The background features a dark blue gradient with technical diagrams. On the left, there is a large circular scale with markings from 140 to 260. Several dashed and solid circles with arrows are scattered across the background, suggesting electrical or mechanical components.

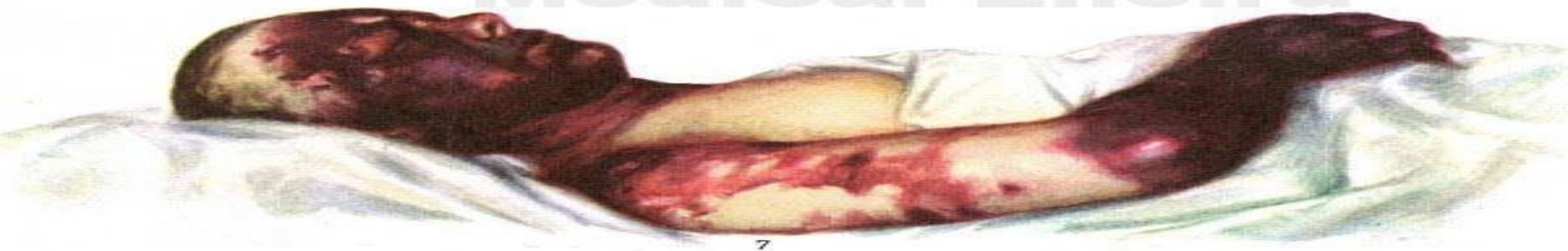
# ВИДЫ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ, ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ УВАРОВОЙ ПОЛИНЫ

ГРУППА 1114

# ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОКА НА ОРГАНИЗМ

- Электрический ток оказывает на организм человека термическое, электролитическое и биологическое действие.



Medical-Enc.ru

- ◆ **Электрические травмы** — это местные поражения тканей и органов: электрические ожоги, электрические знаки и электрометаллизация кожи.



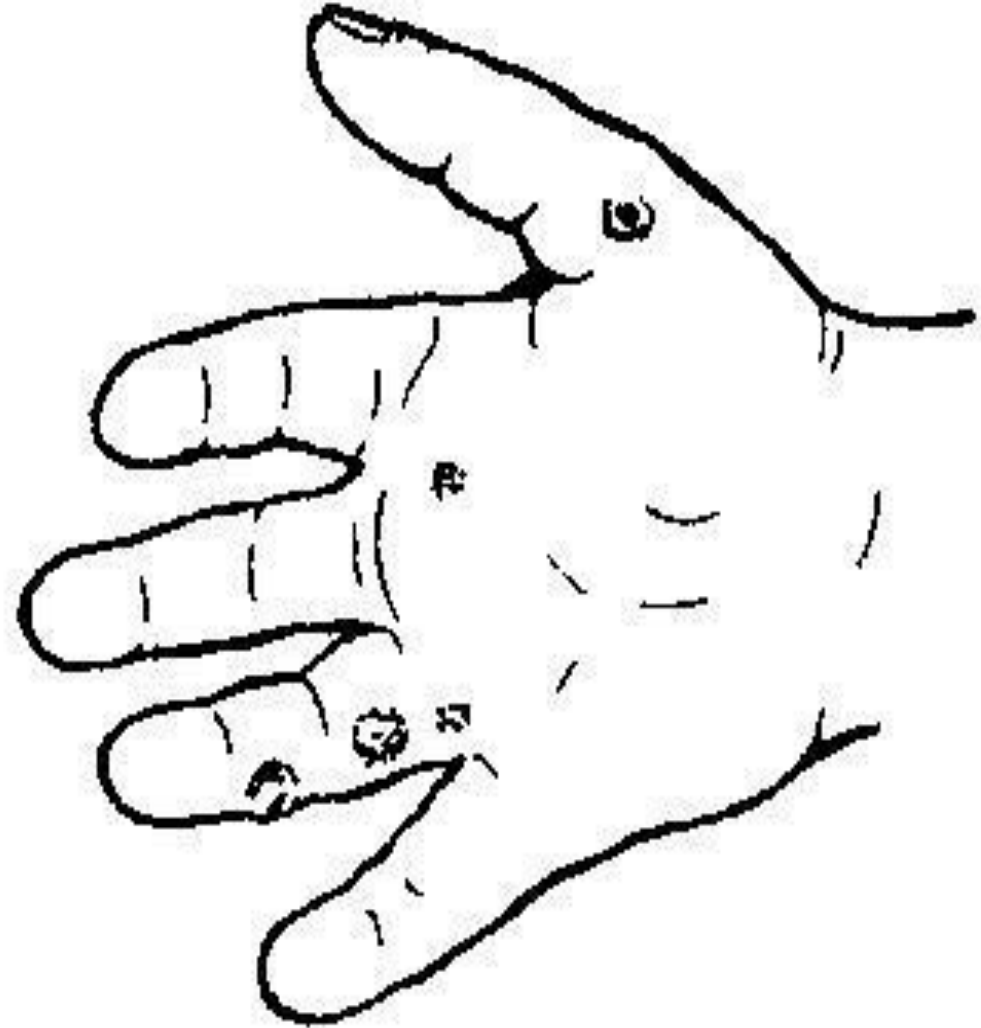


Рис. 1.4. Типичные электрические знаки

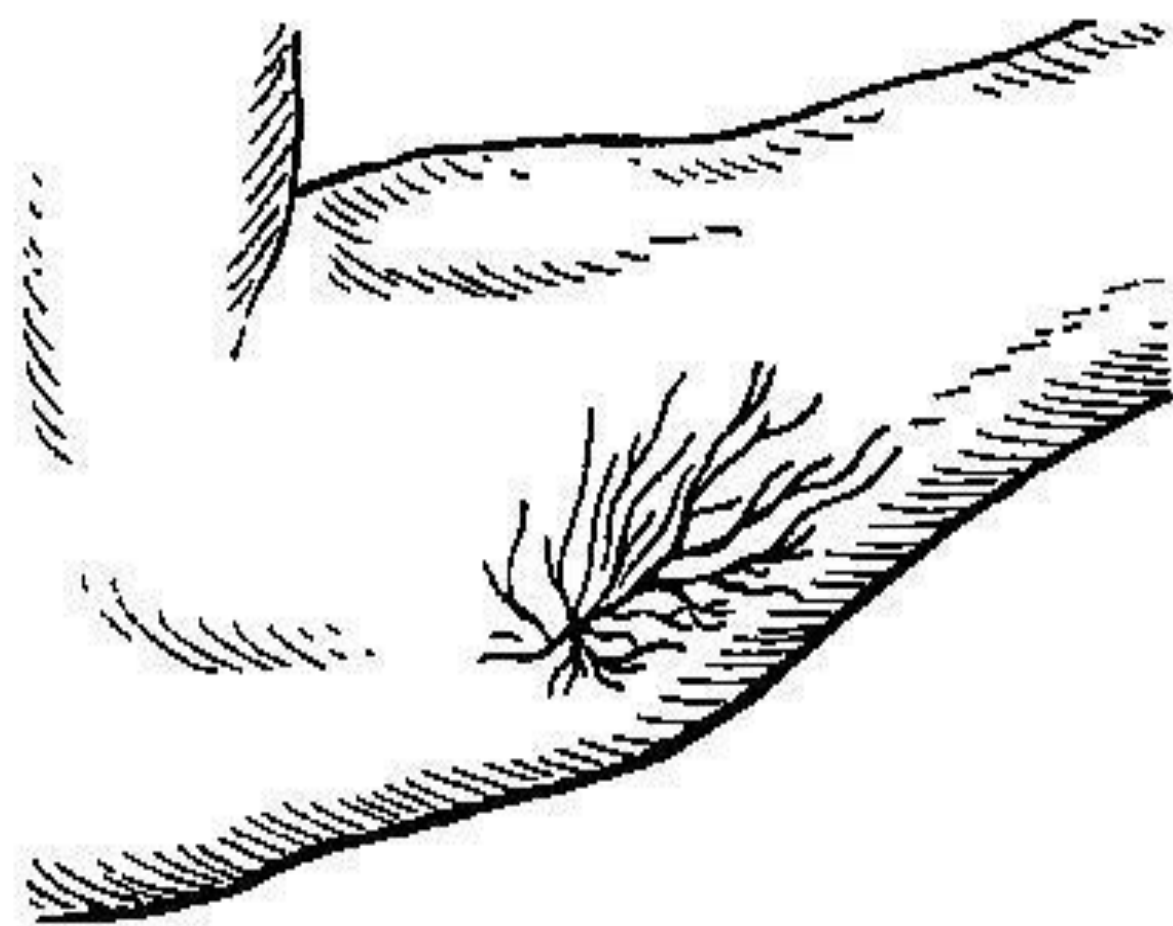
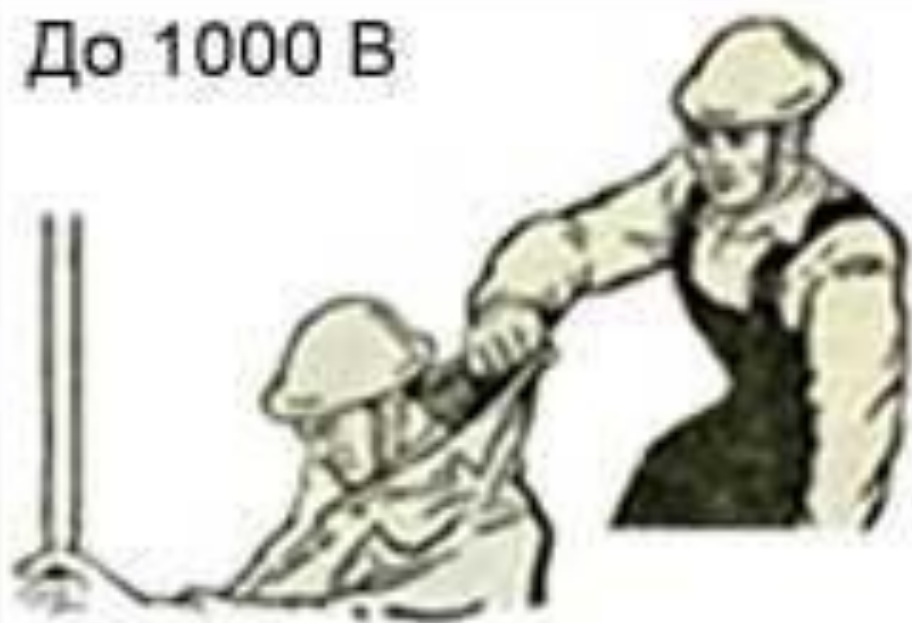


Рис. 1.5. Электрический знак, возникший при поражении человека молнией

# ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИСХОД

- Исход воздействия электрического тока на человека зависит от многих факторов: от рода тока (переменный или постоянный); при переменном токе - от его частоты), значения тока (или напряжения), длительности его протекания, а также от физического и психического состояния человека.

До 1000 В



Выше 1000 В



[electricvdome.ru](http://electricvdome.ru)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

