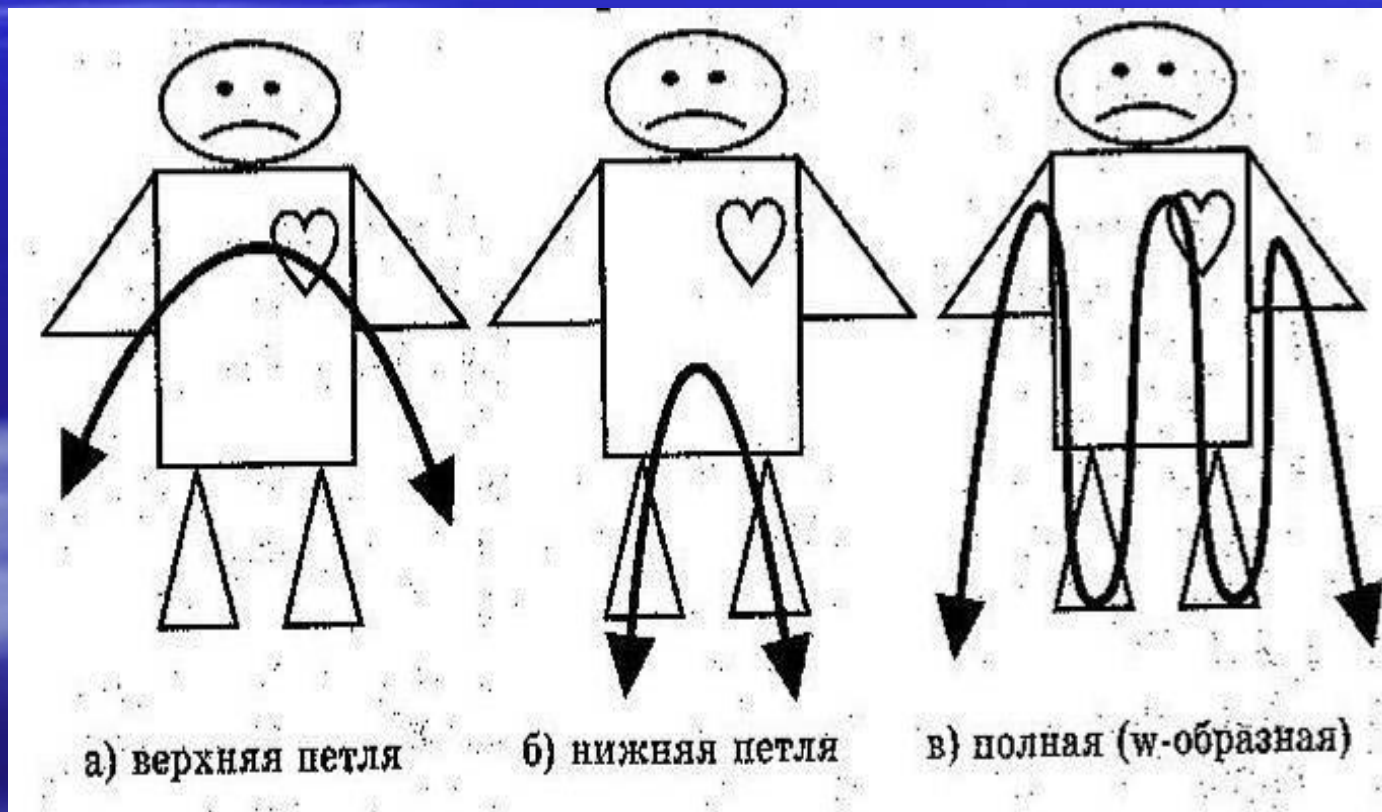


"Его Величество -
Электричество»

Варианты прохождения электрического тока



Характер повреждений при поражении электрическим током

- Напряжение до 380 В – появляются метки на коже в виде кратеров, иногда внезапная остановка сердца;
- Напряжение до 1000 В – судороги, спазм дыхательной мускулатуры, отёк мозга, внезапная остановка сердца;
- Напряжение свыше 10 000 В – электрические ожоги и обугливание кожи, разрыв органов, опасные кровотечения, переломы костей и даже отрывы конечностей.

При поражении бытовым электричеством страдает весь организм человека

- Фибрилляция желудочков сердца – 80%;
- Отёк головного – 15%;
- Спазмы дыхательной мускулатуры – 4%;
- Повреждение внутренних органов, кровотечения и ожоги – 1%.

Оказание первой помощи при поражении эл. током

- Освободить пострадавшего от действия эл. тока.
- При внезапной остановке сердца нанести прекардинальный удар по груди.
- В состоянии комы – повернуть на живот.
- Искусственная вентиляция лёгких
- Непрямой массаж сердца
- При кровотечении – наложить кровоостанавливающие жгуты, стерильные повязки.
- При ожогах и ранах – наложить повязки, при переломах костей конечностей – наложить шины.

Нельзя!

- Вбивать гвозди в стену в месте, где может располагаться скрытая проводка.
- Сверлить стены в местах возможной электропроводки.
- Красить, белить, мыть стены с наружной электропроводкой, находящейся под напряжением.
- Работать с включенными электроприборами вблизи батарей или водопровода.
- Работать с электроприборами, менять лампочки, стоя на ванне.
- Работать с неисправными электроприборами.
- Ремонтировать необесточенные электроприборы.

Недопустимо!

- Приближаться к лежащему на земле проводу бегом или большими шагами.
- Пытаться оттащить человека от источника тока.
- Терять время на поиски рубильника и выключателей, если можно сбросить провода с потерпевшего или перерубить их.
- В спешке вы не только не поможете пострадавшему, но и пострадаете сами. Лучше лишних несколько секунд затратить на подготовку и спасти человека, чем потерять его и свою жизнь.

Оказание помощи при поражении эл. током



Знаки безопасности



Пять заповедей электрика

- Прежде чем включить незнакомый электроприбор, не поленись внимательно ознакомиться с инструкцией.
- Прежде чем снять заднюю стенку с любого электроприбора, убедитесь, что именно его сетевая вилка находится у тебя в руках... а не в розетке.
- Если ты не профессионал, то даже для ремонта розетки воспользуйся услугами мастера.
- Не следует пользоваться электроприборами в ваннных комнатах, банях, бассейнах, саунах.
- Даже если ты слышишь в десятый раз, умоляем: не стой во время грозы под высоким деревом!



**ПРИ ЗАГОРАНИИ
ВЫНЬТЕ ВИЛКУ ИЗ РОЗЕТКИ,
ПОТОМ ЗАЛЕЙТЕ ПЛАМЯ
ВОДОЙ**



ПРИЧИНА —



СЛЕДСТВИЕ

ОТ СВЕЧИ НА ЭТОЙ ЕЛКЕ
ВСЕ СГОРАЕТ ДО ИГОЛКИ



**НЕ ПЕРЕГРУЖАЙТЕ
ЭЛЕКТРОСЕТЬ**





**НЕ ЗАБУДЬТЕ
ВЫКЛЮЧИТЬ
ТЕЛЕВИЗОР!**



„ПОГРЕЛСЯ“



**СЛУЧАЙНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
НЕ ПОДСТАВКА**

"Его Величество -
Электричество»