Генераторы

Генератор может оказаться незаменимым источником электрической энергии в самых разных жизненных ситуациях. Он может снабжать ею дом в случае временного прекращения подачи электроэнергии. Это лучший способ сохранить привычный ритм жизни семьи: при наличии генератора временное отключение электроэнергии уже не воспринимается как чрезвычайная ситуация.

Разнообразные впускаемые модели имеют разные электрические и физические характеристики, поэтому каждый потребитель может выбрать агрегат, руководствуясь своими требованиями. Такие миниатюрные электростанции могут работать на различном топливе. Можно выбрать модель на дизельном топливе, на бензине, на пропане или природном газе. Бытовые генераторы чаще всего работают на бензине, а крупные промышленные – на дизельном топливе или газе. Двигатели отдельных моделей могут «питаться» топливом двух видов, например газом и дизтопливом.

Тем не менее, топливный бак даже небольшого генератора способен обеспечивать непрерывную работу агрегата в течение 6-8 часов. Обычно этого времени бывает достаточно, чтобы ликвидировать аварию на электросетях.

Генератор бензиновый RD1500B RedVerg

Двигатель бензинового генератора RD1500B отличается верхним расположением клапанов. Это увеличивает эффективность работы и мощность даже такого компактного агрегата. Благодаря поплавковому карбюратору двигатель генератор легко запускается рывком ручки стартера. Качественный глушитель, максимально снижает уровень шума для комфортной эксплуатации агрегата. Модель RD1500B компании RedVerg смонтирована на усиленной раме. Такая конструкция обладает высокой прочностью и надежностью. Она удобна в транспортировке.

На корпусе генератора установлена одна розетка 220 В. Агрегат также обеспечивает постоянный ток 12В, что позволяет подзаряжать с его помощью автомобильные аккумуляторы на 12 В.

Номинальная мощность – 0,85 кВт.

Максимальная мощность – 1,0 кВт.

Запуск – ручной.

Генератор бензиновый RD 2500B RedVerg

На бензиновом генераторе RD 2500B от RedVerg установлен современный двигатель, конструкция которого предполагает верхнее расположение клапанов. Такие двигатели имеют более высокую цену, которая вполне оправдывается теми преимуществами, которые получает генератор. Такая конфигурация двигателя достаточно компактна, что позволяет уменьшить размеры и самой установки генератора. Он также прост в работе, долговечен, отличается низким уровнем шума.

На корпусе генератора есть 2 розетки на 220В. Модель RD 2500B от RedVerg также может использоваться для зарядки аккумуляторов автомобилей, поскольку выдает постоянный ток на 12 В.

Номинальная мощность – 2,0 кВт.

Максимальная мощность – 2,2 кВт.

Запуск – ручной.

Генератор бензиновый RD 3600B RedVerg

Модель RD3600B производства RedVerg относится к бензиновым генераторам средней мощности. Топливный бак большого объема (15 л) гарантирует, что агрегат будет бесперебойно эксплуатироваться длительное время.

Генератор укомплектован 4х-тактным бензиновым двигателем. Он может стать источником резервного питания на даче или в загородном доме. К нему вполне можно подключить одновременно несколько домашних приборов в случае отключения подачи электрической энергии. Достаточно мощный, но очень компактный, генератор RD 3600B от RedVerg превратится в универсального помощника в доме и во время поездок на природу. А для использования на стройплощадке лучше выбрать модель большей мощности.

Номинальная мощность – 2,5 кВт.

Максимальная мощность – 2,8 кВт.

Запуск – ручной.

Генератор бензиновый RD 3900B RedVerg

С помощью бензинового генератора RD 3900B от RedVerg можно выполнять непродолжительные работы на производстве, обеспечить экстренное электроснабжение в жилом загородном доме. Его можно использовать даже там, где электричества пока еще просто нет и, возможно, никогда не будет: на строительной площадке, в лесной сторожке. Модель RD 3900B RedVerg удачно сочетает в своем корпусе легкий ручной запуск двигателя, его тихую работу, простоту эксплуатации и безопасность.

Датчик уровня масла вовремя подскажет о необходимости долива масла. Большая емкость топливного бака обеспечивает бесперебойную работу в течение нескольких часов.

Генератор оснащен двумя розетками на 220 В. Он также подходит для зарядки авто аккумуляторов на 12 В.

Номинальная мощность – 2,8 кВт.

Максимальная мощность – 3,0 кВт.

Запуск – ручной.

Генератор бензиновый RD 3900ЕB RedVerg

Генератор бензиновый марки RD3900EB американской компании RedVerg отлично подойдет для снабжения электрической энергией бытовых приборов и электроинструмента. Двигатель агрегата легко запускается даже при низкой температуре окружающей среды.

Модель снабжена вольтметром, что позволяет контролировать напряжение. Датчик уровень масла вовремя проинформирует о необходимости долить его. Устойчивая нижняя площадка дает возможность установить генератор на неровной поверхности или на рыхлой земле, песке. От перегрева двигатель надежно защищает система воздушного охлаждения. Модель RD 3900ЕB подойдет, в том числе, и для зарядки автомобильного аккумулятора(12 В).

Номинальная мощность – 2,8 кВт.

Максимальная мощность – 3,0 кВт.

Запуск – электрический.

Генератор бензиновый RD 5500B RedVerg

Модель RD 5500ЕB RedVerg подойдет для обеспечения электричеством производственного оборудования, строительного инструмента, бытовых приборов. Компактный генератор сочетает в себе легкость запуска, тихую работу, простоту использования и безопасность, невысокие затраты на эксплуатационное обслуживание.

Усиленная рама, на которой закреплен корпус генератора, придает конструкции дополнительную жесткость. Простоту запуска обеспечивает поплавковый карбюратор генератора. Датчик уровня топлива позволяет контролировать наличие бензина в топливном баке. Медная обмотка генераторной установки гарантирует агрегату больший ресурс работы.

Номинальная мощность – 4,0 кВт.

Максимальная мощность – 4,5 кВт.

Запуск – ручной.

Генератор бензиновый RD 6500B RedVerg

Модель RD6500B от компании RedVerg – это надежный и мощный бензиновый генератор, который отличается низким уровнем шума. Его успешно используют как источник аварийного электроснабжения. Тем не менее, во многих ситуациях он прекрасно выполняет функции постоянного источника электрической энергии. Таковой может понадобиться на строительных площадках, во время выезда на природу.

На корпусе генератора установлены две розетки (220 В). Датчик уровня масла оперативно срабатывает при недостатке масла и автоматически отключает установку во избежание поломки генератора. Автоматический регулятор напряжения повышает экономичность работы двигателя, позволяя ему подстраиваться под интенсивность нагрузок.

Номинальная мощность – 5,0 кВт.

Максимальная мощность – 5,5 кВт.

Запуск – ручной.

Генератор бензиновый RD 6500ЕB RedVerg

Человек стремится окружить себя комфортом даже вдали от цивилизации. Бензиновый генератор RD 6500ЕB от RedVerg станет гарантом такого комфорта и на даче, и во время поездки на природу. Мощный и надежный, он станет источником электропитания на период аварии на электроподстанции или обеспечит работу электроприборов там, где централизованная подача электрической энергии отсутствует в принципе. Мощности в 5 кВт с легкостью хватит для того, чтобы обеспечить «пользовательский» комфорт средней семьи.

Модель RD 6500EB оборудована современной системой электрозапуска, которая обеспечивает легкий запуск и при отрицательных температурах. 25-литровый топливный бак позволяет долго не производить дозаправку генератора.

Номинальная мощность – 5,0 кВт.

Максимальная мощность – 5,5 кВт.

Запуск – ручной/электрический.

Генератор бензиновый RD 6500ЕBА RedVerg

Особенность модели генератора RD 6500ЕBА от RedVerg – это наличие встроенной системы ATS, которая обеспечивает автоматический запуск генератора в случае отключения основного питания.

Верхнее расположение клапанов двигателя увеличивает эффективность работы и мощность генератора. Полупроводниковая система зажигания гарантирует быстрый электрозапуск и не требует дополнительного обслуживания. Модель RD 6500ЕBА смонтирована на усиленной раме, которая увеличивает жесткость всей конструкции.

На корпус RD 6500ЕBА выведены две розетки с напряжением 220В. Постоянный ток 12В, который выдает генератор, позволяет производить подзарядку автомобильных аккумуляторов.

Номинальная мощность – 5,0 кВт.

Максимальная мощность – 5,5 кВт.

Запуск – ручной/электрический.

Генератор бензиновый RD 8000ЕB RedVerg

Бензиновый генератор модели RD8000EB отлично справляется с ролью как аварийного, так и постоянного источника электрической энергии. Генератор оснащен двумя розетками 220 В, которые выведены на корпус агрегата. Датчик контроля уровня масла обеспечивает автоматическое отключение агрегата при его недостатке. Обмотка альтернатора выполнена из меди, что обеспечивает дополнительный ресурс работы.

Емкость топливного бака составляет 25 литров. Этого объема бензина генератору хватает на 8 часов без дозаправки. На модели установлена системой электрозапуска, которая четко срабатывает и в холодные месяцы. Колесная база позволяет легко перемещать генератор, ведь его вес составляет 85кг.

Номинальная мощность – 6,0 кВт.

Максимальная мощность – 6,5 кВт.

Запуск – ручной/электрический.

Генератор бензиновый RD 8000ЕB3 RedVerg

Бензиновый генератор RD 8000ЕB3 известной американской марки RedVerg позволяет подключать к агрегату и трехфазных потребителей: на его корпусе есть одна розетка на 380В и две розетки на 220В. Генератор также обеспечивает выход постоянного тока 12В/8А, который необходим для подзарядки автомобильного аккумулятора. Модель RD 8000ЕB3 от RedVerg установлена на колесную базу и оснащена удобными ручками для перевозки генератора с места на место.

Стабильность и бесперебойность работы генератора обеспечивает регулятор напряжения, выравнивающий напряжение на выходе. Модель RD 8000EB3 имеет систему электрозапуска, которая позволяет легко заводить генератор даже в зимние месяцы при отрицательных температурах.

Номинальная мощность – 6,0 кВт.

Максимальная мощность – 6,5 кВт.

Запуск – ручной/электрический.

Генератор бензиновый RD 8000ЕBА RedVerg

«Сердце» бензинового генератора RD 8000ЕBА, производимого компанией RedVerg – это четырехтактный двигатель, имеющий верхнее расположение клапанов. Генераторная установка (альтернатор) с медной обмоткой альтернатора увеличивает ресурс работы агрегата. Модель оборудована системой ATS, позволяющей автоматически запустить установку в момент отключения основного источника питания.

Большая емкость топливного бака генератора увеличивает время работы между заправками. При недостаточном уровне масла в двигателе происходит автоматическое отключение установки. Благодаря автоматическому регулятору напряжения обеспечивается экономичная бесперебойная работа двигателя в условиях переменных нагрузок.

Номинальная мощность – 6,0 кВт.

Максимальная мощность – 6,5 кВт.

Запуск – ручной/электрический.

Генератор дизельный RD5GF-ME RedVerg

Генераторные дизельные установки имеют увеличенный рабочий ресурс, поэтому они активно используются как аварийные источники бесперебойного питания. Они могут работать как в загородных частных домах, так и на промышленных предприятиях. Источники бесперебойного питания необходимы банкам и охранным предприятиям, то есть там, где от постоянного наличия электропитания зависит безопасность.

Дизельный генератор RD5GF-ME RedVerg отлично подойдет на роль мобильного источника питания. Ему найдется работа на строительной площадке, в фермерском хозяйстве, на загородной базе отдыха, в автомастерской. Удобная колесная база только увеличивает мобильность установки.

Номинальная мощность – 4,2 кВт.

Максимальная мощность – 4,6 кВт.

Запуск – ручной/электрический.

Генератор инверторный бензиновый RD-IG1000 RedVerg

Компактный, практически миниатюрный бензиновый инверторный генератор марки RD-IG1000 от американского производителя RedVerg – удачное решение для аварийного источника электроснабжения. Он в любой момент может пригодиться на даче, а уж в загородном доме без генератора и вовсе не обойтись. Модель RD-IG1000 позволяет подключить к временной электросети приборы, мощность которых не превышает 1 кВт.

Генератор защищен от перегревов и перегрузок. У агрегата также предусмотрено автоматическое отключение при низком уровне масла. Модель RD-IG1000 подойдет и для зарядки аккумуляторов.

Номинальная мощность – 0,9 кВт.

Максимальная мощность – 1,0 кВт.

Запуск – ручной.

Генератор инверторный бензиновый RD-IG2000 RedVerg

Бензиновый инверторный генератор от компании RedVerg идеально обеспечивает аварийное или постоянное подключение к источнику электроэнергии бытовых приборов и не слишком мощного электроинструмента. Мощность модели RD-IG2000 - 2000 Вт.

Этот генератор выделяется экономичным расходованием топлива во время работы. За счет увеличения объема бака агрегат может длительное время без дозаправки. Корпус генератора полностью закрыт. Это обеспечивает дополнительную защиту узлов агрегата от пыли, грязи, повреждений. На корпусе RD-IG2000 предусмотрены как бытовые розетки 220В, так и розетка 12В/8,3А, используемая для зарядки аккумуляторов.

Номинальная мощность – 2,0 кВт.

Максимальная мощность – 2,2 кВт.

Запуск – ручной.

Генератор инверторный бензиновый RD-IG3000 RedVerg

Бензиновый инверторный генератор модели RD-IG3000 от RedVerg в любой момент готов стать аварийным источником питания для бытовых приборов и строительного инструмента мощностью до 3 кВт.

Агрегат оснащен четырехтактным одноцилиндровым двигателем с верхним расположением клапанов. Он оборудован системой защиты от перегрузок. Датчик уровня масла автоматически срабатывает при критически низком уровне масла и отключает агрегат. Генератор может работать в режиме пониженного числа оборотов двигателя. На корпусе есть розетки как для бытовой электросети, так и для зарядки автомобильных аккумуляторов или переносных радиостанций. Закрытый корпус надежно предохраняет всех узлы генератора.

Номинальная мощность – 2,6 кВт.

Максимальная мощность – 2,8 кВт.

Запуск – ручной.

Генератор инверторный бензиновый RD-IG3600 RedVerg

Инверторный бензиновый генератор RD-IG3600, произведенный компанией RedVerg - это оптимальное сочетание доступной цены и отличного качества. Модель позволяет подключать однофазное оборудование 220В.

Такой агрегат необходим службам ЖКХ, строительным компаниям, владельцам загородных коттеджей. С ним будет намного комфортнее даже в туристическом походе. Электропитание даже небольшой мощности заметно упрощает жизнь человека, когда центральная сеть электроснабжения по каким-то причинам становится недоступна.

Еще один несомненный плюс модели RD-IG3600 от RedVerg – это наличие выхода для зарядки бытовых или автомобильных аккумуляторов.

Номинальная мощность – 3,0 кВт.

Максимальная мощность – 3,1 кВт.

Запуск – ручной/электрический.

Генератор инверторный бензиновый RD-IG5600 RedVerg

Инверторные генераторы могут обеспечивать бесперебойную работу даже сложного электрооборудования. За счет максимальной стабилизации напряжения агрегат способен вырабатывать максимально качественную электроэнергию.

Помимо этого, инверторные генераторы по своим габаритам и массе практически вдвое меньше обычных бензиновых моделей. Именно их обычно называют портативными.

Модель RD-IG5600 от RedVerg обладает высокой экономичностью, поскольку этот генератор способен подстроиться под фактическую нагрузку. Регулировка оборотов двигателя происходит автоматически, и когда нагрузка небольшая, то генератор сам переключится на более экономичный режим.

Номинальная мощность – 5,0 кВт.

Максимальная мощность – 5,5 кВт.

Запуск – электрический.

Генератор сварочный бензиновый RD190EBW RedVerg

Модель RD190EBW от компании RedVerg – это мобильный вариант бензинового генератора, который может работать в двух режимах – в качестве источника бесперебойного питания и в сварочном режиме. У генератора два режима запуска, вместительный бак для топлива, присутствует система автоматической стабилизации напряжения.

Агрегат прост в надежен в эксплуатации. Он прекрасно работает и в доме, и в полевых условиях. Подобный генератор станет незаменимым источником резервного питания с приятными и полезными опциями, которые обязательно будут востребованы.

Номинальная мощность – 4,5 кВт.

Максимальная мощность – 5,0 кВт.

Запуск – ручной/электрический.

Генератор сварочный дизельный RD5GF-MEW RedVerg

Генератор сварочный RD5GF-MEW от RedVerg выполняет две важные функции: сварочного агрегата и электрического генератора. Сочетая в себе сразу два агрегата, он станет незаменимым помощником в загородном доме или на даче. В случае аварии на электрической подстанции он «подстрахует» жилище на время отключения основного источника электроснабжения. В остальное время он будет прекрасно справляться со сварочными работами.

В случае необходимости агрегат вполне можно взять с собой: свои функции он будет выполнять даже в чистом поле, вдали от цивилизации. Дизельный двигатель отличается высочайшей надежностью, поэтому агрегат не подведет даже в тяжелых условиях эксплуатации.