

Корпуса с ослаблением звука компании FG Wilson для линейки генераторов серии Перкинс P450P1 – P688ER2 были сконструированы в результате НИОКР, которые постоянно проводились инженерами-акустиком компании, **Эти кожухи спроектированы для работы при высокой температуре окружающего воздуха до 50 С, без снижения эффективности работы системы охлаждения.**

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,



Линейка передвижных генераторов 450 – 688 кВА

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



Модульный Акустический Корпус



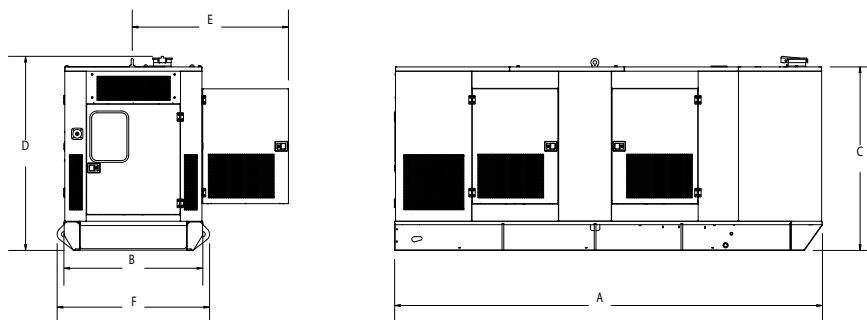
Уровни звукового давления (дБ)

| Модель генератора | 50 Гц | | | | | | 60 Гц | | | | | |
|-------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | 15m (50 футов) | | 7m (23 фута) | | 1m (3ft) | | 15m (50 футов) | | 7m (23 фута) | | 1m (3фута) | |
| | 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 | 64,6 | 65,3 | 70,6 | 71,3 | 81,2 | 81,7 | - | - | - | - | - | - |
| P500E3 | 64,8 | 65,6 | 70,8 | 71,6 | 81,4 | 82,0 | - | - | - | - | - | - |
| P500P3 | 64,8 | 65,7 | 70,8 | 71,7 | 81,3 | 82,1 | - | - | - | - | - | - |
| P550E3 | 65,1 | 66,1 | 71,1 | 72,1 | 81,5 | 82,4 | - | - | - | - | - | - |
| P513P1 | - | - | - | - | - | - | 65,9 | 66,7 | 71,9 | 72,7 | 83,3 | 83,9 |
| P563E1 | - | - | - | - | - | - | 66,1 | 67,1 | 72,1 | 73,1 | 83,5 | 84,1 |
| P563P3 | - | - | - | - | - | - | 66,1 | 67,1 | 72,1 | 73,1 | 83,5 | 84,1 |
| P625E3 | - | - | - | - | - | - | 66,4 | 67,6 | 72,4 | 73,6 | 83,7 | 84,4 |
| P450P2 | 63,8 | 65,0 | 69,8 | 71,0 | 80,8 | 81,7 | - | - | - | - | - | - |
| P500E2 | 64,1 | 65,6 | 70,1 | 71,6 | 81,1 | 82,2 | - | - | - | - | - | - |
| P500P2 | 64,0 | 65,5 | 70,0 | 71,5 | 81,0 | 82,0 | - | - | - | - | - | - |
| P550E2 | 64,4 | 66,2 | 70,4 | 72,2 | 81,2 | 82,4 | - | - | - | - | - | - |
| P688ER2* | - | - | - | - | - | - | 66,8 | 68,6 | 72,8 | 74,6 | 83,8 | 85,2 |

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

Мощностной ряд моделей резервного питания.

(модели с суффиксом «ER») - этого 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: мм (дюймы) | B: мм (дюймы) | C: мм (дюймы) | D: мм (дюймы) | E:* мм (дюймы) | F: мм (дюймы) | Масса кг: (фунты) | Емкость топливных: 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

FGWilson www.FGWilson.com

