Модульный звукоизолирующий кожух

24 – 220 kVA Range (CAL / CALG)





Компактный модульный дизайн кожухов CAL / CALG для генераторных установок серии 24 – 220 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.

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 / CALG 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
- » Клапаны сливных отверстий для смазочного масла и охлаждающей жидкости

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



Удобство в транспортировке

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

Защита и безопасность

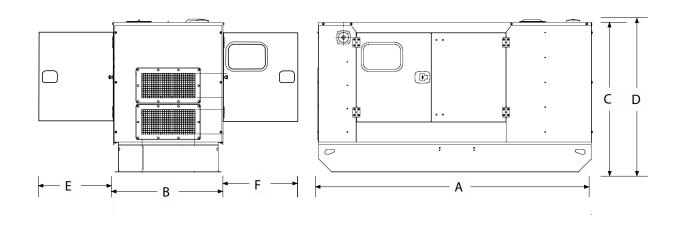
- » Обзор панели управления через большое смотровое окно в закрываемой на ключ крышке кожуха
- » Кнопка аварийного останова расположена под панелью управления на внешней стороне кожуха
- » Охлаждающий вентилятор и генератор для подзарядки аккумулятора полностью ограждены
- » Заливка топлива и доступ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

Мололи		50 Гц при						60 Гц при					
Модель генераторной установки		15 m (50	0 футов)	7 m (23	Вфутов)	1 m (3	футов)	15 m (50) футов)	7 m (23	футов)	1 m (3	футов)
		Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75 %	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%
					1-фа	зные мо	дели						
P26-3S	Основной	59,4	61,3	65,4	67,3	76,5	78,6	62,1	62,9	68,1	68,9	79,3	80,5
	Резервный	60,0	62,1	66	68,1	77,1	79,6	62,4	63,6	68,4	69,6	79,8	81,4
P40-3S	Основной	56,1	57,0	62,1	63,0	73,7	74,8	59,5	61,2	65,5	67,2	78,2	80,2
	Резервный	56,4	57,5	62,4	63,5	74,0	75,3	60,1	62,1	66,1	68,1	78,9	81,4
P50-5S	Основной	57,0	58,7	63,0	64,7	74,8	76,7	61,4	64,2	67,4	70,2	80,5	84,0
	Резервный	57,3	59,4	63,3	65,4	75,2	77,5	62,1	65,4	68,1	71,4	81,4	85,5
P55-6S	Основной	58,2	59,4	64,2	65,4	76,2	77,6	-	-	-	-	-	-
	Резервный	58,5	59,9	64,5	65,9	76,6	78,3	-	-	-	-	-	-
P90-3S	Основной	65,3	66,0	71,3	72,0	81,8	82,4	65,7	66,7	71,7	72,7	81,9	82,4
	Резервный	65,5	66,3	71,5	72,3	82,0	82,7	66,0	67,2	72,0	73,2	82,1	82,7
D00 66	Основной	60,3	60,6	66,3	66,6	78,9	79,1	-	-	-	-	-	-
P90-6S	Резервный	60,4	60,8	66,4	66,8	79,0	79,2	-	-	-	-	-	-
					3-фа	зные мо	дели						
P33-3	Основной	61,0	62,4	67,0	68,4	77,7	79,1	62,2	63,1	68,2	69,1	79,4	80,8
	Резервный	61,4	63,1	67,4	69,1	78,1	79,8	62,4	63,6	68,4	69,6	79,8	81,4
P33-6	Основной	61,0	62,4	67,0	68,4	77,7	79,1	-	-	-	_	_	_
	Резервный	61,4	63,1	67,4	69,1	78,1	79,8	-	-	-	-	_	_
P50-3	Основной	56,1	57,0	62,1	63,0	73,7	74,8	59,5	61,2	65,5	67,2	78,2	80,2
	Резервный	56,4	57,5	62,4	63,5	74,0	75,3	60,1	62,1	66,1	68,1	78,9	81,4
P55-3	Основной	56,4	57,5	62,4	63,5	74,0	75,3	60,1	62,1	66,1	68,1	78,9	81,4
	Резервный	56,7	58,1	62,7	64,1	74,4	76,0	60,7	63,1	66,7	69,1	79,7	82,6
265.5	Основной	57,0	58,7	63,0	64,7	74,8	76,7	61,4	64,2	67,4	70,2	80,5	84,0
P65-5	Резервный	57,3	59,4	63,3	65,4	75,2	77,5	62,1	65,4	68,1	71,4	81,4	85,5
265.6	Основной	58,1	59,2	64,1	65,2	76,1	77,4	_	-	-	-	_	-
P65-6	Резервный	58,3	59,6	64,3	65,6	76,4	77,9	-	-	_	-	-	-
200.2	Основной	59,2	61,0	65,2	67,0	77,4	79,5	60,6	62,5	66,6	68,5	79,4	81,1
P88-3	Резервный	59,7	61,8	65,7	67,8	78,0	80,5	61,1	63,4	67,1	69,4	79,8	81,9
200.6	Основной	60,3	60,6	66,3	66,6	78,9	79,1	-	-	-	-	-	-
P88-6	Резервный	60,4	60,8	66,4	66,8	79,0	79,2	-	_	_	_	_	_
P110-3	Основной	65,3	66,0	71,3	72,0	81,8	82,4	65,7	66,7	71,7	72,7	81,9	82,4
	Резервный	65,5	66,3	71,5	72,3	82,0	82,7	66,0	67,2	72,0	73,2	82,1	82,7
P110-6	Основной	60,6	61,0	66,6	67,0	79,1	79,3	-	_	_	-	_	_
	Резервный	60,7	61,2	66,7	67,2	79,1	79,5	-	_	_	_	_	_
P150-5	Основной	59,5	60,5	65,5	66,5	78,4	78,9	61,3	61,5	67,3	67,5	81,0	81,2
	Резервный	59,8	60,9	65,8	66,9	78,5	79,2	61,4	61,6	67,4	67,6	81,1	81,2
P165-5	Основной	62,2	62,5	68,2	68,5	80,6	80,8	64,9	65,1	70,9	71,1	84,2	84,4
	Резервный	62,3	62,6	68,3	68,6	80,6	80,8	65,0	65,1	71,0	71,1	84,3	84,4
P200-3	Основной	66,0	66,2	72,0	72,2	85,3	85,5	68,4	68,5	74,4	74,5	88,1	88,1
	Резервный	66,0	66,4	72,0	72,4	85,4	85,6	68,5	68,6	74,5	74,6	88,1	88,1
	Основной	66,0	66,4	72,0	72,4	85,4	85,6	_	_	_	_	_	_
P220-3													

Размеры и масса

Модель генераторной установки	А: мм (дюймы)	В: мм (дюймы)	С: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	Е*: мм (дюймы)	мм (дюймы)	Масса: кг (фунт)	Объем топливного бака: л (галлоны США)				
1-фазные модели												
P26-3S	1864 (73,4)	898 (35,4)	1253 (49,3)	1349 (53,1)	880 (34,6)	-	833 (1837)	56,0 (14,8)				
P40-3S	2291 (90,2)	1026 (40,4)	1426 (56,1)	-	800 (31,5)	1000 (39,4)	994 (2191)	145 (38,3)				
P50-5S	2291 (90,2)	1026 (40,4)	1426 (56,1)	-	800 (31,5)	1000 (39,4)	1127 (2485)	145 (38,3)				
P55-6S	2291 (90,2)	1026 (40,4)	1426 (56,1)	-	800 (31,5)	1000 (39,4)	1142 (2518)	145 (38,3)				
P90-3S	2761 (108,7)	1126 (44,3)	1535 (60,4)	-	800 (31,5)	1000 (39,4)	1398 (3082)	212 (56,0)				
P90-6S	2761 (108,7)	1126 (44,3)	1535 (60,4)	-	800 (31,5)	1000 (39,4)	1430 (3153)	212 (56,0)				
3-фазные модели												
P33-3	1864 (73,4)	898 (35,4)	1253 (49,3)	1349 (53,1)	880 (34,6)	-	846 (1865)	56,0 (14,8)				
P33-6	1864 (73,4)	898 (35,4)	1253 (49,3)	1349 (53,1)	880 (34,6)	-	846 (1865)	56,0 (14,8)				
P50-3	2291 (90,2)	1026 (40,4)	1426 (56,1)	_	800 (31,5)	1000 (39,4)	1025 (2260)	145 (38,3)				
P55-3	2291 (90,2)	1026 (40,4)	1426 (56,1)	-	800 (31,5)	1000 (39,4)	1025 (2260)	145 (38,3)				
P65-5	2291 (90,2)	1026 (40,4)	1426 (56,1)	_	800 (31,5)	1000 (39,4)	1067 (2352)	145 (38,3)				
P65-6	2291 (90,2)	1026 (40,4)	1426 (56,1)	-	800 (31,5)	1000 (39,4)	1107 (2441)	145 (38,3)				
P88-3	2291 (90,2)	1126 (44,3)	1527 (60,1)	-	1000 (39,4)	_	1202 (2650)	188 (49,6)				
P88-6	2761 (108,7)	1126 (44,3)	1535 (60,4)	-	1000 (39,4)	-	1401 (3089)	212 (56,0)				
P110-3	2761 (108,7)	1126 (44,3)	1535 (60,4)	-	1000 (39,4)	=	1402 (3090)	212 (56,0)				
P110-6	2761 (108,7)	1126 (44,3)	1535 (60,4)	-	1000 (39,4)	-	1402 (3090)	212 (56,0)				
P150-5	3515 (138,4)	1126 (44,3)	1681 (66,2)	_	1015 (40,0)	_	1754 (3867)	289 (76,3)				
P165-5	3515 (138,4)	1126 (44,3)	1681 (66,2)	-	1015 (40,0)	-	1892 (4171)	289 (76,3)				
P200-3	3511 (138,2)	1326 (52,2)	1681 (66,2)	_	1015 (40,0)	_	2074 (4572)	384 (101,4)				
P220-3	3511 (138,2)	1326 (52,2)	1681 (66,2)	-	1015 (40,0)	-	2159 (4760)	384 (101,4)				

^{*}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.

FG Wilson является торговой маркой компании Caterpillar (NI) Limited.