



33СБ-4500 (Э)

Мощные генераторы для любых нужд. Позволят обеспечить энергией такие потребители, как мойки высокого давления, садовая и бытовая техника, холодильные камеры, ручной электроинструмент, деревообрабатывающие станки, а также автомобильные аксессуары и портативную электронику с помощью стандартной розетки-прикуривателя.



33СБ-4500-ЭНА

Мощный генератор с системой аварийного ввода резерва разработан специально для использования в местах с частыми перебоями электроэнергии, что позволит Вам обеспечить резервное питание для особенно важных потребителей, таких как система отопления или холодильник с запасом продуктов. Надежные схемные решения для автоматического ввода резерва и большой топливный бак избавят Вас от необходимости самостоятельно контролировать процесс перехода питания.



33СБ-5500-Н (ЭН)

Высокомощные генераторы, которые пригодятся для резервного питания ответственных потребителей не только в загородном доме, но и в мастерской, и на строительной площадке. Подходят для подключения холодильников, насосных станций, систем отопления, строительного инструмента и оборудования.



33СБ-6200-Н (ЭН)

Мощнейшие генераторы с электростартером и большим баком рассчитаны на тяжелые условия и способны обеспечить энергией весь загородный дом, мастерскую или строительную площадку. Идеально подходят для питания сварочной техники (инверторы и автоматы), строительного инструмента (например, отбойных молотков), бытовой техники и т.д.

Артикул	33СБ-4500	33СБ-4500-Э	33СБ-4500-ЭНА	33СБ-5500-Н	33СБ-5500-ЭН	33СБ-6200-Н	33СБ-6200-ЭН
Номинальная / максимальная мощность, Вт	4000 / 4500	4000 / 4500	4000 / 4500	5000 / 5500	5000 / 5500	5700 / 6200	5700 / 6200
Время работы на 1 баке (расчетное), ч	12	12	12	12	12	11	11
Расход (при нагрузке в 75% от максимальной), л/ч	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,2	2,2
Количество розеток 12В / 220В(16А) / 220В(32А)		1/1/1				1/2/1	
Тип двигателя		ЗУБР 337		ЗУБР 389	ЗУБР 389	ЗУБР 439	ЗУБР 439
Объем двигателя, см ³	337	337	337	389	389	439	439
Масса, кг	78	78	95,5	86	99	97,5	103,5
Габаритные размеры, см	71,5 × 59 × 58,5	71,5 × 59 × 58,5	88 × 59 × 57,5	81 × 59 × 58	81 × 59 × 58	81 × 59 × 58	81 × 59 × 58
Стоимость выработки 1 кВт·ч на генераторе, руб.*	18,5	18,5	18,5	15,1	15,1	14,8	14,8
Примеры комбинации сварочного аппарата нагрузки, Вт	Розетка №1 220В (16А) + Розетка №2 220В (32А) 0+4500(Max) / 3500+1000 / 2500+2000	Розетка №1 220В (16А) + Розетка №2 220В (32А) 0+4500(Max) 3500+1000 / 2500+2000	Розетка №1 220В (16А) + Розетка №2 220В (32А) 0+4500(Max) 3500+1000 / 2500+2000	Розетка №1 220В (16А) + Розетка №2 220В (32А) 0+0+5500(Max) / 3500+2000+0 2000+3500+0 / 1000+1000+3500	Розетка №1 220В (16А) + Розетка №2 220В (32А) 0+0+5500(Max) / 3500+2000+0 2000+3500+0 / 1000+1000+3500	Розетка №1 220В (16А) + Розетка №2 220В (32А) 0+0+6200(Max) / 3500+2700+0 2700+3500+0 / 1000+1000+4200	Розетка №1 220В (16А) + Розетка №2 220В (32А) 0+0+6200(Max) / 3500+2700+0 2700+3500+0 / 1000+1000+4200
Расчетный ток подключаемого сварочного аппарата (максимальный), А	85	85	85	100	100	120	120

ВАЖНО ПОМНИТЬ!

Ориентиром при выборе электростанции является суммарная мощность планируемых к одному временному подключению потребителей. Мощность каждого потребителя указана в техническом паспорте. Очень важно правильно классифицировать потребителей и учитывать при расчете их пусковые мощности.

Мощность электростанции должна быть не менее полной суммарной мощности всех потребителей и иметь необходимый запас, обычно это 10 %.

* Расчетное значение (при стоимости 1 литра бензина АИ-92 30 руб.)

Таким образом, необходимая мощность станции должна составить $P_{станции} = P_1 \times K_1 + P_2 \times K_2 + \dots + P_n \times K_n$ где P – мощность нагрузки, а K – коэффициент, учитывающий пусковую мощность для каждого потребителя.

- $1 \leq K \leq 1,6$ для потребителей с активной нагрузкой (например, лампы накаливания, электрорезцы, компьютеры, электроинструмент, системы отопления);
- $K \geq 3$ для потребителей с реактивной нагрузкой (например, холодильники, кондиционеры, сварочное оборудование);
- $K \geq 5$ для тяжело нагруженных электродвигателей (например, тяговый привод систем подъема грузов и проч.).