



[www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)



# Модульный акустический корпус

## Линейка корпусов P26-1S – P200-2

Рациональная и яркая конструкция корпусов кожухов для установок в мощностном ряду от 26 до 200 кВА отвечает требованиям для самых разнообразных областей применения. Чрезвычайно долговечные корпуса. Высоконадежные кожухи специально разработаны для обеспечения защиты от коррозии и повреждений в результате транспортировки.

Все защищенные от атмосферных воздействий шумопоглощающие корпуса FG Wilson являются результатом непрерывных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проводимых нашими инженерами-акустиком. **Эти корпуса снижают уровень шума для обеспечения соответствия требованиям уровней 2-го этапа Директивы Европейского Сообщества 2000/14/ЕС, которая вступила в силу с 3 января 2006 года.**

### Долговечная и прочная конструкция

- Изготовление из оцинкованной стали
- Улучшенная отделка путем нанесения порошковой краски
- Цельная основная крышка
- Несущая рама выступает за пределы корпуса для защиты от повреждений в результате небрежного обращения
- Минимальное количество внешних крепежных элементов, подверженных воздействию окружающей среды
- Оцинкованные крепежные элементы
- Угловые опоры и вентиляционные установки изготовлены из высококачественного композитного материала

### Прекрасный доступ для ремонта и технического обслуживания

- Дверцы с боковыми петлями с обеих сторон корпуса, имеющие разъемные петли под углом 45 градусов
- Заливка радиатора через съемный установленный заподлицо колпак защиты от дождя с компрессионным уплотнением
- Трубопроводы охлаждения смазочного масла и слива воды проведены к боковой рельсе несущей рамы, снаружи
- Съемные концевые панели обеспечивают доступ к радиатору, выхлопной трубе и задней части генератора
- Дверцы расположены так, чтобы обеспечить оптимальный доступ к часто обслуживаемым деталям

### Защита и безопасность

- Надежные, закрываемые на замок дверцы предотвращают несанкционированный доступ к панели управления, месту заливки топлива и аккумуляторной батарее
- Установленная снаружи кнопка аварийного останова, расположенная удобно по отношению к панели управления
- Охлаждающий вентилятор и генератор для подзарядки аккумулятора полностью ограждены

### Удобство в транспортировке

- Одноточечное подъемное средство прошло испытания и сертификацию
- Точки подъема и перетаскивания на несущей раме упрощают манипулирование установкой с обеих сторон

**FG Wilson has manufacturing facilities in the following locations:**

Northern Ireland • Brazil • China • India • USA

With headquarters in Northern Ireland, FG Wilson operates through a Global Dealer Network. To contact your local Sales Office please visit the FG Wilson website at [www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)

**Звук ослабил (sa) уровни ядрового давления (dBA)**

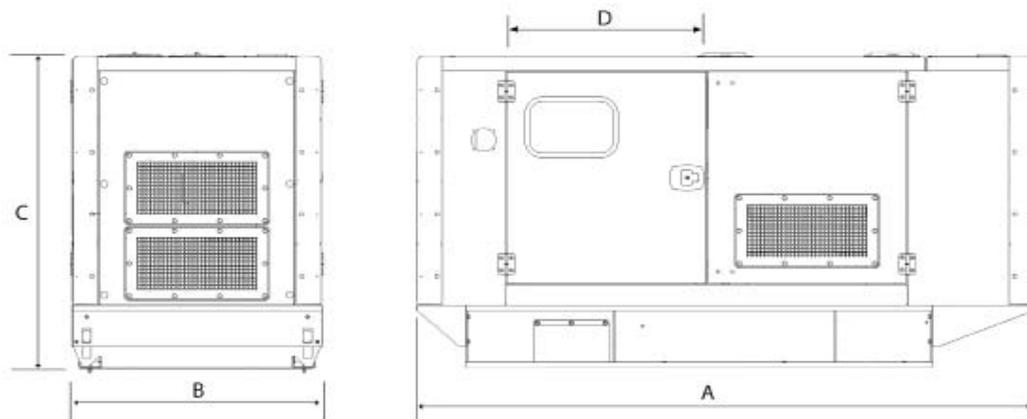
|                   |           | 50 Гц           |                  |                 |                  |                 |                  | 60 Гц           |                  |                 |                  |                 |                  |
|-------------------|-----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
|                   |           | 15 м (50 футов) |                  | 7 м (23 футов)  |                  | 1 м (3 футов)   |                  | 15 м (50 футов) |                  | 7 м (23 футов)  |                  | 1 м (3 футов)   |                  |
| Модель генератора |           | Нагрузка<br>75% | Нагрузка<br>100% |
| <b>3 фазы</b>     |           |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |
| P33-1             | ОСНОВНОЕ  | 59,7            | 61,7             | 65,7            | 67,7             | 75,7            | 78,1             | 59,8            | 61,9             | 65,8            | 67,9             | 76,8            | 79,0             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 60,3            | 62,5             | 66,3            | 68,5             | 76,4            | 79,1             | 60,4            | 62,9             | 66,4            | 68,9             | 77,5            | 80,1             |
| P33-2             | ОСНОВНОЕ  | 60,8            | 63,1             | 66,8            | 69,1             | 76,7            | 79,7             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 61,5            | 64,1             | 67,5            | 70,1             | 77,6            | 81,0             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
| P44-1             | ОСНОВНОЕ  | 61,6            | 62,2             | 67,6            | 68,2             | 79,2            | 79,7             | 63,6            | 64,3             | 69,6            | 70,3             | 80,9            | 81,4             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 61,8            | 62,4             | 67,8            | 68,4             | 79,4            | 80,0             | 63,9            | 64,6             | 69,9            | 70,6             | 81,1            | 81,6             |
| P50-1             | ОСНОВНОЕ  | 57,6            | 58,3             | 63,6            | 64,3             | 76,2            | 76,8             | 60,8            | 61,6             | 66,8            | 67,6             | 78,6            | 79,5             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 57,8            | 58,7             | 63,8            | 64,7             | 76,4            | 77,0             | 61,1            | 62,1             | 67,1            | 68,1             | 78,9            | 80,0             |
| P50-2             | ОСНОВНОЕ  | 56,4            | 56,9             | 62,4            | 62,9             | 74,8            | 75,1             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 56,6            | 57,1             | 62,6            | 63,1             | 74,9            | 75,1             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
| P55-1             | ОСНОВНОЕ  | 57,8            | 58,7             | 63,8            | 64,7             | 76,4            | 77,0             | 61,1            | 62,1             | 67,1            | 68,1             | 78,9            | 80,0             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 58,1            | 59,0             | 64,1            | 65,0             | 76,6            | 77,3             | 61,4            | 62,5             | 67,4            | 68,5             | 79,3            | 80,5             |
| P55-2             | ОСНОВНОЕ  | 58,9            | 58,8             | 64,9            | 64,8             | 76,8            | 76,6             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 58,9            | 58,8             | 64,9            | 64,8             | 76,8            | 76,6             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
| P65-1             | ОСНОВНОЕ  | 58,3            | 59,4             | 64,3            | 65,4             | 76,8            | 77,5             | 61,7            | 63,0             | 67,7            | 69,0             | 79,6            | 81,1             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 58,6            | 59,7             | 64,6            | 65,7             | 77,0            | 77,7             | 62,1            | 63,5             | 68,1            | 69,5             | 80,0            | 81,6             |
| P65-2             | ОСНОВНОЕ  | 58,8            | 58,8             | 64,8            | 64,8             | 76,7            | 76,5             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 58,8            | 58,7             | 64,8            | 64,7             | 76,7            | 76,4             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
| P65-3             | ОСНОВНОЕ  | 57,0            | 57,7             | 63,0            | 63,7             | 75,4            | 76,0             | 60,1            | 60,6             | 66,1            | 66,6             | 78,7            | 79,1             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 57,2            | 58,0             | 63,2            | 64,0             | 75,5            | 76,2             | 60,3            | 60,8             | 66,3            | 66,8             | 78,8            | 79,2             |
| P88-1             | ОСНОВНОЕ  | 57,7            | 59,1             | 63,7            | 65,1             | 76,0            | 77,0             | 60,6            | 61,2             | 66,6            | 67,2             | 79,0            | 79,5             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 58,1            | 59,8             | 64,1            | 65,8             | 76,2            | 77,4             | 60,8            | 61,5             | 66,8            | 67,5             | 79,2            | 79,6             |
| P88-2             | ОСНОВНОЕ  | 62,0            | 62,5             | 68,0            | 68,5             | 80,0            | 80,5             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 62,1            | 62,8             | 68,1            | 68,8             | 80,2            | 80,7             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
| P110-2            | ОСНОВНОЕ  | 62,4            | 63,1             | 68,4            | 69,1             | 80,4            | 81,0             | 65,2            | 65,4             | 71,2            | 71,4             | 84,4            | 84,6             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 62,6            | 63,5             | 68,6            | 69,5             | 80,6            | 81,3             | 65,2            | 65,5             | 71,2            | 71,5             | 84,5            | 84,7             |
| P150-1            | ОСНОВНОЕ  | 61,2            | 61,7             | 67,2            | 67,7             | 79,2            | 79,4             | 64,3            | 64,5             | 70,3            | 70,5             | 82,8            | 83,0             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 61,4            | 61,8             | 67,4            | 67,8             | 79,3            | 79,4             | 64,4            | 64,6             | 70,4            | 70,6             | 82,9            | 83,1             |
| P150-2            | ОСНОВНОЕ  | 58,5            | 58,9             | 64,5            | 64,9             | 77,0            | 77,3             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 58,6            | 59,1             | 64,6            | 65,1             | 77,1            | 77,5             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
| P165-1            | ОСНОВНОЕ  | 62,7            | 63,4             | 68,7            | 69,4             | 79,3            | 79,9             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 62,9            | 63,7             | 68,9            | 69,7             | 79,5            | 80,2             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
| P165-2            | ОСНОВНОЕ  | 58,6            | 59,1             | 64,6            | 65,1             | 77,1            | 77,5             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 58,8            | 59,4             | 64,8            | 65,4             | 77,2            | 77,7             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
| P200-2            | ОСНОВНОЕ  | 59,4            | 60,2             | 65,4            | 66,2             | 77,7            | 78,1             | 63,2            | 63,6             | 69,2            | 69,6             | 82,9            | 83,1             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 59,6            | 60,5             | 65,6            | 66,5             | 77,8            | 78,3             | 63,3            | 63,8             | 69,3            | 69,8             | 83,0            | 83,2             |

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

**Звук ослабил (sa) уровни ядрового давления (dBA)**

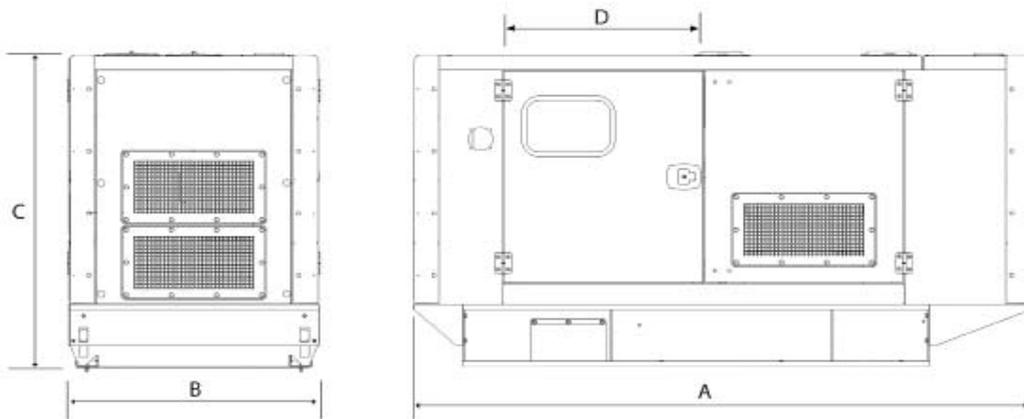
| Модель генератора |           | 50 Гц           |                  |                 |                  |                 |                  | 60 Гц           |                  |                 |                  |                 |                  |
|-------------------|-----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
|                   |           | 15 м (50 футов) |                  | 7 м (23 футов)  |                  | 1 м (3 футов)   |                  | 15 м (50 футов) |                  | 7 м (23 футов)  |                  | 1 м (3 футов)   |                  |
|                   |           | Нагрузка<br>75% | Нагрузка<br>100% |
| <b>Одна фаза</b>  |           |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |
| P26-1S            | ОСНОВНОЕ  | 59,7            | 61,7             | 65,7            | 67,7             | 75,7            | 78,1             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 60,2            | 62,3             | 66,2            | 68,3             | 76,3            | 78,9             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
| P26-2S            | ОСНОВНОЕ  | 60,8            | 63,1             | 66,8            | 69,1             | 76,7            | 79,7             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 61,3            | 69,3             | 67,3            | 69,9             | 77,4            | 80,8             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
| P35-1S            | ОСНОВНОЕ  | 57,4            | 58,0             | 63,4            | 64,0             | 75,9            | 76,5             | 60,5            | 61,3             | 66,5            | 67,3             | 78,4            | 79,1             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 57,5            | 58,2             | 63,5            | 64,2             | 76,1            | 76,7             | 60,8            | 61,6             | 66,8            | 67,6             | 78,6            | 79,5             |
| P35-2S            | ОСНОВНОЕ  | 56,3            | 56,7             | 62,3            | 62,7             | 74,6            | 74,9             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 56,4            | 56,9             | 62,4            | 62,9             | 74,7            | 75,0             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
| P35-3S            | ОСНОВНОЕ  | 61,6            | 62,2             | 67,6            | 68,2             | 79,2            | 79,7             | 63,6            | 64,3             | 69,6            | 70,3             | 80,9            | 81,4             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 61,8            | 62,4             | 67,8            | 68,4             | 79,3            | 79,9             | 63,9            | 64,6             | 69,9            | 70,6             | 81,1            | 81,6             |
| P50-1S            | ОСНОВНОЕ  | 58,1            | 59,1             | 64,1            | 65,1             | 76,6            | 77,3             | 61,1            | 62,1             | 67,1            | 68,1             | 78,9            | 80,0             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 58,5            | 59,5             | 64,5            | 65,5             | 76,9            | 77,6             | 61,4            | 62,5             | 67,4            | 68,5             | 79,3            | 80,5             |
| P50-2S            | ОСНОВНОЕ  | 58,9            | 58,8             | 64,9            | 64,8             | 76,8            | 76,5             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 58,8            | 58,8             | 64,8            | 64,8             | 76,7            | 76,4             | -               | -                | -               | -                | -               | -                |
| P50-3S            | ОСНОВНОЕ  | 56,9            | 57,5             | 62,9            | 63,5             | 75,3            | 75,8             | 60,0            | 60,5             | 66,0            | 66,5             | 78,6            | 78,9             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 57,1            | 57,9             | 63,1            | 63,9             | 75,5            | 76,1             | 60,1            | 60,6             | 66,1            | 66,6             | 78,7            | 79,1             |
| P80-2S            | ОСНОВНОЕ  | 62,2            | 62,8             | 68,2            | 68,8             | 80,2            | 80,8             | 65,1            | 65,3             | 71,1            | 71,3             | 84,4            | 84,6             |
|                   | РЕЗЕРВНОЕ | 62,4            | 63,1             | 68,4            | 69,1             | 80,4            | 81,0             | 65,2            | 65,4             | 71,2            | 71,4             | 84,4            | 84,6             |

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



| Модель генератора | A: мм (дюймы) | B: мм (дюймы) | C: мм (дюймы) | *D: мм (дюймы) | Масса: кг (фунты) | Емкость бака л (галлоны США) |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------------------|------------------------------|
| <b>3 фазы</b>     |               |               |               |                |                   |                              |
| P33-1             | 2120 (83,5)   | 970 (38,2)    | 1525 (60,0)   | 718 (28,3)     | 991 (2185)        | 161 (43,0)                   |
| P33-2             | 2120 (83,5)   | 970 (38,2)    | 1525 (60,0)   | 718 (28,3)     | 991 (2185)        | 161 (43,0)                   |
| P44-1             | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1293 (2851)       | 219 (58,0)                   |
| P50-1             | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1250 (2756)       | 219 (58,0)                   |
| P50-2             | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1242 (2738)       | 219 (58,0)                   |
| P55-1             | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1250 (2756)       | 219 (58,0)                   |
| P55-2             | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1290 (2844)       | 219 (58,0)                   |
| P65-1             | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1300 (2866)       | 219 (58,0)                   |
| P65-2             | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1340 (2954)       | 219 (58,0)                   |
| P65-3             | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1378 (3038)       | 219 (58,0)                   |
| P88-1             | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1440 (3175)       | 219 (58,0)                   |
| P88-2             | 2770 (109,1)  | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 896 (35,3)     | 1540 (3395)       | 250 (66,0)                   |
| P110-2            | 2770 (109,1)  | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 896 (35,3)     | 1600 (3527)       | 250 (66,0)                   |
| P150-1            | 3520 (138,6)  | 1120 (44,1)   | 1815 (71,5)   | 1145 (45,1)    | 2025 (4464)       | 349 (92,0)                   |
| P150-2            | 3520 (138,6)  | 1120 (44,1)   | 1815 (71,5)   | 1145 (45,1)    | 2065 (4553)       | 349 (92,0)                   |
| P165-1            | 3520 (138,6)  | 1120 (44,1)   | 1815 (71,5)   | 1145 (45,1)    | 2080 (4586)       | 349 (92,0)                   |
| P165-2            | 3520 (138,6)  | 1120 (44,1)   | 1815 (71,5)   | 1145 (45,1)    | 2120 (4674)       | 349 (92,0)                   |
| P200-2            | 3520 (138,6)  | 1320 (52,0)   | 1815 (71,5)   | 1080 (42,5)    | 2238 (4935)       | 418 (110)                    |

\*Зазор требуемый на обеих сторонах комплекта; Вес с маслом lube, отсутствие топлива.



| Модель генератора | A: мм (дюймы) | B: мм (дюймы) | C: мм (дюймы) | *D: мм (дюймы) | Масса: кг (фунты) | Емкость бака л (галлоны США) |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------------------|------------------------------|
| <b>Одна фаза</b>  |               |               |               |                |                   |                              |
| P26-1S            | 2120 (83,5)   | 970 (38,2)    | 1525 (60,0)   | 718 (28,3)     | 991 (2185)        | 161 (43,0)                   |
| P26-2S            | 2120 (83,5)   | 970 (38,2)    | 1525 (60,0)   | 718 (28,3)     | 991 (2185)        | 161 (43,0)                   |
| P35-1S            | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1340 (2954)       | 219 (58,0)                   |
| P35-2S            | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1292 (2848)       | 219 (58,0)                   |
| P35-3S            | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1343 (2961)       | 219 (58,0)                   |
| P50-1S            | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1340 (2954)       | 219 (58,0)                   |
| P50-2S            | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1380 (3042)       | 219 (58,0)                   |
| P50-3S            | 2300 (90,6)   | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 795 (31,3)     | 1418 (3126)       | 219 (58,0)                   |
| P80-2S            | 2770 (109,1)  | 1120 (44,1)   | 1525 (60,0)   | 896 (35,3)     | 1710 (3770)       | 250 (66,0)                   |

\*Зазор требуемый на обеих сторонах комплекта; Вес с маслом lube, отсутствие топлива.



### От вашего местного торговца

### **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)

В связи с постоянным улучшением параметров своей продукции компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного оповещения.