



РОССЕТИ
УРАЛ

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

2021

WWW.MRSK-URAL.RU

Как в наш дом приходит электричество?

На электростанциях специальная машина (генератор) производит электричество. Генераторы бывают разные. Бывают очень маленькие – их электроэнергии хватает только на освещение одной комнаты. Бывают генераторы – гиганты, которые дают электроэнергию большому городу.



Как в наш дом приходит электричество?

От генератора электричество передается по специальным линиям электропередачи.

К высоким столбам – опорам прикреплены провода, по которым ток течет под очень большим напряжением.



Как в наш дом приходит электричество?

Когда электричество приходит в город, оно попадает на подстанцию.



Как в наш дом приходит электричество?

Напряжение понижается с помощью специальной машины – трансформатора



Как в наш дом приходит электричество?

Дальше электрический ток идет по кабелям под землей или по воздушной линии над землей. По этим проводам электричество подходит к дому и попадает в трансформаторную подстанцию, где напряжение понижается еще раз. Только после этого электричество можно использовать в различных бытовых электроприборах у нас дома.



Правила обращения с электричеством на улице

1. ОПАСНО касаться оборванных висящих или лежащих на земле проводов или даже приближаться к ним!
2. ОПАСНО влезать на опоры высоковольтных линий электропередачи!
3. ОПАСНО играть под линиями электропередачи!
4. ОПАСНО разводить костры под линиями электропередачи!
5. ОПАСНО запускать под проводами ЛЭП воздушных змеев!



Правила обращения с электричеством на улице



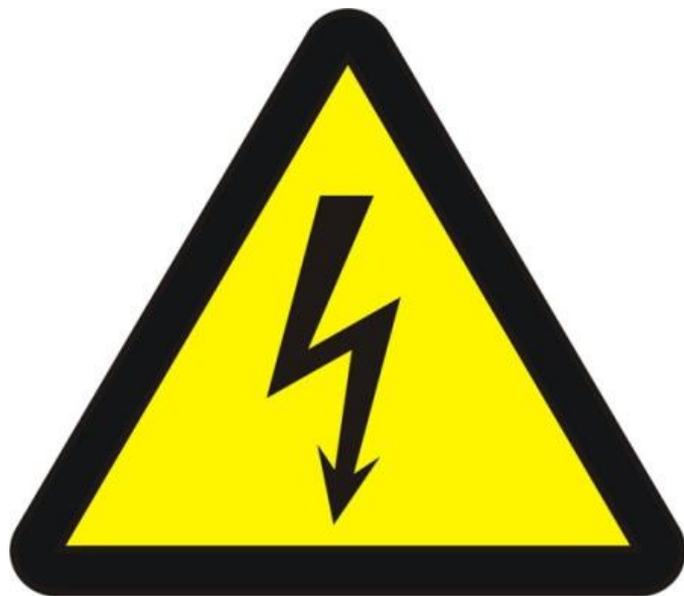
6. ОПАСНО влезать на крыши домов и строений, где поблизости проходят электрические провода!

7. ОПАСНО заходить в трансформаторные будки, электрощитовые и другие электротехнические помещения!



8. ОПАСНО трогать руками электроприборы, провода!

Предупреждающие знаки





**Нельзя
открывать двери
трансформаторных
подстанций!**

#bezopasnost

Взрослые обязаны особенно
внимательно следить за детьми и
оберегать их, когда рядом находится
электрооборудование



8 800 2501 220
телефон горячей линии

www.rosseti.ru/press/electrotravmatism

  [bezopasnost](#)



Программа энергобезопасности

**Нельзя
использовать палку
для селфи рядом с
электрооборудованием
и линиями
электропередачи!
#bezopasnost**

Взрослые обязаны особенно
внимательно следить за детьми и
оберегать их, когда рядом находится
электрооборудование



8 800 2501 220
телефон горячей линии

www.rosseti.ru/press/electrotravmatism

  [bezopasnost](#)



**Нельзя играть
вблизи линий
электропередачи!**

#bezopasnost

Взрослые обязаны особенно
внимательно следить за детьми и
охранять их, когда рядом находится
электрооборудование



8 800 2501 220
телефон горячей линии

www.rosseti.ru/press/electrotravmatism

  [bezopasnost](#)



**Нельзя ловить
рыбу рядом
с линией
электропередачи!**

#bezopasnost

Взрослые обязаны особенно
внимательно следить за детьми и
оберегать их, когда рядом находится
электрооборудование



8 800 2501 220
телефон горячей линии

www.rosseti.ru/press/electrotravmatism

  [bezopasnost](#)



Программа энергобезопасности

Стой!
Не придумывай
как достать
или проникнуть.
Позови взрослых!
#bezopasnost

Взрослые обязаны особенно
внимательно следить за детьми и
охранять их, когда рядом находится
электрооборудование



8 800 2501 220
телефон горячей линии

www.rosseti.ru/press/electrotravmatism

  [bezopasnost](#)

Электроприборы



Правила поведения с электричеством в быту

1. ОПАСНО играть с электрическими розетками!
2. ОПАСНО самостоятельно ремонтировать электроприборы!



3. ОПАСНО использовать приборы рядом с водой!
4. ОПАСНО прикасаться к электроприборам мокрыми руками!

5. ОПАСНО открывать лестничные электрощиты, находящиеся в подъездах домов!



ИГРА: Правильно и неправильно



ИГРА: Правильно и неправильно



ИГРА: Правильно и неправильно





Уважаемые ребята!

Электроэнергия - наш незаменимый помощник.

Но для тех, кто не знает или пренебрегает правилами электробезопасности, не умеет обращаться с бытовыми приборами, нарушает правила поведения вблизи энергообъектов, электроэнергия таит в себе

смертельную опасность!!!



**Ребята, будьте осторожны!
Берегите свою жизнь и жизнь своих
друзей!**

Спасибо за внимание!

