



# СЕРИЯ JCB 100



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)





**On-Line**  
**3-фазный вход**  
**1-фазный выход**



## Технические Характеристики

- Выходной изолирующий трансформатор
- Производительность 91 %
- Статический байпас (by-pass)
- Передняя панель LCD
- Память на 64 события
- Порт RS232 обеспечивает удаленный мониторинг и удаленное отключение.
- Специальные диапазоны входного и выходного напряжения

Модель	JCB 102	JCB 103	JCB 105	JCB 107	JCB 110	JCB 115
<b>Мощность</b>	2 kVA	3 kVA	5 kVA	7 kVA	10 kVA	15 kVA
<b>Вход</b>						
Напряжение	220/230/В переменного тока фаза+нейтраль+земля+/-15%					
Напряжение байпаса (By-pass)	220/230 VAC, +/-10%					
Частота	50Hz/60Hz,+/-5%					
EMI	EN62040-2					
Ток	13A	19A	30A	44A	58A	87A
Входная частота	50 Гц (специальный продукт 60 Гц), +/- 5%					
Защита входного напряжения	Электронное входное напряжение вне допустимой защиты					
<b>Выход</b>						
Мощность (кВт) (kW)	1.3	1.95	3.25	4.55	7	10.5
Фактор силы	0.65					
Напряжение	220/230 В переменного тока, фаза+нейтраль					
Допуск по напряжению	+-1%					
Частота	50 Гц (специальный продукт 60 Гц)					
Допуск по частоте	+/-2% (синхронно) +/-0,2% (фриланс)					
Эффективность 100% нагрузки	85-87%					
THD (общие гармонические искажения)	<3% (при линейной нагрузке) <5% (при нелинейной нагрузке)					
Крест-фактор	3:1					
Защита от перегрузки	100% 125% нагрузка: 10 мин. 126%150% нагрузка: 1 мин. >150% нагрузки: байпас (by-pass)					
Защита от короткого замыкания	Электронная защита от короткого замыкания					
Защита выходного напряжения	Электронное выходное напряжение вне допустимой защиты					
<b>Батарея (аккумулятор)</b>						
Тип	Необслуживаемый герметичный свинцово-кислотный					
Батарея	14	14	16	18	20	20
Напряжение заряда	189VDC	189VDC	216VDC	243VDC	270VDC	270VDC
Конечное напряжение разряда	140VDC	140VDC	160VDC	180VDC	200VDC	200VDC
Батарейный шкаф	Dahili					
Температура окружающей среды	25°C					
Защита батареи	Предохранитель батареи, защита от низкого и высокого напряжения батареи (3 уровня)					
Тест батареи	Доступно в качестве опции					
Температурная компенсация	Доступно в качестве опции					
<b>Общие</b>						
Рабочая Температура	0°C – 40°C					
Уровень шума	< 42 dBA		< 45 dBA		< 50 dBA	< 55 dBA
Защита	IP20					
Рабочая высота	<2000m					
Влажность (без конденсации)	<90%					
Вес (без батарей) (кг)	50	55	60	75	85	112
Размеры (мм) ШxГxВ	265x585x505		265x600x590	265x660x640	265x740x720	300x810x720
Интерфейс	Буквенно-цифровая LCD -панель, имитация ламп и кнопок управления					
Коммуникация	RS232+сухой контакт					
Программное обеспечение	Программное обеспечение T-Mon Ups (3 клиента)					
Защита от перегрева	Электронная защита от перегрева					



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)