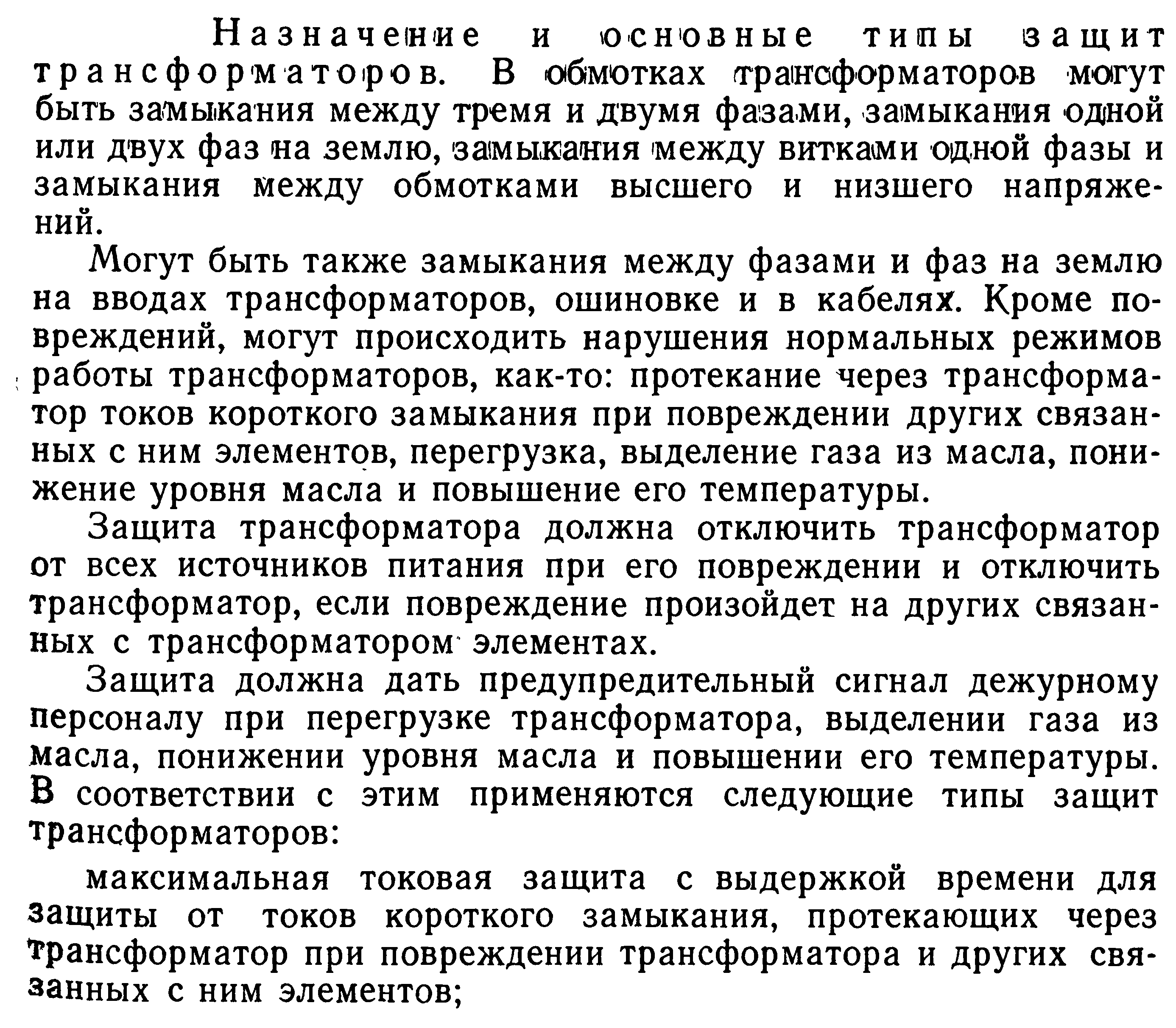
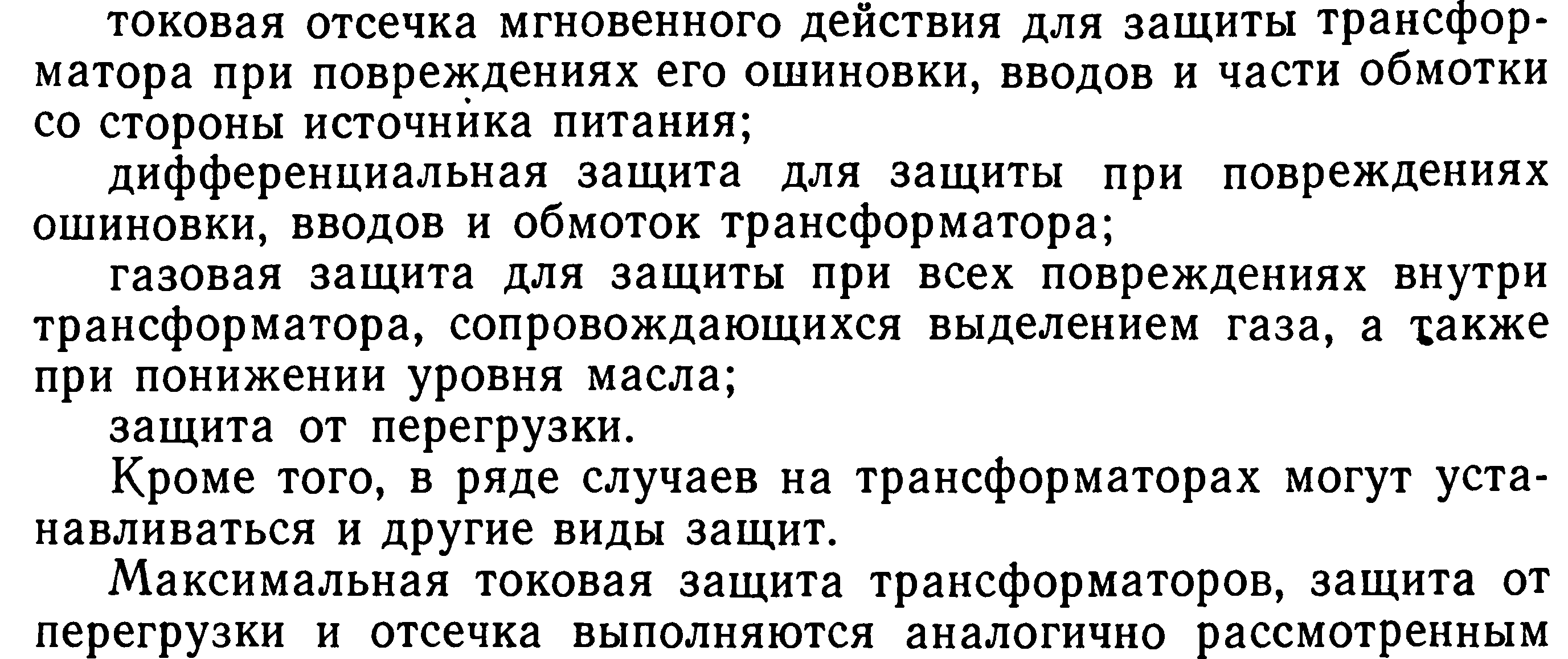
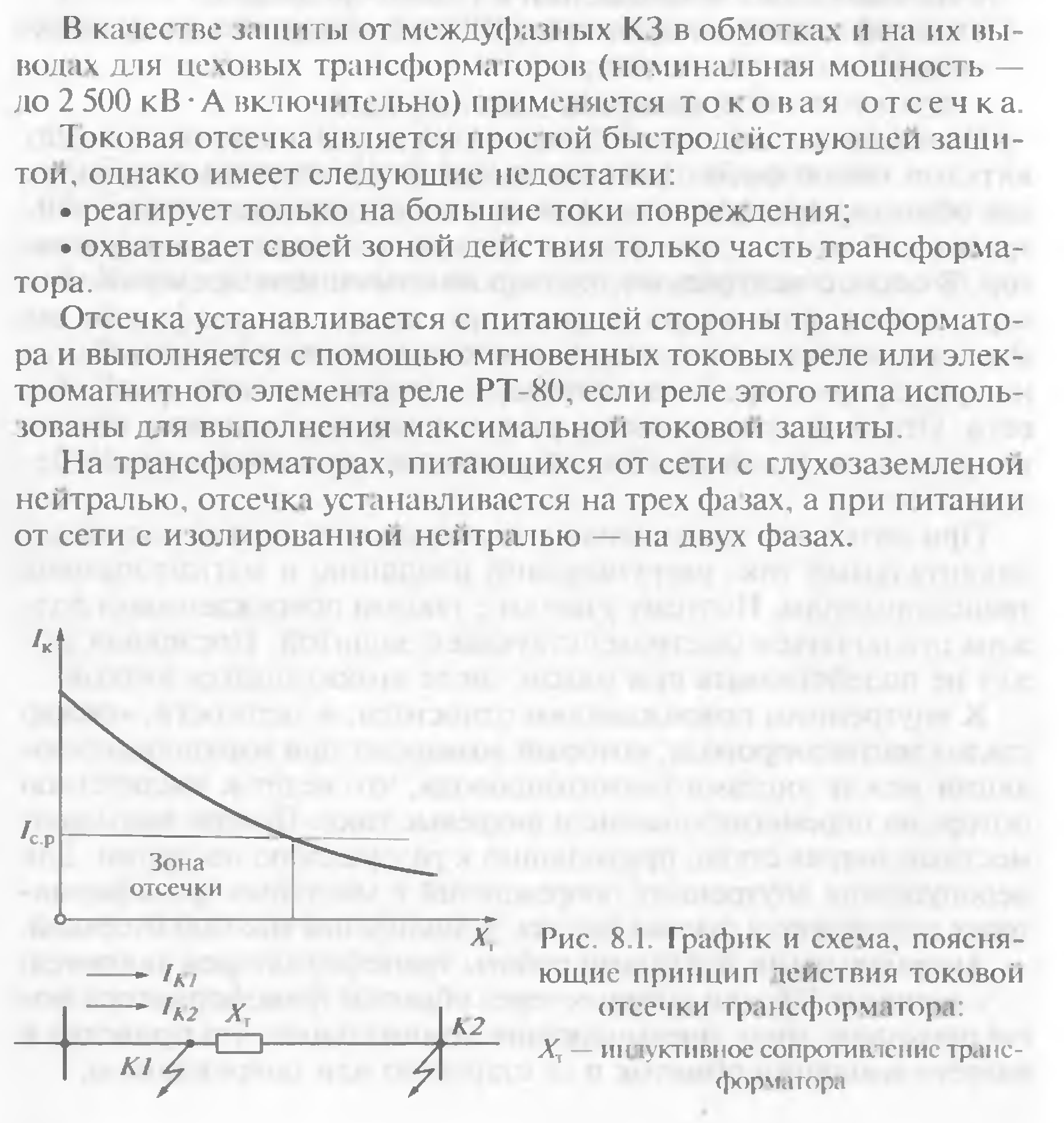
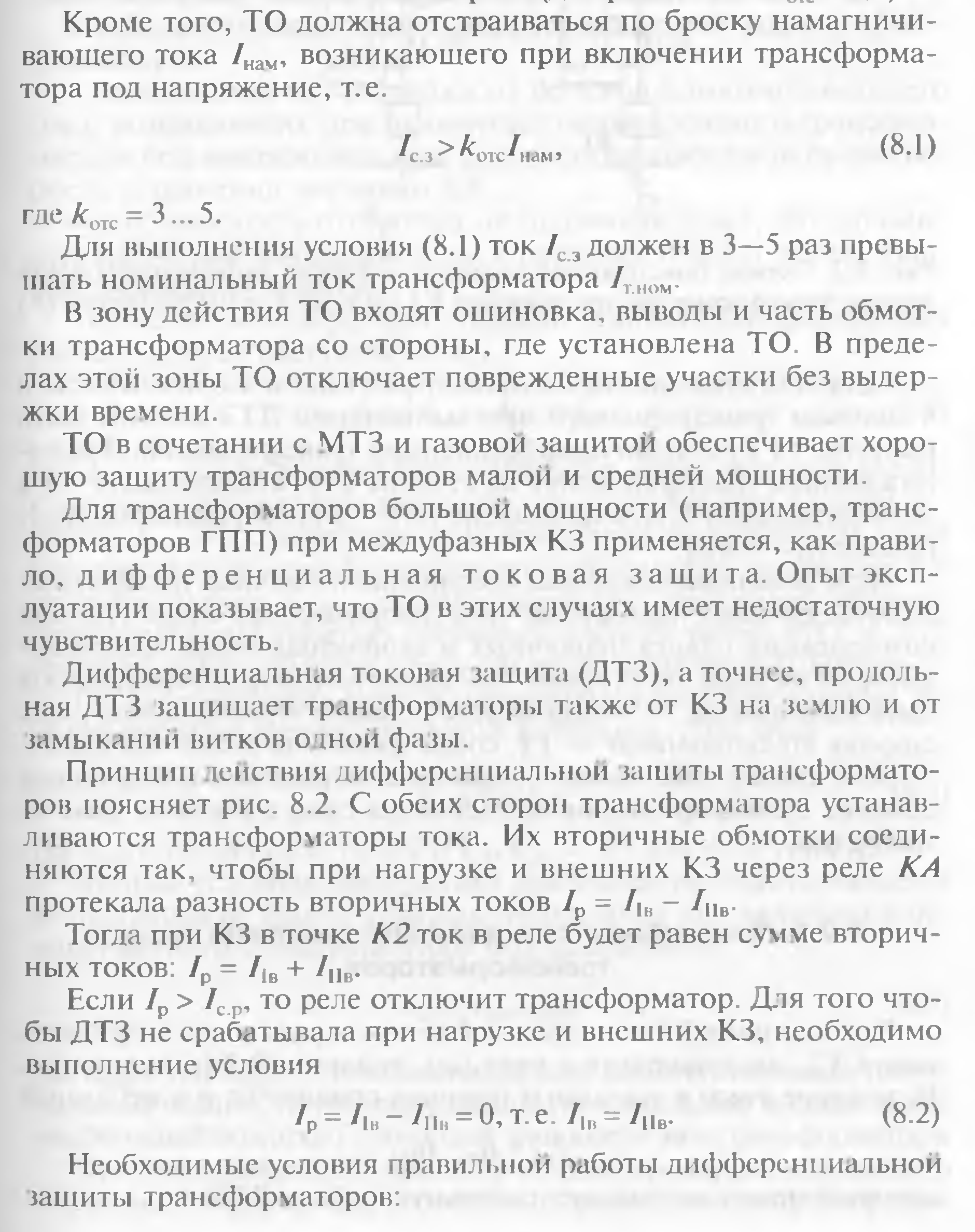
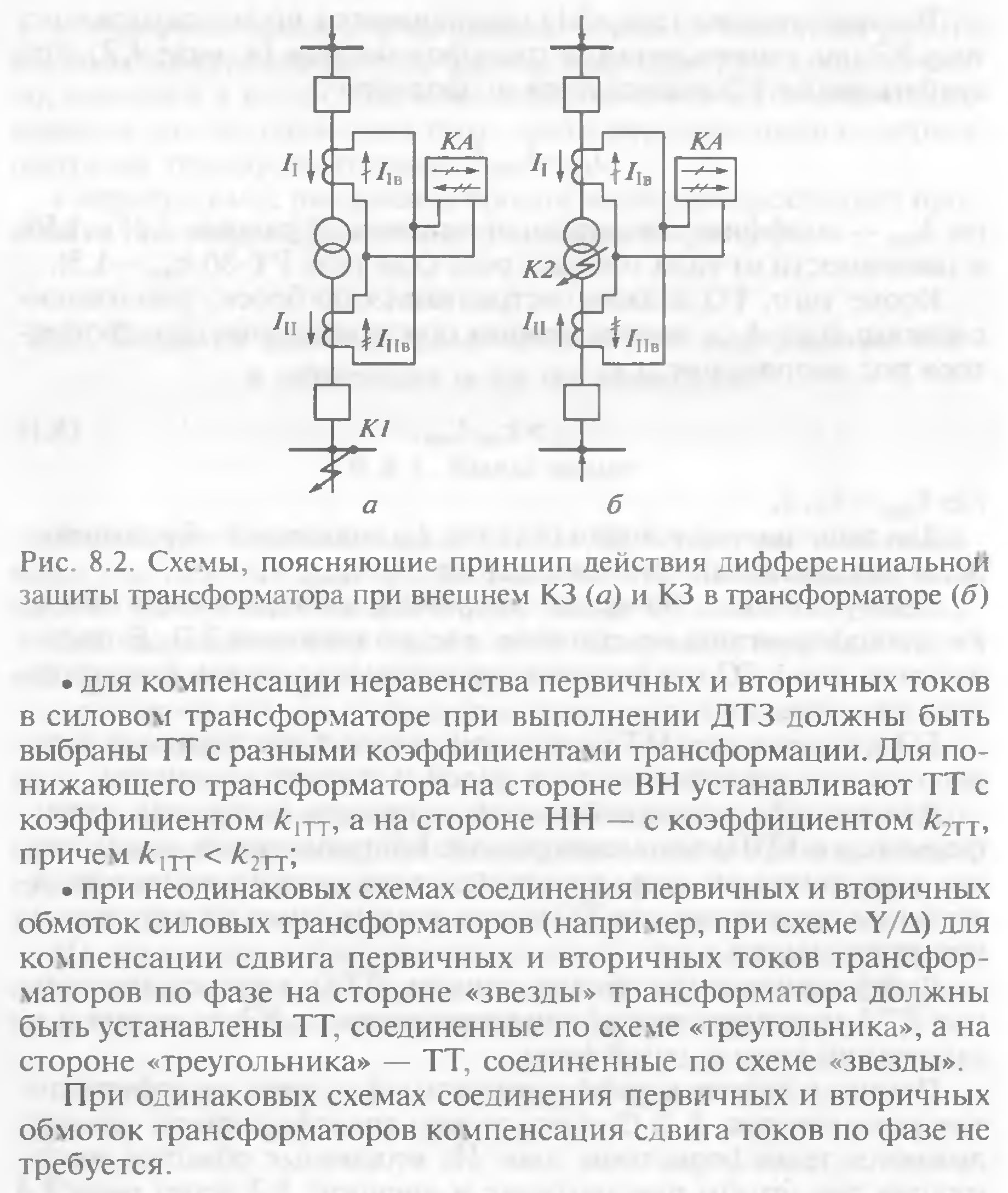
Лекция. Защита трансформаторов и автотрансформаторов.



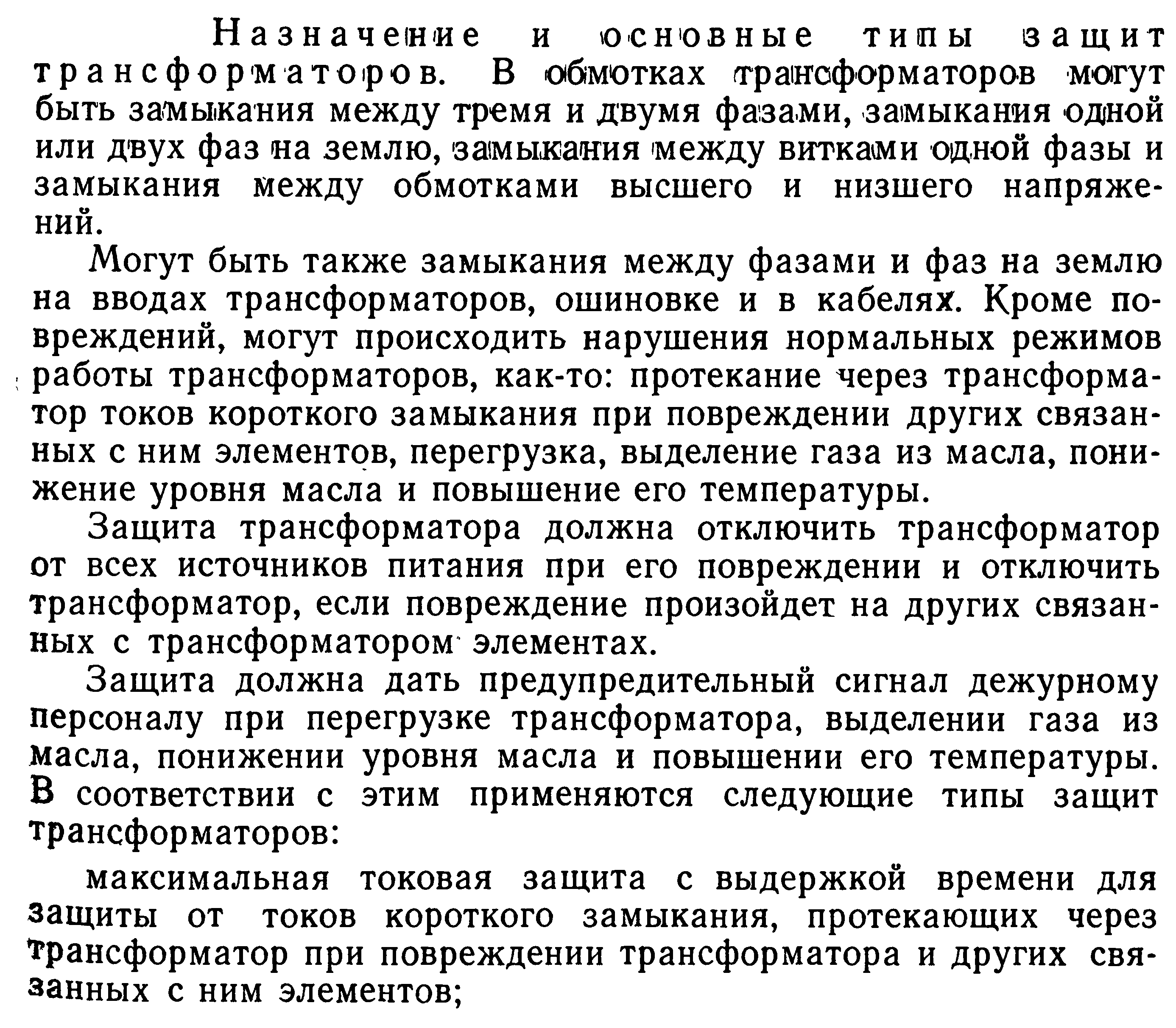
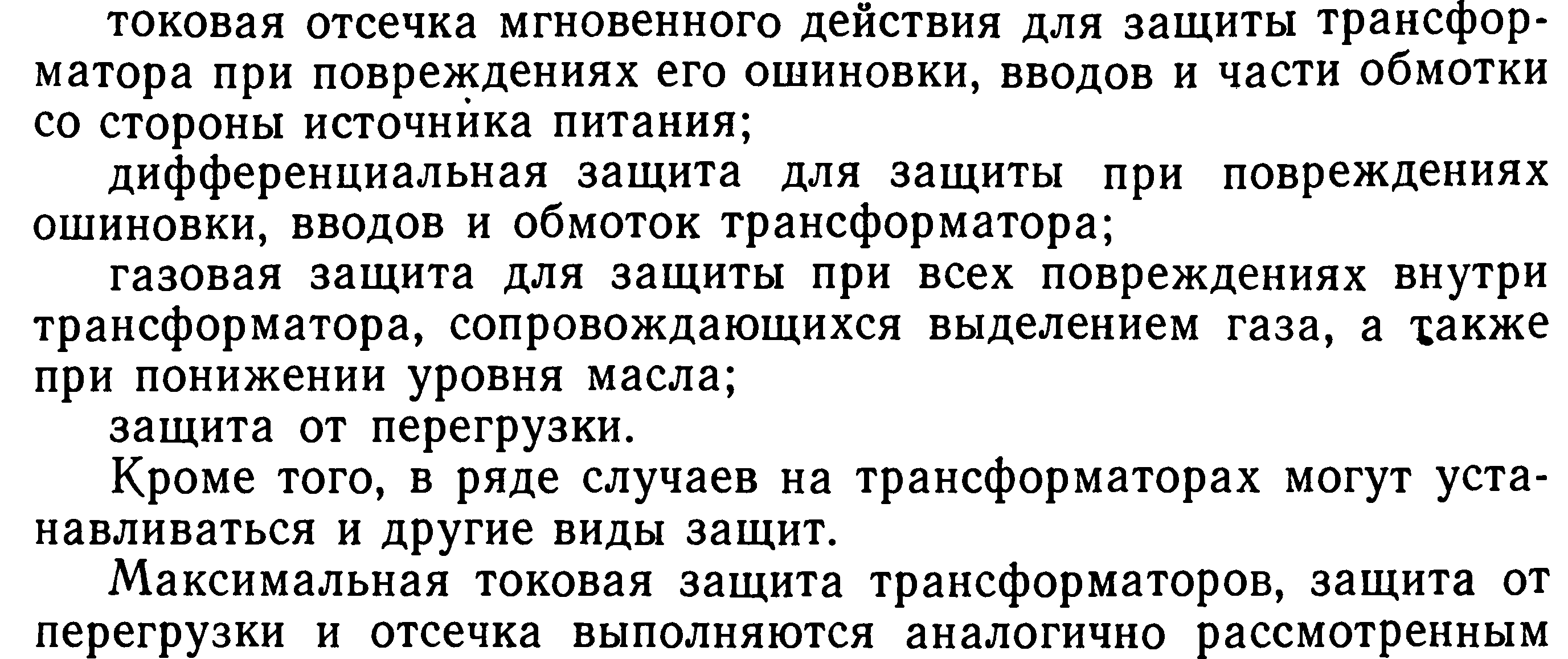
 для сетей высокого напряжения.

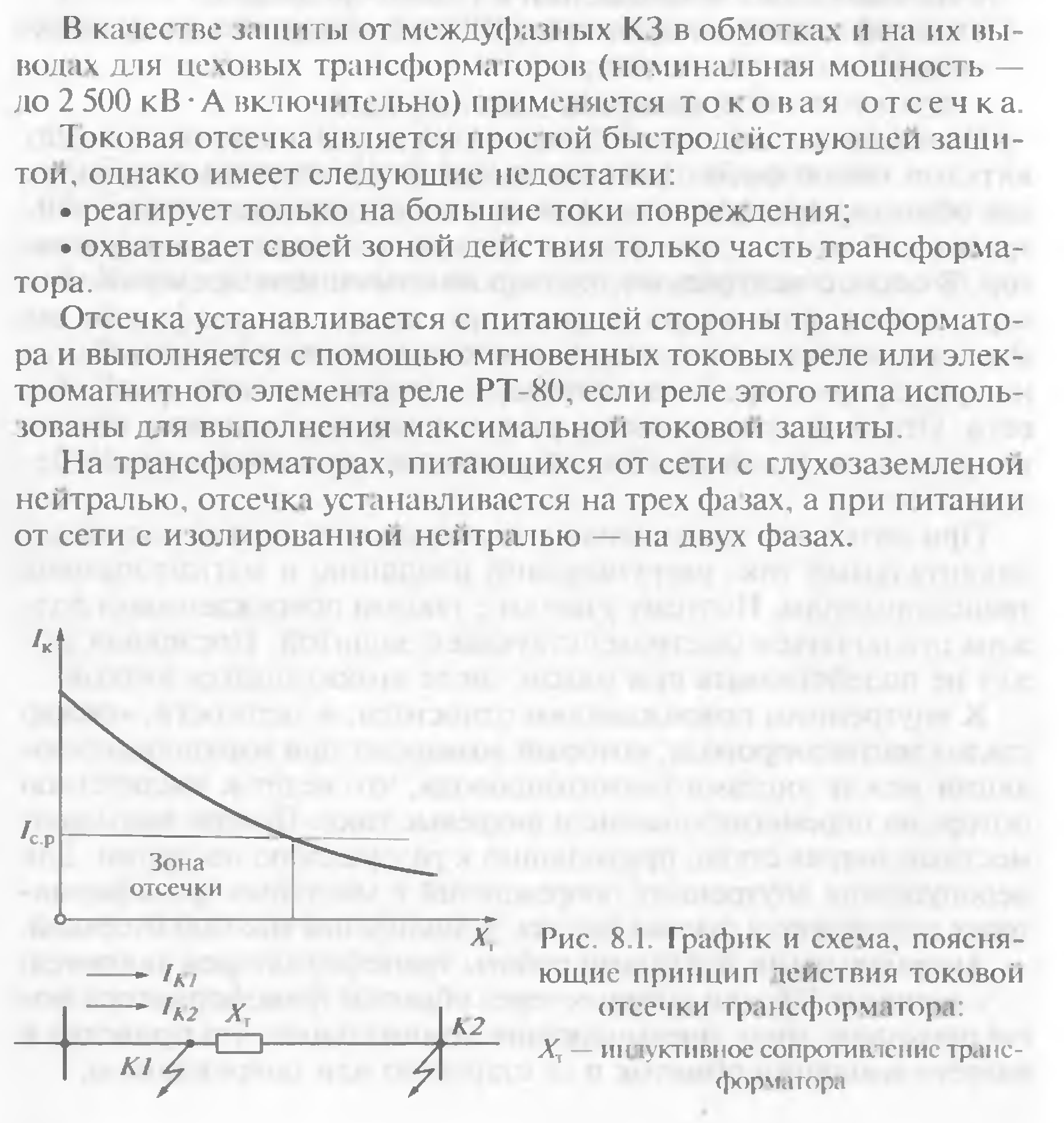
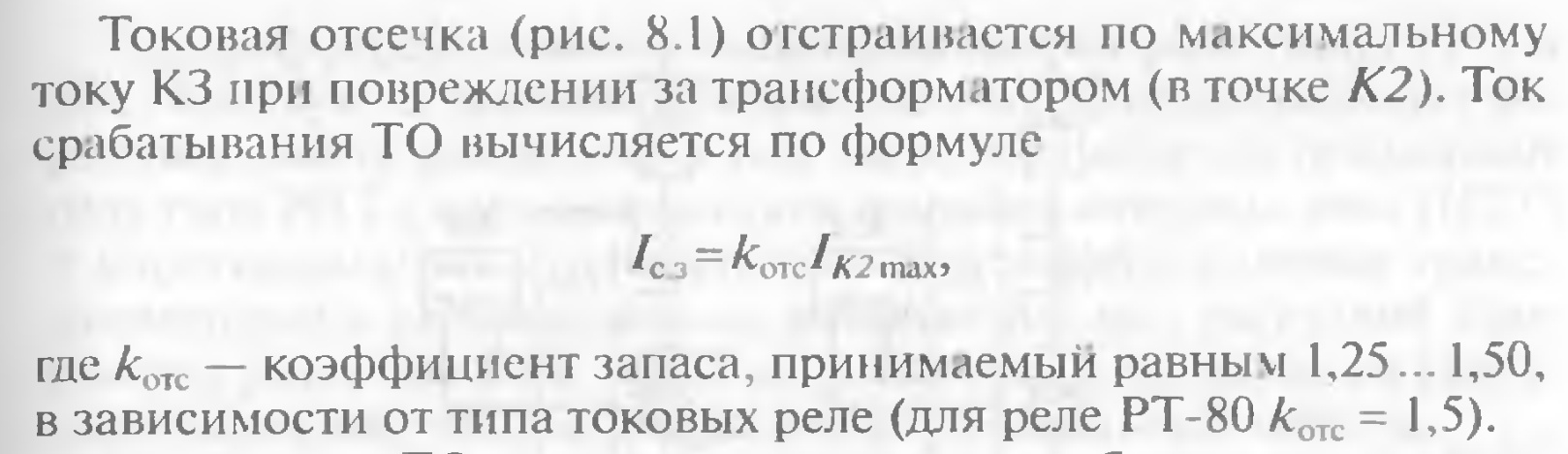


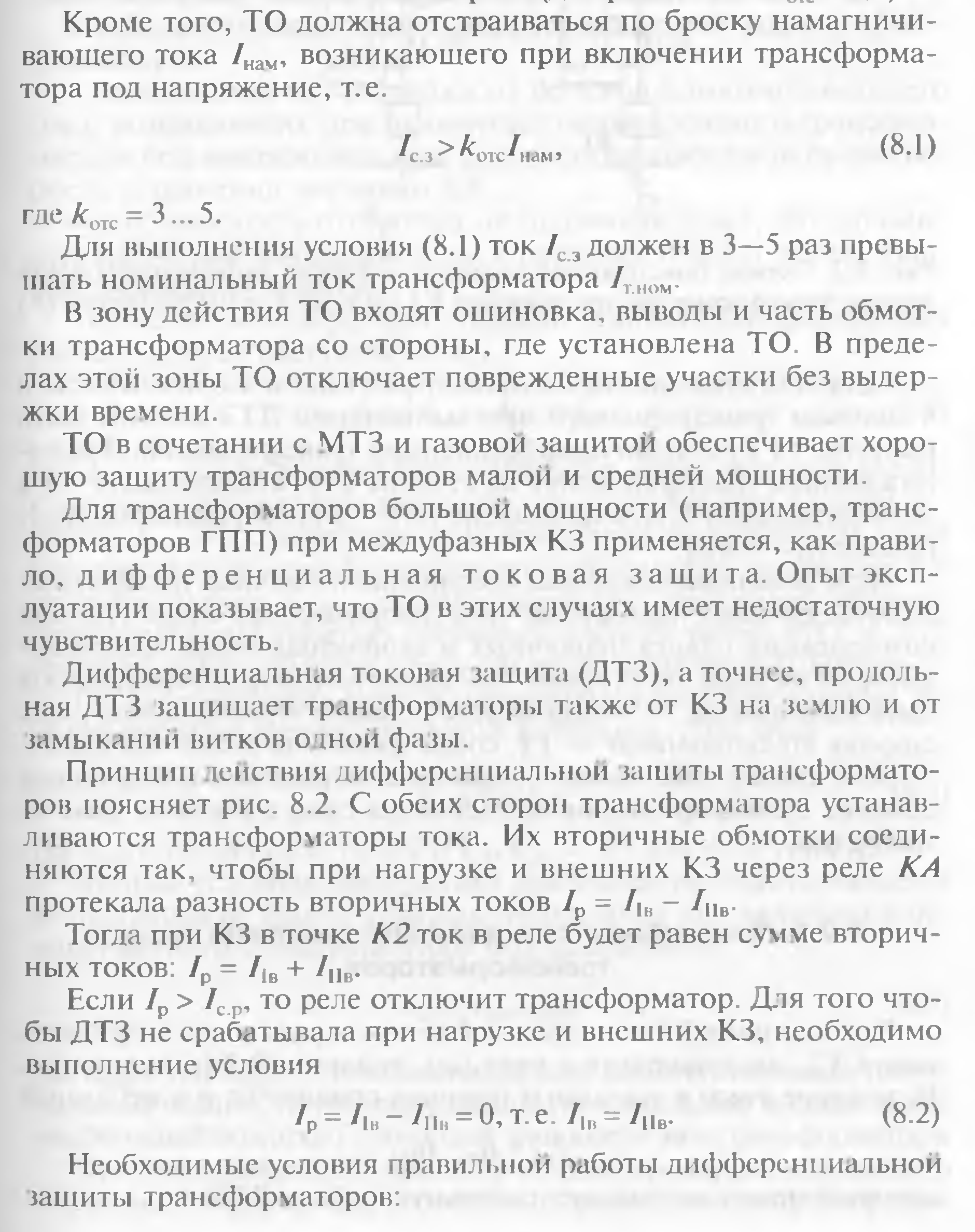


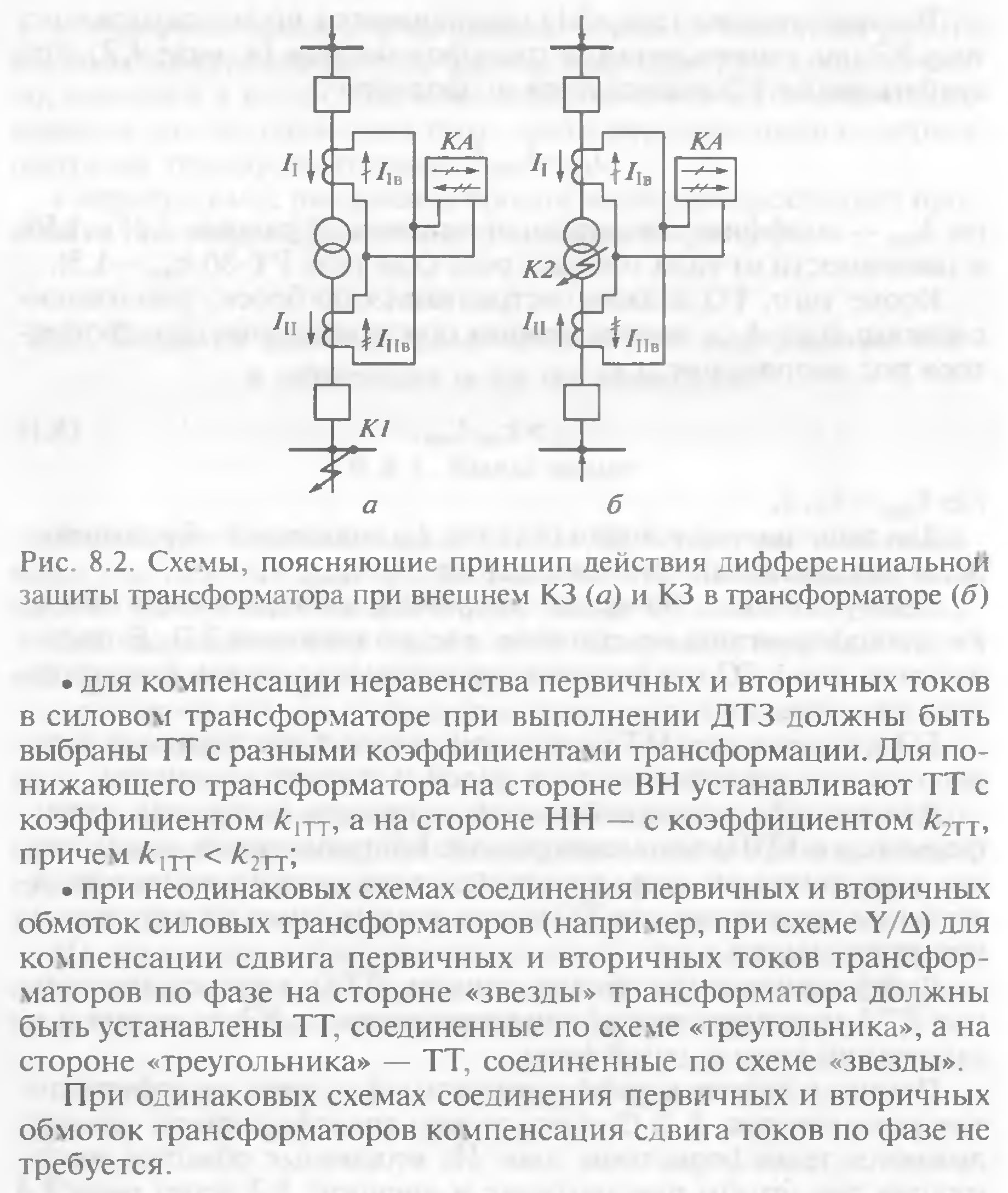
 Защита трансформаторов от перегрузки.

На обслуживаемых трансформаторах защита от перегрузки выполняется действующей на сигнал посредством токового реле, которое устанавливается в одной фазе, так как перегрузка трансформатора возникает одновременно во всех трех фазах. Защита имеет реле времени, уставка которого зависит от режим а работы трансформатора. Зачастую в схемах в качестве защиты от перегрузки используется МТЗ.

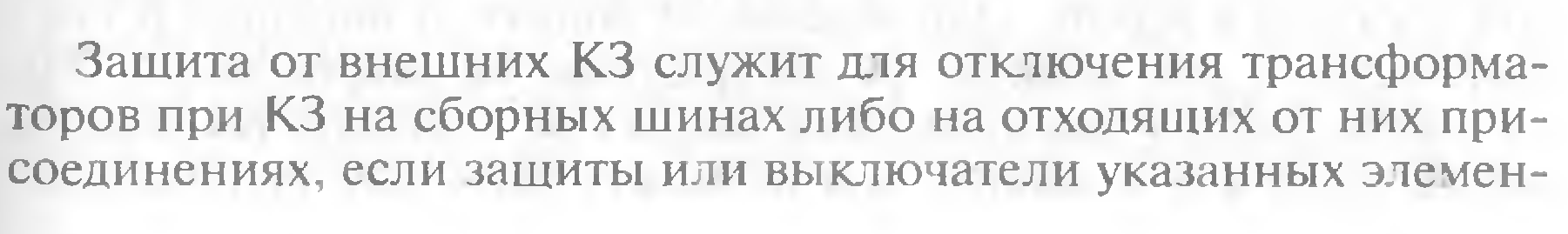
 для сетей высокого напряжения.

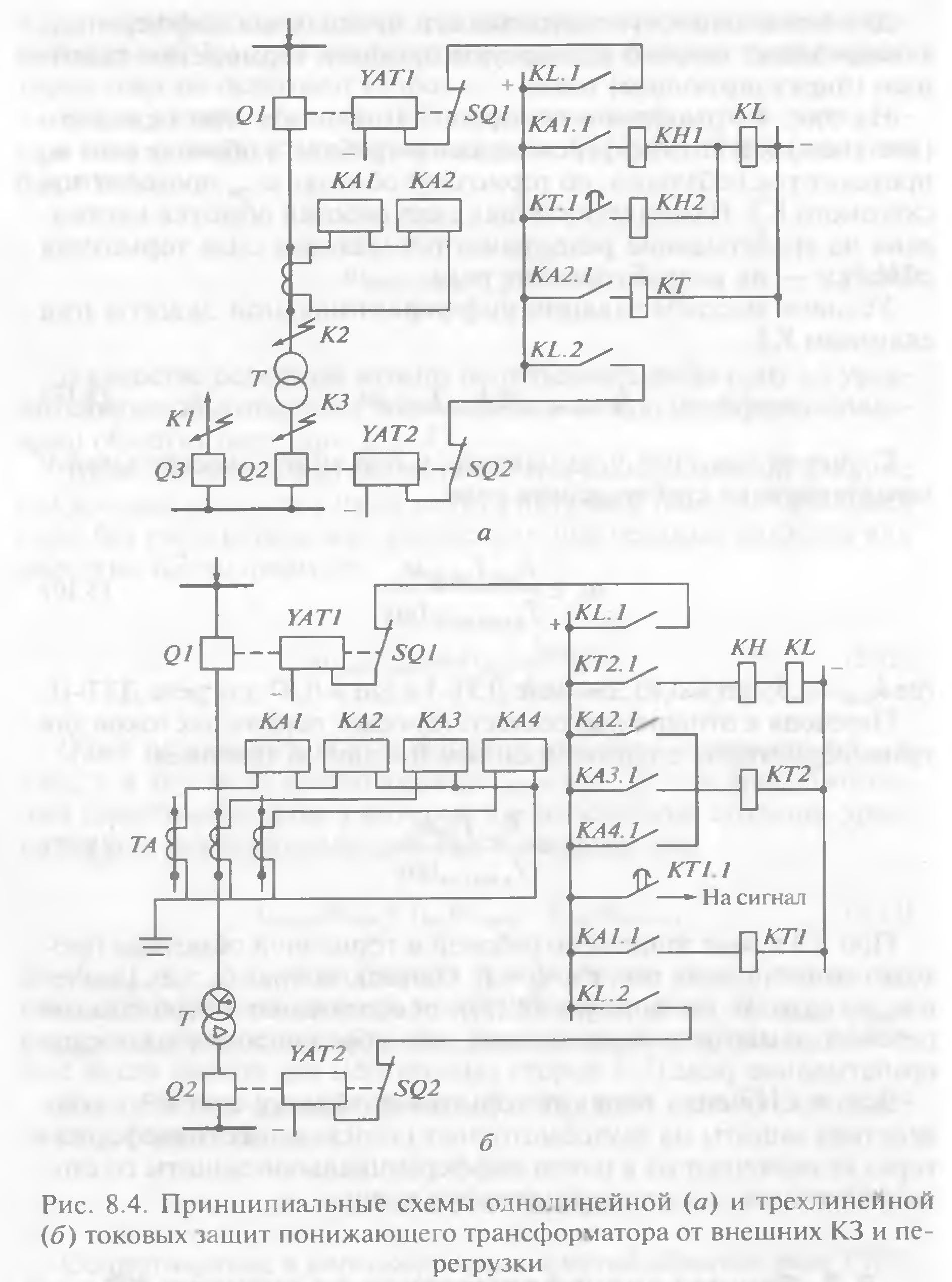
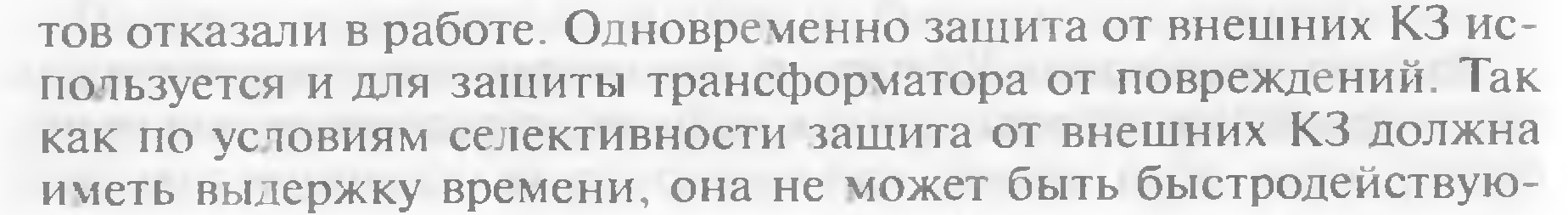
 

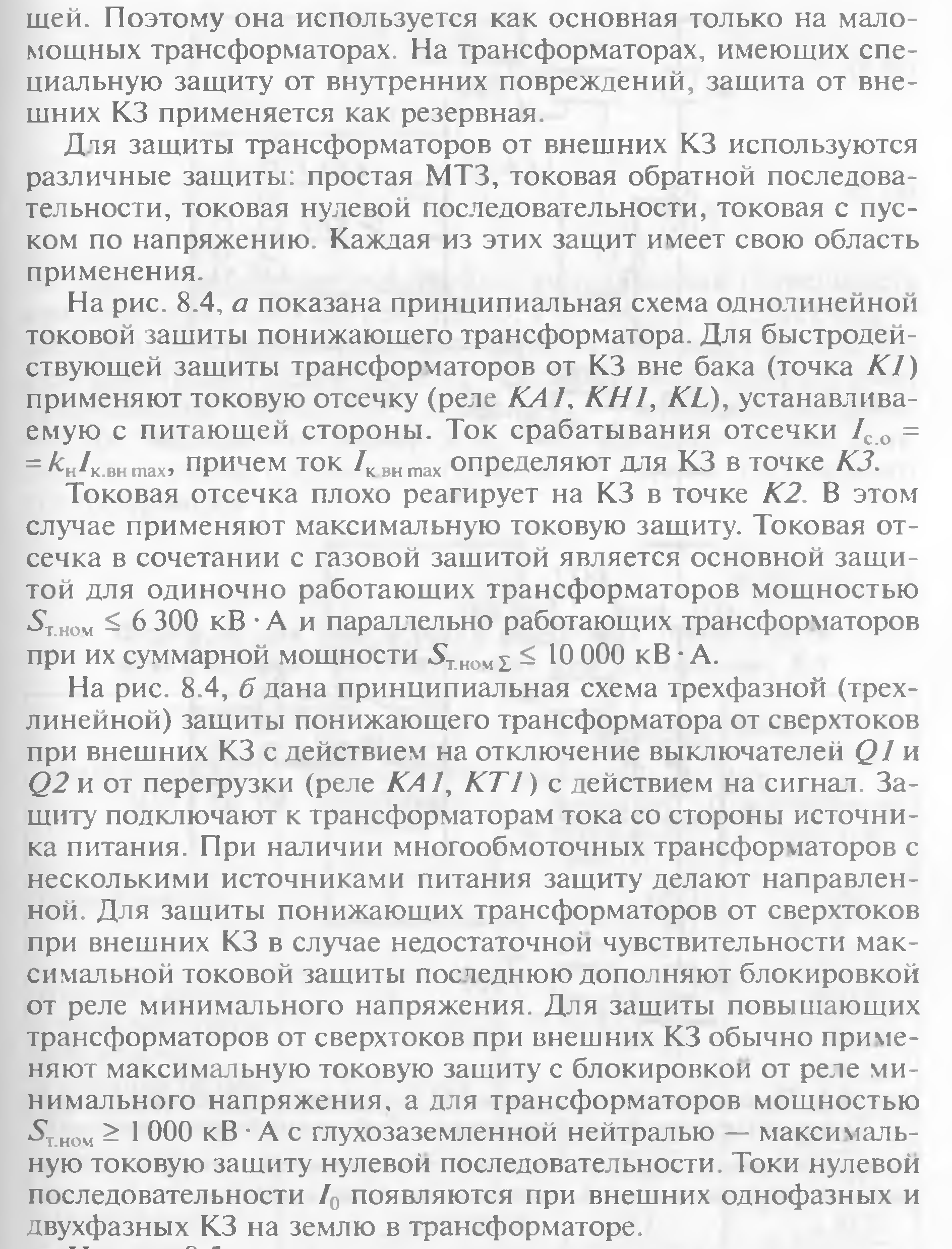




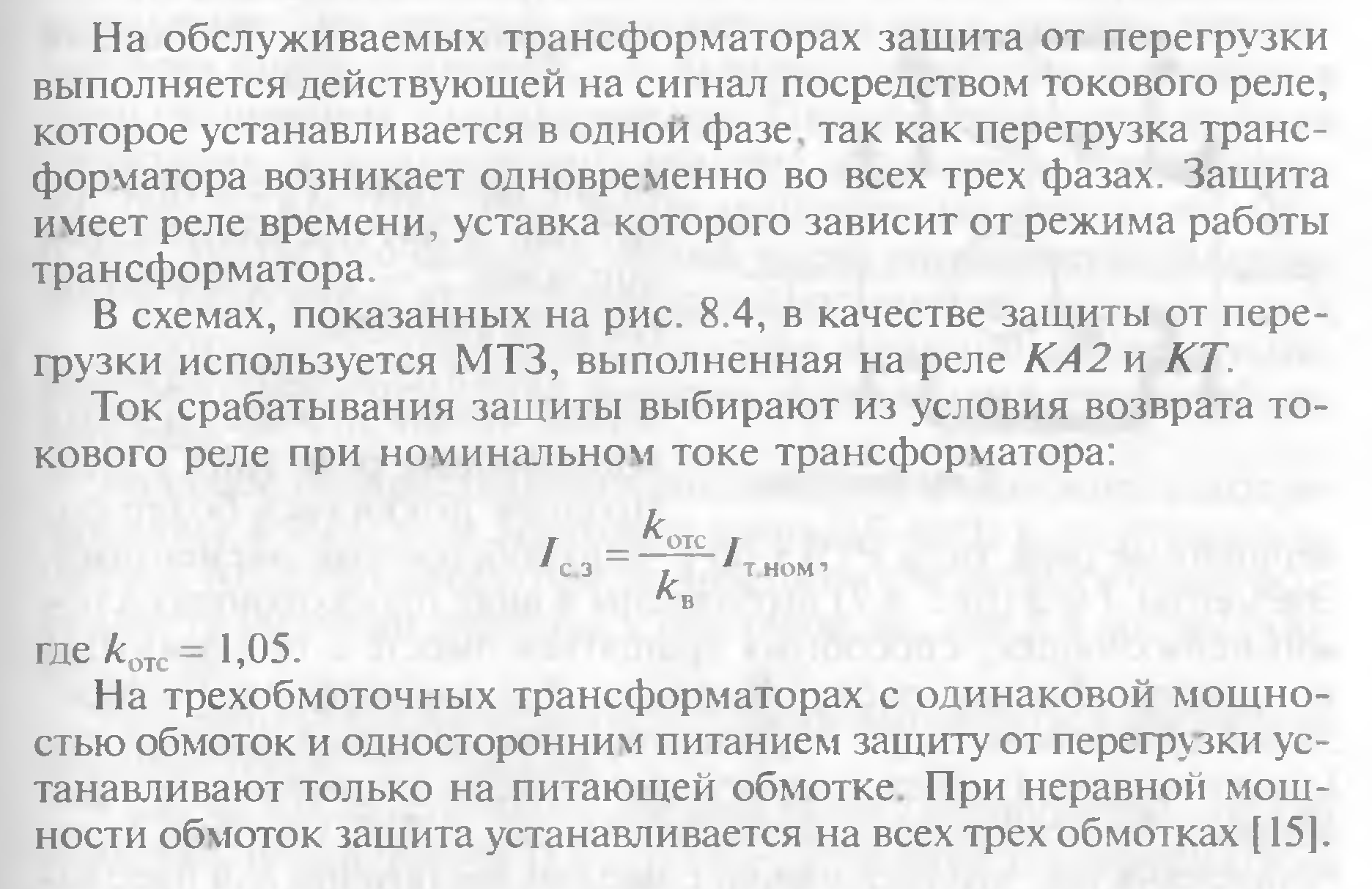
Защита трансформаторов от внешних КЗ.





Защита трансформаторов от перегрузки.



Задание: изучить материал и составить конспект.

Второй подробный вариант лекции.