ЭЛЕКТРОТРАВМЫ

НИЗКОВОЛЬТНАЯ (напряжение до 1000 В)

Это наиболее частое поражение промышленных и бытовых токов при напряжении 62 – 380 В. Оно может привести к смерти от удушья, остановки сердца и кровоизлияниям. Тяжесть электротравмы зависит от силы тока и продолжительности его воздействия

ТОК, мА	Самопомощь при попытке освобождения пришедшим рукой
1-5	Ощущение начинает действовать неприятно
6-10	Боль сразу возрастает, судороги, [illegible]
10-15	Боль, судороги нарастают, [illegible]
20-50	[illegible]
50-200	[illegible]
Более 300	[illegible]

НЕОБХОДИМО КАК МОЖНО БЫСТРЕЕ

- ОТКЛЮЧИТЬ РУБИЛЬНИК, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
- РАЗОМКНУТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ
- ВЫВЕРНУТЬ ПРОБКИ
- УДАЛИТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ И Т.П.

Если быстро отключить электроустановку невозможно, спасатель, провод или прикоснулся к пострадавшему, обязан защититься от поражения электрическим током, используя следующие мер[illegible]

СПОСОБЫ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ ТОКОВЕДУЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

- [illegible]
- Оттащить пострадавшего за одежду или [illegible]
- Перерубить провод топором с ручкой деревянным топорищем
- Перекусить провода [illegible]

ПОСЛЕ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ ПРОВОДНИКА ПОСТРАДАВШЕМУ ОКАЗЫВАЕТСЯ ПОМОЩЬ:

- при клинической смерти – первая реанимационная помощь [illegible]
- при отсутствии клинической смерти – первая медицинская помощь, по показаниям
- обеспечение полного покоя, [illegible]
- госпитализация

При ожоге осторожно разрезают обугленную одежду ножницами, обработанными спиртом. Полимерную ткань расплавленную стирающую порошок не пытаются при ее жизни участки сапфетом, куски протезами, самолетами.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ накладка клеевой ленты пальцами или каким-либо предметом, удалять обугленные участки кожи, корочки с пузырей

При глубоких и обширных ожогах, обугленном тканей с признаками жизни пострадавшего срочно эвакуируют в ожоговое учреждение. Необходимо соблюдать правила транспортной иммобилизации, обеспечить щадящий режим доставки и постоянный контроль.

ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ (напряжение свыше 1000 В)

Это напряжение токов при напряжении свыше 1000 В, в таких атмосферных электрических [illegible]

ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ ТОКОВЕДУЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

Спасатель должен надеть диэлектрические [illegible]

ПРАВИЛА ВЫХОДА ИЗ ЗОНЫ РАСТЕКАНИЯ ТОКА

Если пострадавший оказался [illegible]

При отсутствии защитных средств выходить из зоны растекания тока следует короткими шагами, передвигая ноги в без отрыва их от земли и одной стороной другую.

ТРАВМА ПРИ РАБОТЕ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ (6 – 35 кВ)

При клинической смерти и невозможности [illegible]

- [illegible]
- начало реанимации на опоре, продолжение ее на [illegible]

РЕАНИМАЦИЯ ОДНИМ СПАСАТЕЛЕМ

Особенность реанимации на опоре – вынужденное вертикальное [illegible]

Положение рук спасателя при проведении наружного массажа сердца

РЕАНИМАЦИЯ ДВУМЯ СПАСАТЕЛЯМИ

[illegible]

При использовании устройства самостоятельного дыхания и кровообращения пострадавшего [illegible]

ecgim.ru