

## Безопасная работа с генератором *продолжение*

оборудование и сам генератор. Портативные генераторы должны стоять отдельно и быть подключены только к электрическим устройствам, которые они снабжают электроэнергией.

**Запрещается:** Не подключайте генераторы напрямую к внутренней электросети Вашего дома, за исключением случаев, когда лицензированный электрик установил одобренный переключатель, предотвращающий передачу тока обратно в систему SMUD. Обратная отдача электричества в систему SMUD является серьезной опасностью и может поразить наших сотрудников электрическим током. Обратный ток преобразуется нашими трансформаторами в высокое напряжение, что может активизировать часть нашей системы, которая не должна находиться под высоким напряжением. Наш сотрудник может дотронуться до такого оборудования и быть серьезно ранен или убит.

**Подключение:** Генератор может использоваться для подачи необходимого электричества в двух направлениях. Электрическое устройство может быть подключено к генератору посредством одобренного удлинителя, либо генератор можно соединить с клиентской системой энергоснабжения через одобренный автоматический или ручной передаточный переключатель UL 1008. Предназначение данного передаточного переключателя состоит в том, чтобы отключать клиентскую нагрузку от распределительной системы SMUD перед запуском генератора для восстановления питания. Установка передаточного переключателя производится квалифицированным электриком и проверяется городским или государственным надзором за строительством. 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:**

- Эксплуатация генератора внутри помещения запрещена – выхлопные газы представляют смертельную опасность для человека.
- Соблюдайте осторожность при заправке горючего в генератор. Бензиновые пары тяжелее воздуха и при контакте с ближайшим источником возгорания приведут к взрыву или пожару.
- Используйте только заземленные удлинители, пропускная способность которых соответствует нагрузке в Вашей сети.
- Используйте устройства защитного отключения с целью уменьшения риска поражения электрическим током.

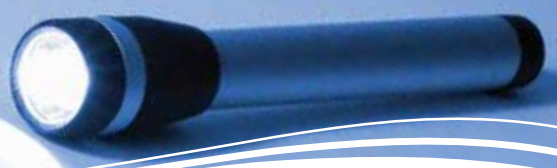


## Рекомендации по безопасности во время снежной бури

Уже более 65 лет общественная некоммерческая служба электроснабжения SMUD обеспечивает для Вас бесперебойное электропитание. При возникновении сбоев в подаче электричества бригады электротехников готовы восстановить ее в максимально короткие сроки в любое время суток. Вот несколько рекомендаций, призванных обеспечить безопасность как для Вас, так и для наших сотрудников во время сбоев в электропитании.

Энергия нашего будущего.





## Перед бурей

Запомните расположение распределительного щита и способ контроля основного выключателя. Приготовьте набор предметов первой необходимости, куда должна входить бутылка воды, запасные аккумуляторы и фонарик.

## При отключении электричества

**позвоните в нашу круглосуточную службу по телефону: 1-888-456-SMUD (7683) или перейдите по ссылке [smud.org/outages](http://smud.org/outages). Также ищите @smudupdates на Twitter.**

Там Вы сможете получить информацию о зарегистрированных сбоях в электропитании. Если авария в Вашем районе еще не зарегистрирована, Вас могут попросить сообщить свой адрес и номер телефона.

Отключите все электрооборудование за исключением одной лампочки, чтобы снизить энергопотребление. Это поможет нашим сотрудникам быстрее устранить сбой. О восстановлении подачи электроэнергии в Ваш дом Вы узнаете по загоранию лампочки.

Перезапуск основного выключателя в распределительном щите или автоматического выключателя может восстановить электричество в Вашем доме. Проверьте положение большого выключателя – он не должен находиться в положении «off» (выкл) или «trip» (разомкнуто). Если он в таком положении и если Вы стоите на сухом покрытии, и у Вас сухие руки, переведите выключатель сначала до конца в положение «off» (выкл), а затем в положение «on» (вкл).

Если после этого электричество не появилось, позвоните в SMUD по бесплатной аварийной линии 1-888-456-SMUD (7683).

## Восстановление электропитания

Во время сильных бурь наши техники выполняют восстановление подачи электроэнергии в следующем приоритетном порядке:

1. Угроза общественной безопасности (*обрыв линий энергоснабжения/поваленные столбы*).
2. Больницы, насосы для откачки паводковых вод и канализационного водоотвода.
3. Крупные аварии.
4. Разрозненные мелкие аварии.

Первый прибывший на место сотрудник SMUD определит характер повреждений и произведет мелкий ремонт для восстановления подачи электроэнергии по мере возможности. В случае падения дерева или веток на линии электропередачи, для удаления обломков будет вызвана специальная бригада по работе с насаждениями. В случае значительного повреждения оборудования, такого как обрыв линий электропередачи и поваленные столбы, для ремонта будут вызваны линейные рабочие или дежурные бригады.

## При обрыве линий электропередачи

**немедленно звоните по тел. 911 или в SMUD по тел. 1-888-456-SMUD (7683).**

Не приближайтесь к оборванным линиям электропередачи. Они могут нанести серьезный вред здоровью и даже привести к летальному исходу при приближении к ним. Всегда считайте, что провода находятся под напряжением, и предупредите других об опасности. Не пытайтесь самостоятельно извлечь из проводов ветки и другие обломки. Ветки деревьев и другие предметы могут проводить электричество, что опасно для любого, кто к ним прикоснется.

## Безопасная работа с генератором

Если Вы решите воспользоваться резервным генератором, Вы должны подключить и использовать его в соответствии с утвержденной процедурой. Это позволит защитить от опасности Вас, сотрудников SMUD, работающих над восстановлением электроснабжения, а также Ваше