



www.FGWilson.com

Звукоизолирующий кожух из композиционного материала CAE Модельный ряд 6.8–22 кВА



Инновационный компактный дизайн кожухов CAE для генераторных установок серии 6.8–22 кВА гарантирует превосходные эксплуатационные характеристики в самых суровых условиях окружающей среды. Двухкомпонентная конструкция (крышка и опорная рама) обеспечивает прекрасную износостойкость и оптимальный доступ для установки и технического обслуживания.

Эти кожухи, характеризующиеся исключительной износостойкостью и надежностью, обладают высокой коррозионной стойкостью и рассчитаны на суровые условия эксплуатации, что является обычным явлением на многих строительных площадках.

Долговечная и прочная конструкция

- Выполнен из дициклопентадиена (ДЦПД)
- Теплостойкий (от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$), ударопрочный и коррозионноустойчивый кожух
- Коррозионноустойчивые системы вентиляции
- Опорная рама выступает за пределы корпуса для защиты от повреждений в результате небрежного обращения
- Замки и петли из нержавеющей стали с отделкой чернением
- Соединительные детали оцинкованы/выполнены из нержавеющей стали

Защита и безопасность

- Смотровое окно панели управления в закрываемой на ключ крышке кожуха
- Кнопка аварийного останова расположена под панелью управления на внешней стороне кожуха
- Охлаждающий вентилятор и генератор для подзарядки аккумулятора полностью ограждены
- Заливка топлива и доступ к аккумулятору осуществляются только через закрываемую на замок крышку
- Полностью закрытая система глушения выхлопа обеспечивает безопасность работы оператора

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.

Шумопоглощающие кожухи CAE снижают уровень шума в соответствии с требованиями II этапа Директивы Европейского Сообщества 2000/14/EC, которая вступила в силу 3 января 2006 года.

Прекрасный доступ для ремонта и технического обслуживания

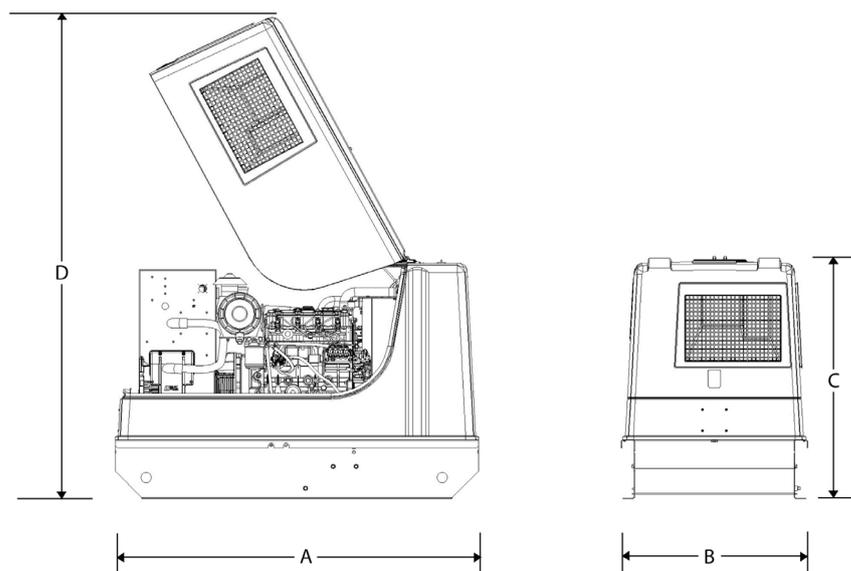
- Поднятие крышки кожуха обеспечивает обзор генераторной установки практически на все 360°
- Газовые стойки удерживают крышку кожуха на месте во время проверки или технического обслуживания
- Заливка жидкости в радиатор через съемную установленную заподлицо крышку с компрессионным уплотнением
- Сливное отверстие для охлаждающей жидкости выведено на край опорной рамы

Удобство в транспортировке

- Одноточечное подъемное средство прошло испытания и сертификацию
- Точки перетягивания на опорной раме облегчают присоединение транспортных приспособлений с обеих сторон
- Дополнительные ножки основания служат для перемещения при помощи вилочного автопогрузчика

Уровни звукового давления (дБА)

		50 Гц при 1500 об/мин						60 Гц при 1800 об/мин						
		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		LWA	Нагрузка 75%		Нагрузка 100%		Нагрузка 75%		Нагрузка 100%		Нагрузка 75%		Нагрузка 100%	
3-фазные модели														
P9.5-4	Основной	96	57,8	58,0	63,8	64,0	74,9	75,5	57,8	58,2	63,8	64,2	75,9	76,4
	Резервный	96	57,9	58,2	63,9	64,2	75,1	75,8	57,9	58,3	63,9	64,4	76,0	76,7
P13.5-6	Основной	88	57,2	58,9	63,2	64,9	74,9	77,0	58,7	60,0	64,7	66,0	75,6	77,2
	Резервный	88	57,7	59,8	63,7	65,8	75,5	78,1	59,0	60,5	65,0	66,5	75,9	77,8
P18-6	Основной	91	58,2	58,9	64,2	64,9	73,9	74,5	60,3	61,3	66,3	67,3	77,4	78,6
	Резервный	91	58,4	59,3	64,4	65,3	74,0	74,8	60,6	61,9	66,6	67,9	77,7	79,3
P22-6	Основной	91	58,7	59,7	64,7	65,7	74,3	75,2	60,7	62,1	66,7	68,1	77,9	79,6
	Резервный	91	58,9	60,2	64,9	66,2	74,5	75,7	61,1	62,9	67,1	68,9	78,3	80,5
Однофазные модели														
P7.5-4S	Основной	90	57,8	58,0	63,8	64,0	74,9	75,5	57,8	58,2	63,8	64,2	75,9	76,4
	Резервный	90	57,9	58,2	63,9	64,2	75,1	75,8	57,9	58,4	63,9	64,4	76,0	76,7
P11-6S	Основной	88	57,2	58,9	63,2	64,9	74,9	77,0	58,7	60,0	64,7	66,0	75,6	77,2
	Резервный	88	57,7	59,8	63,7	65,8	75,5	78,1	59,0	60,5	65,0	66,5	75,9	77,8
P14-6S	Основной	91	58,2	58,9	64,2	64,9	73,9	74,5	60,3	61,3	66,3	67,3	77,4	78,6
	Резервный	91	58,4	59,3	64,4	65,3	74,0	74,8	60,6	61,9	66,6	67,9	77,7	79,3
P16.5-6S	Основной	91	58,7	59,7	64,7	65,7	74,3	75,2	60,7	62,1	66,7	68,1	77,9	79,6
	Резервный	91	58,9	60,2	64,9	66,2	74,5	75,7	61,1	62,9	67,1	68,9	78,3	80,5



Размеры и масса

Модель генераторной установки	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	Масса: кг (фунт)	Объем топливного бака: л (галлоны США)
3-фазные модели						
P9.5-4	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	452 (996)	51,0 (13,5)
P13.5-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	527 (1162)	51,0 (13,5)
P18-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	583 (1285)	51,0 (13,5)
P22-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	596 (1314)	51,0 (13,5)
Однофазные модели						
P7.5-4S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	452 (996)	51,0 (13,5)
P11-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	527 (1162)	51,0 (13,5)
P14-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	583 (1285)	51,0 (13,5)
P16.5-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	596 (1314)	51,0 (13,5)

Примечание: Чистая масса со смазочным маслом, без охлаждающей жидкости, 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.