



Инверторные генераторы

Благодаря идеальному качеству вырабатываемого тока, инверторные генераторы – отличный выбор для резервного питания дома, поездок на природу и подключения строительных электроприборов.



СБИ-1100



СБИ-2800



СБИ-3900



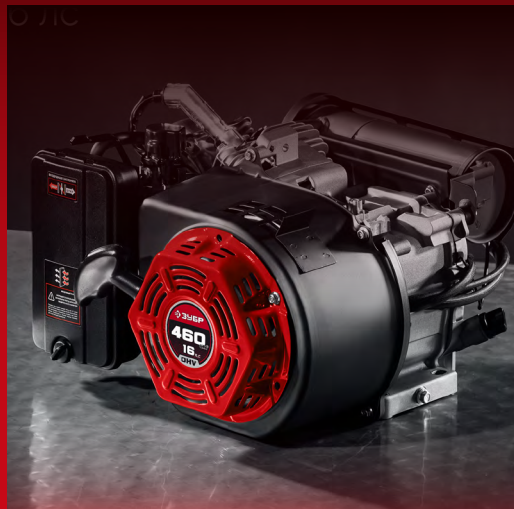
СБИ-5500ЕА



СБИ-7500ЕА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Бесщеточный альтернатор с медными обмотками** обеспечивает высокую эффективность и надежность генератора
- **Двигатель ЗУБР** – аналог Honda с высокой надежностью и увеличенным ресурсом
- **Электрический стартер** облегчает запуск генератора в любых условиях*
- **Функция параллельного подключения** позволяет объединить мощность 2-х генераторов**



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **ЭКО режим** – экономит топливо и увеличивает ресурс двигателя
- **Встроенная электронная защита цепей** принудительно отключает генератор в случае короткого замыкания или превышения допустимой нагрузки
- **Чистый ток** – безопасность для чувствительных электроприборов
- **Подключение к блоку автоматического запуска** для старта генератора без участия человека*

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Компактность и небольшой вес** расширяют возможности применения
- **Рама специальной формы** обеспечивает надежную защиту и удобство при транспортировке
- **Многофункциональный дисплей** позволяет контролировать основные параметры: напряжение, частоту, количество моточасов
- **USB-розетка*** и выход 12 вольт обеспечивает универсальность применения





Артикул	СБИ-1100	СБИ-2800	СБИ-3900	СБИ-5500EA	СБИ-7500EA
Максимальная мощность генератора, Вт	1100	2800	3900	5500	7500
Номинальная мощность генератора, Вт	1000	2500	3500	5000	7000
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	3100	3600	3600	4300	3600
Тип двигателя	2-тактный, воздушного охлаждения	4-тактный, воздушного охлаждения	4-тактный, воздушного охлаждения	4-тактный, воздушного охлаждения	4-тактный, воздушного охлаждения
Мощность двигателя, кВт/л.с.	1.6/2.2	5.5/7.5	5.5/7.5	8/11	11.8/16
Объем двигателя, см ³	69	223	223	236	460
Расход топлива, л/ч	0.75	1.3	1.5	1.9	3.4
Емкость топливного бака, л	2.2	15	15	15	25
Вид топлива	АИ-92-двухтактное масло	АИ-92	АИ-92	АИ-92	АИ-92
Тип генератора	постоянные магниты, инверторный	постоянные магниты, инверторный	постоянные магниты, инверторный	постоянные магниты, инверторный	постоянные магниты, инверторный
Вырабатываемое напряжение, В/Гц	230~/50	230~/50	230~/50	230~/50	230~/50
Розетки:					
USB 2.1A /1A	-	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
12В 5А	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
230-16А	1 шт.	1 шт.	2 шт.	1 шт.	2 шт.
230-32А	-	-	-	1 шт.	1 шт.
Время работы при 50% нагрузке, ч	6	11	9.2	7.5	8.8
Время работы при 75% нагрузке, ч	4	8.6	7.6	6	6.3
Время работы при 100% нагрузке, ч	3	7	5.8	4.4	4.6
Технологии					
Способ запуска	ручной	ручной	ручной	ручной /электрический/автоматический	ручной /электрический/автоматический
Защита от перегрузки по току	●	●	●	●	●
Параллельное подключение генераторов	-	●	●	●	●
Функция автозапуска (АВР)	-	-	-	●	●
Габариты упаковки (Д × Ш × В), см	33 × 27 × 33	53 × 45.5 × 54	53 × 45.5 × 54	56 × 45.5 × 54	68 × 58.5 × 62
Масса изделия / в упаковке, кг	11 / 12	29 / 32	30 / 33	38 / 41	65.5 / 70

СБИ-1100

- Автомобильная розетка 12В – универсальный разъем для множества применений
- Пылезащищенная розетка 230 В – улучшенная защита для работы на улице
- Топливный бак со встроенным мерным стаканом облегчает смешивание масла с бензином
- Удобная ручка для переноски и малый вес – легко перемещать в любой ситуации
- Индикатор напряжения на передней панели позволяет легко контролировать уровень мощности
- Демпферные ножки снижают уровень шума и вибрации



1100 Вт
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

1000 Вт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

69 см³
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ

Модифицированная синусоида



Инверторный преобразователь обеспечивает высокую стабильность напряжения



Упаковка: коробка

СБИ-2800

- Современный 4-тактный двигатель ЗУБР – аналог двигателя HONDA с высокой надежностью и увеличенным ресурсом
- Пылезащищенная розетка 230 В – улучшенная защита для работы на улице
- Эко-режим оптимизирует потребление топлива в условиях сниженной нагрузки
- Большой топливный бак 15 л обеспечивает время работы до 11 часов и имеет встроенный фильтр и индикатор уровня топлива
- Выход 12В и USB порты позволяют зарядить автомобильный аккумулятор или питать прочие потребители
- 4 в 1
Индикатор напряжения и счетчик моточасов на передней панели позволяет легко проверить стабильность тока и интервалы обслуживания
- Разъем параллельной работы позволяет объединить мощность двух генераторов, даже разных моделей
- Демпферные подушки способствуют снижению уровня вибрации



2800 Вт
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

2500 Вт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

223 см³
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ

Чистая синусоида



Для питания любых устройств,
в том числе газовых котлов



Упаковка: коробка

СБИ-3900

- Современный 4-тактный двигатель ЗУБР – аналог двигателя HONDA с высокой надежностью и увеличенным ресурсом
- Пылезащищенные розетки 230 В – улучшенная защита для работы на улице
- Эко-режим оптимизирует потребление топлива в условиях сниженной нагрузки
- Большой топливный бак 15 л обеспечивает время работы до 9 часов и имеет встроенный фильтр и индикатор уровня топлива
- Выход 12В и USB порты позволяют зарядить автомобильный аккумулятор или питать прочие потребители
- 4 в 1
Индикатор напряжения и счетчик моточасов на передней панели позволяет легко проверить стабильность тока и интервалы обслуживания
- Разъем параллельной работы позволяет объединить мощность двух генераторов, даже разных моделей
- Демпферные подушки способствуют снижению уровня вибрации



3900 Вт
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

3500 Вт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

223 см³
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ

Чистая синусоида



Для питания любых устройств,
в том числе газовых котлов



Упаковка: коробка

СБИ-5500ЕА

- Современный 4-тактный двигатель ЗУБР – аналог двигателя HONDA с высокой надежностью и увеличенным ресурсом
- Пылезащищенные розетки 230 В 16А и 32А – улучшенная защита для работы на улице
- Эко-режим оптимизирует потребление топлива в условиях сниженной нагрузки
- Большой топливный бак 15 л обеспечивает время работы до 7,5 часов и имеет встроенный фильтр и индикатор уровня топлива
- Электрический стартер и разъем автоматического запуска позволяют запустить двигатель поворотом ключа, или полностью автоматически*
- Выход 12В и USB порты позволяют зарядить автомобильный аккумулятор или питать прочие потребители
- 4 в 1
Индикатор напряжения и счетчик моточасов на передней панели позволяет легко проверить стабильность тока и интервалы обслуживания
- Разъем параллельной работы позволяет объединить мощность двух генераторов, даже разных моделей

* функция автоматического запуска требует подключения блока автоматического запуска, в комплект поставки не входит.



5500 Вт
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

5000 Вт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

236 см³
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ

Чистая синусоида



Для питания любых устройств,
в том числе газовых котлов



Упаковка: коробка

СБИ-7500ЕА

- Современный 4-тактный двигатель ЗУБР – аналог двигателя HONDA с высокой надежностью и увеличенным ресурсом
- Пылезащищенные розетки 230 В 16А и 32А – улучшенная защита для работы на улице
- Эко-режим оптимизирует потребление топлива в условиях сниженной нагрузки
- Большой топливный бак 25 л обеспечивает время работы до 9 часов и имеет встроенный фильтр и индикатор уровня топлива
- Электрический стартер и разъем автоматического запуска позволяет запустить двигатель поворотом ключа, или полностью автоматически*
- Выход 12В и USB порты позволяют зарядить автомобильный аккумулятор или питать прочие потребители
- 4 в 1 Индикатор напряжения и счетчик моточасов на передней панели позволяет легко проверить стабильность тока и интервалы обслуживания
- Разъем параллельной работы позволяет объединить мощность двух генераторов, даже разных моделей
- Ручки и колеса для удобной транспортировки уже в комплекте

* функция автоматического запуска требует подключения блока автоматического запуска, в комплект поставки не входит.



7500 Вт
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

7000 Вт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

460 см³
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ

Чистая синусоида



Для питания любых устройств,
в том числе газовых котлов



Упаковка: коробка

арт. СБИ-2800



Габариты изделия, см

	Д	Ш	В
СБИ-1100	35.5	37	40
СБИ-2800	43	52	53
СБИ-3900	43	52	53
СБИ-5500EA	42.5	52	53
СБИ-7500EA	55	62	67

Габариты упаковки, см

	Д	Ш	В
СБИ-1100	33	27	33
СБИ-2800	53	45.5	54
СБИ-3900	53	45.5	54
СБИ-5500EA	56	45.5	54
СБИ-7500EA	68	58.5	62

Масса изделия, кг

СБИ-1100	11
СБИ-2800	29
СБИ-3900	30
СБИ-5500EA	38
СБИ-7500EA	65.5

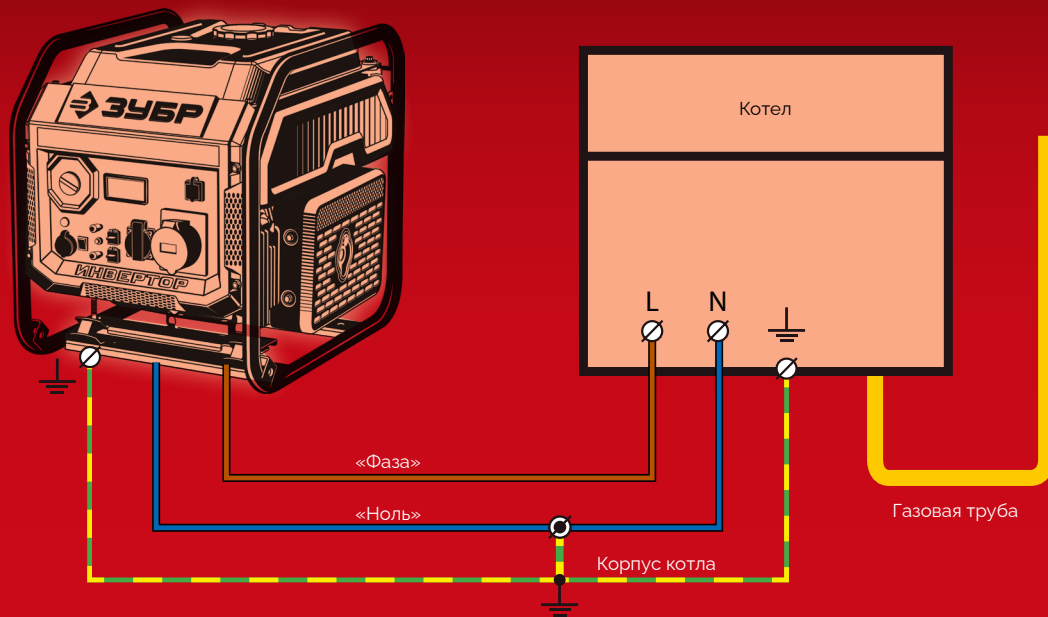
Масса в упаковке, кг

СБИ-1100	12
СБИ-2800	32
СБИ-3900	33
СБИ-5500EA	41
СБИ-7500EA	70

ПАРАМЕТРЫ ПОДБОРА АККУМУЛЯТОРА

Артикул	СБИ-5500EA	СБИ-7500EA
Емкость батареи, Ач	≥7	≥14
Напряжение аккумулятора, В	12	12
Размер АКБ не более, мм	113×90×150	155×90×150
Стартовый ток, А	50	100
Полярность	прямая	прямая
Тип подключения	гайка-болт М5	гайка-болт М5





В силу особенностей конструкции автоматики газового котла, для ее правильного функционирования необходимо наличие у генератора ярко выраженных нуля и фазы.



Для генератора с изолированной нейтралью, кроме заземления корпуса генератора, необходимо заземлить любую из фаз.

- Обеспечивают защиту двигателя от износа
- Обладают повышенной стойкостью к окислению при высокой температуре
- Защищают подвижные детали двигателя от образования шлама и отложений



МИНЕРАЛЬНОЕ

Летнее моторное масло **SAE 30** на минеральной основе глубокой очистки создано с использованием сбалансированного пакета присадок, обладает высокой стабильностью к окислению, запасом противоизносных свойств и эффективно защищает двигатель от отложений в условиях высоких рабочих температур.

Применение	Газонокосилки, мотоблоки	
Классификация	SAE 30	
Температура применения	-5... +35 °C	
Объем, л	0,6	1
Артикул	70613-06	70613-1

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ

Всесезонные моторные масла **SAE 10W-30** и **SAE 10W-40** изготовлены на основе полусинтетических базовых масел и многофункционального пакета присадок, что обеспечивает улучшенные противоизносные свойства и гарантирует защиту двигателя от износа при любых условиях работы.

Генераторы, мотоблоки, газонокосилки	
SAE 10W-30	SAE 10W-40
-25... +30 °C	-25... +40 °C
1	1
70610-1	70611-1

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ

Зимнее моторное масло **SAE 5W-30** с использованием специального пакета присадок обладает лучшей текучестью при низких температурах и обеспечивает идеальный «холодный» запуск.

Генераторы, мотоблоки, снегоуборочная техника	
SAE 5W-30	
-35... +30 °C	
1	
70612-1	

- Превосходная смешиваемость с бензином
- Не допускает преждевременного засорения свечи зажигания
- Предотвращает калильное зажигание
- Неагрессивно к резине и пластику (не содержит растворителей)
- Наличие красителя в масле помогает отличить готовую смесь от чистого топлива, что предотвращает аварийные ситуации и разрушение двигателя



ВНИМАНИЕ!

Соблюдайте пропорции смешивания масла с топливом строго в соответствии с рекомендациями производителей техники.



МИНЕРАЛЬНОЕ

Минеральное масло класса **API TC, JASO FB** с добавлением антифрикционных присадок образует надежную защитную пленку на трущихся поверхностях и защищает детали двигателя от коррозии. Идеально подходит для использования в летнее время года

Применение	Бензопилы, бензотриммеры, мотобуры, 2-тактные генераторы
Классификация	API TC, JASO FB
Температура применения	-20 ... +35 °C
Объем, л	1
Артикул	70600-1



ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ

Универсальное полусинтетическое масло соответствует требованию стандартов **API TC, JASO FD**, отличается высокими экологическими показателями и антинагарными свойствами благодаря бездымному горению смеси, поэтому особенно рекомендуется для круглогодичного применения.

Бензопилы, бензотриммеры, мотобуры, 2-тактные генераторы
API TC, JASO FD
-30 ... +35 °C
1
70601-1