



www.FGWilson.com



Модульный звукоизолирующий кожух

Серия 455–750 кВА

Инновационный функциональный дизайн кожухов для генераторных установок серии 455–750 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. Благодаря модульной конструкции компоненты кожухов легкозаменяемы, что позволяет производить ремонт непосредственно на месте проведения работ.

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.

Для всех генераторных установок серии 455–750 кВА также доступны кожухи САНА производства компании FG Wilson, рассчитанные на эксплуатацию при температуре окружающей среды до 50°C без потери производительности системы охлаждения.

Надежная, коррозионноустойчивая конструкция

- Дополнительная защита конструкции из оцинкованной стали обеспечивается благодаря покрытию из полиэфирной порошковой краски
- Опорная рама, выступающая за пределы кожуха, снижает риск повреждения при транспортировке
- Крыша усилена за счет прочных соединений внахлест
- Замки и петли из нержавеющей стали с отделкой чернением
- Соединительные детали оцинкованы/выполнены из нержавеющей стали
- Угловые стойки изготовлены из высококачественного композитного материала

Защита и безопасность

- На закрываемых на замок дверях расположено окно, через которое просматривается панель управления
- Кнопка аварийного останова (красная) расположена 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

Прекрасный доступ для ремонта и технического обслуживания

- Большие распашные двери с обеих сторон кожуха, обеспечивающие оптимальный доступ
- Крепежные планки, фиксирующие положение дверей во время технического обслуживания
- Съемная конструкция труб обеспечивает доступ для проведения технического обслуживания без необходимости демонтировать кожух
- Заливка радиатора через съемный установленный заподлицо колпак защиты от дождя с компрессионным уплотнением
- Трубы для слива смазочного масла и охлаждающей жидкости подведены к опорной раме на внешней стороне кожуха

Удобство в транспортировке

- Прошедшее сертифицированную проверку крепление подъемного устройства (кроме 2806)
- Точки подъема, поддомкрачивания и перетягивания на опорной раме

Компания FG Wilson располагает производственными мощностями в следующих регионах:

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США

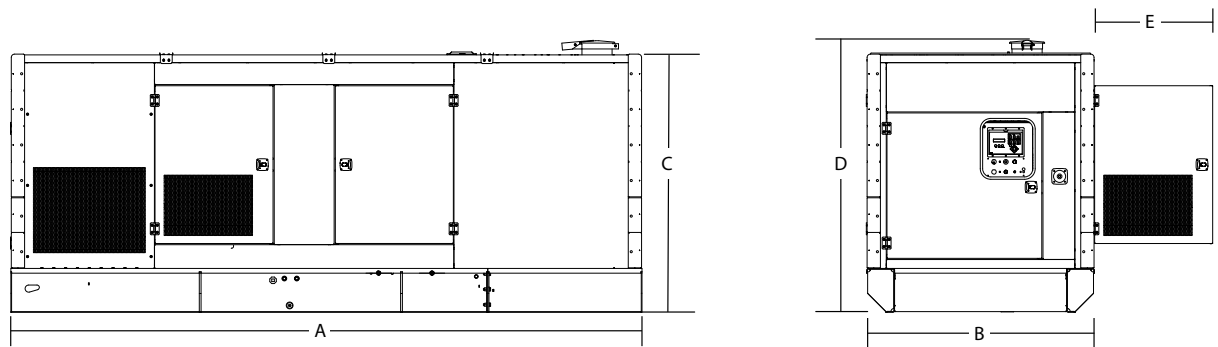
Штаб-квартира компании FG Wilson находится в Северной Ирландии, а дилерская сеть раскинута по всему миру.

Для связи с центром продаж в вашем регионе посетите веб-сайт компании FG Wilson www.FGWilson.com

Уровни звукового давления (дБА) – СAE

		50 Гц						60 Гц					
		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%
		P500-1	Основной	63,0	63,9	69,0	69,9	79,2	80,0	-	-	-	-
Резервный	63,3		64,2	69,3	70,2	79,4	80,3	-	-	-	-	-	-
P550-1	Основной	63,3	64,2	69,3	70,2	79,4	80,3	-	-	-	-	-	-
	Резервный	63,6	64,6	69,6	70,6	79,7	80,7	-	-	-	-	-	-
P563-1	Основной	-	-	-	-	-	-	65,1	66,1	71,1	72,1	81,4	82,4
	Резервный	-	-	-	-	-	-	65,4	66,6	71,4	72,6	81,7	82,9
P605-1	Основной	64,5	66,0	70,5	72,0	80,1	81,3	-	-	-	-	-	-
	Резервный	65,0	66,6	71,0	72,6	80,5	81,8	-	-	-	-	-	-
P625-1	Основной	-	-	-	-	-	-	65,4	66,7	71,4	72,7	81,7	82,9
	Резервный	-	-	-	-	-	-	65,7	67,3	71,7	73,3	82,1	83,5
P660-1	Основной	65,7	66,4	71,7	72,4	81,6	82,2	-	-	-	-	-	-
	Резервный	65,9	66,6	71,9	72,6	81,8	82,4	-	-	-	-	-	-
P688-1	Основной	-	-	-	-	-	-	67,2	67,5	73,2	73,5	85,5	85,6
	Резервный	-	-	-	-	-	-	67,3	67,5	73,3	73,5	85,5	85,6
P700-1	Основной	65,8	66,5	71,8	72,5	81,7	82,3	-	-	-	-	-	-
	Резервный	66,1	66,7	72,1	72,7	82,0	82,4	-	-	-	-	-	-
P750-1	Основной	-	-	-	-	-	-	67,3	67,5	73,3	73,5	85,5	85,6
	Резервный	-	-	-	-	-	-	67,4	67,6	73,4	73,6	85,6	85,5

Данная генераторная установка соответствует нормам, предусмотренным законом LWA.



Размеры и масса – СAE

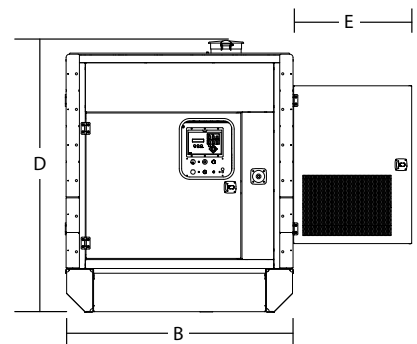
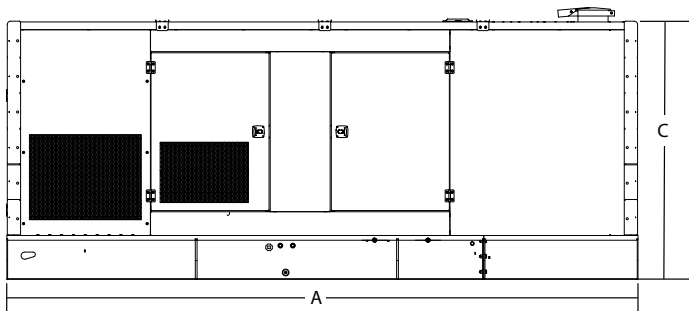
Модель генераторной установки	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	E: мм (дюймы)	Масса: кг (фунт)	Емкость топливного бака
							в литрах (галлонах США)
P500-1	4930 (194,0)	1658 (65,3)	2147 (84,5)	2317 (91,2)	995 (39,2)	5106 (11257)	915 (242)
P550-1	4930 (194,0)	1658 (65,3)	2147 (84,5)	2317 (91,2)	995 (39,2)	5230 (11530)	915 (242)
P563-1	4930 (194,0)	1658 (65,3)	2147 (84,5)	2317 (91,2)	995 (39,2)	5160 (11257)	915 (242)
P605-1	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2245 (88,3)	995 (39,2)	5845 (12886)	1215 (321)
P625-1	4930 (194,0)	1658 (65,3)	2147 (84,5)	2317 (91,2)	995 (39,2)	5230 (11530)	915 (242)
P660-1	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2245 (88,3)	995 (39,2)	5950 (13117)	1215 (321)
P688-1	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2245 (88,3)	995 (39,2)	5845 (12886)	1215 (321)
P700-1	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2245 (88,3)	995 (39,2)	6000 (13228)	1215 (321)
P750-1	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2245 (88,3)	995 (39,2)	5960 (13140)	1215 (321)

Масса со смазочным маслом, охлаждающей жидкостью, без топлива.

* С обеих сторон необходим зазор

Уровни звукового давления (дБА) – САНА

Модель генераторной установки		50 Гц						60 Гц						
		LWA	15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)	
			Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%
P500-1	Основной	69,6	70,9	75,6	76,9	87,8	88,7	-	-	-	-	-	-	-
	Резервный	70,0	71,3	76,0	77,3	88,1	89,0	-	-	-	-	-	-	-
P550-1	Основной	70,0	71,3	76,0	77,3	88,1	89,0	-	-	-	-	-	-	-
	Резервный	70,4	71,8	76,4	77,8	88,4	89,3	-	-	-	-	-	-	-
P563-1	Основной	-	-	-	-	-	-	72,7	73,6	78,7	79,6	91,0	91,9	
	Резервный	-	-	-	-	-	-	73,0	74,0	79,0	80,0	91,3	92,2	
P605-1	Основной	70,0	71,3	76,0	77,3	87,4	88,9	-	-	-	-	-	-	
	Резервный	70,4	71,7	76,4	77,7	87,8	89,5	-	-	-	-	-	-	
P625-1	Основной	-	-	-	-	-	-	73,1	74,0	79,1	80,0	91,3	92,3	
	Резервный	-	-	-	-	-	-	73,4	74,3	79,4	80,3	91,6	92,6	
P660-1	Основной	70,3	71,7	76,3	77,7	87,8	89,4	-	-	-	-	-	-	
	Резервный	70,8	72,1	76,8	78,1	88,3	90,1	-	-	-	-	-	-	
P688-1	Основной	-	-	-	-	-	-	71,7	72,4	77,7	78,4	89,9	90,6	
	Резервный	-	-	-	-	-	-	71,9	72,6	77,9	78,6	90,1	90,9	
P700-1	Основной	70,6	72,0	76,6	78,0	88,1	89,8	-	-	-	-	-	-	
	Резервный	71,1	72,4	77,1	78,4	88,6	90,5	-	-	-	-	-	-	
P750-1	Основной	-	-	-	-	-	-	71,9	72,6	77,9	78,6	90,1	90,8	
	Резервный	-	-	-	-	-	-	72,1	72,8	78,1	78,8	90,3	91,1	



Размеры и масса – САНА

Модель генераторной установки	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	E: мм (дюймы)	Масса: кг (фунт)	Емкость топливного бака
							в литрах (галлонах США)
P500-1	4930 (194,0)	1658 (65,3)	2147 (84,5)	2317 (91,2)	995 (39,2)	5106 (11257)	915 (242)
P550-1	4930 (194,0)	1658 (65,3)	2147 (84,5)	2317 (91,2)	995 (39,2)	5230 (11530)	915 (242)
P563-1	4930 (194,0)	1658 (65,3)	2147 (84,5)	2317 (91,2)	995 (39,2)	5160 (11257)	915 (242)
P605-1	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2245 (88,3)	995 (39,2)	5845 (12886)	1215 (321)
P625-1	4930 (194,0)	1658 (65,3)	2147 (84,5)	2317 (91,2)	995 (39,2)	5230 (11530)	915 (242)
P660-1	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2245 (88,3)	995 (39,2)	5950 (13117)	1215 (321)
P688-1	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2245 (88,3)	995 (39,2)	5845 (12886)	1215 (321)
P700-1	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2245 (88,3)	995 (39,2)	6000 (13228)	1215 (321)
P750-1	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2245 (88,3)	995 (39,2)	5960 (13140)	1215 (321)

Масса со смазочным маслом, охлаждающей жидкостью, без топлива.

* С обеих сторон необходим зазор

Шумопоглощающий кожух САЕ

Возможность работы кожуха САЕ в различных условиях окружающей среды*

Модель генераторной установки	Двигатель	50 Гц		60 Гц	
		°C	°F	°C	°F
P500-1	2506A-E15TAG1	46	115	–	–
P550-1	2506A-E15TAG2	41	106	–	–
P563-1	2506A-E15TAG3	–	-	48	118
P605-1	2806A-E18TAG1	50	122	–	–
P625-1	2506A-E15TAG4	–	-	44	111
P660-1	2806A-E18TAG1A	46	115	–	–
P688-1	2806A-E18TAG1A	–	-	48	118
P700-1	2806A-E18TAG2	43	109	–	–
P750-1	2806A-E18TAG3	–	–	42	108

*Значения производительности системы охлаждения основаны на полной нагрузке. Следует учитывать снижение выходной мощности.

Кожух САНА, рассчитанный на эксплуатацию при высоких температурах

Возможность работы кожуха САНА в различных условиях окружающей среды*

Модель генераторной установки	Двигатель	50 Гц		60 Гц	
		°C	°F	°C	°F
P500-1	2506A-E15TAG1	55	131	-	-
P550-1	2506A-E15TAG2	52	126	-	-
P563-1	2506A-E15TAG3	-	-	55	136
P605-1	2806A-E18TAG1	55	133	-	-
P625-1	2506A-E15TAG4	-	-	54	129
P660-1	2806A-E18TAG1A	54	129	-	-
P688-1	2806A-E18TAG1A	-	-	55	133
P700-1	2806A-E18TAG2	52	126	-	-
P750-1	2806A-E18TAG3	-	-	53	127

*Рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающей среды до 50°C без потери производительности системы охлаждения. Следует учитывать снижение выходной мощности.

Компания FG Wilson располагает производственными мощностями в следующих регионах:

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США

Штаб-квартира компании FG Wilson находится в Северной Ирландии, а дилерская сеть раскинута по всему миру.

Для связи с центром продаж в Вашем регионе посетите веб-сайт компании FGWilson www.FGWilson.com

В соответствии с политикой постоянного совершенствования продукции мы оставляем за собой право на внесение технических изменений без предварительного уведомления.

455-750:BAКожухи/1211/RU