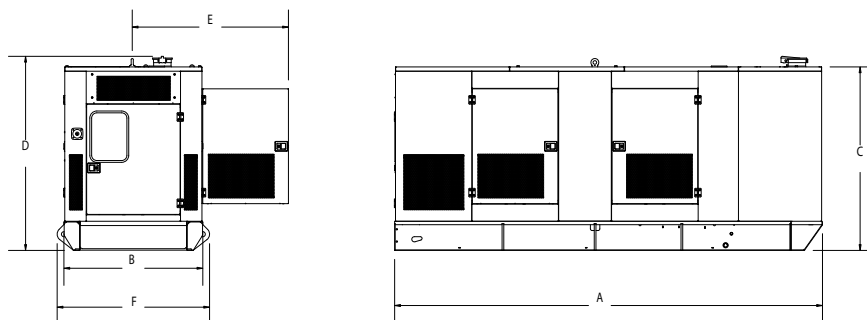
## Уровни звукового давления (дБ)

Модель генератора	LWA	50Гц						60Гц					
		15m (50 футов)		7m (23 фута)		1m (3 фута)		15m (50 футов)		7m (23 фута)		1m (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
P450P3	98	63,7	64,6	69,7	70,6	79,2	80,0	-	-	-	-	-	-
P500E3	98	64,0	65,0	70,0	71,0	79,5	80,4	-	-	-	-	-	-
P500P3	98	62,9	64,4	68,9	70,4	78,6	80,0	-	-	-	-	-	-
P550E3	98	63,3	65,1	69,3	71,1	79,0	80,7	-	-	-	-	-	-
P513P1	98	-	-	-	-	-	-	64,7	65,9	70,7	71,9	81,4	82,4
P563E1	98	-	-	-	-	-	-	65,0	66,4	71,0	72,4	81,6	82,8
P563P3	98	-	-	-	-	-	-	65,0	66,4	71,0	72,4	81,6	82,8
P625E3	98	-	-	-	-	-	-	65,4	67,2	71,4	73,2	82,0	83,5
P450P2	96	62,6	63,9	68,6	69,9	78,5	79,7	-	-	-	-	-	-
P500E2	96	63,0	64,6	69,0	70,6	78,9	80,3	-	-	-	-	-	-
P500P2	96	62,9	64,4	68,9	70,4	78,7	80,1	-	-	-	-	-	-
P550E2	96	63,3	65,0	69,3	71,0	79,1	80,7	-	-	-	-	-	-
P688ER2*	98	-	-	-	-	-	-	65,6	67,4	71,6	73,4	82,2	83,8

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

\*Мощностной ряд моделей резервного питания.

(модели с суффиксом «ER») - это мощностной ряд используется для обеспечения бесперебойного электроснабжения (при переменной нагрузке) в случае неисправности электросети, максимальное время работы 200 часов в год. Для моделей этого мощностного ряда перегрузка не допускается. Эксплуатация в течение более 200 часов в год может привести к сокращению срока службы устройства.



## Размеры и масса

Модель генератора	A: mm (дюймы)	B: mm (дюймы)	C: mm (дюймы)	D: mm (дюймы)	E:* mm (дюймы)	F: mm (дюймы)	Масса кг: (фунты)	Емкость топливных:
P450P3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5463 (12044)	1000 (264)
P500E3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5463 (12044)	1000 (264)
P500P3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5590 (12324)	1000 (264)
P550E3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5590 (12324)	1000 (264)
P513P1	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5463 (12044)	1000 (264)
P563E1	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5463 (12044)	1000 (264)
P563P3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5590 (12324)	1000 (264)
P625E3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5590 (12324)	1000 (264)
P450P2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5463 (12044)	1000 (264)
P500E2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5463 (12044)	1000 (264)
P500P2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5590 (12324)	1000 (264)
P550E2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5590 (12324)	1000 (264)
P688ER2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1717 (67,6)	5612 (13372)	1000 (264)

Масса со смазочным маслом, без охладителя, без топлива. \* Предусмотреть допуск с обеих сторон



**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)

