

# Модульный акустический корпус СAE

24 – 220 кВА



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

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.

Данный продукт стал результатом долгой научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы, проводимой нашими инженерами. Все кожухи производства компании FG Wilson обладают полной защитой от атмосферных воздействий и оснащены встроенной системой глушения выхлопа. 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.



## 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

## 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



## 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

## 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

## Звук ослабил (CAE) уровни ядрового давления (dBA)

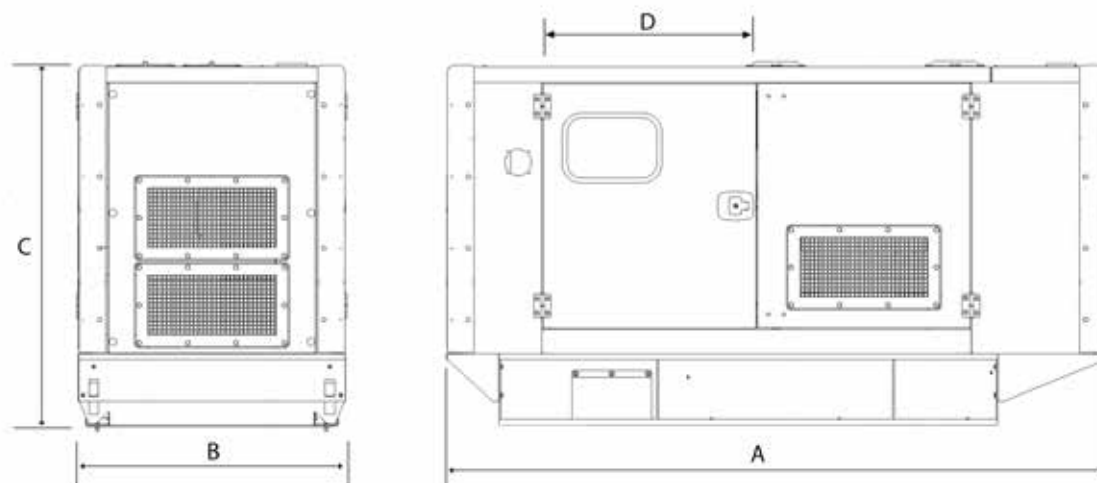
Модель генератора		50 Гц						60 Гц						
		15 m (50 футов)		7 m (23 футов)		1 m (3 футов)		15 m (50 футов)		7 m (23 футов)		1 m (3 футов)		
		Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	
P33-3	Основное	93	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Резервное	93	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
P33-6	Основное	94	59	61	65	67	75	77	-	-	-	-	-	-
	Резервное	94	60	62	66	68	76	78	-	-	-	-	-	-
P50-3	Основное	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Резервное	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
P50-4	Основное	90	56	56	62	62	74	75	-	-	-	-	-	-
	Резервное	90	56	57	62	63	74	75	-	-	-	-	-	-
P55-3	Основное	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
	Резервное	93	57	59	63	65	74	76	61	62	67	68	77	79
P55-4	Основное	91	56	57	62	63	74	74	-	-	-	-	-	-
	Резервное	91	56	57	62	63	74	75	-	-	-	-	-	-
P65-5	Основное	93	58	60	64	66	74	76	61	63	67	69	77	79
	Резервное	93	58	61	64	67	75	77	62	64	68	70	78	80
P65-6	Основное	91	58	59	64	65	75	76	-	-	-	-	-	-
	Резервное	91	58	59	64	65	75	76	-	-	-	-	-	-
P88-3	Основное	92	58	59	64	65	76	76	61	61	67	67	78	79
	Резервное	92	58	60	64	66	76	77	61	62	67	68	79	79
P88-6	Основное	96	61	61	67	67	79	79	-	-	-	-	-	-
	Резервное	96	61	62	67	68	79	79	-	-	-	-	-	-
P110-3	Основное	96	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Резервное	96	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
P110-6	Основное	94	61	62	67	68	79	79	-	-	-	-	-	-
	Резервное	94	62	62	68	68	79	79	-	-	-	-	-	-
P150-5	Основное		60	61	66	67	76	76	61	61	67	67	77	77
	Резервное		60	61	66	67	76	77	61	61	67	67	77	78
P165-5	Основное		62	62	68	68	78	78	65	65	71	71	81	81
	Резервное		62	63	68	69	78	78	65	65	71	71	81	81
P165-6	Основное		58	59	64	65	73	74	-	-	-	-	-	-
	Резервное		58	59	64	65	74	74	-	-	-	-	-	-
P175-2	Основное		58	59	64	65	74	74	-	-	-	-	-	-
	Резервное		58	59	64	65	74	75	-	-	-	-	-	-
P200-3	Основное	97	62	62	68	68	78	78	65	65	71	71	81	81
	Резервное	97	62	63	68	69	78	78	65	65	71	71	81	81
P200-6	Основное		59	60	65	66	74	75	-	-	-	-	-	-
	Резервное		59	60	65	66	74	75	-	-	-	-	-	-
P220-3	Основное	97	62	64	68	70	78	79	-	-	-	-	-	-
	Резервное	97	63	64	69	70	78	79	-	-	-	-	-	-

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

## Звук ослабил (CAE) уровни ядрового давления (dBA)

Модель генератора		50 Гц						60 Гц						
		15 m (50 футов)		7 m (23 футов)		1 m (3 футов)		15 m (50 футов)		7 m (23 футов)		1 m (3 футов)		
		Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	
P26-3S	Основное	93	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Резервное	93	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
P26-6S	Основное	94	59	61	65	67	75	77	-	-	-	-	-	-
	Резервное	94	60	62	66	68	76	77	-	-	-	-	-	-
P40-3S	Основное	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Резервное	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
P40-4S	Основное	90	56	56	62	62	74	75	-	-	-	-	-	-
	Резервное	90	56	57	62	63	74	75	-	-	-	-	-	-
P50-5S	Основное	-	57	59	63	65	74	76	61	62	67	68	77	79
	Резервное	-	58	60	64	66	75	77	61	63	67	69	77	79
P55-6S	Основное	-	58	59	64	65	75	76	-	-	-	-	-	-
	Резервное	-	58	59	64	65	75	76	-	-	-	-	-	-
P90-3S	Основное	-	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Резервное	-	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
P90-6S	Основное	-	61	62	67	68	79	79	-	-	-	-	-	-
	Резервное	-	62	62	68	68	79	79	-	-	-	-	-	-

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



## Размеры, масса и емкость топливных баков - CAE

Модель генератора	A: mm	B: mm	C: mm	E*: mm	Масса: кг FGL	Масса: кг Marelli	Масса: кг LS	Емкость бака л (галлоны США)
<b>3 фазы</b>								
P33-3	2120	970	1525	718	963	1002	991	161
P33-6	2120	970	1525	718	963	1002	991	161
P50-3	2300	1120	1525	795	1191	1237	1191	219
P50-4	2300	1120	1525	795	1188	1229	1183	219
P55-3	2300	1120	1525	795	1196	1237	1196	219
P55-4	2300	1120	1525	795	1236	1277	1241	219
P65-5	2300	1120	1525	795	1205	1279	1207	219
P65-6	2300	1120	1525	795	1245	1319	1252	219
P88-3	2300	1120	1525	795	1358	1416	1396	219
P88-6	2770	1120	1525	896	1496	1554	1534	250
P110-3	2770	1120	1525	896	1511	1615	1552	250
P110-6	2770	1120	1525	896	1640	1744	1642	250
P150-5	3520	1120	1815	1145	1888	1975	1918	349
P165-5	3520	1120	1815	1145	1981	2113	2016	349
P165-6	3520	1120	1815	1145	2411	2543	2446	349
P175-2	3520	1120	1815	1145	2446	2543	2584	349
P200-3	3520	1320	1815	1080	2172	2203	2198	418
P200-6	3520	1320	1815	1080	2217	2248	2227	418
P220-3	3520	1320	1815	1080	2157	2273	2238	418
<b>Одна фаза</b>								
P26-3S	2120	970	1525	718	1000	-	991	161
P26-6S	2120	970	1525	718	1000	-	991	161
P40-3S	2300	1120	1525	795	1247	-	1247	219
P40-4S	2300	1120	1525	795	1199	-	1199	219
P50-5S	2300	1120	1525	795	1315	-	1315	219
P55-6S	2300	1120	1525	795	1355	-	1360	219
P90-3S	2770	1120	1525	899	1643	-	1618	250
P90-6S	2770	1120	1525	899	1643	-	1658	250

\*Зазор требуемый на обеих сторонах комплекта; Вес с маслом lube, отсутствие топлива.  
 Масса со смазочным маслом, охлаждающей жидкостью, без 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](http://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.

24-220KVACAE/1221/RU

---