

Только от вашего дилера Caterpillar®

## МОДУЛЬНЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ КОРПУС

605 - 750 кВА Диапазон



Показанный на иллюстрации кожух может включать дополнительное оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Корпуса с ослаблением звука компании для линейки генераторов серии Перкинс были сконструированы в результате НИОКР, которые постоянно проводились инженерами-акустиками компании.

Внутри корпусов, которые полностью защищены от атмосферных воздействий, установлены глушители, имеющие исключительную прочную конструкцию, способную выдерживать небрежное обращение, которое характерно для многих строительных площадок. Корпуса имеют модульную конструкцию с большим количеством взаимозаменяемых деталей; это позволяет проводить ремонтные работы на строительной площадке.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### УСТОЙЧИВАЯ К КОРРОЗИИ КОНСТРУКЦИЯ

- Замки и шарниры изготовлены из нержавеющей стали с черненной поверхностью
- Соединительные детали оцинкованы или изготовлены из нержавеющей стали
- Корпус изготовлен из стальных элементов с покрытием из полиэфирного порошка

#### УДОБНЫЙ ДОСТУП ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Две большие дверцы с каждой стороны
- Эксплуатационный люк для заполнения радиатора

- Спускные трубы для смазочного масла и для охлаждающей воды установлены снаружи корпуса

#### НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- На закрываемой на замок дверце расположено окно, через которое просматривается панель управления
- На внешней стороне кабины установлена кнопка аварийного останова (красного цвета)
- Охлаждающий вентилятор и генератор переменного тока для подзарядки аккумулятора полностью ограждены
- Заливка топлива и доступ к аккумулятору осуществляется только через запирающиеся дверцы люка

- Для обеспечения безопасности оператора предусмотрено наличие глушителя

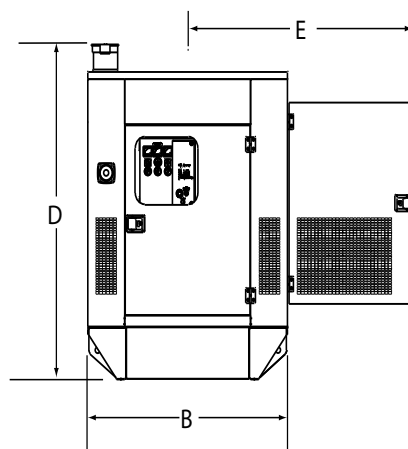
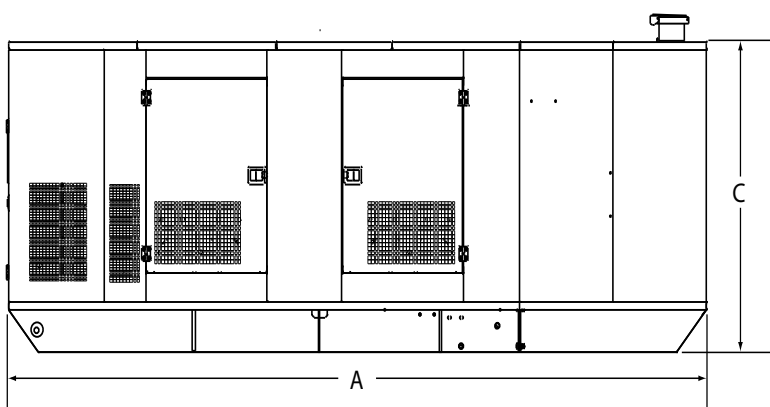
#### ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТЬ

- Точки подъема расположены на опорной раме

Только от вашего дилера Caterpillar®

### Уровни звукового давления (дБ)

Модель генератора	Бязанность	RPM	50 Гц						RPM	60 Гц					
			15 m		7 m		1 m			15 m		7 m		1 m	
			75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка		75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка
GEP605-1	Основной	1500	70,0	70,5	76,0	76,5	83,6	84,3	1800	-	-	-	-	-	-
	Резервный	1500	70,3	70,5	76,2	76,5	83,9	84,5	1800	-	-	-	-	-	-
GEP605-2	Основной	1500	63,9	65,0	69,9	71,0	79,5	81,0	1800	-	-	-	-	-	-
	Резервный	1500	64,4	65,6	70,2	71,6	79,9	81,7	1800	-	-	-	-	-	-
GEP650-2	Основной	1500	64,2	65,5	70,2	71,5	79,8	81,6	1800	-	-	-	-	-	-
	Резервный	1500	64,6	66,1	70,6	72,1	80,3	82,4	1800	-	-	-	-	-	-
GEP660-1	Основной	1500	70,2	70,5	76,2	76,5	84,0	84,5	1800	-	-	-	-	-	-
	Резервный	1500	70,3	70,5	76,3	76,5	84,2	84,7	1800	-	-	-	-	-	-
GEP700-1	Основной	1500	70,3	70,5	76,3	76,5	84,0	84,5	1800	-	-	-	-	-	-
	Резервный	1500	70,4	70,4	76,4	76,4	84,2	84,7	1800	-	-	-	-	-	-
GEP750-1	Основной	1500	-	-	-	-	-	-	1800	69,0	70,0	75,0	76,0	84,2	85,2
	Резервный	1500	-	-	-	-	-	-	1800	69,3	70,6	75,3	76,6	84,5	85,7



### Размеры и масса

Модель генератора	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	E*: мм (дюймы)	Емкость топливных баков л (галлоны США)	Масса кг (фунты)
GEP605-1	5880 (231,0)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	1350 (357)	6266 (13814)
GEP605-2	5880 (231,0)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	1350 (357)	6266 (13814)
GEP650-2	5880 (231,0)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	1350 (357)	6330 (13955)
GEP660-1	5880 (231,0)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	1350 (357)	6330 (13955)
GEP700-1	5880 (231,0)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	1350 (357)	6535 (14176)
GEP750-1	5880 (231,0)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	1350 (357)	6535 (14176)

Масса со смазочным маслом, без охладителя, без топлива,

\* Предусмотреть допуск с обеих сторон

Рынок:  
Международный

Информацию, содержащуюся в этой публикации, можно считать конфиденциальной.  
При распространении рекомендуется соблюдать осмотительность.

www.CAT-ElectricPower.com

LRHF8735-02 (03/09)

Материалы и спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.  
CAT, CATERPILLAR, их соответствующие логотипы и "Caterpillar Yellow", а также корпоративный имидж и отличительные черты продукции, использованные здесь, являются торговыми знаками Caterpillar и не могут быть использованы без разрешения.

© 2009 Caterpillar  
Все права защищены.  
Отпечатано в США.