



www.FGWilson.com

Звукоизолирующий кожух из композиционного материала CAE Модельный ряд 10–22 кВА



Инновационный компактный дизайн кожухов CAE для генераторных установок серии 10–22 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

FG Wilson имеет производство в следующих странах:

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США

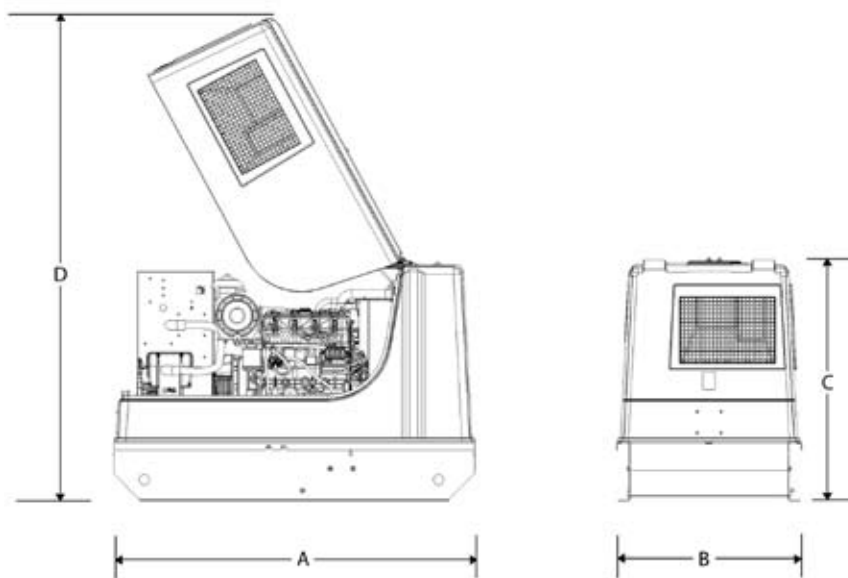
FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу через свою Глобальную Дилерскую Сеть.

Для обращения в местное торговое представительство зайдите на сайт FG Wilson www.FGWilson.com

Уровни звукового давления (дБА) – CAE

		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		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-фазные модели													
P13.5-6	Основной	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	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	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	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	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	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													
P11-6S	Основной	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	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	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	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	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	58,9	60,2	64,9	66,2	74,5	75,7	61,1	62,9	67,1	68,9	78,3	80,5

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



Размеры и масса – CAE

Модель генераторной установки	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	Масса: кг (фунт)	Емкость топливного бака: л (галлоны США)
3-фазные модели						
P13.5-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	527 (1162)	45,0 (12,0)
P18-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	583 (1285)	45,0 (12,0)
P22-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	596 (1314)	45,0 (12,0)
Однофазные модели						
P11-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	527 (1162)	45,0 (12,0)
P14-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	583 (1285)	45,0 (12,0)
P16.5-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1104 (43,5)	2274 (89,5)	596 (1314)	45,0 (12,0)

Примечание: Чистая масса со смазочным маслом, без охлаждающей жидкости, без топлива;

FG Wilson имеет производство в следующих странах:

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

В связи с постоянным улучшением параметров своей продукции компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного оповещения.



www.FGWilson.com

Модульный звукоизолирующий кожух CAL

Модельный ряд 10–22 кВА

Компактный модульный дизайн кожухов CAL для генераторных установок серии 10–22 кВА гарантирует превосходные эксплуатационные характеристики в самых суровых условиях окружающей среды. Благодаря модульной конструкции компоненты кожухов легко заменяемы, что позволяет производить ремонт непосредственно на месте проведения работ. Съемные дверцы и панели обеспечивают оптимальный доступ для проведения сервисного и технического обслуживания.

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.

Долговечная и прочная конструкция

- Высококачественная сталь с защитой в виде порошкового покрытия
- Цельная структура крыши
- Несущая 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

- Обзор панели управления через большое смотровое окно 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 закрываемые на замок двери
- 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 CAL 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

- Распашные двери с обеих сторон кожуха, открывающиеся на 180°
- Распашные двери могут быть сняты при открывании на 90°
- Съемные панели доступа: передняя и задняя
- 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

FG Wilson имеет производство в следующих странах:

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США

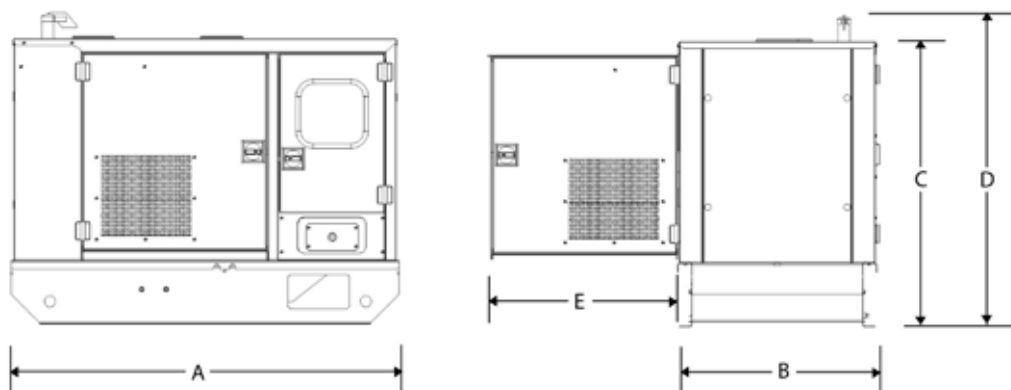
FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу через свою Глобальную Дилерскую Сеть. Для обращения в местное торговое представительство зайдите на сайт FG Wilson www.FGWilson.com

Следует иметь в виду, что все значения шума и массы для кожухов CAL могут изменяться в зависимости от финальной верификации

Уровни звукового давления (дБА) – CAL

		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		Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%
		3-фазные модели											
P13.5-6	Основной	55,7	56,9	61,7	62,9	73,8	74,9	58,0	59,0	64,0	65,0	75,3	77,0
	Резервный	56,1	57,5	62,1	63,5	74,1	75,4	58,3	59,4	64,3	65,4	75,7	77,6
P18-6	Основной	59,3	59,9	65,3	65,9	75,8	76,5	60,6	61,3	66,6	67,3	77,9	78,7
	Резервный	59,4	60,2	65,4	66,2	76,0	76,9	60,8	61,6	66,8	67,6	78,1	79,1
P22-6	Основной	59,7	60,7	65,7	66,7	76,2	77,5	61,3	62,7	67,3	68,7	78,7	80,2
	Резервный	59,9	61,3	65,9	67,3	76,6	78,1	61,7	63,3	67,7	69,3	79,1	81,0
Однофазные модели													
P11-6S	Основной	55,7	56,9	61,7	62,9	73,8	74,9	58,0	59,0	64,0	65,0	75,3	77,0
	Резервный	56,1	57,5	62,1	63,5	74,1	75,4	58,3	59,4	64,3	65,4	75,7	77,6
P14-6S	Основной	59,3	59,9	65,3	65,9	75,8	76,5	60,6	61,3	66,6	67,3	77,9	78,7
	Резервный	59,4	60,2	65,4	66,2	76,0	76,9	60,8	61,6	66,8	67,6	78,1	79,1
P16.5-6S	Основной	59,7	60,7	65,7	66,7	76,2	77,5	61,3	62,7	67,3	68,7	78,7	80,2
	Резервный	59,9	61,3	65,9	67,3	76,6	78,1	61,7	63,3	67,7	69,3	79,1	81,0

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



Размеры и масса – CAL

Модель генераторной установки	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	E: мм (дюймы)	Масса: кг (фунт)	Емкость топливного бака: л (галлоны США)
3-фазные модели							
P13.5-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	884 (34,8)	650 (1433,0)	45,0 (12,0)
P18-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	884 (34,8)	706 (1556,5)	45,0 (12,0)
P22-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	884 (34,8)	719 (1585,1)	45,0 (12,0)
Однофазные модели							
P11-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	884 (34,8)	650 (1433,0)	45,0 (12,0)
P14-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	884 (34,8)	706 (1556,5)	45,0 (12,0)
P16.5-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	884 (34,8)	719 (1585,1)	45,0 (12,0)

Примечание: Чистая масса со смазочным маслом, без топлива. С обеих сторон необходим зазор.

FG Wilson имеет производство в следующих странах:

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

В связи с постоянным улучшением параметров своей продукции компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного оповещения.