



www.FGWilson.com

Модульный акустический корпус CAE

24 – 220 кВА

Рациональная и яркая конструкция корпусов кожухов для установок в мощностном ряду от 24 до 220 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.

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
- Клапан для слива смазочного масла / Клапан для слива охлаждающей жидкости
- Съемные концевые панели обеспечивают доступ к радиатору, выхлопной трубе и задней части генератора
- Дверцы расположены так, чтобы обеспечить оптимальный доступ к часто обслуживаемым деталям



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

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

- Прошедшая испытания и сертификацию подъемная арка в качестве опции
- Точки подъема и перетаскивания на несущей раме упрощают манипулирование установкой с обеих сторон

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	LWA	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	
		75%	100%	75%	100%	75%	100%	75%	100%	75%	100%	75%	100%	
3 фазы														
P33-3	ОСНОВНОЕ	93	60,5	61,8	66,5	67,8	76,3	78,4	60,6	62,7	66,6	68,7	77,6	79,9
	РЕЗЕРВНОЕ	93	60,9	62,4	66,9	68,4	76,9	79,4	61,2	63,8	67,2	69,8	78,2	81,1
P33-6	ОСНОВНОЕ	94	59,4	61,3	65,4	67,3	76,5	78,6	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	94	60,0	62,1	66,0	68,1	77,1	79,6	-	-	-	-	-	-
P50-3	ОСНОВНОЕ	93	56,7	57,7	62,7	63,7	76,7	77,9	59,7	60,8	65,7	66,8	79,5	80,8
	РЕЗЕРВНОЕ	93	56,9	58,2	62,9	64,2	77,0	78,5	60,1	61,5	66,1	67,5	80,0	81,6
P50-4	ОСНОВНОЕ	90	55,7	56,4	61,7	62,4	75,3	75,5	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	90	55,9	56,7	61,9	62,7	75,4	75,6	-	-	-	-	-	-
P55-3	ОСНОВНОЕ	93	56,9	58,2	62,9	64,2	77,0	78,5	60,1	61,5	66,1	67,5	80,0	81,6
	РЕЗЕРВНОЕ	93	57,3	58,9	63,3	64,9	77,4	79,2	60,5	62,2	66,5	68,2	80,5	82,4
P55-4	ОСНОВНОЕ	91	56,2	56,5	62,2	62,5	75,3	75,5	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	91	56,3	56,7	62,3	62,7	75,3	75,6	-	-	-	-	-	-
P65-5	ОСНОВНОЕ	93	57,6	59,4	63,6	65,4	77,8	79,7	61,0	63,0	67,0	69,0	81,0	83,3
	РЕЗЕРВНОЕ	93	58,1	60,5	64,1	66,5	78,3	80,8	61,5	63,8	67,5	69,8	81,6	84,2
P65-6	ОСНОВНОЕ	91	57,7	58,5	63,7	64,5	75,8	77,1	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	91	57,9	58,9	63,9	64,9	76,2	77,8	-	-	-	-	-	-
P88-3	ОСНОВНОЕ	92	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	92	58,1	59,8	64,1	65,8	76,2	77,4	60,8	61,5	66,8	67,5	79,2	79,6
P88-6	ОСНОВНОЕ	96	61,3	61,4	67,3	67,4	80,1	80,2	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	96	61,3	61,5	67,3	67,5	80,2	80,3	-	-	-	-	-	-
P110-3	ОСНОВНОЕ	96	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	96	62,6	63,5	68,6	69,5	80,6	81,3	65,2	65,5	71,2	71,5	84,5	84,7
P110-6	ОСНОВНОЕ	94	61,4	61,6	67,4	67,6	80,2	80,3	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	94	61,5	61,7	67,5	67,7	80,2	80,4	-	-	-	-	-	-
P150-3	ОСНОВНОЕ	96	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	96	61,4	61,8	67,4	67,8	79,3	79,4	64,4	64,6	70,4	70,6	82,9	83,1
P150-4	ОСНОВНОЕ	95	58,5	58,9	64,5	64,9	77,0	77,3	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	95	58,6	59,1	64,6	65,1	77,1	77,5	-	-	-	-	-	-
P165-3	ОСНОВНОЕ	96	62,7	63,4	68,7	69,4	79,3	79,9	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	96	62,9	63,7	68,9	69,7	79,5	80,2	-	-	-	-	-	-
P165-4	ОСНОВНОЕ	95	58,6	59,1	64,6	65,1	77,1	77,5	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	95	58,8	59,4	64,8	65,4	77,2	77,7	-	-	-	-	-	-
P200-3	ОСНОВНОЕ	97	62,0	62,4	68,0	68,4	80,2	80,4	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	97	62,1	62,7	68,1	68,7	80,2	80,5	-	-	-	-	-	-
P200-4	ОСНОВНОЕ	95	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	95	59,6	60,5	65,6	66,5	77,8	78,3	63,3	63,8	69,3	69,8	83,0	83,2
P220-3	ОСНОВНОЕ	97	62,3	63,5	68,3	69,5	80,0	80,7	-	-	-	-	-	-
	РЕЗЕРВНОЕ	97	62,7	64,0	68,7	70,0	80,2	81,1	-	-	-	-	-	-

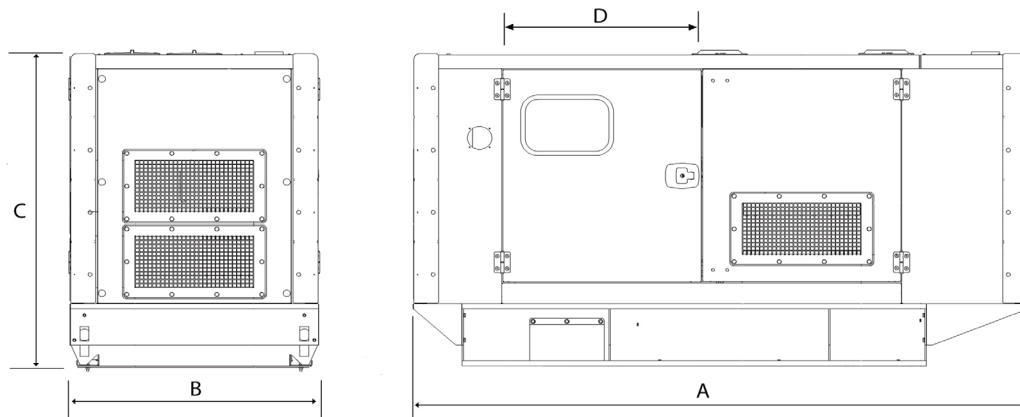
Уровни давления приведены в соответствии с Европейской директивой по шуму (2000/14/EC).

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	LWA	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	
Одна фаза														
P26-3S	Основное	93	60,5	61,8	66,5	67,8	76,3	78,4	-	-	-	-	-	-
	Резервное	93	60,9	62,4	66,9	68,4	76,9	79,4	-	-	-	-	-	-
P26-6S	Основное	94	60,5	61,8	66,5	67,8	76,3	78,4	-	-	-	-	-	-
	Резервное	94	60,9	62,4	66,9	68,4	76,9	79,4	-	-	-	-	-	-
P40-3S	Основное	93	56,7	57,7	62,7	63,7	76,7	77,9	59,7	60,8	65,7	66,8	79,5	80,8
	Резервное	93	56,9	58,2	62,9	64,2	77,0	78,5	60,1	61,5	66,1	67,5	80,0	81,6
P40-4S	Основное	90	55,7	56,4	61,7	62,4	75,3	75,5	-	-	-	-	-	-
	Резервное	90	55,9	56,7	61,9	62,7	75,4	75,6	-	-	-	-	-	-
P50-5S	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
P55-6S	Основное	-	57,7	58,5	63,7	64,5	75,8	77,1	-	-	-	-	-	-
	Резервное	-	57,9	58,9	63,9	64,9	76,2	77,8	-	-	-	-	-	-
P90-3S	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
P90-6S	Основное	-	61,3	61,5	67,3	67,5	80,2	80,3	-	-	-	-	-	-
	Резервное	-	61,4	61,6	67,4	67,6	80,2	80,3	-	-	-	-	-	-

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

Размеры, масса и емкость топливных баков - SA



Модель генератора	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	*D: мм (дюймы)	Масса: кг (фунты)	Емкость бака л (галлоны США)
3 фазы						
P33-3	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	991 (2185)	161 (43,0)
P33-6	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	991 (2185)	161 (43,0)
P50-3	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1191 (2626)	219 (58,0)
P50-4	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1183 (2608)	219 (58,0)
P55-3	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1196 (2637)	219 (58,0)
P55-4	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1236 (2725)	219 (58,0)
P65-5	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1207 (2661)	219 (58,0)
P65-6	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1247 (2749)	219 (58,0)
P88-3	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1416 (3122)	219 (58,0)
P88-6	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	896 (35,3)	1576 (3474)	250 (66,0)
P110-3	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	896 (35,3)	1600 (3527)	250 (66,0)
P110-6	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	896 (35,3)	1690 (3726)	250 (66,0)
P150-3	3520 (138,6)	1120 (44,1)	1815 (71,5)	1145 (45,1)	1954 (4307)	349 (92,2)
P150-4	3520 (138,6)	1120 (44,1)	1815 (71,5)	1145 (45,1)	2010 (4431)	349 (92,2)
P165-3	3520 (138,6)	1120 (44,1)	1815 (71,5)	1145 (45,1)	2006 (4422)	349 (92,2)
P165-4	3520 (138,6)	1120 (44,1)	1815 (71,5)	1145 (45,1)	2065 (4553)	349 (92,2)
P200-3	3520 (138,6)	1320 (52,0)	1815 (71,5)	1080 (42,5)	2198 (4846)	418 (110,4)
P200-4	3520 (138,6)	1320 (52,0)	1815 (71,5)	1080 (42,5)	2198 (4846)	418 (110,4)
P220-3	3520 (138,6)	1320 (52,0)	1815 (71,5)	1080 (42,5)	2238 (4934)	418 (110,4)
Одна фаза						
P26-3S	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	991 (2185)	161 (43,0)
P26-6S	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	991 (2185)	161 (43,0)
P40-3S	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1247 (2749)	219 (58,0)
P40-4S	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1199 (2643)	219 (58,0)
P50-5S	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1340 (2954)	219 (57,0)
P55-6S	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1355 (2987)	219 (58,0)
P90-3S	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	899 (35,4)	1613 (3556)	250 (66,0)
P90-6S	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	899 (35,4)	1653 (3644)	250 (66,0)

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

24-220kVACAEEnclosure/0214/RU