



**РОССЕТИ**  
УРАЛ

# ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

2021

[WWW.MRSK-URAL.RU](http://WWW.MRSK-URAL.RU)

## Как в наш дом приходит электричество?

На электростанциях специальная машина (генератор) производит электричество.

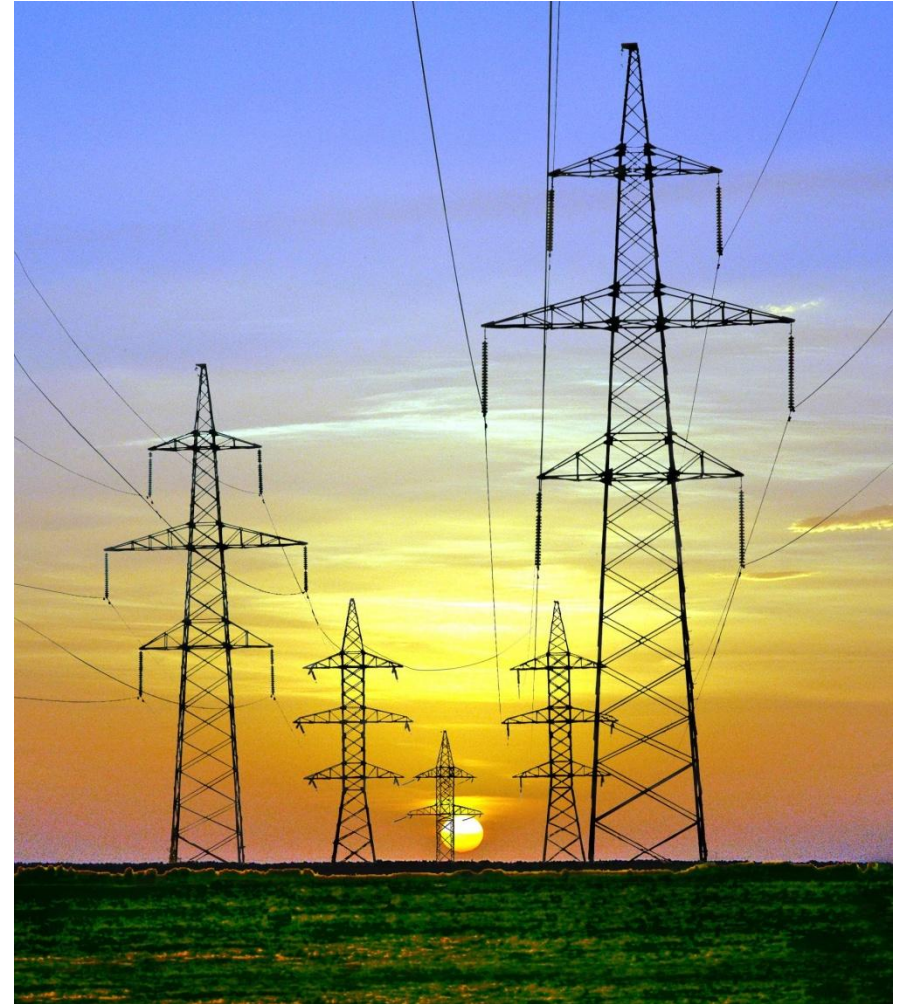
Генераторы бывают разные. Бывают очень маленькие – их электроэнергии хватает только на освещение одной комнаты. Бывают генераторы – гиганты, которые дают электроэнергию большому городу.



## 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.



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!

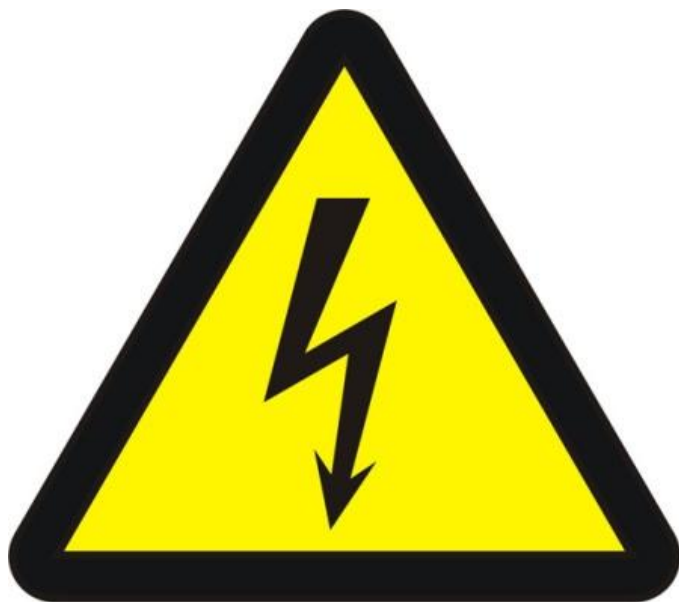
7. ОПАСНО заходить в трансформаторные будки, электрощитовые и другие электротехнические помещения!



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](http://www.rosseti.ru/press/electrotravmatism)

  [bezopasnost](#)



**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](http://www.rosseti.ru/press/electrotravmatism)

  [bezopasnost](#)



**Нельзя играть  
вблизи линий  
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](http://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](http://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](http://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





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!

