







# Дизельная генераторная установка



## Технические данные

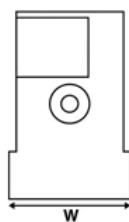
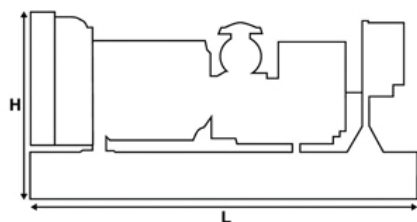
Напряжение 50 Гц	Основной		Резервный	
	кВА	кВт	кВА	кВт
415/240V	160,0	128,0	175,0	140,0
400/230V	160,0	128,0	175,0	140,0
380/220V	160,0	128,0	175,0	140,0

Напряжение 60 Гц	Основной		Резервный	
	кВА	кВт	кВА	кВт

## Размеры и массовые параметры

Масса, кг (фунтов)	
Нетто (+ смазочное масло)	1590 (3505)
С заправкой (+ смазочное масло и охлаждающая жидкость)	1611 (3552)
Топливо, смазочное масло и охлаждающая жидкость	1889 (4165)

Размеры, мм (дюймов)	
Длина	2450 (96,5)
Ширина	1010 (39,8)
Высота	1554 (61,2)



Примечание: Общую конфигурацию нельзя использовать для монтажа. Подробности см. в чертежах общего вида с размерами.

## Описание

### Резервный режим

Непрерывная выработка электроэнергии (при переменной нагрузке) в случае неисправности основного источника. В данном режиме работы перегрузка недопустима. Генератор данной модели рассчитан на пиковую непрерывной мощности (в соответствии со стандартом ISO 8528-3).

### Основной режим

Непрерывная выработка электроэнергии (при переменной нагрузке) вместо ее приобретения. Количество часов эксплуатации в год не ограничено. Эта модель может работать с 10-процентной перегрузкой в течение 1 часа через каждые 12 часов.

### Стандартные условия эксплуатации

Примечание: стандартные условия эксплуатации: температура воздуха на впуске 25°C (77°F), 100 м (328 футов), относительная влажность 30%. Расход топлива указан при полной нагрузке. Дизельное топливо с удельной массой 0,85 соответствует стандарту BS2869: 1998, класс A2.

## Общие сведения

### Документация

Полный комплект руководств по эксплуатации и техобслуживанию и схем электрических соединений.

### Стандарты генераторной установки

Оборудование отвечает требованиям следующих стандартов: IEC60034-1, IEC60034-22, ISO3046, ISO8528, NEMA MG 1-32, NEMA MG 1-33, 2004/108/EC, 2006/42/EC, 2006/95/EC.

www.Cat-ElectricPower.com

© 2016 Caterpillar

Все права защищены.

Информацию, содержащуюся в этой публикации, можно считать конфиденциальной.

При распространении рекомендуется соблюдать осмотрительность.

Материалы и спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

®(53, // ® их соответствующие логотипы также

фирменная маркировка равно как использованная в настоящей публикации фирменная идентификация корпорации и ее продукции являются торговыми марками и не могут быть использованы без соответствующего разрешения