

Mobile Link™ Wi-Fi® Удаленное наблюдение

Установка и Руководство пользователя



▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Потеря жизни. Этот продукт не предназначен для использования в критически важных приложениях жизнеобеспечения. Несоблюдение этого предупреждения может привести к серьезным травмам или смерти.

(000209b)

Техническая поддержка Интернет:

support.mobilelinkgen.com

MobileLink:

mobilelinkgen.com

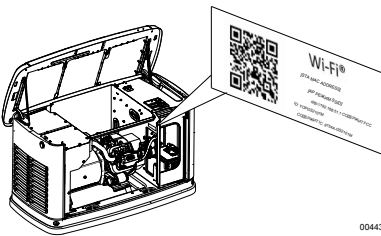
855-436-8439-США

844-843-9436-Canada

Сохраните данное руководство для использования в будущем

Генератор Модель:	
Генератор Серийное:	
Управление доступом к среде (MAC) адрес Service Set Identifier	
(SSID)	

Подписи данных для генератора и Wi-Fi расположены на панели двигателя делителя. Запись информации метки данных на этой странице. Номера SSID и FCC ID печатаются на этикетке Wi-Fi.



Данные этикетки Расположение

004434

При обращении в Независимом авторизованный сервисный центре (IASD) о запасных частях и обслуживании, всегда поставляет полную модель и серийный номер устройства.

Эксплуатация и обслуживание: правильный
 обслуживание и уход блока обеспечивает последовательное, надежная работа и держит операционные расходы на минимальном уровне. Ответственность оператора выполнить все проверки безопасности, чтобы убедиться, что все делают обслуживание для безопасной эксплуатации выполняется быстро, и иметь оборудование периодически проверяется с помощью IASD. Нормальное содержание, обслуживание и замена деталей ответственность владельца / оператора и не считаются дефектами материалов или изготовления в течение срока действия гарантии. Отдельные рабочие привычки и использование может способствовать необходимости дополнительного обслуживания или ремонта. Когда устройство требует обслуживания или ремонта, Mobile Link рекомендует контактирование IASD помощи. Авторизованные сервисные техники на заводе обученных и способны обрабатывать все потребности в обслуживании.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

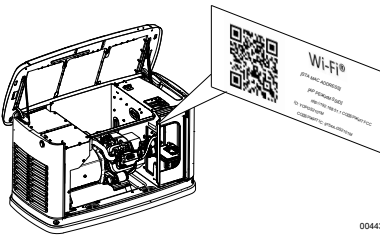
РАК И РЕПРОДУКТИВНЫЙ ВРЕД

www.P65Warnings.ca.gov

(000393a)

Генератор Модель:	
Генератор Серийное:	
Управление доступом к среде (MAC) адрес Service Set Identifier	
(SSID)	

Подписи данных для генератора и Wi-Fi расположены на панели двигателя делителя. Запись информации метки данных на этой странице. Номера SSID и FCC ID печатаются на этикетке Wi-Fi.



Данные этикетки Расположение

При обращении в Независимом авторизованный сервисный центре (IASD) о запасных частях и обслуживании, всегда поставляет полную модель и серийный номер устройства.

Эксплуатация и обслуживание: правильный
 обслуживание и уход блока обеспечивает последовательное, надежная работа и держит операционные расходы на минимальном уровне. Ответственность оператора выполнить все проверки безопасности, чтобы убедиться, что все делают обслуживание для безопасной эксплуатации выполняется быстро, и иметь оборудование периодически проверяется с помощью IASD. Нормальное содержание, обслуживание и замена деталей ответственность владельца / оператора и не считаются дефектами материалов или изготовления в течение срока действия гарантии. Отдельные рабочие привычки и использование может способствовать необходимости дополнительного обслуживания или ремонта. Когда устройство требует обслуживания или ремонта, Mobile Link рекомендует контактирование IASD помощи. Авторизованные сервисные техники на заводе обученных и способны обрабатывать все потребности в обслуживании.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

РАК И РЕПРОДУКТИВНЫЙ ВРЕД

www.P65Warnings.ca.gov

(000393a)

Содержание

Раздел 1: Безопасность

Введение	4
Общие правила техники безопасности	4
Общие опасности безопасности	4
Опасность поражения электрическим током	5
Опасность взрыва	5

Раздел 2: Общая информация и настройка

Введение	6
Глоссарий	6
Описание	6
Wi-Fi сети Использование	6
Инфраструктура Ограничение Wi-Fi сеть	6
Силы сети Wi-Fi сигнал	7
Обновление прошивки	7
Wi-Fi Характеристики	7

Раздел 3: Настройка и эксплуатация

Предварительная установка Signal Strength Test	8
Подключение к домашней сети	8
Wi-Fi установки на генератор контроллера	9
Подключение к домашней сети Когда Интернет доступен на мобильном устройстве	9
Подключение к домашней сети Если Интернет не доступен на мобильном устройстве 13 Retry сетевого подключения	16
Reconnection	16
Wi-Fi Карта меню	17
Скачать Mobile Link и полную регистрацию	18
Отключить Wi-Fi	18
Сброс Wi-Fi до заводских настроек по умолчанию	18

Раздел 4: Устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей	19
IASD Устранение	19

Раздел 5: Термины и аббревиатуры

Раздел 1: Безопасность

Введение

Внимательно прочтите это руководство

Информация, содержащаяся в данном руководстве, является точной на основе продуктов, произведенных на момент публикации. Производитель оставляет за собой право вносить технические обновления, исправления и исправления продукта в любое время без предварительного уведомления.

Если какой-либо раздел данного руководства не понятя, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный Независимый дилер (IASD) для запуска, эксплуатации и техническому обслуживанию процедур.

СОХРАНИТЬ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ: The производитель требует, чтобы данное руководство и правила безопасной эксплуатации будут скопированы и размещены вблизи места установки прибора. Безопасность Следует подчеркнуть, для всех операторов и потенциальных операторов этого оборудования.

БЕЗОПАСНОСТЬ: В данном руководстве ОПАСНОСТЬ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ, ОСТОРОЖНО и ВНИМАНИЕ блоков используется для оповещения персонала о конкретных операциях, функциях или услугах, которые могут быть опасными если выполнила неправильно или беспечно. Их определения заключаются в следующем:

ОПАСНОСТЬ

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к серьезным травмам или смерти.

(000001)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к серьезным травмам или смерти.

(000002)

ВНИМАНИЕ

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к травме легкой или средней.

(000003)

НОТА: Примечания содержат дополнительную информацию, необходимую для процедуры или компоненты.

Эти предупреждения безопасности не могут устранить опасность, что они сигнализируют. Строгое соблюдение этих специальных инструкций, а также здравый смысл, являются крупной авария профилактика меры.

Общие правила техники безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обратитесь к руководству пользователя. Прочитайте и поймите руководство полностью перед использованием продукта. Неспособность полностью понять руководство и продукт может привести к серьезным травмам или смерти.

(000100a)

Производитель не может предвидеть все возможные обстоятельства, которые могут включать в себя опасность. Сообщения безопасности в данном руководстве и на бирках и наклейках, прикрепленных к устройству, таким образом, не все включено. При использовании Процедура, метод работы или операционная техника производитель не в частности, рекомендуется, проверить, что это безопасно для персонала. Также убедитесь, что процедура, метод работы или операционной техники, используемой не делает UnSafe генератора.

Общие опасности безопасности



ОПАСНОСТЬ

Электроток. Высокое напряжение присутствует на переключатель передачи и терминалов. Контакт с живыми терминалами может привести к смерти или серьезным травмам.

(000129)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Случайное Запуск. Отсоедините кабель отрицательной батареи, а затем положительный провод батареи при работе на устройстве. Несоблюдение этого правила может привести к серьезным травмам или смерти.

(000130)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность получения травмы. Не работайте или услуги этой машины, если не в полной готовности. Усталость может ухудшать способность обслуживать это оборудование и может привести к серьезным травмам или смерти.

(000215)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Случайное Запуск. Отсоедините кабель отрицательной батареи, а затем положительный провод батареи при работе на устройстве. Несоблюдение этого правила может привести к серьезным травмам или смерти.

(000130)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Травмы и повреждения оборудования. Не используйте генератор в качестве шага. Это может привести к падению, поврежденные части, небезопасной эксплуатации оборудования, а также может привести к серьезным травмам или смерти.

(000216)

- По соображениям безопасности, производитель требует ли это оборудование установлено независимым Уполномоченного Сервисного Дилера (IASD) или другим компетентным, квалифицированным электриком или установка техник, кто знаком с применимыми нормами, стандартами

и правила. Кроме того, оператор должен выполнять все коды, стандарты и правила.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Электроток. Потенциально летальные напряжения генерируются с помощью этого оборудования. Ремень оборудования снимайте перед полной ремота или технического обслуживания. Несоблюдение этого правила может привести к серьезным травмам или смерти.

(000187)

НОТА: Выполните процедуру выключения, описанной в руководстве по эксплуатации генератора перед выполнением каких-либо работ или вблизи генератора.

Снимите панель управления предохранителем и отсоедините черный (-) кабель батареи для предотвращения случайного запуска. При отключении кабеля аккумуляторной батареи, всегда вынимайте черный (-) кабель первым, затем удалите красный провод (+). При подсоединении кабелей подключите красный (+) кабель первым, а затем черный кабель (-).

Опасность поражения электрическим током



ОПАСНОСТЬ

Электроток. Контакт с неизолированными проводами, клеммами и соединениями при генератор работает, приведет к смерти или серьезным травмам.

(000144)



ОПАСНОСТЬ

Электроток. Не носите украшения во время работы на этом оборудовании. Это может привести к смерти или серьезным травмам.

(000188)



ОПАСНОСТЬ

Электроток. Вода контакт с источником питания, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезным травмам.

(000104)

ОПАСНОСТЬ

Автоматический запуск. Отключите питание утилиты и сделать блок ЭКСПЛУАТАЦИЮ перед началом работы на блоке. Несоблюдение этого правила может привести к смерти или серьезным травмам.

(000191)



ОПАСНОСТЬ

Электроток. В случае электрической аварии, немедленно выключить питание. Используйте непроводящих средств для свободной жертвы от живого проводника. Нанести первую помощь и получить медицинскую помощь. Несоблюдение этого правила может привести к смерти или серьезным травмам.

(000145)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Движущиеся части. Не носите драгоценности при запуске или эксплуатации данного продукта. Ношение ювелирных изделий во время запуска или работы этого продукта может привести к серьезным травмам или смерти.

(000115)

Генератор может провернуть и запустить в любой момент, когда утилита теряется. Когда это происходит, цепи нагрузки передаются к источнику питания STANDBY (генератор). Перед началом работы над этим генератором (для осмотр, обслуживание или поддержание), чтобы предотвратить возможные травмы, всегда установлен генератор в режим OFF и удалите предохранитель из 7,5 А на панели управления генератора.

- Проверьте все соответствующие крышки, защитные кожухи и ограждения на месте, обеспеченных и / или заблокированных перед работой генератора. Если работа должна быть выполнена вокруг операционного блока, стоять на изолированной сухой поверхности, чтобы уменьшить потенциальную опасность поражения электрическим током.

Опасность взрыва



ОПАСНОСТЬ

Взрыв и пожар. Топливо и пары чрезвычайно огне- и взрывоопасны. Нет утечки топлива не допускается. Держите огонь и искры прочь. Несоблюдение этого правила может привести к смерти или серьезным травмам.

(000192)



ОПАСНОСТЬ

Взрыв и огонь. Топливо и пары чрезвычайно огне- и взрывоопасны. Храните топливо в хорошо проветриваемом помещении. Держите огонь и искры прочь. Несоблюдение этого правила может привести к смерти или серьезным травмам.

(000143)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Взрывоопасной и пожарной опасности. Не курить вблизи блока. Держите огонь и искры прочь. Несоблюдение этого правила может привести к смертельному исходу, серьезным травмам или отсутствию или повреждению оборудования.

(000282)

- Verify нет горючих материалов не осталось в отсеке генератора или на или вблизи генератора пожара или взрыва может привести. Держите область вокруг генератора чистыми и свободными от мусора.

- Топлива, такие как природный газ и жидкий пропан (ЛП) газ, очень ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО. Установите систему подачи топлива в соответствии с применимыми правилами топливного газа. Перед размещением домашних условий в режиме ожидания электрической системы в эксплуатацию, системные топливопроводы должны быть надлежащим образом очищены и испытание на герметичность в соответствии с действующим кодом. Проверьте топливную систему периодически Утечки. нет Утечка может быть разрешена.

Раздел 2: Общая информация и настройка

Введение

В этом разделе руководства описываются функции и элементы управления модуля Wi-Fi® и системы. Были предприняты все усилия, чтобы проверить информацию и инструкции в данном руководстве, были точной и тока в то время руководство было написано. Тем не менее, производитель оставляет за собой право на изменения, изменять или иным образом улучшить этот продукт или руководство в любое время без предварительного уведомления.

НОТА: Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Альянса.

гlossарий

Задняя часть этого руководства содержит глоссарий [Термины и аббревиатуры](#) связанный с Wi-Fi включены модули и контроллеры.

Описание

Модуль Wi-Fi установлен на задней стороне генератора и обменивается данными с контроллером генератора через проводку упряжь. Генератор статус и оперативная информация периодически передается по частной сети владельца генератора Wi-Fi. Это позволяет владельцу генератора в состоянии генератора монитора из любого места, он или она имеет доступ к Интернету. Обновления контроллер автоматически загружены и установлены с файлового сервера Mobile Линка, автоматическая

резервные генераторы требовать активации для того, чтобы работать в автоматическом режиме. Этот процесс одnorазового также служит в качестве регистрации продукта. Инструкции активации, обратитесь к руководству по установке, снабженное устройству.

Владелец также может выбрать для установки [дополнительного счета на \[www.mobilelinkgen.com\]\(http://www.mobilelinkgen.com\)](#). Активного Mobile Link™ подписка позволяет владельцу войти на сайт, чтобы проверить текущий статус генератора в любое время. Это также позволяет системе уведомить владельца о любых изменениях в рабочем состоянии. С действительной подпиской, владелец может связаться по электронной почте, уведомление толчка или текстовых сообщения при возникновении аварийных сигналов или предупреждений. Способ доставки и частота некоторых предупреждений может быть отрегулирован на веб-сайте и в мобильном приложении.

Использование Wi-Fi сети

Установлен и активирован модуль Wi-Fi поддерживает подключение к частной сети Wi-Fi. Операционные данные, в том числе определенный информация о клиентах, будет распределена между генератором и Mobile Link. С помощью Mobile Link, вы соглашаетесь на сбор и использование этого субъекта данных политики конфиденциальности Mobile Link, расположенной на <https://www.mobilelinkgen.com/PrivacyStatement.aspx>.

Несмотря на все усилия были предприняты для защиты пользовательских данных, все сети восприимчивы к внешнему атаке. Мобильная Ссылка не может гарантировать абсолютную безопасность в качестве результата. Mobile Link не знают или отвечают за уровень сетевой безопасности, обеспечиваемого владельцем сети. Кроме того, Mobile Link не несет ответственности за внешние атаки.

ВАЖНО: Как и с любым устройством Wi-Fi, то необходимо принять все необходимые меры для обеспечения связи и избежать нарушений безопасности и кражи личных данных. Такие меры безопасности ответственность клиента.

Операционные данные, передаваемые по сети Wi-Fi может быть засчитаны пределами плана услуг Интернета ежемесячно. Владелец сети Wi-Fi отвечает за мониторинг использования данных после установки и активации модуля Wi-Fi.

Ограничения Wi-Fi сети инфраструктуры

Все коммуникационные системы имеют преимущества и ограничения, основанные на последовательности, стоимость, количество узлов, а также дополнительные факторы. Последовательная Wi-Fi связь будет варьироваться в зависимости от надежности и времени отклика вашего поставщика услуг Интернета (ISP) при нормальных условиях эксплуатации и во время шторма или полезной электрознергии. Кроме того, тип сетевого оборудования у вас есть, и способ его

сконфигурирована, также может влиять the способность генератора общаться через Mobile Link Wi-Fi.

В качестве альтернативы, Mobile Link Сотовая связь доступна в качестве аксессуара. Обратитесь к IASD или посетить www.mobilelinkgen.com чтобы получить больше информации.

НОТА: Установка Mobile Link Cellular требует отключения Wi-Fi.

Силы сети Wi-Fi сигнал

Если домашний уровень сигнала Wi-Fi недостаточно для общения с генератор, беспроводной повторитель (сигнал ракета-носитель) может быть установлена в доме. Беспроводные ретрансляторы могут быть приобретены у любого локального компьютера или розничной торговли электроникой.

Обновление прошивки

Отдельные обновления могут быть выпущены для генератора контроллер Операционная система (прошивка). После установки и активации, модуль Wi-Fi позволяет автоматический прием обновлений прошивки, как посланные непосредственно от производителя.

Wi-Fi Характеристики

Спецификация	Стоимость
стандарт сети	IEEE 802.11.b / r / n
приемопередатчик	RS485
Модуль рабочая мощность	5 В постоянного тока
кабель	RS485
Напряжение питания (В + к GND)	Номинальная: 5 В постоянного тока Минимум: 4,3 В постоянного тока Максимум: 6,2 В постоянного тока
RS-485 отказ заряда шип (А или В): линия простаивает	Минимум 1,5 нКл
Листинг UL Номер FTPM /	E359637
FCC ID (См двигатель разделительной панели для размещения этикетки)	YOPGS2101M
IC Certification	9154A-GS2101M
CE	R1603222
TELEC	211-160302

Раздел 3: Настройка и эксплуатация

Модуль Wi-Fi предоставляется в качестве стандартного оборудования.

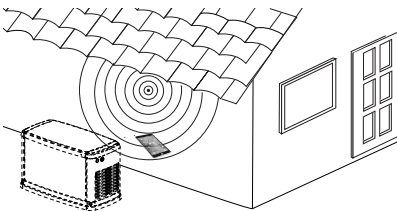
Перед тем как генератор подается к месту установки, выполните **Предварительная установка сигнала испытание на прочность** чтобы определить, the

Существующий сигнал Wi-Fi достаточно для использования, или если он должен быть усилен.

Предварительная установка сигнала испытание на прочность

НОТА: Большинство сетевых маршрутизаторов автоматически транслировать свои Wi-Fi сетевое имя через каждые несколько секунд. Владальцы сети могут выбрать для отключения вещания, что делает домашнюю сеть невидимой.

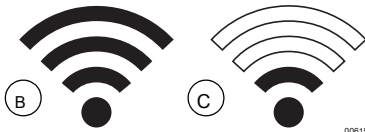
1. См **Рисунок 3-1**, Установите мобильное устройство предлагаемая установка генератора место.



001901

Рисунок 3-1. Испытание на прочность Wi-Fi сигнала

2. Установите мобильное устройство (смартфон, планшет или ноутбук) для обнаружения сетей Wi-Fi.
3. См **Рисунок 3-2**, Убедитесь, домашний Wi-Fi сеть обнаружения мобильным устройством. Обратите внимание на уровень сигнала Wi-Fi.



006150

Рисунок 3-2. Сила сигнала Дисплей

- Если сигнал Wi-Fi, является сильным (B), существующей настройке сети является приемлемой. Модуль Wi-Fi будет работать от его расположения на генераторе.
- Если сигнал Wi-Fi является слабым (C) или колебание или сеть не доступна, домовладелец может потребоваться рассмотреть вопрос о повышении их беспроводного маршрутизатора. Любой сигнал бустеры присутствует в системе (например, повторитель), также должны быть проверены и обновлены в случае необходимости.

- Если сигнал Wi-Fi слабый и сеть не может быть повышена, домовладелец следует рассмотреть возможность использования сотовой связи на основе аксессуара Mobile Link.

Подключение к домашней сети

Успешное подключение к домашней сети должно произойти до того, как пользователь может получить доступ к любому из функций приложения Mobile Link. и связь с серверами Mobile Link.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Процесс подключения требует установки (Или пользователь) чтобы быть удобным навигации различного меню и функции на контроллере генератора. При необходимости обратитесь к Руководству по эксплуатации Инструкции по эксплуатации клавиатуры.
- Для справки, **Wi-Fi Карта меню** предусмотрено в конце этого раздела.

До начала

Проверьте генератор зарегистрировано и активируется. Для того, чтобы активировать генератор, визит www.activategen.com и следовать инструкциям, как указано.

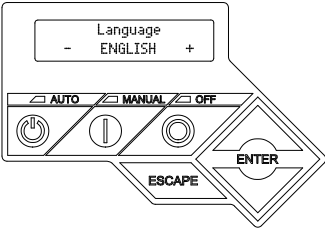
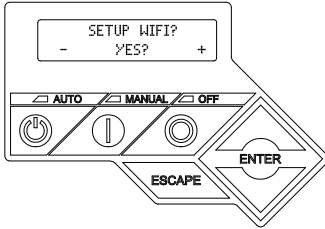
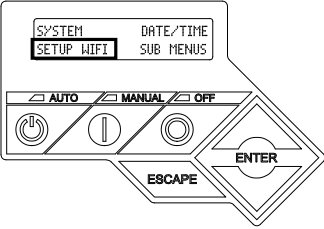
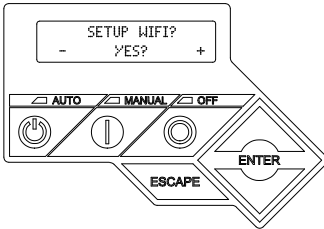
Wi-Fi Setup на генератор контроллера

Подключение к домашней сети Когда Интернет доступен на мобильном устройстве

Wi-Fi Процесс подключения изменяется в зависимости от того, когда она выполняется:

- во время начальной установки и конфигурации вновь установленного генератора, или
- на ранее установленный и работающий генераторе.

В рамках процесса установки генератора, рекомендуется подключить Wi-Fi во время начальной установки генератора и включить питание. Код активации будет автоматически передаваться в контроллер генератора через Wi-Fi связь, при условии, что генератор был зарегистрирован и активирован на www.activategen.com до создания соединения Wi-Fi. Она также позволяет пользователю сразу выбрать часовой пояс операционного, сохраняя время тренировки на трассе и с поправкой на летнее время в случае необходимости. Начните процесс соединения, следуя действующие инструкции в следующей таблице.

Недавно установлен генератор	Ранее установлен генератор
<p>1. После того, как контроллер включен, экран «Мастер установки» будет появляться, а затем подсказка, чтобы выбрать нужный язык (Рисунок 3-3).</p>  <p>Рисунок 3-3. Выбрать язык</p> <p>2. Выберите требуемый язык, нажмите кнопку ENTER, и перейти к «Настройка Wi-Fi» приглашение (Рисунок 3-4).</p>  <p>Рисунок 3-4. Настройка Wi-Fi Prompt</p> <p>3. Перейдите к Продолжить подключение Процесс ,</p>	<p>1. См Рисунок 3-5, На контроллере, нажмите ESCAPE, чтобы получить доступ к меню первого уровня опций. Выберите «Настройка Wi-Fi?» и нажмите ENTER.</p>  <p>Рисунок 3-5. Первый уровень меню Options</p> <p>2. См Рисунок 3-6, Выберите «Да?» и нажмите ВОЙТИ.</p>  <p>Рисунок 3-6. Настройка Wi-Fi Prompt</p> <p>3. Перейдите к Продолжить подключение Процесс ,</p>

Продолжить процесс подключения

1. См **Рисунок 3-7**, Контроллер дисплея будет изменен **НАСТРОЙКА WIFI СЕЙЧАС!** наряду с таймером. У вас есть 30 минут для подключения к Wi-Fi.

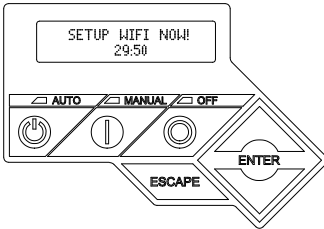


Рисунок 3-7. Wi-Fi Настройка экрана

НОТА: Через 30 минут, контроллер будет тайм-аут. **НАСТРОЙКА WIFI?** будут появляться на дисплее контроллера. Если выбрано ДА, то 30-минутный таймер обратного отсчета будет перезагружен. Если выбран NO, настройка Wi-Fi будет пропущена.

3. См **Рисунок 3-9**, Нажмите кнопку «Продолжить», когда Появится экран подготовки.



Рисунок 3-9. Получение экрана

2. См **Рисунок 3-8**, Использование браузера на

мобильное устройство с подключением к Интернету, перейдите к installml.com. См **Рисунок 3-10**, Подключение к генератору Wi-Fi сеть (MLGXXXX) с помощью Wi-Fi включен **мобильное устройство. Затем вернуться в браузер и нажмите кнопку «Я готов».**

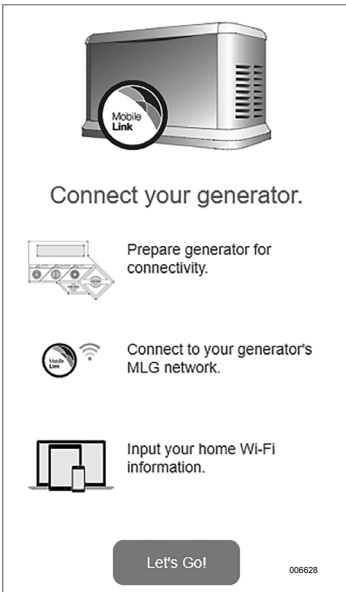


Рисунок 3-8. Installml Главная страница

4. См **Рисунок 3-10**, Подключение к генератору Wi-Fi сеть (MLGXXXX) с помощью Wi-Fi включен **мобильное устройство. Затем вернуться в браузер и нажмите кнопку «Я готов».**

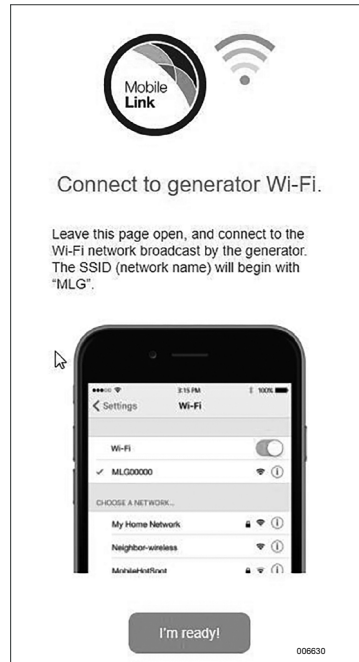


Рисунок 3-10. экран соединения

5. См **Рисунок 3-11**, Выберите страну и часовой пояс.



Рисунок 3-11. Выберите страну и часовой пояс

6. См **Рисунок 3-12**, Выберите домовладельца сетевого имя из выпадающего списка.

НОТА: Если сеть домовладельца является невидим, выберите «Ручная настройка» из выпадающего списка и введите сетевые учетные данные.



Рисунок 3-12. Выберите Сеть домовладельца

7. См **Рисунок 3-13**, Введите домовладельца сетевой пароль и нажмите кнопку CONNECT.

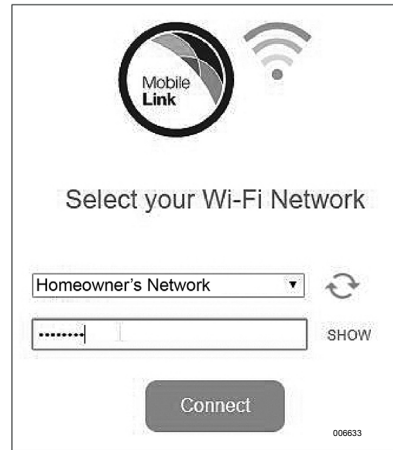


Рисунок 3-13. Введите пароль

8. См **Рисунок 3-14**, Генератор будет попытке подключиться к серверу.

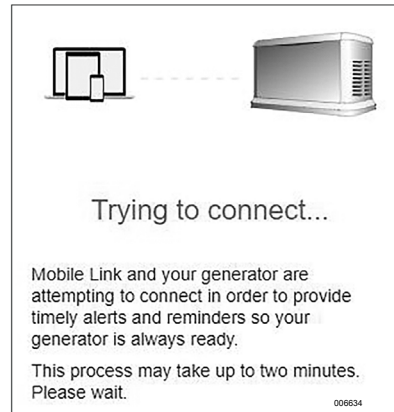
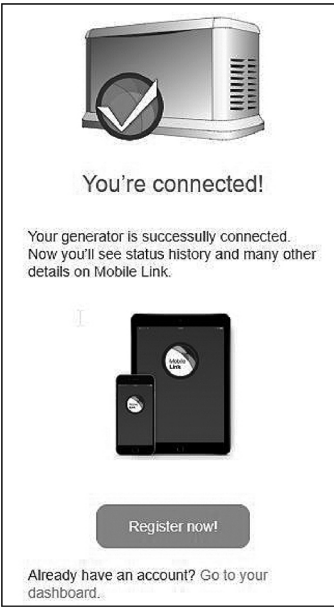


Рисунок 3-14. Создание сервера соединения

9. См [Рисунок 3-15](#) , После успешного

соединение с сетью, контроллер
дисплей будет показывать the
Имя сети домовладельца.



006635

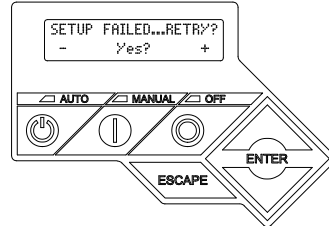
Рисунок 3-15. Успешное подключение

10. Вернитесь к контроллеру генератора и продолжите установку генератора через Install Wizard.
11. Проверка встроенного программного обеспечения контроллера в актуальном состоянии путем выбора **Обновление от: WI-FI**. Все обновления будут автоматически загружены. Это завершает процесс подключения. Продолжить [Скачать Mobile Link и полную регистрацию](#) ,

Неудачное сетевое подключение

Если попытка не удается установить соединение:

- «Вы Connected!» страница не будет появляться.
- Видеть [Рисунок 3-16](#) , На дисплее контроллера «Setup Failed ... Retry?»



006636

Рисунок 3-16. Wi-Fi Экран Отказ установки

Продолжить [Retry Подключение к сети](#) если любое условие существует.

Подключение к домашней сети Если Интернет не доступен на мобильном устройстве

Wi-Fi Процесс подключения изменяется в зависимости от того, когда она выполняется:

- во время начальной установки и конфигурации вновь установленного генератора, или
- на ранее установленный и работающий генераторе.

В рамках процесса установки генератора, рекомендуется подключить Wi-Fi во время начальной установки генератора и включите питание. Код активации будет автоматически передаются в контроллер генератора через Wi-Fi связь, при условии, что генератор был зарегистрирован и активирован на www.activegen.com до создания соединения Wi-Fi. Она также позволяет пользователю сразу выбрать часовой пояс операционного, сохраняя время тренировки на трассе и с поправкой на летнее время в случае необходимости. Начните процесс соединения, следуя действующие инструкции в следующей таблице.

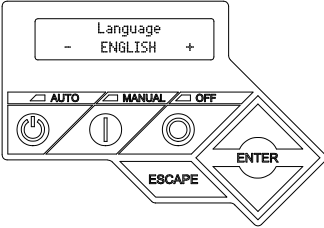
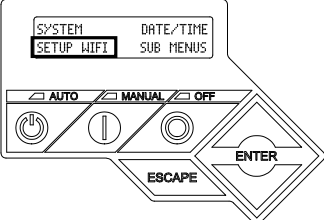
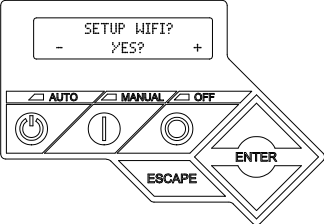
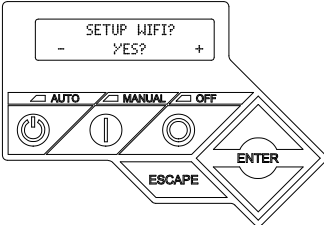
Недавно установлен генератор	Ранее установлен генератор
<p>1. После того, как контроллер включен, экран «Мастер установки» будет <small>появляются,</small> а затем подсказка, чтобы выбрать нужный язык (<i>Рисунок 3-17</i>).</p>  <p style="text-align: right;">006624</p>	<p>1. См <i>Рисунок 3-19</i>, На контроллере, нажмите ESCAPE, чтобы получить доступ к меню первого уровня опций. Выберите «Настройка Wi-Fi?» и нажмите ENTER.</p>  <p style="text-align: right;">006626</p>
<p>2. Выберите требуемый язык, нажмите кнопку ENTER, и перейти к «Настройка Wi-Fi» приглашение (<i>Рисунок 3-18</i>).</p>  <p style="text-align: right;">006625</p>	<p>2. См <i>Рисунок 3-20</i>, Выберите «Да?» и нажмите ВОЙТИ.</p>  <p style="text-align: right;">006625</p>
<p>3. Перейдите к <i>Продолжить подключение Процесс</i> ,</p>	<p>3. Перейдите к <i>Продолжить подключение Процесс</i> ,</p>

Рисунок 3-17. Выбрать язык

Рисунок 3-19. Первый уровень меню Options

Рисунок 3-18. Настройка Wi-Fi Prompt

Рисунок 3-20. Настройка Wi-Fi Prompt

Продолжить процесс подключения

1. См **Рисунок 3-21**, Контроллер дисплея будет изменение **НАСТРОЙКА WIFI СЕЙЧАС!** наряду с таймером. У вас есть 30 минут для подключения к Wi-Fi.

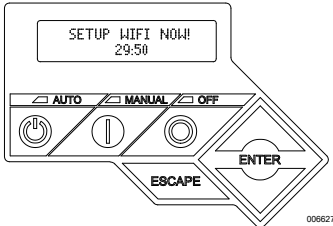


Рисунок 3-21. Wi-Fi Настройка экрана

НОТА: Через 30 минут, контроллер будет тайм-аут. **НАСТРОЙКА WIFI?** будут появляться на дисплее контроллера. Если выбрано ДА, то 30-минутный таймер обратного отсчета будет перезагружен. Если выбран NO, настройка Wi-Fi будет пропущена.

2. Подключение к генераторной Wi-Fi сети (MLGXXXX) с помощью Wi-Fi включен мобильное устройство.
3. После того, как соединение будет установлено, откройте веб-браузер и введите **192.168.51.1** в адресной строке.

НОТА: На странице настройки также можно запустить с помощью сканирования Quick Response (QR) код на этикетке данных Wi-Fi с помощью мобильного устройства, если оборудовано таким образом.

4. См **Рисунок 3-22**, Выберите страну и часовой пояс.

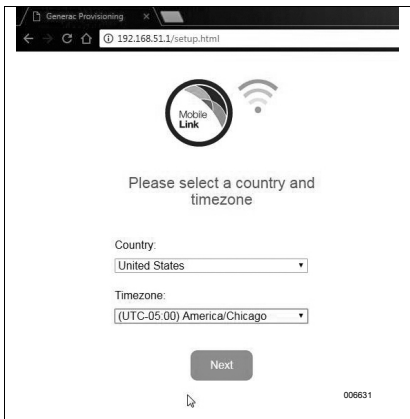


Рисунок 3-22. Выберите страну и часовой пояс

5. См **Рисунок 3-23**, Выберите домовладельца сетевое имя из выпадающего списка.

НОТА: Если сеть домовладельца является невидим, выберите «Ручная настройка» из выпадающего списка и введите сетевые учетные данные.



Рисунок 3-23. Выберите Сеть домовладельца

6. См **Рисунок 3-24**, Введите домовладельца сетевой пароль и нажмите кнопку CONNECT.



Рисунок 3-24. Введите пароль

7. См [Рисунок 3-25](#), Генератор будет попытке подключиться к серверу.



Рисунок 3-25. Создание сервера соединения

8. См [Рисунок 3-26](#), После успешного соединения с сетью, контроллер дисплей будет показывать the Имя сети домовладельца.



Рисунок 3-26. Успешное подключение

9. Вернитесь к контроллеру генератора и продолжите установку генератора через Install Wizard.

10. Проверка встроенного программного обеспечения контроллера в актуальном состоянии путем выбора **Обновление от: Wi-Fi**. Все обновления будут автоматически загружены. Это завершает процесс подключения. Продолжить [Скачать Mobile Link и полную регистрацию](#),

Неудачное сетевое подключение

Видеть [Рисунок 3-27](#), Если попытка не удается установить соединение, то контроллер отображает «Setup Failed ... Повторить попытку?»

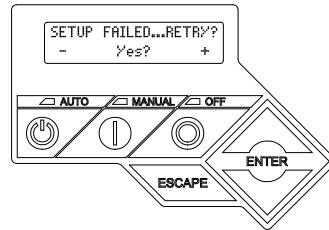


Рисунок 3-27. Wi-Fi Экран Отказ установки

Продолжить [Робу Подключение к сети](#) если любое условие существует.

Retry Подключение к сети

Видеть **Рисунок 3-28**, Подключение к сети Wi-Fi может потерпеть неудачу, если вводится неверная информация во время установки, такие как неправильный сетевой идентификатор SSID или пароля. Если «Сбой» отображается на контроллере, нажмите «Да» и следите за процессом установки Wi-Fi с самого начала.

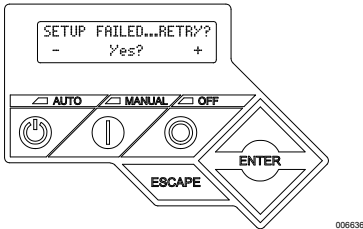


Рисунок 3-28. Сбой установки Wi-Fi

- См **Рисунок 3-31**, Контроллер будет отображать **НАСТРОЙКА WIFI СЕЙЧАС!** с таймером. У вас есть 30 минут для подключения Wi-Fi. Возврат к процессу настройки Wi-Fi.

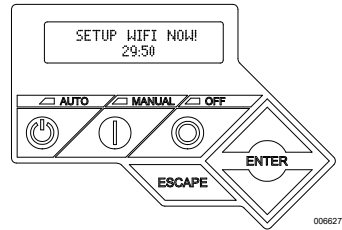


Рисунок 3-31. Wi-Fi Настройка экрана

NOTA: Reconnection может занять несколько минут. Обратите внимание на экраны контроллера внимательно и следуйте инструкциям на экране при запросе.

Reconnection

Переподключение к Wi-Fi будет необходимо, если есть какие-либо изменения в сеть домовладельца; например, новый маршрутизатор или ISP, новый пароль и т.д. Для повторного подключения к сети:

- См **Рисунок 3-29**, Из главного контроллера дисплей, перейдите в меню Wi-Fi и нажмите ENTER.

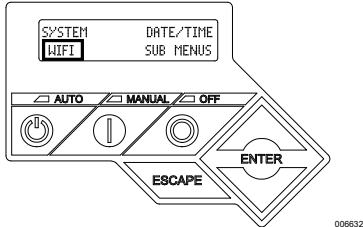


Рисунок 3-29. Выберите Wi-Fi меню

- См **Рисунок 3-30**, Используйте кнопки Вверх / Вниз и ENTER кнопки для перехода к **REDO WIFI НАСТРОЙКА?** стр. Выберите YES.

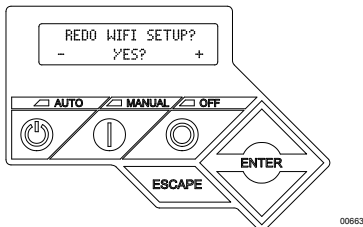
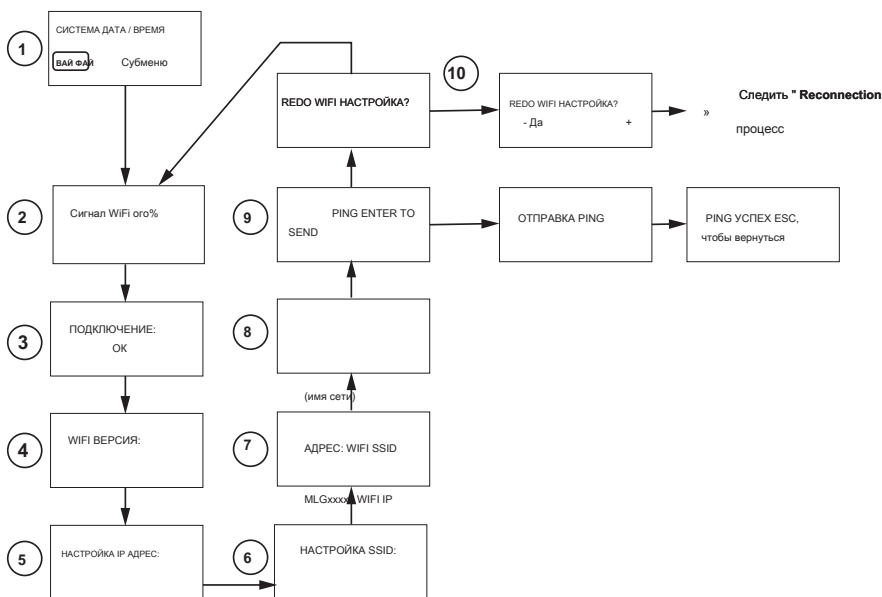


Рисунок 3-30. Redo Wi-Fi Настройка страницы

Wi-Fi Карта меню

Конфигурация и настройка экранов Wi-Fi доступны через ряд опций меню на панели управления генератора. Для того, чтобы войти в меню Wi-Fi, выберите «WiFi» в нижней левой части экрана панели управления и нажмите кнопку ENTER.

Рисунок 3-32 представляет собой последовательное отображение экранов меню Wi-Fi. Описания приведены в прилагаемой таблице.



1	Генератор Главное меню Page	Позволяет оператору перейти к другим страницам или подменю с помощью клавиш со стрелками и кнопку ENTER.
2 Wi-Fi	Сила сигнала Отображение домашней сети	прочность соединения от нуля до 100%
3	Состояние соединения	«ОК» указывает на успешное подключение к домашней сети. Дисплей попеременно циклов между «ОК» и именем домашней сети.
4 Wi-Fi	версия	Отображает Wi-Fi микропрограмм и аппаратные версии
5	Настройка IP-адрес	Это отображает IP-адрес, используемый для настройки Wi-Fi. Ссылаться на Подключение к домашней сети Если Интернет не доступен на мобильном устройстве
6	Настройка SSID	Имя сети вещания с помощью модуля Wi-Fi, когда устройство находится в режиме AP. Название начинается с MLG, указывая на «Генератор Mobile Link.»
7 Wi-Fi	IP-АДРЕС	Отображает IP-адрес, что генератор использует для подключения к сети домовладельца
8 Wi-Fi	SSID	Имя сети, к которой подключен генератор
9	ПИНГ	Нажатие кнопки ENTER запускает проверку многуступенчатый для проверки успешного подключения к домашней сети.
10 REDO	Wi-Fi Setup	Позволяет пользователю перезапустить процесс подключения Wi-Fi. Ссылаться на Reconnection если выбрать «Да».

Рисунок 3-32. Wi-Fi Карта меню

Скачать Mobile Link и полную регистрацию

Для завершения установки Wi-Fi:

1. Перейдите www.mobilelinkgen.com,
2. Следуйте инструкциям на экране, чтобы создать учетную запись Mobile Link.
3. Введите серийный номер генератора, чтобы связать устройство с учетной записью Mobile Link.
4. Выберите уровень плана обслуживания.
5. Загрузите бесплатное приложение Mobile Link (приложение) от любого из последующий провайдеры:



Рисунок 3-33. Провайдеры Mobile Link App

6. Запустите приложение, заполните онлайн форму и нажмите кнопку «Регистрация».

Отключить Wi-Fi

Использование генератора Wi-Fi модуль не является обязательным. Если владелец не хочет использовать Wi-Fi для контроля генератора, Установщик может отключить систему.

НОТА: Отключение Wi-Fi является шагом в Мастер установки и обычно выполняется во время первоначального пуска устройства. Тем не менее, выбор остается доступным после установка в меню контроллера «Edit».

Сброс Wi-Fi в заводские настройки по умолчанию

Обратитесь к IASD, если Wi-Fi должен быть сброшен по какой-либо причине. Заводские настройки по умолчанию могут быть восстановлены только у дилера.

Раздел 4: Устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей

проблема	причина	коррекция
Wi-Fi модуль не подключен к домашней сети	ISP изменился	Выполните процесс пересоединения.
	Отключение электроэнергии произошло	Подождите, пока утилита или резервный источник питания для возврата.
	Сетевой маршрутизатор был заменен	Выполните процесс пересоединения.
Статус сервера сообщений, см Wi-Fi меню		
Статус сервера OK		Соединение установлено
Сервер времени Denied		Подключение к маршрутизатору установлено, но не может обнаружить сервер
Router Timeout		Не подключен к маршрутизатору
Wi-Fi-модуль Отсутствует / отсоединена		Wi-Fi модуль отсутствует или отключен
Проверка Интернет		Проверка состояния подключения к Интернету

IASD Устранение неполадок

Модуль Wi-Fi оснащен внутренним (зеленый) LED доступен только независимый Уполномоченный Сервисный Дилер (IASD). Индикатор находится внутри панели подключения клиента и обеспечивает визуальный индикатор рабочего состояния Wi-Fi и проблемы сети.



ОПАСНОСТЬ

Электроток. Только уполномоченный электрик или IASD разрешается места подключения клиента доступа. Контакт с напряженным проводом или клемм может привести к смерти или серьезным травмам.

(000369)

ВАЖНАЯ ЗАМЕТКА: Светодиод не виден снаружи корпуса генератора. Боковая панель и панель клиента подключения должна быть удалена, чтобы просмотреть светодиод. Только IASD разрешен доступ к области подключения клиентов.

проблема	причина	коррекция
Светодиод мигает (примерно 2-3 раза в секунду)	RSSI слишком низкая	Проверьте уровень сигнала; сигнал сети подталкивание по мере необходимости.
	Беспроводной пароль неверен	Перезапустите процесс подключения после проверки информации.
	SSID введен неправильно из предыдущего подменю.	Перезапустите процесс подключения после проверки информации.
Индикатор мигает (примерно один раз в секунду)	Успешное подключение к Wi-Fi успешно подключен к маршрутизатору	
светодиод не горит	Нет питания модуля Wi-Fi	Проверьте 5 Amp предохранитель, расположенный на желтом жгуте проводов.
	Сыпучие жгут	
	Подключение на контроллере Проверьте правильность подключения модуля Wi-Fi правильно	
	Подключение к сети Нет Wi-Fi	Проверьте Wi-Fi маршрутизатор - сброс в случае необходимости
	Плохое соединение	Добавление ретранслятора сигнала бустера. Видеть <i>Силы сети Wi-Fi сигнал</i> ,
	Устройство не активировано	Активировать блок при www.ActivateGen.com
LED устойчиво модуль Wi-Fi заперт	Перейдите [Sub Menu] - [Edit] - [Wi-Fi] -enable WIFI.	Выберите NO, а затем YES, чтобы перезапустить модуль Wi-Fi.

Раздел 5: Термины и аббревиатуры

Ниже приводится ограниченный словарь терминов и аббревиатур, которые определяют используемую технологию с Mobile Link Wi-Fi включен модулей и контроллеров. Понимание этих терминов важно для правильной и успешной диагностики проблем с подключением.

Термин / Сокращение	Описание
Точка доступа (AP) сетевое оборудование	Устройство, которое позволяет устройству Wi-Fi для подключения к проводной сети. Режим AP означает генератор Wi-Fi находится в режиме вещания. Система готова быть подключен к домашней сети.
Применение (приложение)	Компьютерная программа, которая работает на мобильном устройстве, таком как планшета или смартфон. Некоторые приложения бесплатны, в то время как другие должны быть приобретены. Каждый производитель мобильных устройств работает в «App Store», где клиенты могут просматривать, покупать и загружать приложения.
соединительный	Установления беспроводной линии связи между двумя электронными устройствами.
Прошивка	Постоянное программное обеспечение встроенное в компьютеризированных устройствах; как правило, используется в качестве операционной системы. Микропрограммного обеспечения только для чтения (Нередактируемые) и может быть установлен или обновлен кем-то со специализированными знаниями и доступом к системе только. Прошивка может быть также автоматически обновляется через Wi-Fi, если он подключен к домашней сети.
аппаратные средства	Электроники, провода и устройства, которые формируют физическую структуру системы на основе компьютеризированной.
Интернет-провайдер (ISP)	Сторонняя компания поставляет клиент с оборудованием, программным обеспечением, а также планами данных, необходимых для подключения компьютеров и / или мобильных устройств к Интернету.
Internet Protocol (IP) адрес	Уникальный номер, присваиваемый любому устройству доступ к Интернету. Типичный IP-адрес в виде десятичного числа, как: 01.234.567.90.
LAN (Local Area Network)	Сеть компьютеров и периферийных устройств, которые разделяют общую линию связи или файловый сервер. Локальные сети могут быть проводными или беспроводными.
MAC (Media Access Control) адрес	Уникальный идентификатор или аппаратный адрес каждого устройства в компьютерной сети. Он также упоминается как физический адрес и принимает вид: xx: xx: xx: xx: xx: xx
Мобильное устройство	Компьютер, ноутбук, смартфон, или планшет, часто используются потребителями, чтобы получить доступ к Интернету.
пинг	Тест-сигнал, передаваемый для проверки, если компонент сети, такие, как модуль Wi-Fi, подключен к и обменивается данными с сетью.
Быстрый ответ (QR) код	Двумерный штрих-код, состоящий из маленьких черных квадратов, расположенных в квадратной сетки на белом фоне. QR-коды содержат встроенные сведения о продукте или ссылки на websites. They проверяются оптические считывающие устройства, или камер на мобильных устройствах.
Радиочастотный (PЧ)	Часть электромагнитного спектра между 3000 Гц и 300 GHz-, как правило, используется для связи или сигнализации.
RS-485	Стандартное определение электрических характеристик драйверов и приемников для использования в серийных системах связи, в том числе Wi-Fi.
Полученные Силы сигнал Индикация (RSSI)	Измерение того, насколько хорошо устройство может принимать сигнал от точки доступа или маршрутизатора.
Service Set Identifier (SSID)	Буквенно-цифровая строка символов, которая уникальным образом идентифицирует беспроводную локальную сеть (WLAN). SSID также называют «Network Name» и может передаваться или скрыты.
Smart Phone	Портативный компьютер в первую очередь предназначен для использования в качестве мобильного телефона, но и с другими функциями, такими как интернет-браузеры, часы / таймер, камера, диктофон, приложения, возможность обмена текстовыми сообщениями и электронной почтой.

Термин / Сокращение	Описание
Программное обеспечение	Компьютерные программы, которые выполняют конкретные задачи по компьютерной системе. Программное обеспечение загружается в систему и (с некоторыми ограничениями) может быть удалено, обновлено, изменено или модифицировано для нужд масти и предпочтений пользователей.
Wi-Fi Channel	Данный радиочастотный спектр частот разделен на каналы; каждый по центру на целевую частоте. Минимальный или максимальный диапазон частот, занимаемый данный канал, такие как Wi-Fi, зависит от ширины частотного (обычно 20 МГц или 40 МГц). Каналы Один (1), шесть (6) или одиннадцать (11) рекомендуется для Wi-Fi сети к помехам избежать сигнала, вызванных канала перекрытия.
Wireless Fidelity (Wi-Fi®)	Тип беспроводной сетевой технологии, используемый для подключения к Интернету. частоты сети Wi-Fi расположены на 2.4Ghz или 5 ГГц. Эти частоты предотвращения помех передачи с мобильных телефонов, вещания радио, ТВ антенны, или двух-раций.
Wired Equivalent Privacy (WEP)	Дополнительный механизм аутентификации и / или шифрования определены в стандарте IEEE Стандарт 802.11 предназначен для предотвращения случайных сетей подслушивания. WEP считается слабой и скомпрометирована наследием формой беспроводной безопасности.

Эта страница специально оставлена пустой.

Номер 10000008140 Rev. B 04/11/18 © 2018 Generac Power Systems, Inc. Все права защищены

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Нет воспроизведение разрешено в любой форме без предварительного письменного согласия от Дженерак Power Systems, Inc.

GENERAC[®]



Дженерак Power Systems, Inc.
S45 W29290 Hwy. 59 Уокиша,
WI 53189

1-888-GENERAC (1-888-436-3722)

www.generac.com