Безопасная работа с генератором

При необходимости использования резервного генератора следует подключить и работать с ним в соответствии с утверждённой процедурой. Это снизит опасность для вас, сотрудников SMUD, работающих над восстановлением электроснабжения, а также защитит ваше оборудование и сам генератор. Портативные генераторы должны стоять отдельно и подключаться только к электрическим устройствам, снабжаемым электроэнергией.

Запрещается: подключать генераторы напрямую к внутренней электросети вашего дома, за исключением случаев, когда лицензированный электрик установил одобренный переключатель. предотвращающий обратный ток электричества в систему SMUD. Обратная подача электричества в систему SMUD создаёт риск тяжёлого поражения сотрудников электрическим током. Обратный ток преобразуется трансформаторами в высокое напряжение и может подаваться на часть нашей системы, которая не должна находиться под высоким напряжением. При прикосновении к такому оборудованию сотрудник получить серьёзные травмы или умереть.

Подключение: генератор может использоваться для подачи необходимого объёма электропитания двумя способами. Электрическое устройство может быть подключено к генератору посредством одобренного удлинителя, либо генератор можно соединить с клиентской системой

энергоснабжения через сертифицированный автоматический или ручной передаточный переключатель UL 1008. Данный передаточный переключатель предназначен для отключения нагрузки клиентской установки от распределительной системы SMUD перед запуском генератора для восстановления электроснабжения. Установка передаточного переключателя производится квалифицированным электриком и подлежит одобрениюгородским или государственными строительными инспекторомами. Результатом прямого подключения клиентского генератора к системе SMUD и его эксплуатации во время восстановления центрального энергоснабжения может оказаться катастрофическое повреждение оборудования, генератора или внутренней электросети.

Прочие рекомендации по безопасной эксплуатации генератора:

- Запрещается эксплуатировать генератор внутри помещения или возле открытого окна— выхлопные газы представляют смертельную опасность.
- Поддерживайте генератор в сухом состоянии и используйте устройства защитного отключения в целях снижения риска поражения электротоком
- Используйте только заземлённые удлинители с номинальными характеристиками, соответствующими значениям нагрузки.
- Отключите генератор и дайте ему остыть перед заправкой топливом. Соблюдайте осторожность при заправке генератора. Пары бензина тяжелее воздуха и при контакте с ближайшим источником возгорания приведут к взрыву и/или пожару.

® Зарегистрированный торговый знак/знак обслуживания муниципальной коммунальной службы округа Sacramento



Рекомендации по безопасности в вашем доме во время урагана

Уже 75 лет общественная некоммерческая служба электроснабжения SMUD исполняет своё обязательство по бесперебойному электроснабжению. При перебое бригады сотрудников возобновляют электроснабжение в максимально короткие сроки в любое время суток. Вот несколько рекомендаций, призванных обеспечить вашу безопасность и безопасность сотрудников наших бригад во время перебоев электроснабжения.

Powering forward. Together.





Перед бурей

Запомните расположение эксплуатационного щита и принцип работы главного выключателя. Подготовьте базовый аварийный комплект, содержащий еду, большой объем питьевой воды, лекарства, фонарик, переносное зарядное устройство для мобильного телефона, запасные аккумуляторы, механические часы, ручной консервный нож, радио или телевизор с батарейным питанием и предметы для домашних животных. Посетите ready.gov/build-a-kit и ознакомьтесь с более полным списком.

При отключении электричества

Позвоните в нашу круглосуточную службу по телефону: 1-888-456-SMUD (7683) или посетите страницу smud.org/Outages. Также найдите @smudupdates в Twitter или зайдите в My Account на сайте smud.org/MyAccount, чтобы получать текстовые уведомления в режиме реального времени.

Вы будете получать информацию о выявленных случаях перебоя электроснабжения. Если в вашем районе еще не зафиксирован случай перебоя, вас могут попросить сообщить свой адрес и номер телефона.

Отключите все электрооборудование за исключением одной лампы, чтобы снизить энергопотребление. Это поможет бригадам наших сотрудников быстрее возобновить

электроснабжение. О возобновлении электроснабжения будет свидетельствовать включение этой лампы.

Переключение главного выключателя в эксплуатационном щите или автоматического выключателя может возобновить электроснабжение в вашем доме. Проверьте положение большого главного выключателя цепи — он не должен находиться в положении «off» (выкл.) или «trip» (разомкнуто). Если он в таком положении, вы стоите на сухом полу и у вас сухие руки, переместите выключатель сначала в положение «off» (выкл.), а затем в положение «on» (вкл.).

Если после этого электричество не появилось, сообщите о перебое SMUD по телефону бесплатной аварийной линии 1-888-456-SMUD (7683).

Возобновление электроснабжения

Во время сильных бурь бригада наших сотрудников возобновляет электроснабжение в следующем приоритетном порядке:

- Угроза общественной безопасности (обрыв линий энергоснабжения/ поваленные столбы).
- Больницы, критически важные насосы для откачки паводковых и сточных вод.
- 3. Перебои электроснабжения на больших территориях.

4. Мелкие перебои на большом расстоянии друг от друга.

Первый прибывший на место сотрудник SMUD определит характер повреждений и при возможности произведёт мелкий ремонт для возобновления электроснабжения. В случае падения дерева или веток на линию электропередач, для удаления обломков будет вызвана специальная бригада по работе с насаждениями. В случае значительного повреждения оборудования, такого как обрыв линий электропередач или поваленные столбы, ремонт будут проводить сотрудники, работающие с линиями, или дежурные бригады.

При обрыве линий электропередач

Немедленно позвоните в службу 911 и в SMUD по телефону 1-888-456-SMUD (7683).

Не приближайтесь к оборванным линиям электропередач. В противном случае они могут нанести серьёзные травмы или даже привести к летальному исходу. Всегда допускайте, что провода могут находиться под напряжением, и предупредите других об опасности. Не пытайтесь самостоятельно извлечь из проводов упавшие ветки деревьев и другие обломки. Ветки деревьев и другие предметы могут проводить электричество, вызывающее поражение электрошоком при прикосновении к ним.