

HONDA

ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ HONDA



НОВИНКА
генератор EU22i



МОЩНОСТЬ, КОТОРАЯ ВСЕГДА С ТОБОЙ

МОЩНОСТЬ, КОТОРАЯ ВСЕГДА С ТОБОЙ



Генераторы Honda заслужили высочайшую репутацию по всему миру. Вы можете им полностью довериться. Все компоненты генераторов, включая наши легендарные двигатели, отличаются максимально высокой прочностью и надежностью. Где бы вы ни использовали генераторы Honda — в походе, на стройке, в помещении или на открытом воздухе — вы можете быть уверены, что в нужный момент получите столько электроэнергии, сколько вам требуется.

В основе каждого генератора Honda лежит двигатель Honda GX коммерческого класса. Эти четырехтактные двигатели признаны лидером отрасли в обеспечении надежной, тихой и экономичной энергии. Действительно — в них топливо используется на 30 % эффективней, чем в сопоставимых двигателях с боковым расположением клапанов.

К особенностям этих двигателей относятся верхнее расположение клапанов для обеспечения постоянной величины мощности и литые чугунные гильзы цилиндров (кроме EU10i) с целью обеспечения надежности и долговечности, необходимых для генераторов коммерческого класса. На многих генераторах установлены двойные воздушные фильтры для увеличения срока службы двигателя. Во всех генераторах Honda используется функция Oil Alert®, защищающая двигатель путем его отключения при достижении минимально допустимого уровня масла.



ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ МОЩНОСТИ

1 Определите, какие приборы и/или инструменты вы собираетесь подключать к вашему генератору.

2 Определите требуемую мощность для каждого устройства, учитывая пусковую нагрузку.

3 Просуммируйте мощность для устройств, которые потенциально могут использоваться одновременно.

4 Выберите генератор с номинальной мощностью, по меньшей мере, на 10 % больше полученной суммарной мощности — на случай непредвиденных обстоятельств.

| НАГРУЗКА | ПОТРЕБЛЕНИЕ, Вт | МОИ ЗНАЧЕНИЯ |
|---|-----------------|--------------|
| БЫТОВАЯ ТЕХНИКА | | |
| <input type="checkbox"/> Обычн. светодиод. лампа | 6 - 10 | |
| <input type="checkbox"/> Фен для волос | 1000 - 1500 | |
| <input type="checkbox"/> СВЧ-печь | 1000+ | |
| <input type="checkbox"/> Чайник | 1600 - 2000 | |
| <input type="checkbox"/> Тостер | 180 - 1200 | |
| <input type="checkbox"/> Телевизор | 200 | |
| <input type="checkbox"/> Бытовой холодильник | 300 - 600 | |
| РАЗВЛЕЧЕНИЯ | | |
| <input type="checkbox"/> Переносной кондиционер | 900 - 1600 | |
| <input type="checkbox"/> Переносной холодильник | 100 - 200 | |
| <input type="checkbox"/> Переносной водонагреватель | 1500 | |
| БИЗНЕС | | |
| <input type="checkbox"/> Кассовый аппарат | 50 - 100 | |
| <input type="checkbox"/> Копировальный аппарат | 1500+ | |
| <input type="checkbox"/> Ноутбук | 500 | |
| КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ | | |
| <input type="checkbox"/> Сварочный аппарат 140 А | 5000 | |
| <input type="checkbox"/> Электродвигатель 1 л.с. | 3000+ | |
| <input type="checkbox"/> 9-дюймовый шлифовальный станок | 1500 - 2500 | |
| <input type="checkbox"/> Электропила | 1500 - 2000 | |
| <input type="checkbox"/> Дрель 3/8" | 500 - 700 | |

ИТОГО, Вт

| ГЕНЕРАТОР | Вт, НОМИНАЛЬНАЯ |
|--|--------------------|
| ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ | |
| EU10i | 900 |
| EU22i | 1800 |
| EU30iU | 1800 |
| EU30iS | 2800 |
| EU70iS | 5,5 |
| БАЗОВЫЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ | |
| EP2500CX | 2000 |
| EG5500XS | 5000 |
| ECT7000K1 | 6500 |
| EM10000K1 | 9000 |
| ET12000K1 | 10000 |

РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПЯЖЕНИЯ

Регулирование напряжения позволяет управлять выходной мощностью генератора. Постоянная мощность чрезвычайно важна, поскольку колебания мощности могут привести к отключению оборудования и даже повреждению подключенных устройств.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПЯЖЕНИЯ (AVR)

В Honda EP2500CX используется автоматический регулятор напряжения (AVR), предназначенный для постоянного контроля за этим параметром. AVR сохраняет постоянное выходное напряжение на более высоком уровне независимо от нагрузки. Это означает отсутствие всплесков или провалов напряжения.

ЦИФРОВОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПЯЖЕНИЯ (D-AVR)

Генераторы серии ECT, а также EM10000 и ET12000 оснащаются системой D-AVR (цифровой автоматический регулятор напряжения). Регулятор D-AVR предназначен для поддержания стабильного генерируемого напряжения в пределах +/- 1 %. Регулирование при помощи системы D-AVR осуществляется независимо от основной обмотки, в то время как в обычных системах AVR используется датчик внутри обмотки. Кроме того, регулятор D-AVR защищен от перегрева термистором.

ИНВЕРТОР

Инверторы позволяют получать самую «чистую» энергию. Эти устройства идеально подходят для такой чувствительной электроники, как компьютеры. Инверторные генераторы имеют и ряд других преимуществ, в том числе меньший уровень шума, меньшую массу и расход топлива по сравнению с традиционными моделями. Honda реализовала все преимущества инверторной технологии в компактных и легких переносных генераторах серии EUo.



ДЛЯ РАЗВЛЕЧЕНИЙ

Для обеспечения электричеством в путешествиях генераторы Honda являются идеальным способом насладиться великолепием природы со всеми удобствами. Благодаря тому, что такие экспедиции становятся все более сложными, потребность в стабильной и надежной электроэнергии сейчас высока, как никогда прежде. Именно поэтому генераторы Honda будут для вас лучшим выбором. Портативные генераторы серии EU, также идеально подходят для проведения концертов, гонок, вечеринок, выставок и т.д.

ДЛЯ ДОМА

Когда отключается свет, это больше, чем просто неудобство. Отключение электропитания может привести к финансовым потерям из-за испорченных продуктов питания, потерянного рабочего времени, поврежденных труб и даже повреждения зданий и мебели водой. Тихий, надежный генератор Honda без труда оградит вашу семью от чрезвычайных ситуаций, связанных с подачей электроэнергии. Его также можно использовать для зарядки 12-вольтовой аккумуляторной батареи вашего автомобиля.

ДЛЯ РАБОТЫ

Почему генераторы Honda «номер один» в мобильном офисе? Это объясняется их простотой, надежностью и долговечностью. На строительных площадках время — деньги. Бригады не могут позволить себе простаивать из-за отсутствия электричества на площадке. Минимальное время простоя плюс минимальное обслуживание — залог успешного бизнеса.

Россия – одна из лучших стран в мире для путешествий. Просторы нашей Родины предлагают бесконечные возможности для туризма, приключений и наблюдений за дикой природой и пейзажами. С генератором Honda вы сможете поехать куда угодно.

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ГЕНЕРАТОР ЗА ТРИ ШАГА

1 ЧТО НУЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ ЭНЕРГИЕЙ

Если у вас палатка или небольшой дом на колесах, вам необходимо знать количество энергии, потребляемой всеми устройствами и оборудованием. Создайте список всех устройств, которые вы хотите использовать одновременно. Затем узнайте, сколько энергии потребляет каждое устройство, не забывая о пусковой нагрузке.

2 НЕ ЗАБУДЬТЕ О ПУСКОВОЙ НАГРУЗКЕ

Пусковая нагрузка – это потребление электричества прибором, необходимое для начала его работы. Приборы с электродвигателями (кондиционеры, дрели, шлифовальные машины и т. д.) могут требовать в 3 - 4 раза больше энергии тока при запуске, чем во время работы, но в течение очень короткого времени. Эту информацию можно найти на ярлычке используемого прибора.

3 ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЙ ГЕНЕРАТОР

Если вы посмотрите на свой список, то, с большой вероятностью, вам не понадобится все сразу. Чайник потребляет много энергии, но работает всего минуту или меньше, что не мешает отключить некоторые приборы, пока включен чайник. Просто убедитесь в том, что включено все необходимое. Предположим, что общая потребляемая мощность составляет 1500 Вт, а пусковая нагрузка – 1900 Вт, тогда вам подойдет модель Honda EU22i.

Если вы не уверены, обратитесь за помощью к авторизованному дилеру Honda.



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ФУРГОНА

Если в вашем доме на колесах есть кондиционер, необходимо убедиться, что ваш генератор может обеспечивать дом мощностью, необходимой для разных ситуаций. Если вы находитесь в более теплом климате, тогда ваш кондиционер будет работать более интенсивно и, значит, потребует больше мощности. Проконсультируйтесь с производителем кондиционера и узнайте, какую максимальную мощность он потребляет. Затем выберите подходящий генератор.



ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Honda обновила свой самый популярный портативный генератор EU20i еще более универсальным EU22i с большей мощностью, улучшенной топливной экономичностью и более тихой работой.

Легкий запуск, продолжительное время эксплуатации без дозаправки, низкие требования к техническому обслуживанию позволяют использовать генератор при любой необходимости на постоянной основе.

EU22i – идеальный помощник в поездках на природу, отлично послужит на строительных работах, выездных фото/видео съемках, для обеспечения питания передвижных киосков, а также в качестве резервного питания для дома и сада.

ГЕНЕРАТОР EU22i

С ЧЕТЫРЕХТАКТНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ.

- Максимальная выходная мощность 2200 Вт при 240 В переменного тока и 8,3 А постоянного тока для питания приборов и зарядки автомобильных аккумуляторных батарей одновременно.
- Обеспечивает чистый ток
- Обеспечивает большую эффективность использования топлива благодаря технологии Eco-Throttle
- Двигатель защищен системой предупреждения о низком уровне масла
- Увеличенный диаметр горловин для слива масла и заправки маслом с целью упрощения обслуживания
- Усовершенствованная ручка стартера с новой металлической защитой
- До 8,2 часов непрерывной работы в режиме Eco-Throttle*
- Бесшумная работа - 91 дБ(А)**
- Малая масса: 21 кг
- Надежный двигатель: четырехтактный GXR120
- Двигатель на 20 % крупнее, чем в модели EU20i
- Меньше оборотов, чем у модели EU20i при мощности 1600Вт

УВЕЛИЧЕННАЯ В ДИАМЕТРЕ
ЗАЛИВНАЯ ГОРЛОВИНА И
УДЛИНЕННЫЙ РЕЗИНОВЫЙ
ЖЕЛОБ

ЗАЩИТА
ОТ ОБРЫВА
ШНУРА
СТАРТЕРА

СИСТЕМА FUEL OFF – ДВИГАТЕЛЬ РАБОТАЕТ, ПОКА
НЕ ЗАКОНЧИТСЯ ТОПЛИВО В КАРБЮРАТОРЕ,
СООТВЕТСТВЕННО НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ СЛИВАТЬ
БЕНЗИН ПЕРЕД ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИЕМ

НА 200 ВТ
БОЛЬШЕ
МОЩНОСТИ

** дБ(А) относится к уровню звуковой мощности и измеряется при номинальной нагрузке. Значения приведены только для сравнения с уровнем шума в дБ(А) для других моделей.

ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

EU10i

- Максимальная мощность 1000 Вт при 240 В переменного тока и 8 А постоянного тока для питания приборов и зарядки автомобильных аккумуляторных батарей одновременно.
- Бесшумная работа - от 52 дБ(А)
- Обеспечивает более качественное электричество
- Обеспечивает большую эффективность использования топлива благодаря встроенной технологии Eco-Throttle
- Двигатель защищен системой предупреждения о низком уровне масла
- До 8 часов непрерывной работы при полном топливном баке
- Малая масса: 13 кг



4-ТАКТНЫЙ

EU30iu Handy

- Максимальная мощность 3000 Вт при 240 В переменного тока и 8,3 А постоянного тока для запуска приборов и зарядки автомобильных аккумуляторных батарей одновременно
- Бесшумная работа от 57 дБ(А)
- Обеспечивает более качественное электричество
- До 7,7 часов непрерывной работы при полном топливном баке
- Обеспечивает большую эффективность использования топлива благодаря встроенной технологии Eco-Throttle
- Новый высокоскоростной многополюсный генератор встроен в двигатель для уменьшения размеров и массы
- Двигатель защищен системой предупреждения о низком уровне масла
- Легкий и простой в транспортировке - вес 35 кг
- Простая в обращении рукоятка и большие колеса



4-ТАКТНЫЙ

EU30is – Электрический стартер

- 12 А постоянного тока для запуска оборудования и зарядки автомобильных аккумуляторных батарей одновременно
- Бесшумная работа: от 52 дБ(А)
- Обеспечивает более качественное электричество
- Запускается в первый и последующие разы удобным электрическим стартером с резервным ручным стартером
- До 20 часов непрерывной работы при полном баке
- Обеспечивает большую эффективность использования топлива благодаря встроенной технологии Eco-Throttle
- Встроенный новый высокоскоростной многополюсный генератор переменного тока для уменьшения размера и массы
- Двигатель защищен системой предупреждения о низком уровне масла
- Легкий и простой в транспортировке - 59 кг



4-ТАКТНЫЙ

ВПРЫСК ТОПЛИВА

Современная электронная система впрыска топлива позволяет устройству работать непрерывно до 18 часов (в зависимости от нагрузки). При этом минимизирована необходимость технического обслуживания.

ЗАПУСК КНОПКОЙ

Кнопка электрического запуска позволяет запускать генератор простым нажатием.

СВЕРХТИХИЙ ГЛУШИТЕЛЬ

Трехконтурный малошумный глушитель обеспечивает уровень шума, равный всего 90 дБ(А).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ УРОВНЕ МАСЛА

Спокойствие с Honda — это система предупреждения об уровне масла, которая отключает двигатель при критическом снижении уровня масла.

I-MONITOR™

Предоставляет информацию о часах работы, мощности и оборотах двигателя, а также о необходимости диагностики для упрощения технического обслуживания у дилеров.

ECO THROTTLE

Автоматическое регулирование оборотов двигателя, снижение расхода топлива и повышение производительности.

Honda EU70is – самый большой мотор-генератор серии EU. При выходной мощности в 7000 Вт EU70is является идеальным решением для всех крупных кемперов, фургонов, мобильных торговых точек, организации вечеринок и т. д. Благодаря использованию технологии Sine-Wave инвертора от Honda для обеспечения бесперебойного и качественного электропитания модель EU70is надежно питает электричеством чувствительное к частоте и напряжению оборудование, такое как компьютеры и коммуникационное оборудование, а также идеально выполняет функцию источника резервного питания домашних хозяйств.



EU70is.

4-ТАКТНЫЙ

- Максимальная мощность 7000 Вт при 240 В переменного тока
 - Система впрыска топлива значительно повышает топливную экономичность
 - Электрический стартер
 - Повышенная производительность благодаря технологии Eco-Throttle
 - Самодиагностика с помощью функции i-Monitor для защиты ваших вложений
 - Простое хранение и транспортировка с помощью складной H-образной рукоятки, раскрываемой одним касанием, и колес большого диаметра
 - Лучшее, чем коммерческое, качество электроэнергии благодаря инвертору Sine Wave, управляемому микрокомпьютером
 - До 18 часов непрерывной работы в режиме Eco-Throttle
 - Бесшумная работа: от 90дБ(А)
 - Компактный и легкий (118 кг)
- Комплект для подъема
Кабель дистанционного управления

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

HONDA

| > МОДЕЛЬ | > EU10i T1 | > EU22i | > EU30is | > EU30iu Handy | > EU70is |
|--|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| Двигатель | GXH50T | GXR120 | GX200 | GX160K1 | GX390 |
| Раб. объем двигателя, л | 2,1 | 3,6 | 13 | 5,9 | 19,2 |
| Продолжительность автономной работы | 8/4 | 8/4 | 20/7,1 | 7,7/3,5 | 18/6,5 |
| Максимальный уровень шума, дБ | 87 | 91 | 91 | 91 | 91 |
| > ГЕНЕРАТОР | | | | | |
| Макс. выходная мощность переменного тока (коэффициент мощности 1,0) (ВА) | 1000 | 2200 | 3000 | 3000 | 7000 |
| Номинальная выходная мощность переменного тока (ВА) | 900 | 1800 | 2800 | 2600 | 5500 |
| Номинальный выходной пост. ток зарядки (А) | 8 | 8,3 | 12 | 8,3 | н/д |
| > РАЗМЕРЫ | | | | | |
| Д x Ш x В (мм) | 451x242x379 | 511x290x425 | 658x447x558 | 622x379x489 | 848x700x721 |
| Сухая масса, кг | 13 | 21 | 59 (с АКБ) | 35,2 | 118 (с АКБ) |
| > ОПЦИИ | | | | | |
| Регулятор напряжения | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор |
| Вольтметр | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| Контрольная лампа | Да | Да | Да | • | Да |
| Датчик уровня топлива | Нет | Нет | Да | Да | Да |
| Дроссель | Eco-Throttle | Eco-Throttle | Eco-Throttle | Eco-Throttle | Eco-Throttle |
| Автоматический дроссель | Нет | Нет | Нет | Нет | • |
| Высокопроизводительный воздухоочиститель | Да | Да | Да | Да | Нет |
| Топливный бак большой емкости | Да | Да | Да | Да | Да |
| Высокопроизводительный глушитель | Да | Да | Да | Да | Да |
| 4-летняя гарантия | Да | Да | Да | Да | Да |

Уровень наружного шума в дБ(А) относится к уровню звуковой мощности и измеряется при номинальной нагрузке, которая определяется стандартами ЕС по регулированию шума. Уровень наружного шума измеряется с 6 направлений микрофонами, расположенными в 4 метрах от источника в закрытой безэховой камере, изолированной от окружающей среды.

Единица измерения дБ относится к уровню звукового давления и измеряется с четырех направлений (спереди, сзади, справа и слева) с помощью микрофона, расположенного на расстоянии 7 метров от продукта и на высоте в 1,5 метра от травяного покрытия. Этот параметр не измеряется в закрытом помещении, поэтому на данные влияют такие условия окружающей среды, как, например, температура.

