



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

10.11.2019 20:11

Электросеть-опасная штука



Знайте, что электрический ток повреждает ткани не только в месте его приложения, но и на всем пути прохождения через тело человека. Основные пути прохождения электрического тока через тело человека: рука-рука, рука-нога, рука-голова, голова-нога.

Человек после такого воздействия может находиться в состоянии «мнимой смерти»: очень бледен, дыхания не слышно, пульс еле прощупывается, он очень слабый и редкий.

Помните! При наличии даже слабого и редкого пульса нельзя проводить непрямой массаж сердца.

Электротравма может возникнуть при попадании под шаговое напряжение, возникающее при обрыве и падении на землю провода, действующей воздушной линии 0,38 кВ и выше. При этом путь тока не прерывается. Земля является проводником тока.

Поражение электрическим током происходит, когда ноги человека касаются двух точек земли, имеющих различные электрические потенциалы.

Вокруг оборванного и лежащего на земле провода образуется опасная зона радиусом 5-8 м. При входе в эту зону человеку грозит смертельная опасность, если он даже не коснулся провода.

Для исключения поражения электрическим током запомните следующие меры предосторожности:

Не перегружайте электросеть. Технические средства защиты от коротких замыканий (автоматические выключатели, пробочные предохранители) в квартирной сети должны быть всегда исправны. При этом не пользуйтесь так называемыми «жучками».

Не ремонтируйте и не заменяйте под напряжением поврежденные выключатели, розетки, ламповые патроны, приборы и светильники. Выполняйте эти работы только после отключения сети.

Следите за исправным состоянием изоляции электропроводки, электроприборов, а также шнуров, с помощью которых они включаются в сеть. При обнаружении повреждения изоляции шнура или провода его следует отключить от электросети и оголенное место аккуратно и плотно обмотать 2-3 слоями изоляционной ленты.

Неукоснительно соблюдайте порядок включения электроприбора в электросеть - сначала подключается шнур к прибору, а затем к сети. Отключение прибора

