

## ВЫБОР АППАРАТОВ ЗАЩИТЫ

Выбор аппаратов защиты производится с учетом следующих основных требований:

- номинальный ток и напряжение аппарата должны соответствовать расчетному току и напряжению сети;
- время действия аппаратов защиты должно быть минимальным, и должна обеспечиваться селективность их действия;
- аппараты защиты не должны отключать установку при перегрузках, возникающих в условиях нормальной эксплуатации (пусковые и пиковые токи);
- аппараты защиты должны надежно отключать в конце защищаемых участков двух- и трехфазные КЗ при всех режимах работы нейтрали сети, а также однофазные КЗ в сетях с глухозаземленной нейтралью.