

Модульный звукоизолирующий кожух

Серия 730 – 938 кВА



www.FGWilson.com



Инновационный функциональный дизайн кожухов для генераторных установок серии 730 – 938 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.

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
- » Клапаны сливных отверстий для смазочного масла и охлаждающей жидкости

Надежная, коррозионноустойчивая конструкция

- » Дополнительная защита конструкции из 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



» Удобство в транспортировке

- » Точки подъема, поддомкрачивания и перетягивания на опорной раме

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

Уровни звукового давления (дБА) – CAE

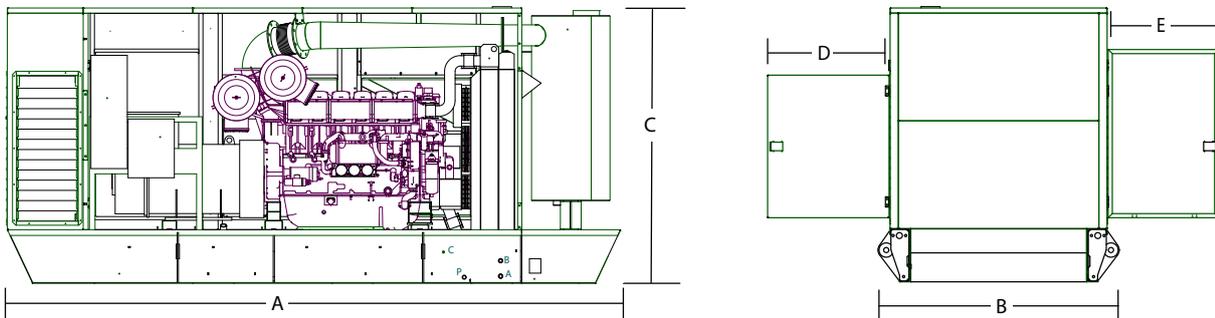
Модель генераторной установки	LWA	50 Гц						60 Гц						
		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)		
		Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	
P730P1	Prime	106	74	74.4	80	80.4	88.1	88.6						
P800E1	Standby	106	74.1	74.5	80.1	80.5	88.3	88.8						
P800P1	Prime	106	74.1	74.6	80.1	80.6	88.3	88.7						
P900E1	Standby	106	74.3	74.6	80.3	80.6	88.5	89.1						

Шумопоглощающий кожух CAE

Возможность работы кожуха CAE в различных условиях окружающей среды*

Модель генераторной установки	Двигатель	50 Гц		50 Гц	
		°C	°F	°C	°F
P730P1	4006-23TAG2A	53	127	–	–
P800E1	4006-23TAG2A	48	118		
P800P1	4006-23TAG3A	48	118		
P900E1	4006-23TAG3A	41	105	–	–

*Designed for operation in high ambient environments up to 50°C with no loss of cooling system performance. Power output derate will apply.



Размеры и масса – CAE

Модель генераторной установки	A: мм	B: мм	C: мм	D: мм	E: мм *	Масса: кг #	Объем топливного бака в литрах
P730P1	5894	2335	2670	1179	1074	9160	1444
P800E1	5894	2335	2670	1179	1074	9160	1444
P800P1	5894	2335	2670	1179	1074	9221	1444
P900E1	5894	2335	2670	1179	1074	9221	1444

Weight with lube oil and coolant, no fuel.

*Clearance required on both sides.

+57 Kg for LL Alternator