

Модульный кустический корпус

Линейка корпусов 225 – 375 кВА



www.FGWilson.com

Инновационный функциональный дизайн кожухов для генераторных установок серии 225 – 375 кВА гарантирует превосходные эксплуатационные характеристики в самых суровых условиях окружающей среды. Эти кожухи отличаются чрезвычайной долговечностью и прочностью, они могут эффективно противостоять коррозии и повреждениям в результате небрежного обращения, а также жестким условиям эксплуатации, характерным для многих строительных площадок.

Кожух CAL/CAE предназначен для эксплуатации в тех регионах, где не действуют нормативы ЕС по уровню шума. В качестве альтернативы, предлагается кожух CAEU, который снижает уровень шума до значений, соответствующих нормативам ЕС 2000/14/ЕС, вступившим в силу с 3 января 2006 года.

Все кожухи производства компании FG Wilson оснащены встроенной системой глушения выхлопа. Благодаря модульной конструкции компоненты кожухов легкозаменяемы, что позволяет производить ремонт непосредственно на месте проведения работ.



Удобный доступ для проведения технического обслуживания

- » Большие распашные двери с обеих сторон кожуха, обеспечивающие оптимальный доступ
- » Доступ к горловине радиатора через монтажную крышку
- » Клапан для слива смазочного масла / Клапан для слива охлаждающей жидкости
- » Крепежные планки, фиксирующие положение дверей во время технического обслуживания
- » Съемная конструкция труб обеспечивает доступ

Прочная/устойчивая к коррозии конструкция

- » Дополнительная защита конструкции из оцинкованной стали обеспечивается благодаря покрытию из полиэфирной порошковой краски
- » Замки и шарниры изготовлены из нержавеющей стали
- » Корпус изготовлен из стальных элементов и на него нанесено покрытие из полиэфирного порошка
- » Угловые стойки изготовлены из

ла



Транспортабельность

- » Пройдя испытания и сертификацию подъемная арка в качестве опции
- » Точки подъема на опорной раме
- » Модуль для месторождения нефти с точками сцепки и углублениями для вилочного погрузчика – опция

Надежность и безопасность

- » На закрываемой на замок дверце для обслуживания расположено окно, через которое просматривается панель управления
- » На внешней стороне корпуса установлена утепленная 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 на замок дверцы для обслуживания
- » Для обеспечения безопасности оператора глушитель полностью закрыт

Уровни ядерного давления (dBA) для приложения CAL / CALG

Модель генератора		50 Гц						60 Гц					
		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (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
P249-3	Основное	-	-	-	-	-	-	71,3	71,8	77,3	77,8	88,6	88,9
	Резервное	-	-	-	-	-	-	71,5	72,0	77,5	78,0	88,7	89,1
P250-3	Основное	66,7	67,4	72,7	73,4	84,6	84,9	-	-	-	-	-	-
	Резервное	66,9	67,6	72,9	73,6	84,7	85,0	-	-	-	-	-	-
P275-3	Основное	66,9	67,6	72,9	73,6	84,7	85,0	-	-	-	-	-	-
	Резервное	67,1	67,9	73,1	73,9	84,8	85,2	-	-	-	-	-	-
P313-3	Основное	-	-	-	-	-	-	71,5	72,2	75,5	78,2	88,8	89,3
	Резервное	-	-	-	-	-	-	71,6	72,5	75,7	78,4	88,9	89,5



Размеры и веса для приложения CAL/CALG

Модель генератора	A: мм	B: мм	C: мм	D: мм	E*: мм	Масса: кг (фунты)	Емкость топливного бака л (галлоны США)
P249-3	3988 (157)	1208 (47,6)	1779 (70,0)	1867 (73,5)	994 (39,1)	2407 (5307)	473 (125)
P250-3	3988 (157)	1208 (47,6)	1779 (70,0)	1867 (73,5)	994 (39,1)	2447 (5,395)	473 (125)
P275-3	3988 (157)	1208 (47,6)	1779 (70,0)	1867 (73,5)	994 (39,1)	2447 (5,395)	473 (125)
P313-3	3988 (157)	1208 (47,6)	1779 (70,0)	1867 (73,5)	994 (39,1)	2447 (5,395)	473 (125)

* Предусмотреть допуск с обеих сторон установки; масса приведена со смазочным маслом, без охладителя, без топлива.

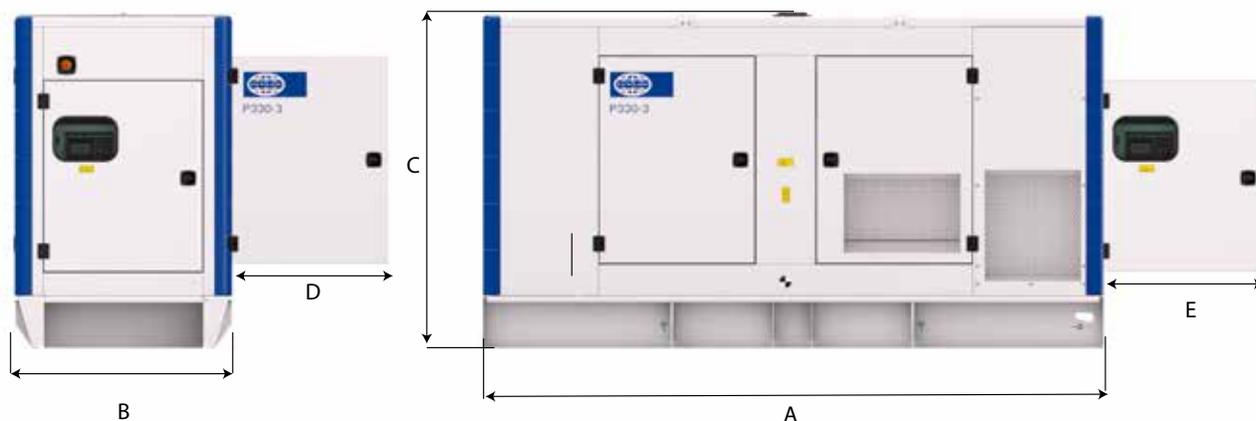
Уровни ядрового давления (dBA) для приложения CAEU

Модель генератора	50 Гц						60 Гц						
	15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (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	
P300-3	Основное	63,9	64,5	69,9	70,5	81,8	82,7	-	-	-	-	-	-
	Резервное	64,1	64,8	70,1	70,8	82,1	83,1	-	-	-	-	-	-
P330-3		64,1	64,8	70,1	70,8	82,1	83,1	-	-	-	-	-	-
		64,3	65,0	70,3	71,0	82,3	83,6	-	-	-	-	-	-
P344-3		-	-	-	-	-	-	65,9	66,6	72	72,6	85,7	86,6
		-	-	-	-	-	-	66,1	66,9	72,2	72,9	86,0	87,0
P375-3	Основное	-	-	-	-	-	-	66,1	66,8	72,2	72,9	86,0	87,0
	Резервное	-	-	-	-	-	-	66,3	67,1	72,4	73,1	86,2	87,5

Уровни ядрового давления (dBA) для приложения CAEU

Модель генератора	50 Гц						60 Гц						
	15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (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	
P300-2	Основное	60,7	62,2	66,7	68,2	78,1	79,8	-	-	-	-	-	-
	Резервное	61,1	62,9	67,1	68,9	78,5	80,6	-	-	-	-	-	-
P300-3		60,6	62,1	66,6	68,1	77,1	78,6	-	-	-	-	-	-
		61,0	62,7	67,0	68,7	77,5	79,3	-	-	-	-	-	-
P330-3		61,0	62,7	67,0	68,7	77,5	79,3	-	-	-	-	-	-
		61,5	63,5	67,5	69,5	78	80,3	-	-	-	-	-	-
P344-3		-	-	-	-	-	-	62,7	64,2	68,7	70,2	81,1	82,6
		-	-	-	-	-	-	63,1	64,8	69,1	70,8	81,5	83,4
P375-2		-	-	-	-	-	-	62,8	65,0	68,8	71,0	81,9	83,9
		-	-	-	-	-	-	63,4	66,0	69,4	72,0	82,5	84,9
P375-3	Основное	-	-	-	-	-	-	63,0	64,7	69,0	70,7	81,4	83,2
	Резервное	-	-	-	-	-	-	63,5	65,6	69,5	71,6	81,9	84,2

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



Размеры и веса для приложения CAE

Модель генератора	A: мм	B: мм	C: мм	E: мм	F*: мм	Масса: кг	Емкость топливного бака л
P300-3	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P330-3	3985	1410	2165	995	1015	3396	665
P344-3	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P375-3	3985	1410	2165	995	1015	3276	665

Размеры и веса для приложения CAEU

Модель генератора	A: мм	B: мм	C: мм	E: мм	F*: мм	Масса: кг	Емкость топливного бака л
P300-2	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P300-3	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P330-3	4300	1410	2165	995	1015	3556	665
P344-3	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P375-2	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P375-3	4300	1410	2165	995	1015	3404	665

* Предусмотреть допуск с обеих сторон установки; масса приведена со смазочным маслом, без охладителя, 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.

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.