

1. Коммутационные аппараты

- *с токовой коммутацией:*

- высоковольтные выключатели

$$0 < I_{\text{НОМ}} < I_{\text{кз}} \leq I_{\text{ОН}}$$

воздушные выключатели $U_{\text{НОМ}} = 1150 \text{ кВ}$, $I_{\text{ОН}} = 40 \text{ кА}$, $p = 40 \text{ атм}$

масляные выключатели — баковые до 220кВ, маломасляные 220кВ
40кА

элегазовые 35-750 кВ, 63 кА

вакуумные 3 – 110кВ, 50 кА

электромагнитные