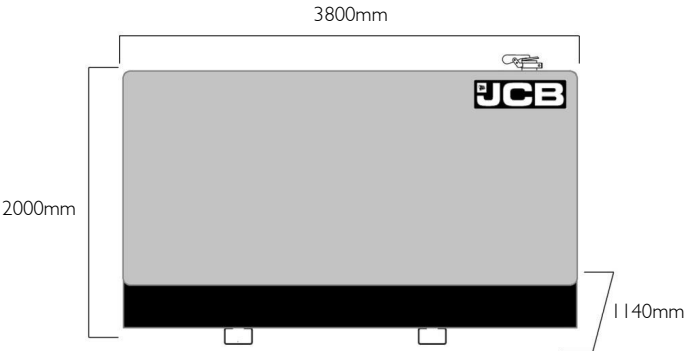




DIESEL GENERATOR

Оптимизированное топливо

Электрическая система

Частота (Гц)	Количество фаз	Напряжение	Основной режим работы		Резервный режим работы		Ток через автоматический выключатель (А)	Номинал автоматического выключателя (А)	Частота вращения (об/мин)
			кВА	кВт	кВА	кВт			
50	3	400/230V	150.0	120.0	165.0	132.0	250	250	1500

Коэффициент мощности

3 фазы	0.8
1 фаза	1

Максимальная нагрузка*

кВА	90.00
кВт	72.00

* При отклонении напряжения 20 % и частоты 10 % при 50 Гц, 400 В

Все режимы работы соответствуют стандарту ISO 8528

Основной режим: Этот режим предназначен для непрерывной подачи электричества при переменной нагрузке вместо приобретения электроэнергии на коммерческой основе. Количество часов работы в год не ограничено. Допускается перегрузка 10 % в течение 1 часа из 12.

Резервный режим: этот режим предназначен для непрерывной подачи электричества, при переменной нагрузке, в случае перебоев в общей сети питания. Перегрузка не допускается.

Модели стандарта Stage IIIa совместимы с требованиями стандарта по выхлопам только при мощности в основном режиме с частотой 50 Гц согласно Директиве 97-68 ЕС.

Технические характеристики Генераторной Установки JCB

QS_G165QS_RU - Issued: 09/02/2016 11:01:17

энергоконтинент

Кожух		
Люки для технического обслуживания с возможностью блокировки		●
Смотровое окно панели управления		●
Карманы для вилочного погрузчика		Δ
Подъемная проушина		Δ
Основание, защищенное от протечки технических жидкостей		Δ
Открытая рама		Δ
Противопожарное запенивание высокой плотности		●
Желтый цвет		●
Белый цвет		Δ
В стандартной комплектации: ● Не доступно: x Дополнительная опция: Δ		

Генератор переменного тока ECP34 2L/4		
Количество полюсов		4
Схема соединений обмоток		Звезда
Изоляция		Класс H
Степень защиты корпуса		IP23
Система возбуждения		С самовозбуждением, бесщеточный
Регулятор напряжения		AVR
Погрешность стабилизации напряжения		+/- 1.5%
Подшипник		Отдельный подшипник с уплотнением
Соединительная муфта		Гибкий диск
Охлаждение		Центробежный вентилятор с прямым приводом
Внешнее покрытие		Защита обмоток Grey

Стартер		
Мощность стартера	кВт	4.00
Емкость аккумулятора	А·ч	110
Количество аккумуляторов		2
Вспомогательное напряжение	В	24

Двигатель		
1500 RPM		
Номинальная выходная мощность (основной режим)	кВт	134.00
Номинальная выходная мощность (резервный режим)	кВт	148.00
Производитель и модель		JCB 6 CYLINDER
Топливо		Дизель
Впрыск		Непосредственный
Наддув		Турбонаддув
Количество цилиндров		6
Диаметр и ход поршня	мм	106 x 135
Рабочий объем	л	7.15
Охлаждение		Вода
Спецификация моторного масла		API CF-4
Степень сжатия		16.9 : 1
Емкость картера двигателя	л	28.00
Емкость системы охлаждения	л	26.00
Регулятор оборотов двигателя		Электронная система
Воздушный фильтр		Центробежный вентилятор с прямым приводом
Расход моторного масла	Нагрузка 100%	0,1 % от расхода топлива
Топливная система		
Спецификация дизельного топлива		EN590
Емкость стандартного топливного бака	л	360

Расход топлива

При нагрузке 100% в основном режиме	л/ч	50 Гц	35.00
При нагрузке 75% в основном режиме	л/ч		27.50
При нагрузке 50% в основном режиме	л/ч		19.00
При нагрузке 100 % в резервном режиме	л/ч		38.00

Система выхлопа

Макс температура при нагрузке 100%, резервный режим	°C	50 Гц	417.00
Поток выхлопных газов при нагрузке 100%, резервный режим	м3/мин		25.60
Максимально допустимое противодавление	мбар		64.00
Размер выхлопного фланца	мм		76.5

Воздушная система

Поток всасываемого воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м3/ч	50 Гц	614.00
Поток охлаждающего воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м3/с		2.47
Воздушный поток вентилятора альтернатора	м3/с		0.32

Звуковое давление

(Только в для установок в шумозащитном кожухе)

LpA (7m)	50 Гц	дБ (А)	65
----------	-------	--------	----

Механические характеристики

Система охлаждения	•
Воздушный фильтр	•
Механический регулятор оборотов двигателя	•
Датчик низкого давления масла	•
Датчик температуры охлаждающей жидкости	•
Датчик температуры масла	•
Защитная сетка радиатора	•
Защита от горячих деталей	Δ
Ручной насос для откачки отработанного масла (для установок в шумозащитном кожухе)	Δ
Подогреватель охлаждающей жидкости	Δ
Предварительный топливный фильтр-сепаратор	•
Датчик уровня топлива	•
Встроенный топливный бак	•
Трехходовой топливный клапан	Δ
Шумоглушитель для жилых зон	•
Промышленный шумоглушитель	×

В стандартной комплектации: • Не доступно: x Дополнительная опция: Δ



G165QS | КОЖУХНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ



Электронный характеристики

Автоматический регулятор напряжения DSR	●
Автоматический регулятор напряжения DER	х
Защита обмоток Standard	х
Защита обмоток Standard +	х
Защита обмоток Grey	●
Защита обмоток Total	Δ
Защита обмоток Total+	Δ
MAUX (вспомогательная обмотка возбуждения)	●
PMG (возбуждение на постоянных магнитах)	Δ
Обогреватель, предотвращающий образование конденсата	Δ
Трехполюсный выключатель в литом корпусе	●
Четырехполюсный выключатель в литом корпусе	Δ
Защита от утечки на землю (независимый расцепитель)	Δ
Точка подключения контура заземления	●
Варианты напряжения	Δ
Выносной экран	Δ
Кнопка аварийной остановки	●
Внешняя кнопка аварийного останова	●
В стандартной комплектации: ● Не доступно: х Дополнительная опция: Δ	

Характеристики аккумулятора

Выключение массы	Δ
Тип аккумулятора	свинцово-кислотные
Емкость аккумулятора (А·ч)	110
Количество аккумуляторов	2
Зарядное устройство аккумулятора	Δ
В стандартной комплектации: ● Не доступно: х Дополнительная опция: Δ	

Панель управления JCB

4510	х
4520	●
В стандартной комплектации: ● Не доступно: х Дополнительная опция: Δ	

Масса и размеры

Длина	мм	3800
Ширина	мм	1140
Высота	мм	2000
Объем при отгрузке (морская перевозка)	м3	8.67
Вес*	кг	2700.00

*в стандартной комплектации со всеми жидкостями, кроме топлива.

Оptionальная документальная комплектация

Сертификат по электромагнитной совместимости	●
Защита от раскаленных частей	●
Защита ременных приводов	●
Реле утечки тока на землю	●
Указатель (ярлык) звукового давления	●
Декларация ЕС по выбросам двигателя	●
Полная декларация соответствия	●
В стандартной комплектации: ● Не доступно: х Дополнительная опция: Δ	

Эталонны

Генераторы JCB имеют сертификацию CE и соответствуют следующим директивам (если соответствие такому стандарту требуется в данной стране):

- EN 12100, EN13857, EN60204
- Директива ЕС по механическому оборудованию 2006/42
- Директива ЕС по низковольтному оборудованию
- Директива ЕС по электромагнитной совместимости 2004/108
- Директива ЕС по уровню звуковой мощности 2000/14 (с изменением 2005/88)
- Директива ЕС по выбросам 97/68 (с изменением 2002/88 и 2004/26)
- Мощность согласно стандартам ISO 8528 и ISO 3046
- Нормальные условия окружающей среды (1000 мбар, 25 °C, относительная влажность 30 %) согласно стандарту ISO3046

Информация представлена для стандартной комплектации оборудования, если не указано иное.

Технические характеристики Генераторной Установки JCB

QS_G165QS_RU - Issued: 09/02/2016 11:01:17

энергоконтинент