



Модульные звукоизолирующие кожухи

Серия 275 – 330 кВА

Инновационный функциональный дизайн кожухов для генераторных установок серии 275 – 330 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 САЕ предназначен для эксплуатации в тех регионах, где не действуют нормативы ЕС по уровню шума.

Надежная, коррозионноустойчивая конструкция

- Дополнительная защита конструкции из оцинкованной стали обеспечивается благодаря покрытию из полиэфирной порошковой краски
- Крыша усилена за счет прочных соединений внахлест
- Замки и петли из нержавеющей стали с отделкой чернением
- Соединительные детали оцинкованы/выполнены из нержавеющей стали
- Угловые стойки изготовлены из высококачественного композитного материала

Защита и безопасность

- На закрываемых на замок дверях расположено окно, через которое просматривается панель управления
- Кнопка аварийного останова (красная) расположена на внешней стороне кожуха
- Охлаждающий вентилятор и генератор для подзарядки аккумулятора полностью ограждены
- Заливка топлива и доступ к аккумулятору осуществляются только через закрываемые на замок двери
- Полностью закрытая система глушения выхлопа обеспечивает безопасность работы оператора



В качестве альтернативы, предлагается кожух САЕУ, который снижает уровень шума до значений, соответствующих нормативам ЕС 2000/14/ЕС, вступившим в силу с 3 января 2006 года.

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. Благодаря модульной конструкции компоненты кожухов легко заменяемы, что позволяет производить ремонт непосредственно на месте проведения работ.

Прекрасный доступ для ремонта и технического обслуживания

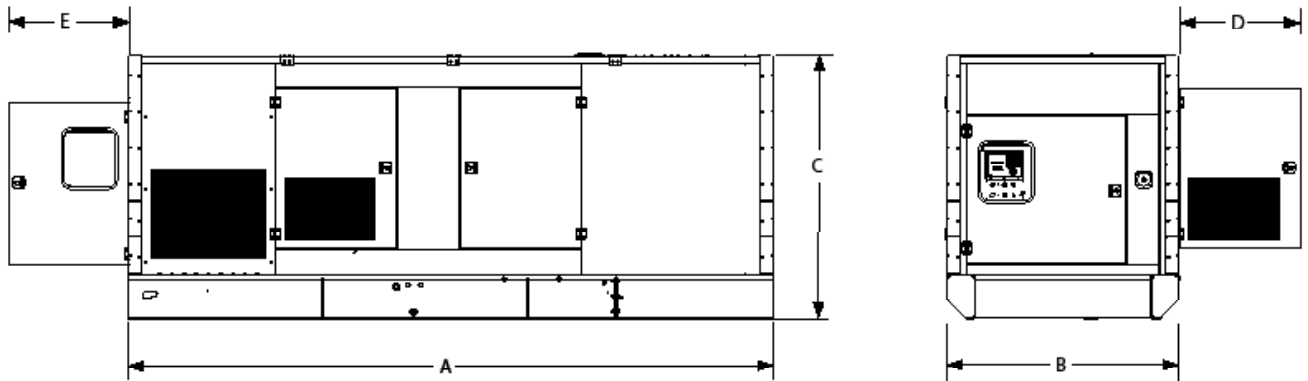
- Большие распашные двери с обеих сторон кожуха, обеспечивающие оптимальный доступ
- Крепежные планки, фиксирующие положение дверей во время технического обслуживания
- Съемная конструкция труб обеспечивает доступ для проведения технического обслуживания без необходимости демонтировать кожух
- Клапан для слива смазочного масла / Клапан для слива охлаждающей жидкости

Удобство в транспортировке

- Прошедшее сертифицированную проверку крепление подъемного устройства – опция
- Точки подъема и перетаскивания на несущей раме упрощают манипулирование установкой с обеих сторон

Уровни звукового давления (дБА)

		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)	
Модель генераторной установки		Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%
CAE													
P300H-1	Основной	66,5	67,1	72,5	73,1	83,2	83,9	70,4	70,9	76,4	76,9	86,9	87,7
	Резервный	66,7	67,3	72,7	73,3	83,4	84,3	70,5	71,1	76,5	77,1	87,1	88,0
P330H-1	Основной	66,6	67,0	72,6	73,0	84,2	84,8	–	–	–	–	–	–
	Резервный	66,7	67,1	72,7	73,1	84,4	85,0	–	–	–	–	–	–
CAEU													
P300H-1	Основной	63,4	64,1	69,4	70,1	79,7	80,4	–	–	–	–	–	–
	Резервный	63,6	64,3	69,6	70,3	79,9	80,6	–	–	–	–	–	–
P330H-1	Основной	63,6	64,3	69,6	70,3	79,9	80,6	–	–	–	–	–	–
	Резервный	63,8	64,4	69,8	70,4	80,1	80,9	–	–	–	–	–	–



Размеры и масса

Модель генераторной установки	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D*: мм (дюймы)	E: мм (дюймы)	Масса: кг (фунт)	Объем топливного бака:
							в литрах (галлонах США)
CAE							
P300H-1	3985 (156,9)	1400 (55,1)	2156 (84,9)	995 (39,2)	1015 (40,0)	3158 (6962)	699 (184,7)
P330H-1	3985 (156,9)	1400 (55,1)	2156 (84,9)	995 (39,2)	1015 (40,0)	3430 (7562)	699 (184,7)
CAEU							
P300H-1	4300 (169,3)	1400 (55,1)	2156 (84,9)	995 (39,2)	1015 (40,0)	3248 (7161)	699 (184,7)
P330H-1	4300 (169,3)	1400 (55,1)	2156 (84,9)	995 (39,2)	1015 (40,0)	3520 (7760)	699 (184,7)

Масса со смазочным маслом, охлаждающей жидкостью, без топлива.

* С обеих сторон необходим зазор.

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.