

Пути снижения опасности поражения электрическим током

1. Это принятие мер к увеличению сопротивления ветви, по которой течет ток. Так, если прикоснувшийся к токоведущим частям человек стоит на резиновом коврике, который лежит на деревянном сухом полу, то даже при напряжении 380 В ток не превысит 5 мА, т. е. вызовет лишь раздражение. Поэтому одним из путей повышения электробезопасности при работе с электроустановками является применение диэлектрических ковриков, изолирующих подставок, диэлектрических перчаток и бот, изолирующих штанг, инструмента с изолированными ручками и т.д.