



**Схемы распределения электрической энергии: 1 - подстанция верхнего уровня; 2 - подстанция нижнего уровня; а - радиальная; б - одиночная магистраль с односторонним питанием; в - одиночная магистраль с двухсторонним питанием; г - двойная магистраль с односторонним питанием; д, е - двойные магистрали с двухсторонним питанием; ж - кольцевая**