



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

# Модульный звукоизолирующий кожух CAL

## Модельный ряд 6.8 – 22 кВА

Компактный модульный дизайн кожухов CAL для генераторных установок серии 6.8 – 22 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.

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.

### 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



Благодаря модульной конструкции компоненты кожухов легкозаменяемы, что позволяет производить ремонт непосредственно на месте проведения работ. Съемные дверцы и панели обеспечивают оптимальный доступ для проведения сервисного и технического обслуживания.

Шумопоглощающие кожухи CAL снижают уровень шума в соответствии с требованиями II этапа Директивы Европейского Сообщества 2000/14/ЕС, 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

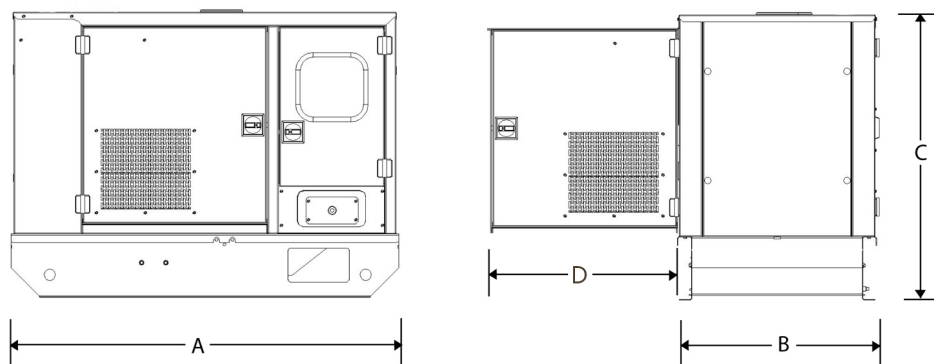
- Прошедшая испытания и сертификацию подъемная арка в качестве опции
- Точки перетягивания на опорной раме облегчают присоединение транспортных приспособлений с обеих сторон
- Дополнительные ножки основания служат для перемещения при помощи вилочного автопогрузчика

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

### 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		Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%
<b>3-фазные модели</b>													
P9.5-4	Основной	55,5	56,5	61,5	62,5	73,1	74,5	56,9	56,7	62,9	62,7	74,4	74,3
	Резервный	55,7	56,8	61,7	62,8	73,5	75,0	56,8	56,6	62,8	62,6	74,3	74,3
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
<b>Однофазные модели</b>													
P7.5-4S	Основной	55,5	56,5	61,5	62,5	73,1	74,5	56,9	56,7	62,9	62,7	74,4	74,3
	Резервный	55,7	56,8	61,7	62,8	73,5	75,0	56,8	56,6	62,8	62,6	74,3	74,3
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 давления приведены в соответствии с Европейской директивой по шуму (2000/14/EC)



## 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)
<b>3-фазные модели</b>						
P9.5-4	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	575 (1267,7)	51,0 (13,0)
P13.5-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	650 (1433,0)	51,0 (13,0)
P18-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	706 (1556,5)	51,0 (13,0)
P22-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	719 (1585,1)	51,0 (13,0)
<b>Однофазные модели</b>						
P7.5-4S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	575 (1267,7)	51,0 (13,0)
P11-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	650 (1433,0)	51,0 (13,0)
P14-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	706 (1556,5)	51,0 (13,0)
P16.5-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	719 (1585,1)	51,0 (13,0)

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](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.