



Содержание

AGE 2500	2-3
AGE 3500	2-3
AGE 3500 D	2-3
AGE 6500 D	4-5
AGE 7500 D	4-5
AGE 7500 DZN	4-5
AGE 8500 D PLUS	6-7
AGE 8500 DZN PLUS	6-7
AGE 12000 D PLUS	8-9
AGE 12000 DZN PLUS	8-9
AGE 6500 DSX	10-11
AGE 7500 DSX	10-11
AGE 12500 DSX DUAL	12-13
AGE 4000 I	14-15
ADE 4500 D	16-17
ADE 6500 D	16-17



Наш канал на YouTube:
[AuroraOnlineChannel](#)

aurora-online.ru

ГЕНЕРАТОРЫ

Генераторы Аврора поставляются на российский рынок более 10 лет. Залогом успеха у отечественного потребителя служит до мелочей отработанная конструкция и только качественные компоненты и комплектующие. Линейка генераторов от 2 до 10 кВт позволяет выбрать модель под самые разные задачи: от резервного питания загородной бытовки до снабжения электричеством монтажного участка или целой стройплощадки.

D – ручной + электронный запуск с ключа.

PLUS – наличие многофункционального счетчика моточасов; дисплей: время работы, частота, напряжение.

DZN – встроенный блок автоматики; подключение к электрической сети дома и автоматический запуск в случае отсутствия питания из городской сети.

DSX – трехфазная модель на 380В с выходом на межфазное подключение.

DSX DUAL – модель с розетками на 380В и на 220В.

	Напряжение	Максимальная мощность	Номинальная мощность	Объём топливного бака	Пусковое устройство	Вес (брутто)
AGE 2500	230 В	2.2 кВт	2 кВт	15 л	ручное	42 кг
AGE 3500	230 В	2.8 кВт	2.5 кВт	15 л	ручное	46 кг
AGE 3500 D	230 В	2.8 кВт	2.5 кВт	15 л	ручное/электро	49 кг
AGE 6500 D	230 В	5.5 кВт	5 кВт	25 л	ручное/электро	89 кг
AGE 7500 D	230 В	6.5 кВт	6 кВт	25 л	ручное/электро	100 кг
AGE 7500 DZN	230 В	6.5 кВт	6 кВт	25 л	ручное/электро	104 кг
AGE 8500 D PLUS	230 В	7.3 кВт	6.8 кВт	25 л	ручное/электро	100 кг
AGE 8500 DZN PLUS	230 В	7.3 кВт	6.8 кВт	25 л	ручное/электро	105 кг
AGE 12000 D PLUS	230 В	10.5 кВт	10 кВт	26 л	ручное/электро	190 кг
AGE 12000 DZN PLUS	230 В	10.5 кВт	10 кВт	26 л	ручное/электро	193 кг
AGE 6500 DSX	400 В	5.5 кВт	5 кВт	25 л	ручное/электро	93 кг
AGE 7500 DSX	400 В	6.5 кВт	6 кВт	25 л	ручное/электро	98 кг
AGE 12500 DSX DUAL	230/400 В	10.5 кВт	10 кВт	26 л	ручное/электро	190 кг
AGE 4000 I	230 В	3.5 кВт	3.2 кВт	11 л	ручное	37 кг
ADE 4500 D	230 В	3.3 кВт	3 кВт	14.5 л	ручное/электро	68 кг
ADE 6500 D	230 В	5.5 кВт	5.2 кВт	14.5 л	ручное/электро	91 кг



–канал [AuroraOnlineChannel](#): Видеообзоры. Тесты. Сравнения.

AGE 2500 • AGE 3500 AGE 3500 D



Данные аппараты предназначены для оперативного снабжения электроэнергией строительных бригад, ремонтных подразделений коммунальных хозяйств, передвижных ремонтных мастерских, а также аварийного энергоснабжения жилых объектов, гаражей, дач и т.д. Выходное напряжение генераторов — 230 В.

AGE 2500 и 3500 оснащены системой ручного запуска, **AGE 3500 D** может быть запущен как в ручную, так и с помощью электростартера.

Значительный запас мощности, позволяет подключить к генератору отбойный молоток или перфоратор среднего класса, бетономешалку или электропилу. В случае сбоев энергоснабжения позволяет обеспечить освещением загородный дом, а также работу основных бытовых устройств (электрический чайник, холодильник, обогреватель и пр.).

На аппаратах установлен одноцилиндровый 4х-тактный бензиновый двигатель OHV25, с верхним расположением клапанов. Данная особенность конструкции делает моторы долговечнее, снижает расход масла, экономит топливо, облегчает запуск двигателя, и делает его работу значительно тише. Чугунная гильза блока цилиндров увеличивает износостойкость узла, и продлевает срок его службы. К сильным сторонам генераторов «Аврора» можно отнести электронный стабилизатор напряжения (блок AVR), и медную обмотку ротора и статора альтернатора.



Модель AGE 2500



Модель AGE 3500 D

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА:

	AGE 2500	AGE 3500	AGE 3500 D
Напряжение	230 В		
Частота	50 Гц		
Максимальная мощность	2.2 кВт	2.8 кВт	2.8 кВт
Номинальная мощность	2 кВт	2.5 кВт	2.5 кВт
Коэффициент мощности	1.0		
Объём топливного бака	15 л		
Автономная работа	9 ч	8 ч	8ч
Расход топлива	1.5 л/час	1.7 л/час	1.7 л/час
Пусковое устройство	ручное	ручное	руч/электро
Уровень шума	65 Дб		
Габариты	67 x 49 x 53 см		
Вес (брутто)	42 кг	46 кг	49 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ:

	AGE 2500	AGE 3500	AGE 3500 D
Модель двигателя	SR210	SR210	SR210E
Тип двигателя	OHV, 1 цилиндр, 4-тактный, воздушное охлаждение		
Максимальная мощность	4.3 кВт	4.3 кВт	4.3 кВт
Крутящий момент	12.5 Нм / 2500 об/мин		
Объём двигателя	212 мл		
Объём масляного картера	0.6 л		
Рекомендуемое масло	10W-30		
Рекомендуемое топливо	бензин 92/95		



AGE 6500 D • AGE 7500 D AGE 7500 DZN



Данные аппараты предназначены для оперативного энергоснабжения небольших строительных объектов, передвижных аварийных мастерских, дорожно-строительных подразделений, а также для аварийного энергоснабжения небольших коттеджей, загородных домов и пр. Выходное напряжение — 230 В.

Номинальная мощность генераторов составляет 5 и 6 кВт, максимальная 5.5 и 6.5 кВт. Такая мощность позволяет подключить к генератору весь электроинструмент на строительной площадке небольшого загородного дома, несколько отбойных молотков среднего класса мощности при ведении дорожно-ремонтных работ, сварочный аппарат — при устранении аварий в коммунальном хозяйстве. В случае сбоев в энергоснабжении генераторы могут обеспечить не только освещение загородного дома, но и работу водяного насоса, электроводонагревателя, электроплиты.

Моторы, установленные на генераторах, являются аналогами знаменитых двигателей Honda GX 390. Они сочетают в себе легендарную надёжность и демократичную стоимость. Усиленная рама генератора надёжно фиксирует все элементы конструкции, а дополнительный кожух бензобака обеспечивает его максимальную защиту.

Каждый генератор **оборудован системой AVR** для стабилизации выходного напряжения при изменении оборотов двигателя. Данный блок обеспечивает «ровный» ток на выходе без скачков и просадок напряжения, что позволяет запитать от генератора не только простых потребителей, вроде ламп освещения или обогревателей, но и бытовую технику, например, телевизоры или холодильники.

AGE 7500 DZN оснащён также блоком автоматики, который контролирует наличие напряжения в питающей сети дома, и в случае его отсутствия запускает генератор в автоматическом режиме. При появлении напряжения в сети генератор автоматически останавливается и переходит в «ждущий» режим.



Модель AGE 6500 D



Модель AGE 7500 DZN

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА:

	AGE 6500 D	AGE 7500 D	AGE 7500 DZN
Напряжение	230 В		
Частота	50 Гц		
Максимальная мощность	5.5 кВт	6.5 кВт	6.5 кВт
Номинальная мощность	5 кВт	6 кВт	6 кВт
Коэффициент мощности	1.0		
Объём топливного бака	25 л		
Автономная работа	10 ч	8 ч	8 ч
Расход топлива	3.06 л/час	3.6 л/час	3.6 л/час
Пусковое устройство	ручное/электро		
Уровень шума	74 Дб	77 Дб	77 Дб
Габариты	76 x 57 x 64.5 см		
Вес (брутто)	89 кг	100 кг	104 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ:

	AGE 6500 D	AGE 7500 D	AGE 7500 DZN
Модель двигателя	SR390E	SR420E	SR420E
Тип двигателя	OHV, 1 цилиндр, 4-тактный, воздушное охлаждение		
Максимальная мощность	8.0 кВт	8.8 кВт	8.8 кВт
Крутящий момент	21 Нм / 2500 об/мин	23 Нм / 2500 об/мин	23 Нм / 2500 об/мин
Объём двигателя	389 мл	420 мл	420 мл
Объём масл-го картера	1.1 л		
Рекомендуемое масло	10W-30		
Рекомендуемое топливо	бензин 92/95		



AGE 8500 D PLUS

AGE 8500 DZN PLUS



Данные аппараты способны выдавать напряжение в 230 В и подойдут для использования в условиях небольших производств, на строительных объектах, мобильных мастерских. К генератору можно подключить строительный инструмент тяжёлого класса: перфораторы и отбойные молотки, шлифователи по бетону, тепловые пушки, компрессоры и сварочные аппараты с максимальным током до 200 Ампер. В качестве источника резервного питания генераторы могут быть установлены в загородных домах, на коммунальных объектах, объектах МЧС и подстанциях скорой помощи.

Новая линейка генераторов Аврора с буквенным кодом **PLUS** оснащена дисплеем, который позволит отслеживать все необходимые параметры: время работы генератора (Ч), частоту тока (Гц) и напряжение в сети (В). Счётчик моточасов аппарата позволит владельцу контролировать время работы устройства и своевременно производить его техническое обслуживание.

AGE 8500 DZN PLUS оснащён так же блоком автоматики, который контролирует наличие напряжения в питающей сети дома, и, в случае его отсутствия, автоматически запускает генератор без участия человека. При появлении напряжения в сети генератор автоматически останавливается и переходит в «ждущий» режим.

Большие и широкие колёса позволят без проблем перемещать генератор по рабочей площадке.

Оба аппарата имеют выход на 12В для зарядки АКБ.



Модель AGE 8500 D PLUS



Модель AGE 8500 DZN PLUS

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА:

	AGE 8500 D PLUS	AGE 8500 DZN PLUS
Напряжение	230 В	
Частота	50 Гц	
Максимальная мощность	7.3 кВт	
Номинальная мощность	6.8 кВт	
Коэффициент мощности	1.0	
Объём топливного бака	25 л	
Автономная работа	6 ч	
Расход топлива	4.3 л/час	
Пусковое устройство	ручное/электро	
Уровень шума	96 Дб	
Габариты	70 x 60 x 58 см	
Вес (брутто)	100 кг	105 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ:

	AGE 8500 D PLUS	AGE 8500 DZN PLUS
Модель двигателя	SR440E	
Тип двигателя	OHV, 1 цилиндр, 4-тактный, воздушное охлаждение	
Максимальная мощность	9.5 кВт	
Крутящий момент	26 Нм / 2500 об/мин	
Объём двигателя	445 мл	
Объём масляного картера	1.1 л	
Рекомендуемое масло	10W-30	
Рекомендуемое топливо	бензин 92/95	



AGE 12000 D PLUS

AGE 12000 DZN PLUS



Данные аппараты, на сегодняшний день являются самыми мощными однофазными генераторами в линейке Аврора. Каждое из устройств может выдать по 10 кВт, а пиковая мощность машин составляет 10.5 кВт. Машины подойдут для автономного или аварийного энергоснабжениястроек, гаражей, небольших производств, загородных домов и прочего. Модели **PLUS** оснащены дисплеем, который позволит покупателю отслеживать все необходимые параметры: время работы генератора (Ч), частоту тока (Гц) и напряжение в сети (В). Счётчик моточасов помогает контролировать время работы устройства и своевременно производить его техническое обслуживание.

AGE 12000 DZN PLUS оснащён также блоком автоматики, который контролирует наличие напряжения в питающей сети дома, и, в случае его отсутствия, запускает генератор без участия человека.

Усиленная рама генераторов надёжно фиксирует все элементы конструкции, а стальные кожухи обеспечивают дополнительную защиту важных узлов и снижают вредное воздействие от шума работающего двигателя. Колёсное шасси позволяет перемещать генераторы в рабочей зоне, а блокировка колес поможет предотвратить непроизвольное качение в случае транспортировки.

Моторы, установленные на генераторах, являются аналогами знаменитых двигателей Honda GX 610. Они сочетают в себе легендарную надёжность и демократичную стоимость.

aurora-online.ru



Модель AGE 12000 D PLUS



Модель AGE 12000 DZN PLUS

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА:

	AGE 12000 D PLUS	AGE 12000 DZN PLUS
Напряжение	230 В	
Частота	50 Гц	
Макс. мощность	10.5 кВт	
Номинальная мощность	10 кВт	
Коэфф. мощности	1.0	
Объём топливного бака	26 л	
Автономная работа	4 ч	
Расход топлива	7 л/час	
Пусковое устройство	ручное/электро	
Уровень шума	71.5 Дб	
Габариты	98.5 x 65.5 x 75 см	
Вес (брутто)	190 кг	193 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ:

	AGE 12000 D PLUS	AGE 12000 DZN PLUS
Модель двигателя	SR680	
Тип двигателя	ОНV, V-образный, 2 цилиндра, 4-тактный, воздушное охлаждение	
Макс. мощность	13.5 кВт	
Крутящий момент	40.5 Нм / 2500 об/мин	
Объём двигателя	678 мл	
Объём масл. картера	1.6 л	
Рекомендуемое масло	10W-30	
Рек. топливо	бензин 92/95	



AGE 6500 DSX

AGE 7500 DSX



220В
380В

AVR

&

Генераторы **DSX** предназначены для автономного и аварийного энергоснабжения трёх-фазных потребителей: загородных домов, гаражей, обеспечения энергией ремонтных, строительных бригад и т.д. Напряжение в выходной сети аппаратов — 380 В или 230 В. Номинальная мощность генераторов составляет 5 и 6 кВт, максимальная 5.5 и 6.5 кВт. Такой запас мощности, позволяет подключить к генератору серьёзное строительное оборудование вроде деревообрабатывающего станка, бетономешалки или циркулярной пилы. Усиленная рама генератора надёжно фиксирует все элементы конструкции, а металлический кожух бензобака обеспечивает его максимальную защиту. Аппараты оснащены колёсами и удобными ручками для облегчения транспортировки генераторов. На генераторах AURORA установлена система контроля уровня масла, которая не допустит повреждения двигателя при пониженном уровне смазки в картере. Датчик при пониженном уровне масла не позволит завести двигатель или заглушит его после нескольких секунд работы.



Модель AGE 6500 DSX



Модель AGE 7500 DSX

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА:

	AGE 6500 DSX	AGE 7500 DSX
Напряжение	400 В	
Частота	50 Гц	
Максимальная мощность	5.5 кВт	6.5 кВт
Номинальная мощность	5 кВт	6 кВт
Коэффициент мощности	0.8	
Объём топливного бака	25 л	
Автономная работа	10 ч	8 ч
Расход топлива	3.06 л/час	3.6 л/час
Пусковое устройство	ручное/электро	
Уровень шума	74 Дб	77 Дб
Габариты	76 x 57 x 64.5 см	
Вес (брутто)	93 кг	98 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ:

	AGE 6500 DSX	AGE 7500 DSX
Модель двигателя	SR390E	SR420E
Тип двигателя	OHV, 1 цилиндр, 4-тактный, воздушное охлаждение	
Максимальная мощность	8.0 кВт	8.8 кВт
Крутящий момент	21 Нм / 2500 об/мин	23 Нм / 2500 об/мин
Объём двигателя	389 мл	420 мл
Объём масляного картера	1.1 л	
Рекомендуемое масло	10W-30	
Рекомендуемое топливо	бензин 92/95	



AGE 12500 DSX DUAL



Главной особенностью данного аппарата можно назвать возможность питания как однофазных, так и трёхфазных потребителей, т.е. от генератора можно легко запитать мощную бетономешалку на 380 В или же подключить перфоратор на 230 В. Единственный момент, который стоит иметь в виду: одновременное подключение однофазной и трёхфазной нагрузки — строго запрещено.

AGE 12500 DSX DUAL на сегодняшний день является одним из самых мощных генераторов в линейке Аврора. Машина может выдать 10 кВт в номинальном режиме нагрузки. Генератор оснащен дисплеем, который позволит отслеживать все необходимые параметры: время работы генератора (Ч), частоту тока (Гц) и напряжение в сети (В). Счётчик моточасов помогает своевременно производить его техническое обслуживание. На генераторе установлен 2х-цилиндровый 4х-тактный бензиновый двигатель OHV с верхним расположением клапанов. Данная особенность конструкции делает мотор долговечнее, снижает расход масла, экономит топливо и облегчает пуск двигателя. Также, V-образные моторы, в сравнении с рядными конкурентами, обладают лучшими характеристиками на низких оборотах, лучшей сбалансированностью, а значит меньшей вибрацией и низким уровнем шума. Чугунная гильза блока цилиндров увеличивает износостойкость узла и продлевает срок его службы. Двигатель генератора оснащён электрозапуском. К сильным сторонам **AGE 12500 DSX DUAL** можно отнести автоматический электронный блок **AVR**, медную обмотку ротора и статора альтернатора, а также надёжные карбюраторы, собранные по японскому патенту.



Модель AGE 12500 DSX DUAL

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА:

	AGE 12500 DSX DUAL
Напряжение	230 / 400 В
Частота	50 Гц
Максимальная мощность	10.5 кВт
Номинальная мощность	10 кВт
Коэффициент мощности	0.8
Объём топливного бака	26 л
Автономная работа	4 ч
Расход топлива	7 л/час
Пусковое устройство	ручное/электро
Уровень шума	71.5 Дб
Габариты	98.5 x 65.5 x 75 см
Вес (брутто)	190 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ:

	AGE 12500 DSX DUAL
Модель двигателя	SR680
Тип двигателя	OHV, V-образный, 2 цилиндра, 4-тактный, воздушное охлаждение
Максимальная мощность	13.5 кВт
Крутящий момент	40.5 Нм / 2500 об/мин
Объём двигателя	678 мл
Объём масляного картера	1.6 л
Рекомендуемое масло	10W-30
Рекомендуемое топливо	бензин 92/95



AGE 4000 I



Инверторный генератор Aurora AGE 4000i отличный источник резервного питания. Данный тип электростанций отличается от обычных синхронных генераторов небольшим весом, компактными габаритами и высокой мощностью. Аппарат потребляет значительно меньше топлива и обладает низким уровнем шума. Инверторный генератор выгодно выделяется на фоне стандартных моделей чистой синусоидой тока. Это отличный вариант для загородного дома, дачи, гаража или для строительных работ. Одноцилиндровый 4-х тактный бензиновый двигатель с верхним расположением клапанов, который установлен на генераторе, является аналогом двигателя HONDA. Поршень мотора усилен чугунной гильзой, а значит, устройство прослужит своему хозяину много лет. Двигатели генераторов Aurora долговечны и обладают высокими эксплуатационными характеристиками. Модель обладает усиленной рамой и надёжно фиксирует все элементы конструкции, а кожух бензобака обеспечивает его дополнительную защиту. Ещё одним преимуществом генераторов Аврора перед конкурентами является медная обмотка ротора и статора устройства. Медь по сравнению с алюминием обладает меньшим удельным сопротивлением и лучшими показателями электропроводности. Это значит, что во время работы генератор с медными обмотками будет греться гораздо меньше конкурентов с алюминиевыми обмотками. В следствие меньшего нагрева меди повышается надёжность изоляции и стойкость к неблагоприятным условиям окружающей среды: высокой температуре, влажности или запылённости. Так же стоит отметить значительно лучшие прочностные характеристики меди и её стойкость к окислению.

AGE



Модель AGE 4000 I

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА:

	AGE 4000 I
Напряжение	230 В
Частота	50 Гц
Максимальная мощность	3.5 кВт
Номинальная мощность	3.2 кВт
Коэффициент мощности	1.0
Объём топливного бака	11 л
Автономная работа	7 ч
Расход топлива	374 г/кВтч
Пусковое устройство	ручное
Уровень шума	68.5 Дб
Габариты	500x410x460 см
Вес (брутто)	37 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ:

	AGE 4000 I
Модель двигателя	210F
Тип двигателя	1-цилиндр, 4-тактный, воздушное охлаждение
Максимальная мощность	6.0 кВт
Крутящий момент	18 Нм / 2800 об/мин
Объём двигателя	212 мл
Объём масляного картера	0.6 л
Рекомендуемое масло	10W-30
Рекомендуемое топливо	бензин



ADE 4500 D

ADE 6500 D

aurora-online.ru



ADE - генераторы с дизельным двигателем. Главное отличие данных машин от бензиновых аналогов — увеличенный моторесурс. Время работы дизельных моделей до капитального ремонта двигателя в два раза больше, чем у бензиновых образцов. Также дизельные генераторы не нуждаются в перерывах в работе: эти машины способны работать непрерывно до тех пор, пока в баках есть топливо. Ещё одним доводом в пользу приобретения дизельных генераторов можно назвать их экономичность. Так, расход топлива у **ADE 6500 D** составляет 2.5 л/ч, в то время, как бензиновые аналоги соответствующей мощности за час работы расходуют 3.5 л топлива. Генераторы выдают напряжение 230 В и подойдут для использования на дачах или в загородных домах, гаражах, на небольших производствах и т.п. Мощность представленных устройств позволяет запитать от электростанций бытовую технику или строительный инструмент средней мощности.



Модель ADE 4500 D



Модель ADE 6500 D

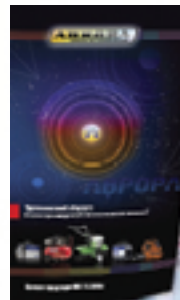
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА:

	ADE 4500 D	ADE 6500 D
Напряжение	230 В	
Частота	50 Гц	
Максимальная мощность	3.3 кВт	5.5 кВт
Номинальная мощность	3 кВт	5.2 кВт
Коэффициент мощности	1.0	
Объём топливного бака	14.5 л	
Автономная работа	11 ч	6 ч
Расход топлива	1.33 л/час	2.25 л/час
Пусковое устройство	ручное/электро	
Уровень шума	105 Дб	
Габариты	66 x 48 x 62 см	72 x 51 x 67 см
Вес (брутто)	68 кг	91 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ:

	ADE 4500 D	ADE 6500 D
Модель двигателя	SR178FDE	SR188FDE
Тип двигателя	1 цилиндр, 4-тактный, воздушное охлаждение	
Максимальная мощность	4.0 кВт	7.8 кВт
Крутящий момент	18 Нм / 2800 об/мин	24 Нм / 2800 об/мин
Объём двигателя	296 мл	456 мл
Объём масляного картера	1.1 л	1.65 л
Рекомендуемое масло	15W-40	
Рекомендуемое топливо	дизель	





Каталог техники Aurora

Актуальные рекомендованные розничные цены

Вопросы покупателей в рубрике «вопрос-ответ»



Видео-обзоры. Тесты. Сравнения.

Полный каталог оборудования

Информация по новинкам



Каталог сварочной техники АВРОРА

Возможность скачать инструкцию



Наш канал на YouTube: AuroraOnlineChannel



Адреса розничных магазинов

Последние новости группы компаний «Аврора»

