



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

# Модульный звукоизолирующий кожух CAL / CALG

32 – 125 кВА

Компактный модульный дизайн кожухов CAL / CALG для генераторных установок серии 32 – 125 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 (CAL)
- Возможен монтаж оцинкованного стального кожуха, защищенного порошковым покрытием (CALG)
- 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 / CALG снижают уровень шума в соответствии с требованиями II этапа Директивы Европейского Сообщества 2000/14/ЕС, которая вступила в силу 3 января 2006 года (F35-1 Для F72-1).

## Прекрасный доступ для ремонта и технического обслуживания

- Распашные двери с обеих сторон кожуха, открываемые на 180°
- Распашные двери могут быть сняты при открывании на 90°
- Съемные панели доступа: передняя и задняя
- Клапаны сливных отверстий для смазочного масла и охлаждающей жидкости

## Удобство в транспортировке

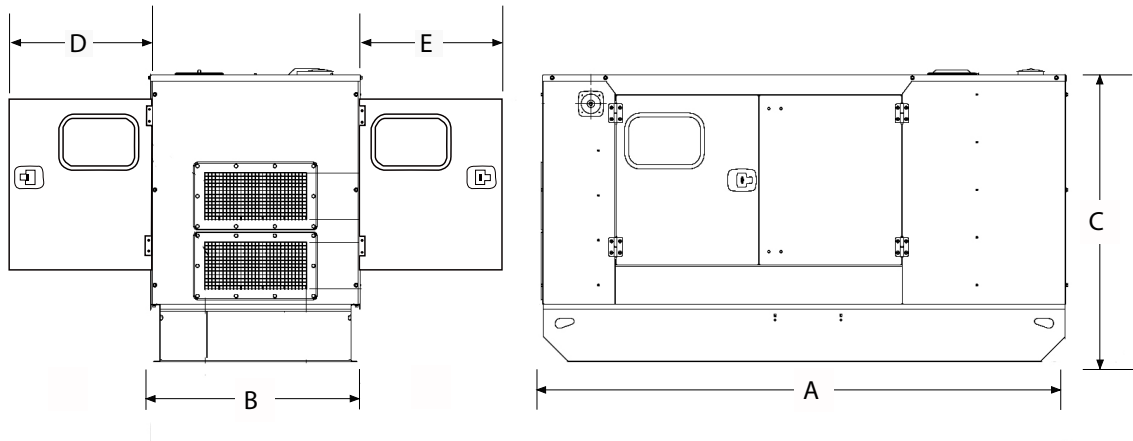
- Точки подъема на опорной раме обеспечивают присоединение транспортных приспособлений с обеих сторон

## Уровни звукового давления (дБА)

50 Гц при 1500 об/мин

Модель генераторной установки		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)	
		Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%
<b>3-фазные модели</b>							
F35-1	Основной	61,8	61,8	67,6	67,8	79,9	80,2
	Резервный	61,7	61,8	67,7	67,8	80,0	80,3
F50-1	Основной	61,2	61,3	67,2	67,3	79,4	79,5
	Резервный	61,3	61,3	67,3	67,3	79,4	79,5
F72-1	Основной	61,6	61,5	67,6	67,5	80,5	80,4
	Резервный	61,6	61,3	67,6	67,3	80,5	80,3
F94-1	Основной	65,0	65,6	71,0	71,6	82,5	83,1
	Резервный	65,2	65,8	71,2	71,8	82,7	83,4
F125-1	Основной	65,2	65,4	71,2	71,4	83,4	83,8
	Резервный	65,2	65,4	71,2	71,4	83,5	83,9

## 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: л (галлоны США)
<b>3-фазные модели</b>							
F35-1	2291 (90,2)	1026 (40,4)	1426 (56,1)	800 (31,5)	1000 (39,4)	914 (2015)	145 (38,3)
F50-1	2291 (90,2)	1126 (44,3)	1526 (60,0)	800 (31,5)	1000 (39,4)	1100 (2425)	188 (49,7)
F72-1	2291 (90,2)	1126 (44,3)	1526 (60,0)	800 (31,5)	1000 (39,4)	1180 (2602)	188 (49,7)
F94-1	2761 (108,7)	1126 (44,3)	1535 (60,4)	800 (31,5)	1000 (39,4)	1450 (3196,7)	212 (56,0)
F125-1	3511 (138,2)	1126 (44,3)	1681 (66,2)	1015 (40,0)	1000 (39,4)	1812 (3994,8)	289 (76,3)

Масса со смазочным маслом, охлаждающей жидкостью, 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](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.

35-125kVA CAL/CALG Enclosure/0614/RU