

ГАЗОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ **GENERAC** 2019

Для жилых, коммерческих и промышленных объектов



Никогда не останетесь
без электричества

GENERAC[®]

№ 1 В РЕЗЕРВНЫХ СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Компания Generac Power Systems Inc уже более 50 лет верна традициям качества и производит газо-вые, бензиновые и дизельные генераторы для систем резервного и непрерывного электроснабжения. Generac – лидер в своей отрасли, поскольку постоянно занимается совершенствованием технологий, применяя новые подходы. Линейка продукции генерируемой мощности от 1 кВт до 9000 кВт подойдет как для бытового использования для дома, так и для коммерческих целей и электроснабжения крупного производства.

В генераторах Generac используются двигатели внутреннего сгорания собственного производства OHVI®. Используя современные системы автомобильных двигателей, они имеют высочайшие показатели экономичности и экологичности. Электрические генераторы (альтернаторы) благодаря современным технологиям проектирования и производства имеют самый высокий КПД среди конкурентов.

Производство компании находится в штате Висконсин, США. Являясь компанией с высочайшим контролем качества, Generac тестирует все узлы и агрегаты на заводе перед отправкой. Все показатели заносятся в систему, которая распознает даже самые неясные неполадки. Если устройство не прошло хотя бы одну проверку - тест повторяется пока показатели работы не будут доведены до совершенства.

Миллионы довольных владельцев благодарят Generac за качественную продукцию, рекомендуют генераторы друзьям, родственникам, партнерам, соседям. Превосходные технические характеристики, доказанная надежность, инновационные решения, удобство - за эти качества люди любят генераторы Generac. Клиенты по всему миру доверяют Generac и никогда не разочаровываются в своем выборе.

Компания Generac получила знак соответствия «GoodHousekeeping» (Хорошее домашнее хозяйство). Такой сертификат имеют компании только с самым надежным и удобным оборудованием.

8 из 10
домовладельцев
выбирают Generac в
качестве резервного
генератора

GENERAC[™]
Guardian Series

LIMITED WARRANTY to CONSUMERS
GOOD HOUSEKEEPING
Since ★ 1909
REPLACEMENT or REFUND if DEFECTIVE

НАДЕЖНЫЕ. УДОБНЫЕ. СОЗДАНЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ.

Компания Generac всегда рада обратной связи для полного взаимопонимания с клиентами и быстрой адаптации продукции. Оборудование компании Generac создано для людей. Внимание уделено каждому элементу для максимально удобного использования и исключения любых проблем.

Сложно представить свою жизнь без электричества, которое обеспечивает всем самым необходимым. Но бывают и перебои: авария на ТЭС, обрыв линии - от этого не застрахован никто. Инновационные системы, которыми оснащены генераторы Generac, снова вернут ваш дом, ваш бизнес в нормальные условия жизни, что вы даже не успеете заметить отключения.

Часто бывает, что работа генератора требуется в течении нескольких часов, дней или недель без остановки. Благодаря инновационным системам автоматического управления и контроля параметров для генераторов Generac, в отличие от генераторов других компаний, такие режимы работы являются нормальными и не создают повышенную нагрузку на агрегаты.

Не важно для каких целей вы приобретаете генератор – мы уже позаботились обо всем и разработали серии, специально адаптированные под ваши задачи. Generac предлагает серии PowerPact, Guardian, Commercial, Industrial и Continuous, а также модульную систему MPS.

Специально разработанные для работы на газе, генераторы Generac могут быть подключены как к газовой магистрали вашего дома, так и к газгольдеру с сжиженным пропаном. В ряде случаев, это очень удобно и практично.



Природный газ (NG)



Сжиженный пропан (LP)



Круглосуточная
техническая поддержка



5.6
кВА

POWERPACT СЕРИЯ

РЕЗЕРВНЫЕ ГАЗОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ
GENERAC ДЛЯ ЗАГОРОДНЫХ ДОМОВ

Самый надежный и доступный генератор с воздушным охлаждением



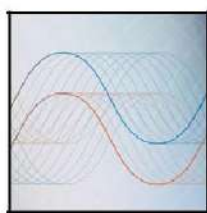
Удобная конструкция

Конструкция корпуса была максимально упрощена, чтобы повысить удобство использования и обеспечить быстрое проведение технического обслуживания.



Надежные двигатели

Отличаются высокой степенью долговечности и превосходной топливной экономичностью. Стабильный запуск и работа даже в условиях суровой русской зимы.



Технология True Power

Великолепные характеристики гармоник и синусоидальных сигналов с искажением менее 5%. Это обеспечивает надёжную работу чувствительного электронного оборудования.



Близость расположения

Сертифицированный по стандартам NFPA, генератор может быть установлен в непосредственной близости к дому (457 мм) от наружной стены, при условии, что находится вдали от дверей, окон и воздухозаборников.

Generac PowerPact – серия резервных газовых генераторов для загородных домов. Является доступной альтернативой портативного устройства резервного электроснабжения. Особенностью является качество и надежность бестселлера серии Guardian. Генераторы работают на природном газе или сжиженном пропане.

- Двигатель Generac OHV предназначен для надежной и долговечной работы генератора.
- Цифровой контроллер с LED индикатором состояния и показателей неисправности.
- Легкий доступ ко всем элементам двигателя и системам генератора для быстрого технического обслуживания.
- Технология TRUEPOWER™ обеспечивает бесперебойную работу чувствительной электроники и бытовой техники.
- Умное зарядное устройство – поддерживает уровень заряда батареи, чтобы обеспечить пуск генератора.
- Несколько систем защиты – предотвращают повреждения в генераторе и сети при возникновении неисправности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Generac PowerPact – это самый доступный в своем классе резервный генератор, который обладает превосходными показателями качества и надежности. Генератор совмещает в себе простоту конструкции и инновационные технологии, что максимально упрощает его использование и обслуживание. В серии PowerPact удалось реализовать совмещение инновационных технологий и низкой стоимости.



Модель	6520
Номинальная мощность (кВА)	
- сжиженный пропан (LPG)	5.6
- природный газ (NG)	5
Напряжение на выходе генератора (В)	230
количество фаз	1
коэффициент мощности	1.0
Максимальный ток (А)	
- сжиженный пропан (LPG)	25.5
- природный газ (NG)	22.7
Двигатель	Generac OHV
Количество цилиндров	1
Рабочий объем (см3)	420
Система зажигания	Электронная
Частота вращения двигателя/альтернатора (мин ⁻¹)	3000/3000
Расход топлива	
Природный газ (NG) (м ³ /час)	
- полная нагрузка	3.42
- 1/2 нагрузки	2.29
Расход топлива	
Сжиженный пропан (LPG) (л/час)	
- полная нагрузка	4.32
- 1/2 нагрузки	2.54
Уровень шума дБ, в основном режиме работы *	67
Корпус генератора	Оцинкованная сталь с гальваническим покрытием
Цвет корпуса	Светло-бежевый
Гарантия	3 (три) года или 1000 моточасов
Габаритные размеры ДхШхВ (мм)	915x676x640
Масса (кг)	150

Компания Generac заботится о своих клиентах и гарантирует высококачественный сервис. Сотрудники сервисного центра прошли обучение на заводе-изготовителе и готовы оказать вам любую необходимую помощь. **Круглосуточная горячая линия: 8 800-707-73-87**

8-20
кВА

GUARDIAN СЕРИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕЗЕРВНЫЕ ГАЗОВЫЕ
ГЕНЕРАТОРЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

*Защитите свой образ жизни 24/7 от проблем в
электропитании*



Умные контроллеры

Для управления работой газовых электростанций Generac использует контроллеры последнего поколения «Evolution», которые облегчают владельцам эксплуатацию и обслуживание генераторов.



Надежные двигатели

В производстве двигателей газовых генераторов Generac использует почти полувековой опыт эксплуатации своей продукции на территории США. Инновации и надежность - главные характеристики двигателей газовых генераторов.



Выгода для бизнеса

Даже кратковременное прекращение подачи электроэнергии способно нанести материальный ущерб Вашему бизнесу. Гораздо умнее предусмотреть возможность резервирования подачи электричества, с помощью электрогенераторов Generac.



Удобный доступ

Обновленная модель получила самую удобную конструкцию корпуса, благодаря которой время обслуживания генератора сокращается в несколько раз. Сняв 2 панели, у вас появляется доступ ко всему основному оборудованию.

Guardian® серия газовых генераторов Generac, которые обеспечивают автоматическую резервную мощность, необходимую для защиты вашего дома и семьи во время отключения электроэнергии. Генераторы способны работать от сжиженного или природного газа так долго, как вам необходимо до возвращения основного питания.

Запатентованная технология G-Flex позволяет генератору серии Guardian работать тише за счет снижения частоты вращения при низкой нагрузке. Во время его еженедельного запуска, вы услышите такой же звук, как будто вы едите в роскошном автомобиле. Технология G-Flex позволяет производить электроэнергию с менее чем 2,0% общего гармонического искажения – это ниже установленных стандартов IEEE для питания современной электроники и чувствительных приборов.

Generac гарантирует безупречное качество и надежность при условии регулярного проведения технического обслуживания официальным сервисным центром.

СЕРДЦЕМ ГЕНЕРАТОРА ЯВЛЯЕТСЯ

ДВИГАТЕЛЬ GENERAC OHVI®

Генераторы серии Guardian обеспечивают резервирование отдельной линии или нагрузки всего дома:

- Двигатели Generac OHVI®, разработаны специально для генераторов с воздушным охлаждением.
- Генераторы серии Guardian могут использовать в качестве топлива как природный газ (метан), так и сжиженный (пропан бутан).
- Композитное монтажное основание генератора позволяет устанавливать его на фундамент из бетона или подготовленную гравийную площадку.
- Удобная внешняя панель включает основной автомат и светодиоды, информирующие о состоянии генераторной установки.
- Технология TruePower™ обеспечивает стабильную и бесперебойную работу чувствительного электронного оборудования за счет снижения гармонических искажений до 5%.



Современные контроллеры

Evolution™ контрольная панель Generac оснащена двухлинейным, ЖК-дисплеем, управляет всеми системами генератора. Позволяет легко отслеживать историю работы, смотреть журналы технического обслуживания, а также управлять функциями генератора.

Имеет встроенный счетчик мото часов для контроля времени работы, предоставляет информацию для определения времени проведения технического обслуживания.



Всепогодный кожух

Прочные, всепогодные корпуса из оцинкованной стали или коррозионно-стойкого алюминия обеспечивают защиту от внешних природных воздействий, имеют покрытие RhinoCoat™.

Способны выдержать скорость ветра до 240 км/ч, защищены от прямого попадания огня, что позволяет устанавливать их на расстоянии полуметра от дома.



Удаленный мониторинг

Будьте всегда в курсе того, что происходит с электроснабжением вашего дома. Следите за состоянием генератора и планируйте техническое обслуживание.



Гарантийные обязательства

Вся продукция Generac имеет высокое качество и надежность, поэтому производитель дает 5-летнюю ограниченную гарантию.



Требования по газу

Генераторы сертифицированы для работы на природном газе с давлением 0,8 кПа (81 мм водяного столба), для магистралей с низким давлением.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



На заводе-изготовителе перед выпуском, генератор подвергается самым строгим экологическим и эксплуатационным тестам с присвоением генератору уникального серийного номера. Только после прохождения всех испытаний, генератор отправляется вам. Вы можете полностью довериться качеству и надежности компании Generac.

Модель	7144	7145	7146	7078
Номинальная мощность (кВА)				
- сжиженный пропан (LPG)	8	10	13	20
- природный газ (NG)	7	10	13	17
Напряжение на выходе генератора (В)	230			230/400
количество фаз	1			3
коэффициент мощности	1.0			0.8
Максимальный ток (А)				
- сжиженный пропан (LPG)	36.4	45.5	59.1	30.4
- природный газ (NG)	31.8	45.5	59.1	25.8
Двигатель	G-force			
Количество цилиндров	2			
Рабочий объем (см3)	530	999		
Система зажигания	Электронная			
Частота вращения двигателя/альтернатора (мин ⁻¹)	3000/3000			
Расход топлива				
Природный газ (NG) (м ³ /час)				
- полная нагрузка	3.62	5.30	6.48	7.02
- 1/2 нагрузки	2.21	3.51	4.02	4.50
Расход топлива				
Сжиженный пропан (LPG) (л/час)				
- полная нагрузка	6.16	7.62	8.86	10.86
- 1/2 нагрузки	3.29	4.79	5.58	6.83
Уровень шума дБ, в основном режиме работы *	62	63	63	65
Корпус генератора	Алюминий - обеспечивает защиту от внешних природных воздействий. RhinoCoat - текстурированное эпоксидное покрытие для дополнительной прочности, нанесенное электростатически.			
Цвет корпуса	Светло-бежевый			
Гарантия	5 (пять) лет или 2000 моточасов			
Габаритные размеры ДхШхВ (мм)	1232 x 648 x 733			
Вес (кг.)	155	176	193	210

* Уровень шума измеряется на передней части генератора. Уровень шума при замерах на других сторонах генератора может быть выше в зависимости от параметров установки.

Компания Generac заботится о своих клиентах и гарантирует высококачественный сервис. Сотрудники сервисного центра прошли обучение на заводе-изготовителе и готовы оказать вам любую необходимую помощь. **Круглосуточная горячая линия: 8 800-707-73-87**

8-20
кВА

БЛОК АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА



С генераторами Generac серии Guardian поставляется блок автоматического ввода резерва модели RTS, предназначенный для переключения электрических нагрузок с основной сети на резервный источник.

Техническую информацию смотрите в разделе дополнительного оборудования.

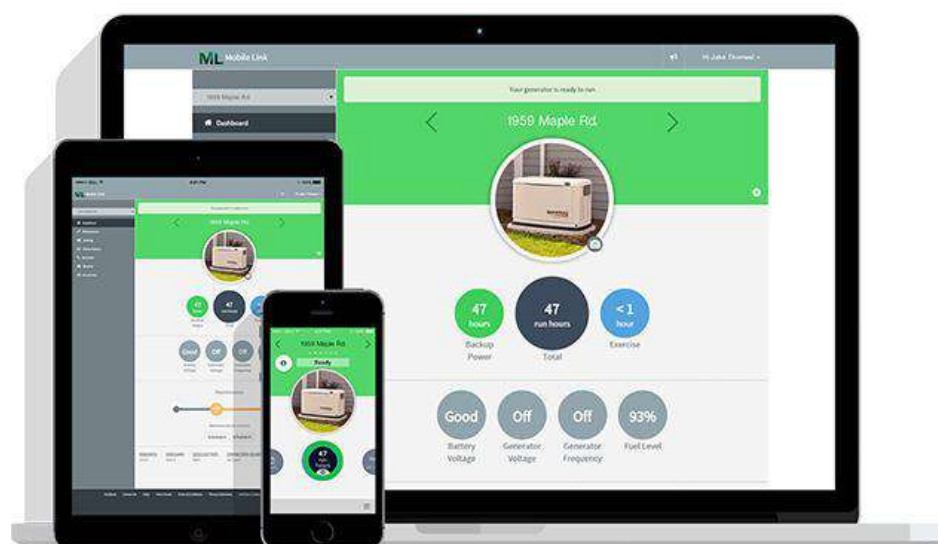
УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ

Generac MobileLink - это стандартная функция для генераторов Generac серии Guardian, позволяющая отслеживать состояние генератора из любой точки мира.

Бывает такое, что вы долгое время в разъездах или на отдыхе. Или же ваш генератор установлен на загородном доме и вы бываете там лишь иногда.

Благодаря функции Generac MobileLink вы будете всегда в курсе состояния вашего генератора. Система автоматически уведомит вас о возникших проблемах, отключениях внешней сети и подскажет, когда лучше провести техническое обслуживание.

Скачайте приложение на ваш смартфон, планшет или компьютер. Вы будете получать ненавязчивые push-уведомления о важных событиях.



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ПОГОДЫ

Комплект для холодной погоды предназначен для работы генератора с воздушным охлаждением установленными в районах, где окружающая температура опускается ниже 0°C. Когда температура падает ниже допустимого уровня, термостат включает подогрев аккумулятора, поддерживая его оптимальную температуру, а также масляного фильтра для создания лучших условий запуска генератора.



Комплект состоит из двух элементов с термостатами для аккумулятора и масляного фильтра для обогрева в холодное время года.

17,6 - 27
кВА

COMMERCIAL СЕРИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕЗЕРВНЫЕ ГАЗОВЫЕ
ГЕНЕРАТОРЫ ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ



Идеальный выбор для коммерческих и домашних резервных систем



Удобный доступ ко всем функциям

Новейший контроллер Evolution с удобным интерфейсом и инновационным процессором с превосходной оптимизацией. Можете забыть о проблемах с настройкой и контролем, Evolution сделает это за вас.



Тихие, надежные промышленные двигатели

Они построены для суровой эксплуатации генератора и обеспечивают надежность, необходимую для питания нагрузки при длительных перебоях основного электроснабжения.

Низкая частота вращения двигателя обеспечивает его ультратихую работу.



Экономьте время

Генераторы Generac могут быть оснащены системой удаленного мониторинга состояния. Владелец или оператор в режиме реального времени получает информацию о техническом состоянии или нештатных ситуациях.



Алюминиевый корпус с покрытием RhinoCoat

Алюминий обеспечивает максимальную защиту от коррозии при повреждениях. Покрытие RhinoCoat равномерно наносится на алюминий, не оставляя возможности для контакта влаги или грязи с металлом. Такое покрытие в разы продлевает срок службы генератора.

Commercial – серия коммерческих газовых генераторов Generac, идеально подходит для частных домов, малого и среднего бизнеса, обеспечит защиту вашей семьи, дома и имущества 24/7 от потенциальной опасности отключения электроэнергии. Они запускаются автоматически в случае отключения электроэнергии и с помощью блока автоматического ввода резерва питают выделенную или полную нагрузку. При коммерческом использовании генераторов серии RG ваша компания получит конкурентное преимущество резервного питания офиса, автозаправочных станций и других малых и средних предприятий. В случае отключения основной сети, ваш бизнес останется открытым для клиентов в то время как конкуренты должны будут остановить работу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Идеально подходит для домов, требующих более высокую резервируемую мощность, для дополнительных жилых помещений, гаражей, кондиционеров, бассейнов, гостевых домов и многого другого.

- Более мощные, низкооборотистые двигатели Generac с жидкостным охлаждением используемые в генераторах, сконструированы для тихой работы на 1500 мин⁻¹ потребляя при этом меньше топлива.
- Легко подключаются, быстро конвертируется между топливной линией природного газа или сжиженного пропана.
- Большая мощность альтернатора при меньшей занимаемой площади по сравнению с конкурирующими моделями.
- Алюминиевый корпус с отделкой RhinoCoat™ для превосходной защиты при любой погоде.



Контроллер Evolution

Создан для вашего удобства и имеет самую высокую степень надежности. В режиме реального времени контролирует все параметры работы генератора и устанавливает режим работы с максимальной топливной экономичностью. Все ключевые моменты работы сохраняются в память и, при вашем желании, могут быть выведены на дисплей.



Выходной контроль

Все генераторы проходят строгое тестирование всех элементов, испытания и настройку на заводе изготовителе.



Технология True Power™

Обеспечивает лучшее в своем классе качество питания с менее 5% общих гармонических искажений для чистой и гладкой работы чувствительной электроники и бытовой техники.



Потребляемое топливо

Генераторы сертифицированы для работы на природном газе, требуемое давление 127-178 мм водяного столба или сжиженном газе (пропан-бутан) требуемое давление 2.74-3.49 кПа.

Модель	RG022 1P	RG027 1P	RG022 3P	RG027 3P
Номинальная мощность (кВА)				
-сжиженный пропан (LPG)	17.6	21.6	22	27
-природный газ (NG)	17.6	19.7	22	25
Напряжение на выходе генератора (В)	230	230	230/400	230/400
частота (Гц)	50	50	50	50
количество фаз	1	1	3	3
коэффициент мощности	1.0	1.0	0.8	0.8
Максимальный ток (А)				
-сжиженный пропан (LPG)	80	98	32	39
-природный газ (NG)	80	90	32	36
Двигатель	Generac 2,4L			
Количество цилиндров	4			
Система зажигания	Электронная			
Частота вращения двигателя/альтернатора (мин. ⁻¹)	1500/1500			
Расход топлива				
Природный газ (NG) (м ³ /час)				
-полная нагрузка	9	10.2	9	10.2
-1/2 нагрузки	5.4	5.6	5.4	5.6
Расход топлива				
Сжиженный пропан (LPG) (л/час)				
-полная нагрузка	13	14.8	13	14.8
-1/2 нагрузки	7.8	8.1	7.8	8.1
Уровень шума дБ, в основном режиме работы*	62	61	62	61
Цвет корпуса	Светло-бежевый			
Материал кожуха	Алюминий			
Гарантия	Пять (5) лет или 2000 моточасов			
Габаритные размеры ДхШхВ (мм)	1580x776x980			
Вес (кг.)	410.5	426	410.5	426

* Уровень шума измеряется на передней части генератора. Уровень шума при замерах на других сторонах генератора может быть выше в зависимости от параметров установки

