

2.16. Воздействие тока на человека

Электрические травмы

1. Ожоги - токовые и дуговые.

4. Механические повреждения от судорожных сокращений мышц.

5. Электроофтальмия - это повреждение роговицы глаз от электрической дуги (например, при сварке).

Электрические удары (могут привести к летальному исходу)

1. Шоковое состояние.

2. Паралич органов дыхания.

3. Фибрилляция сердца (беспорядочные сокращения).

Пороговые значения силы тока

1. Ощутимый ток (1-3) мА;

2. Неотпускающий ток (15-20) мА;

3. Фибрилляционный (смертельный) ток 100 мА.

[2.17. Средства электробезопасности](#)