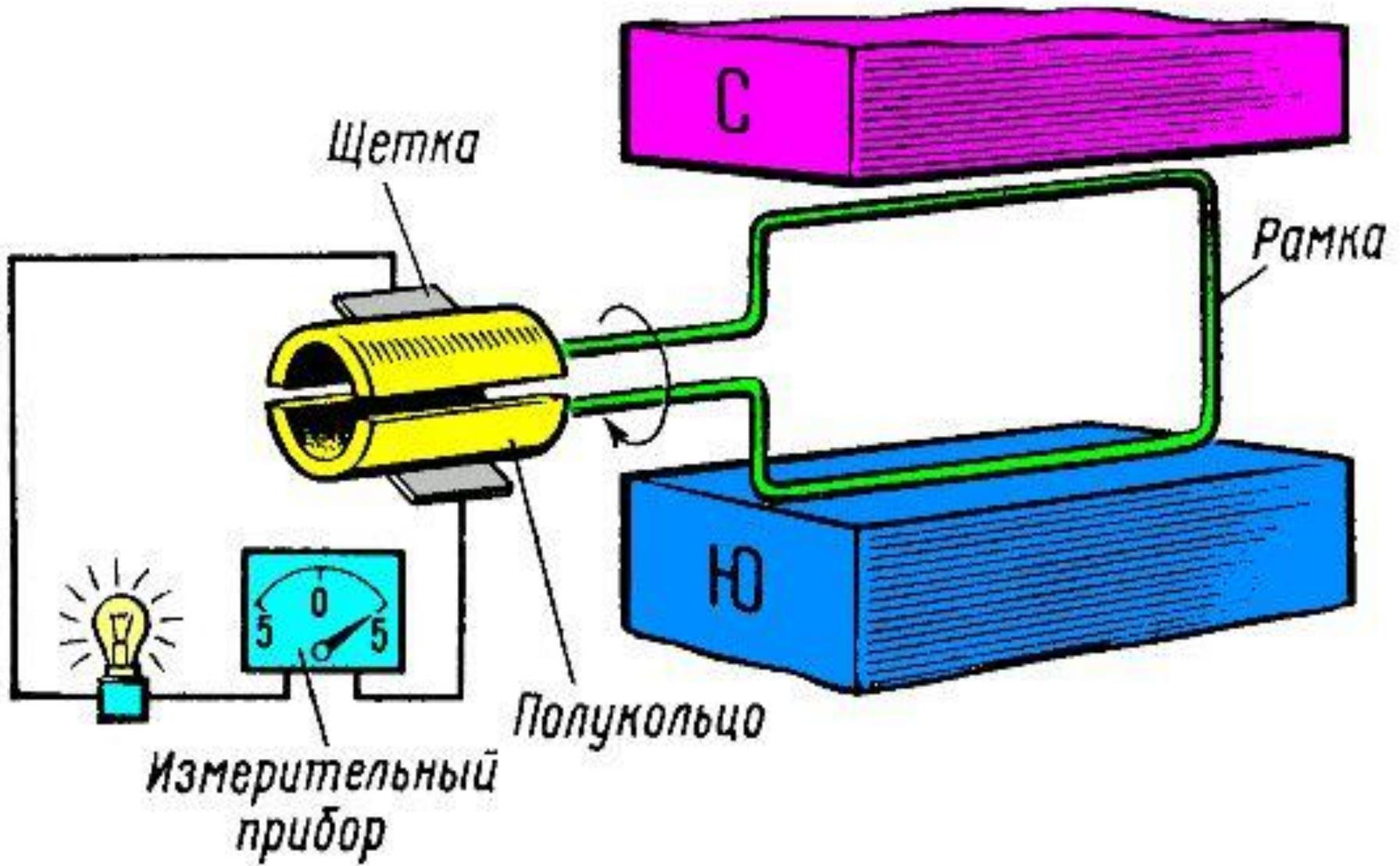
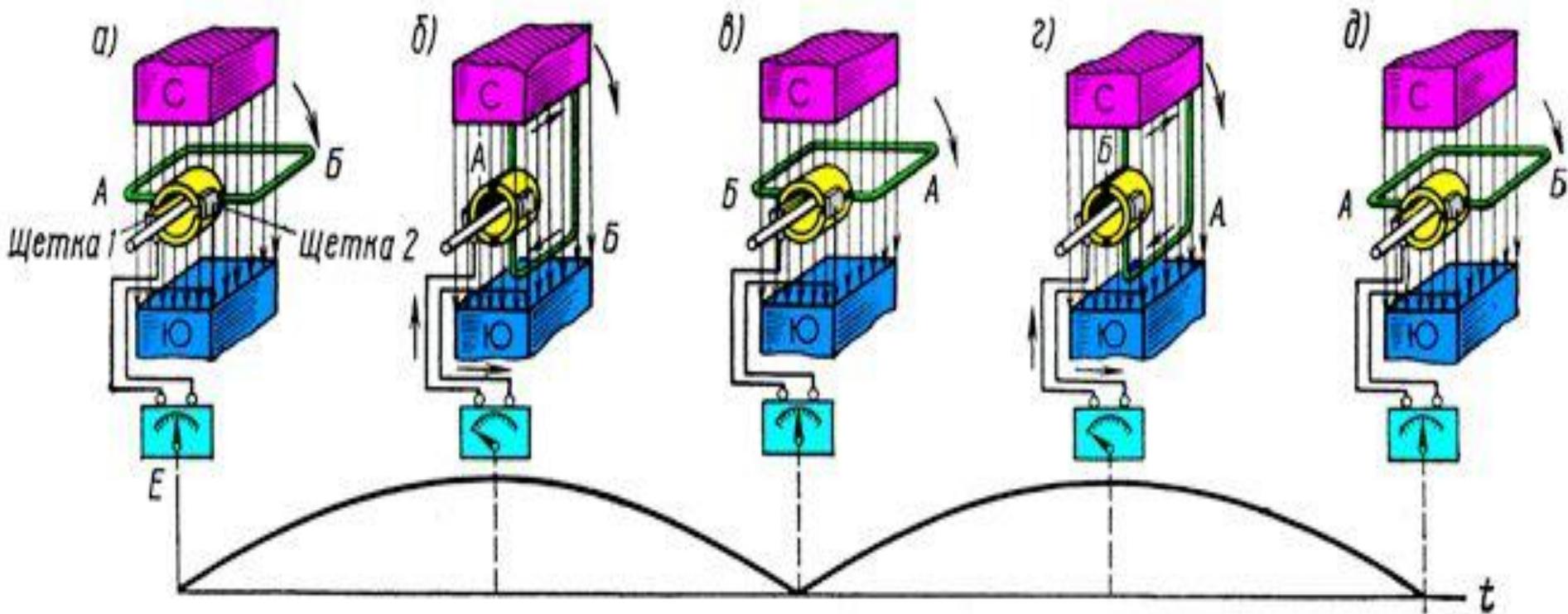


Рис. 4.12. Принципиальная схема прямой гидравлической передачи с плунжерным насосом и двигателем

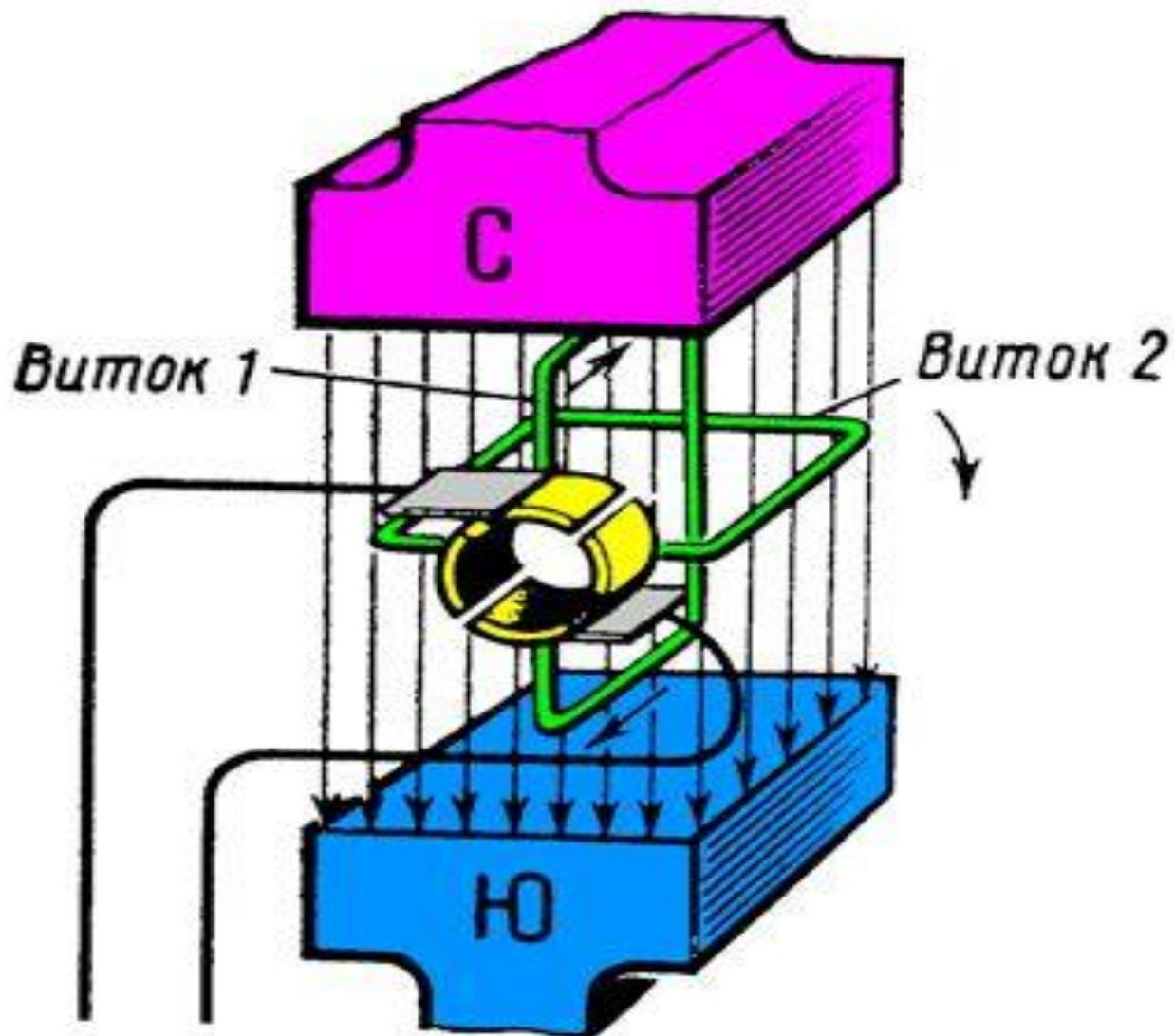
Простейший генератор постоянного тока



Движение рамки в магнитном поле



Двухвитковый генератор



Кривые пульсации ЭДС двухвиткового генератора

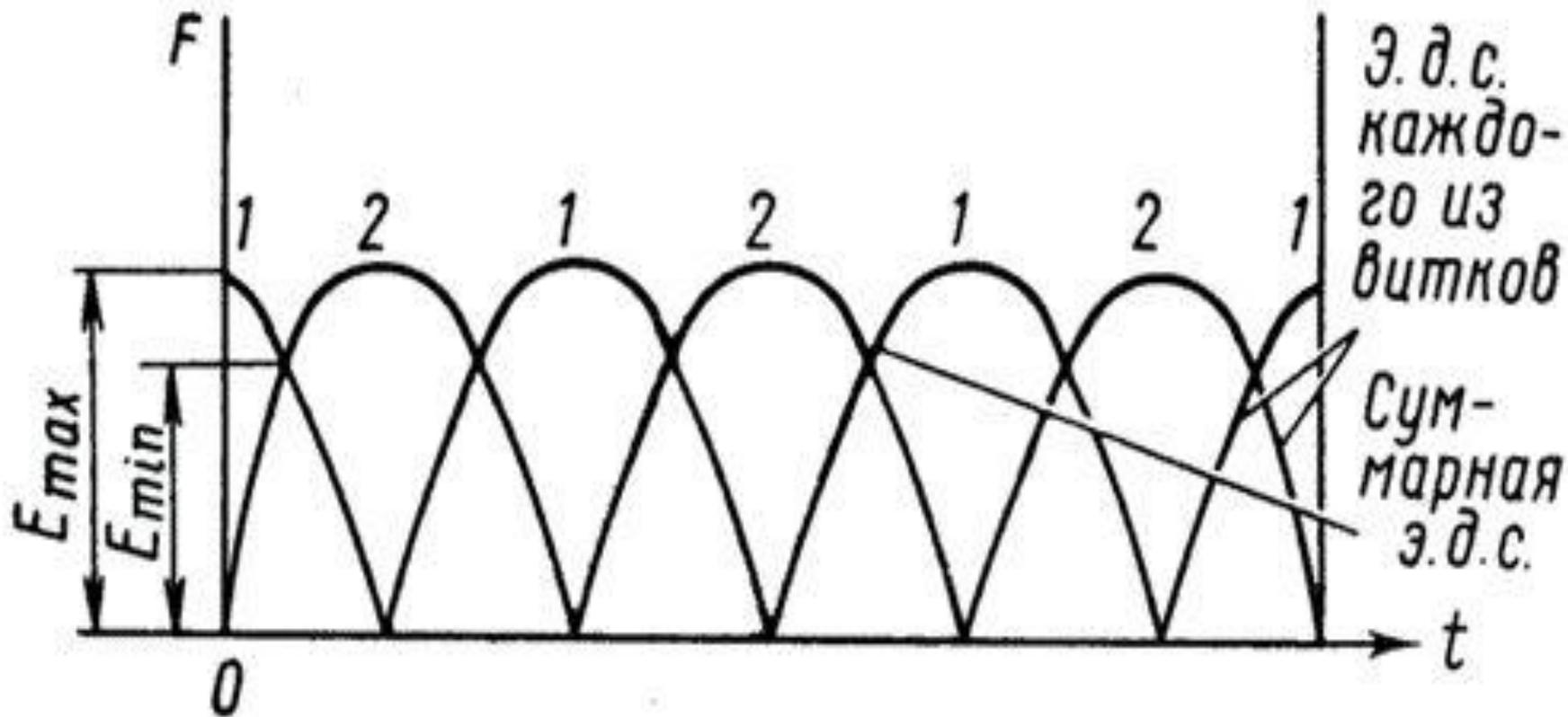
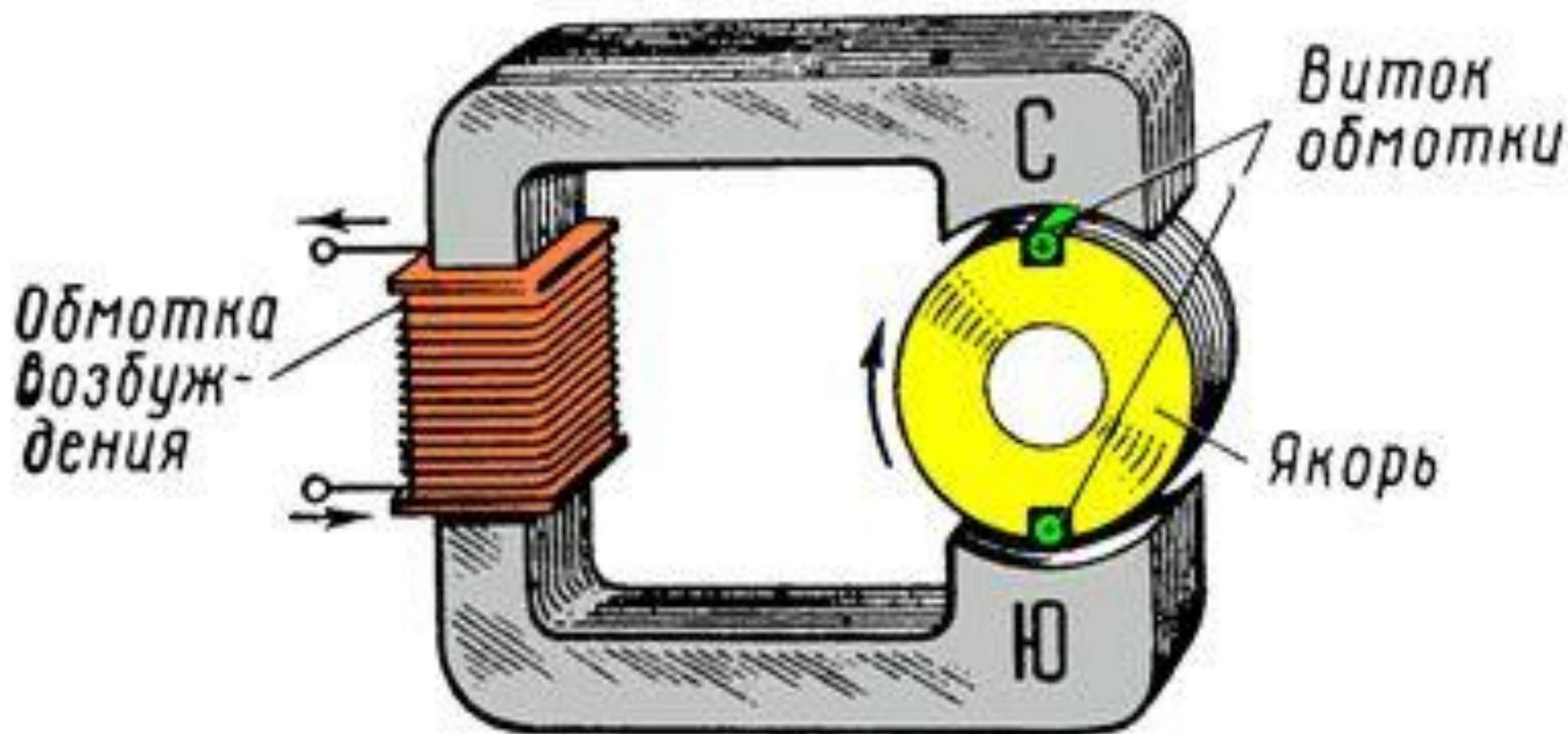
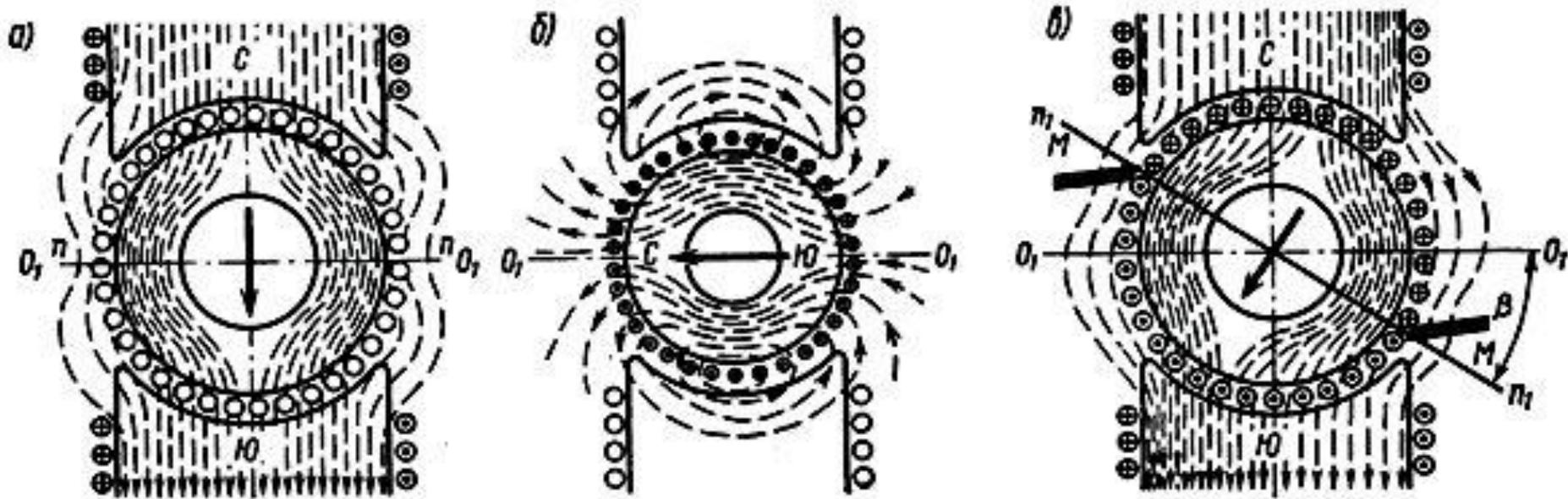


Схема генератора с электромагнитной системой возбуждения и стальным массивным якорем



Реакция якоря

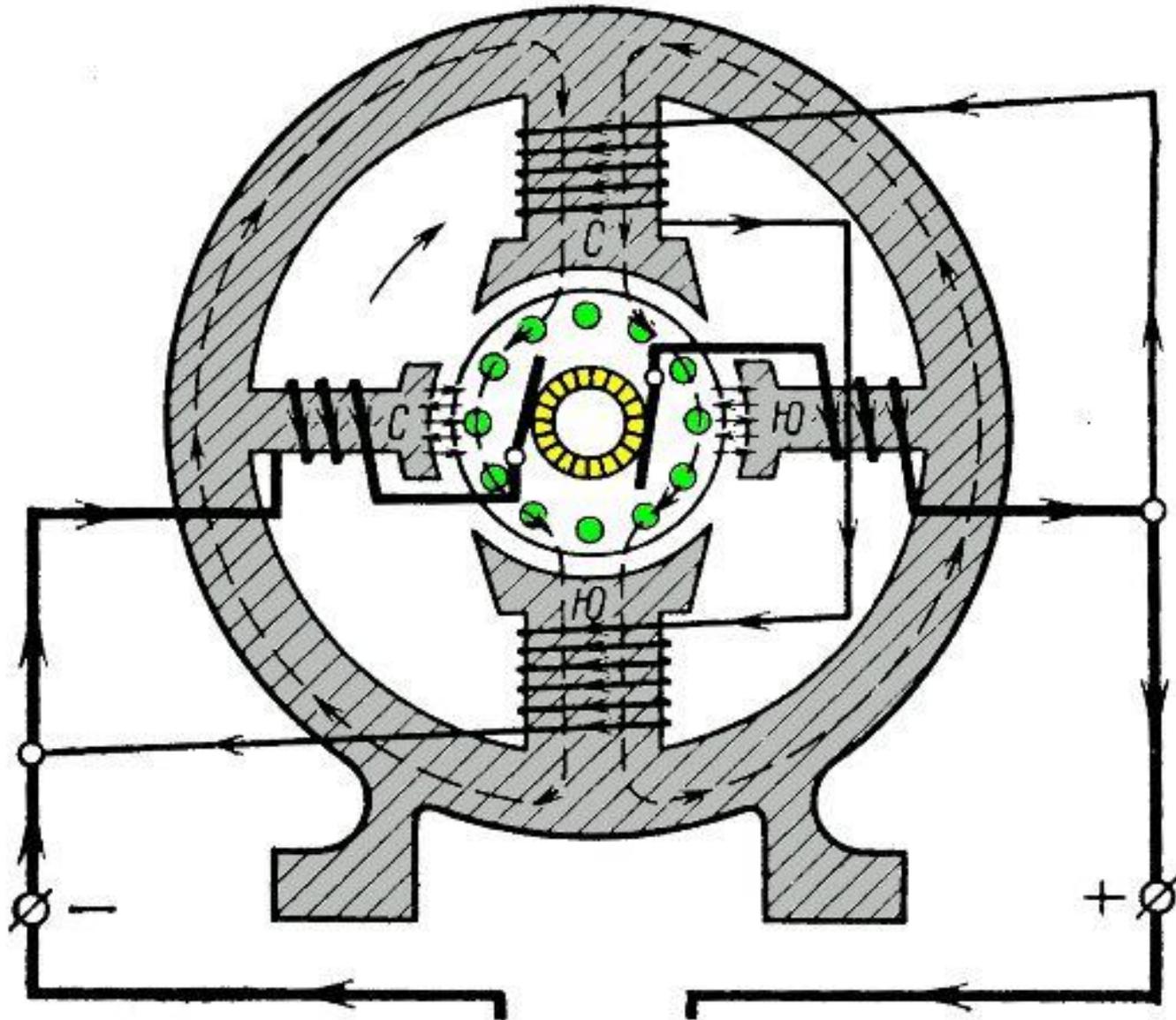


а - магнитный поток главных полюсов;

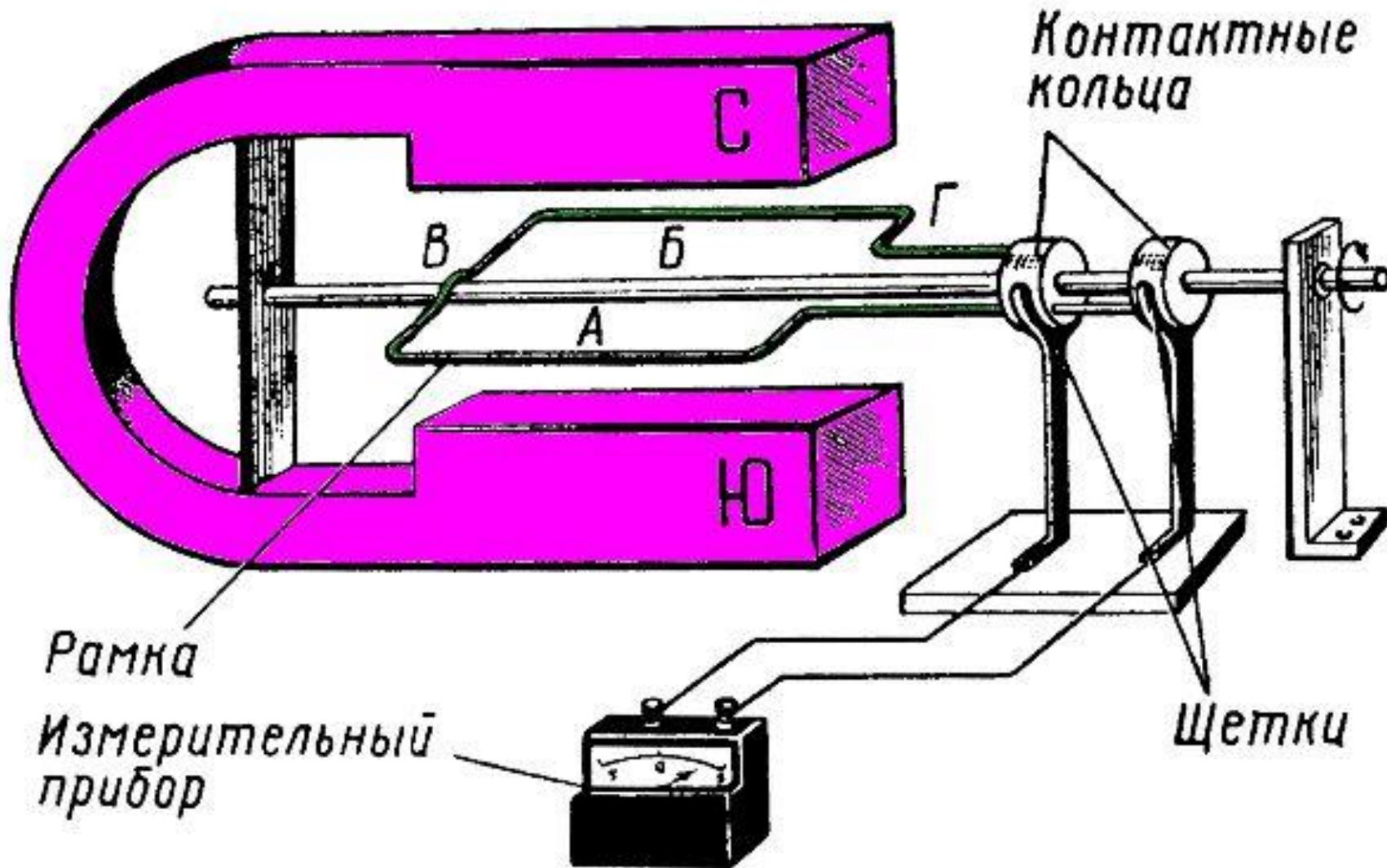
б - магнитный поток, создаваемый обмоткой якоря;

в - суммарный магнитный поток нагруженного генератора

Схема генератора с добавочными полюсами



Простейший генератор переменного тока



Движение рамки в магнитном поле

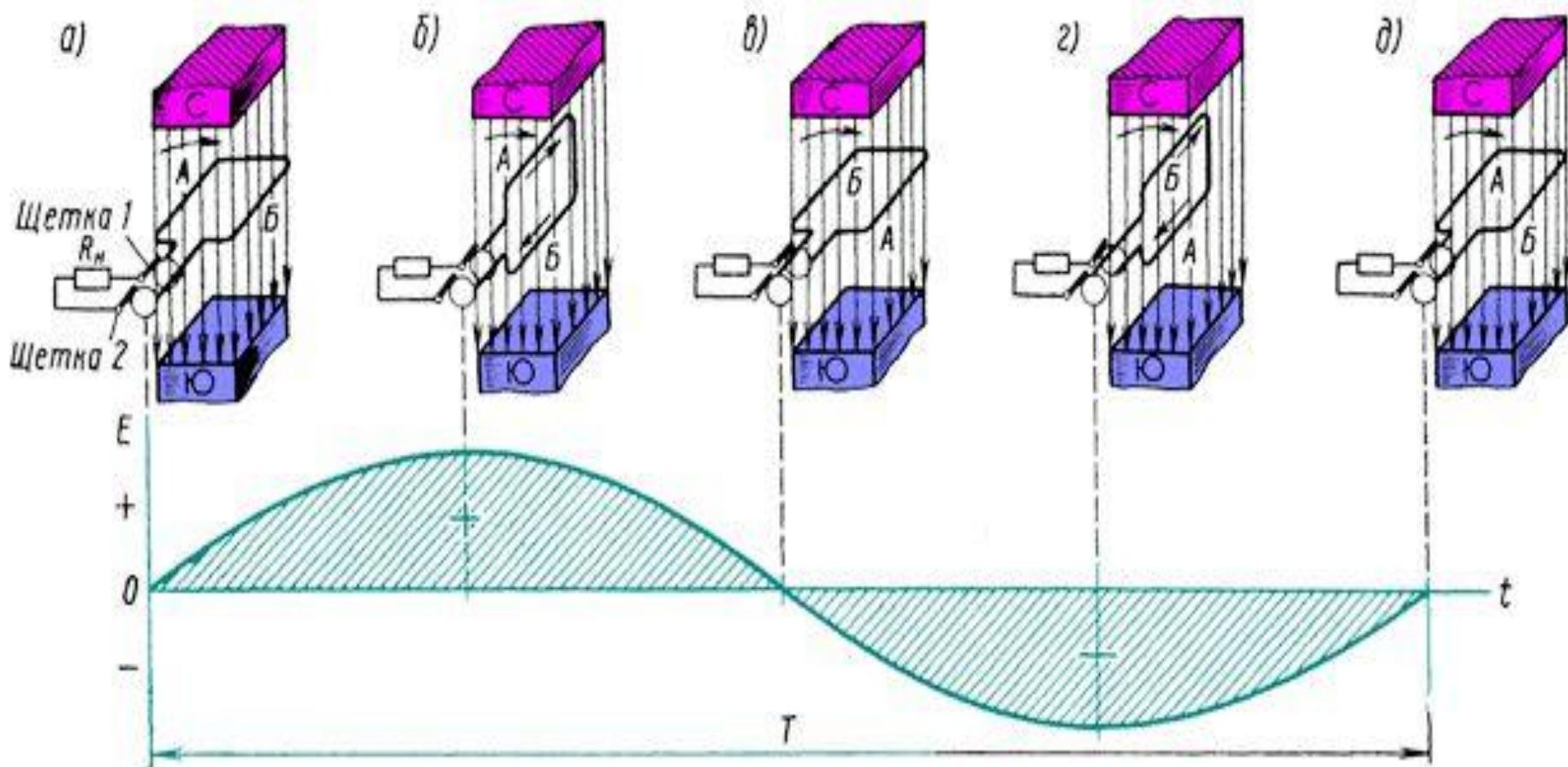
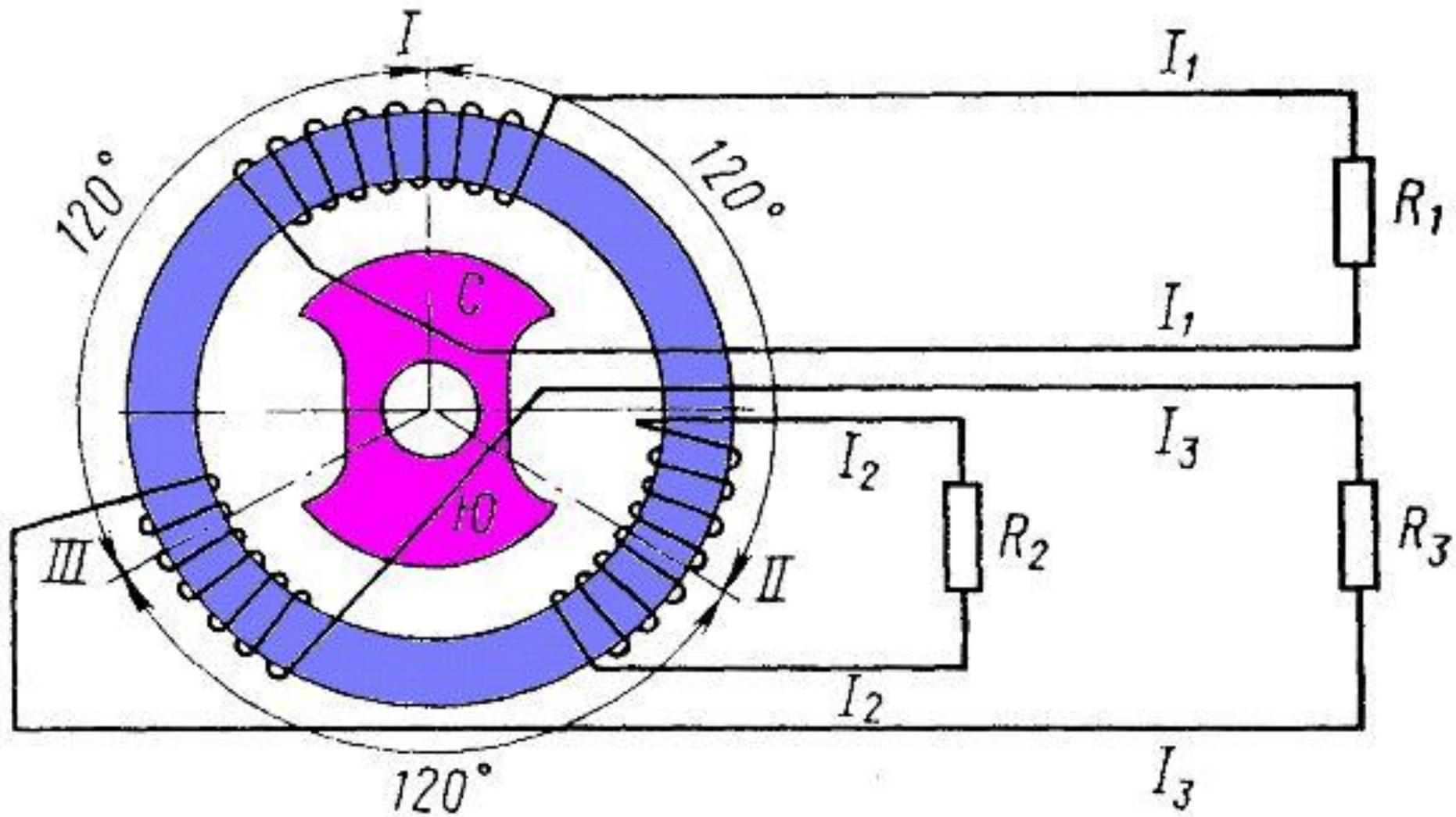
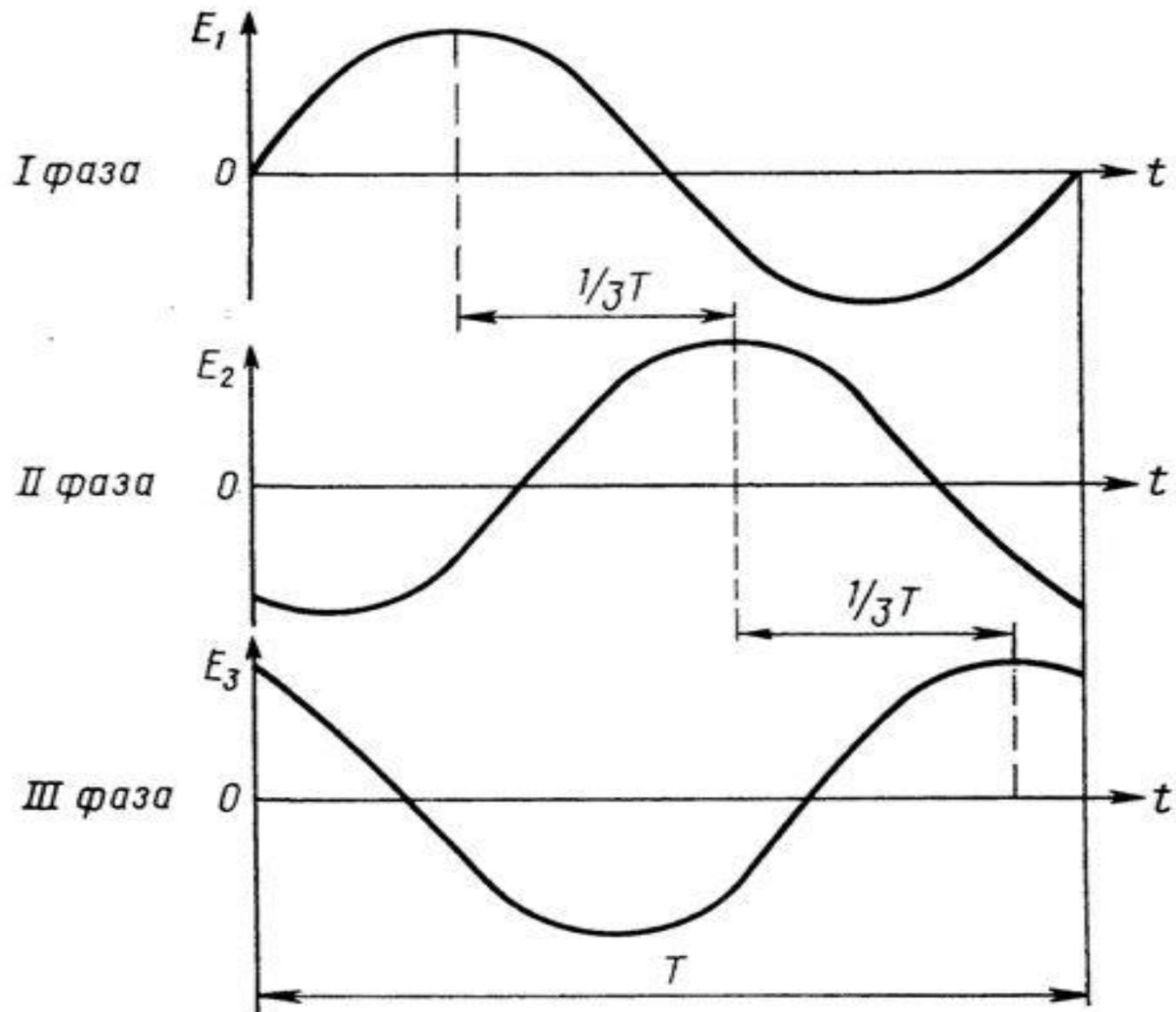


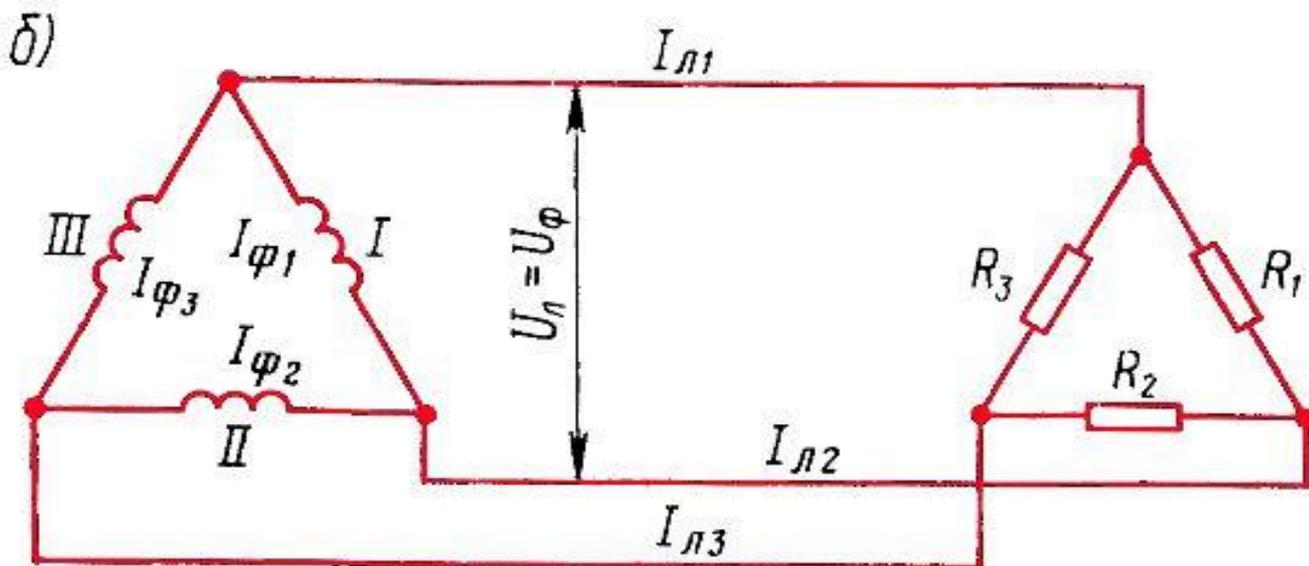
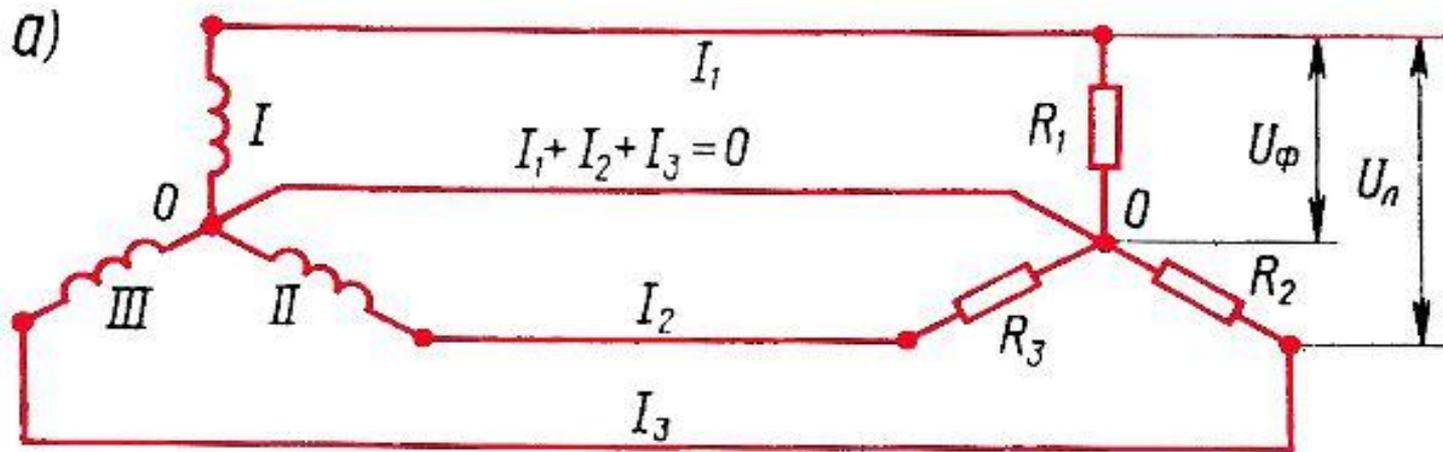
Схема трёхфазного генератора



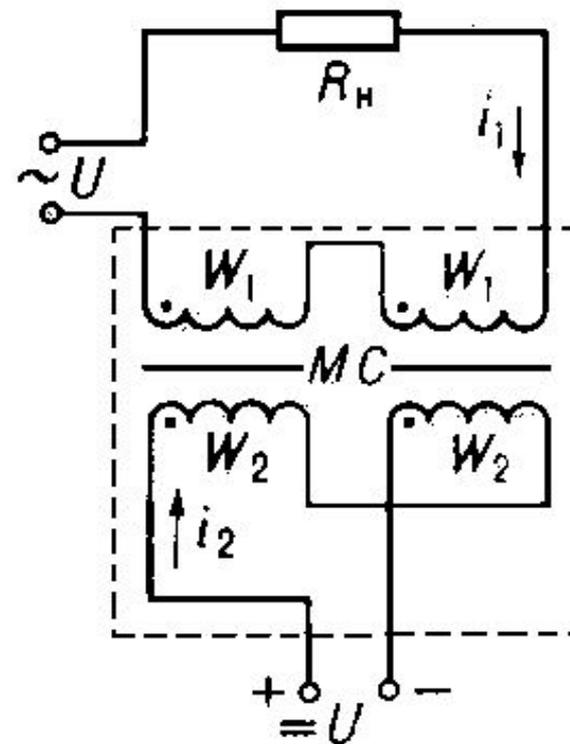
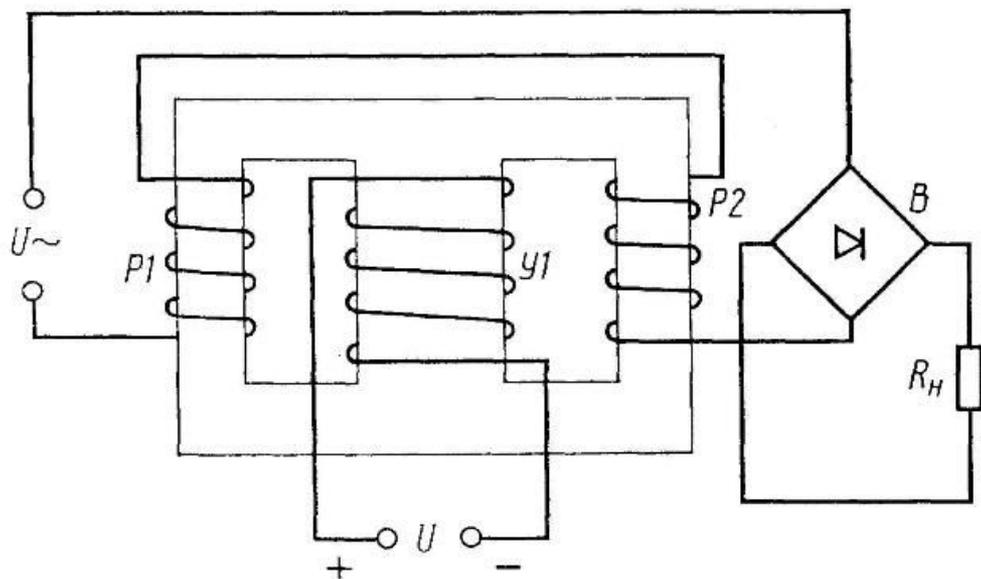
Изменение ЭДС трёхфазного генератора



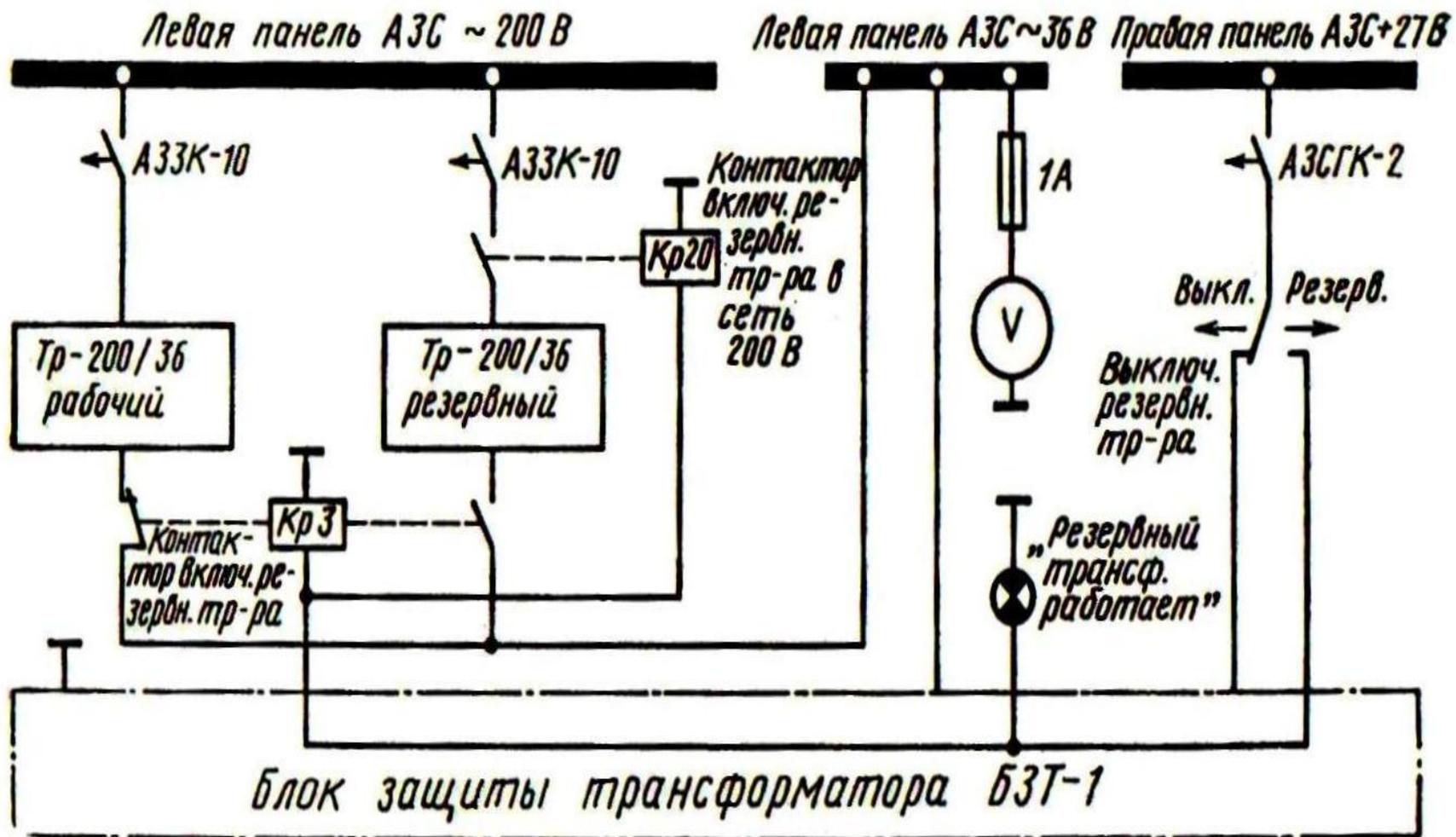
Соединение обмоток трёхфазного генератора и потребителей



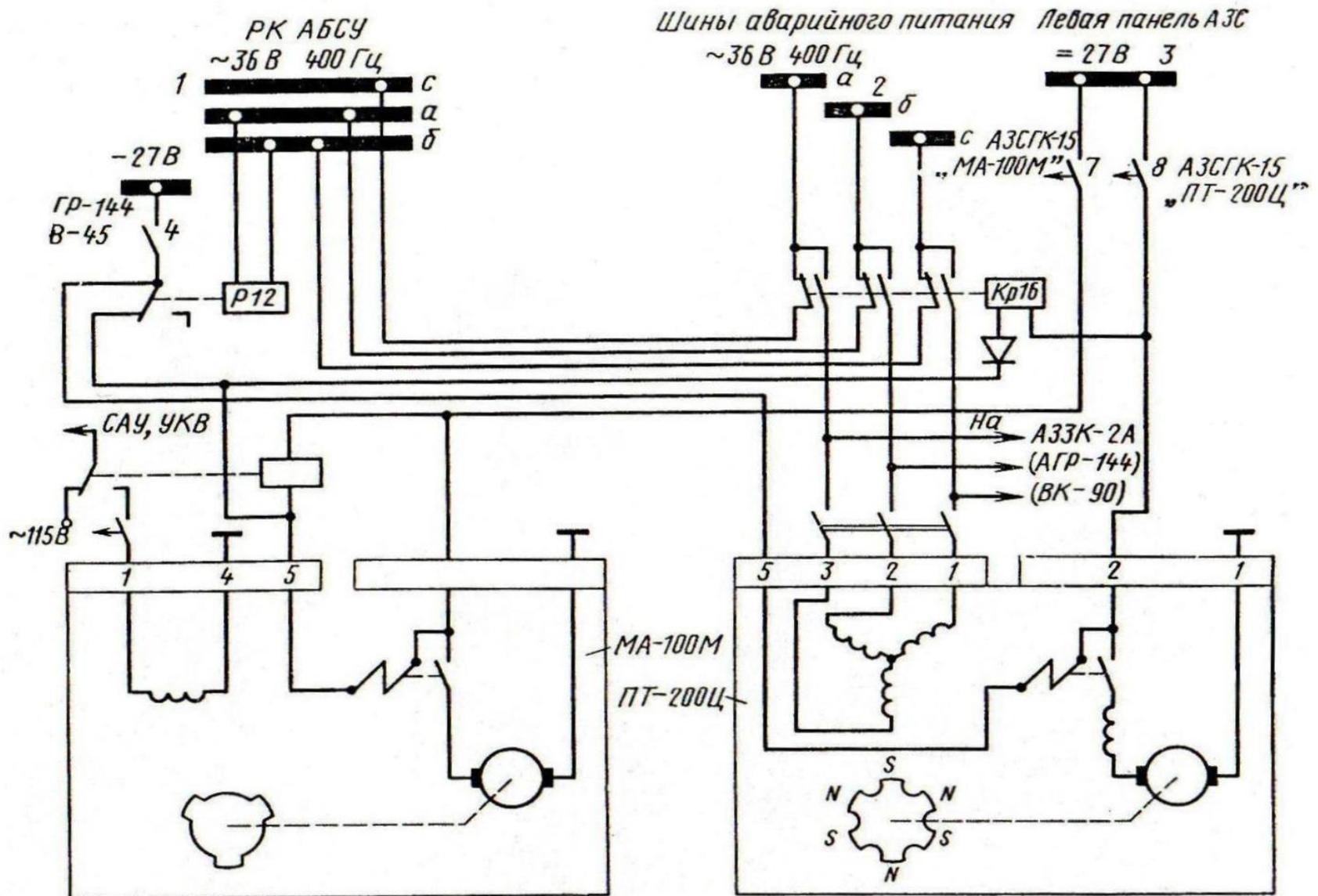
Магнитные усилители



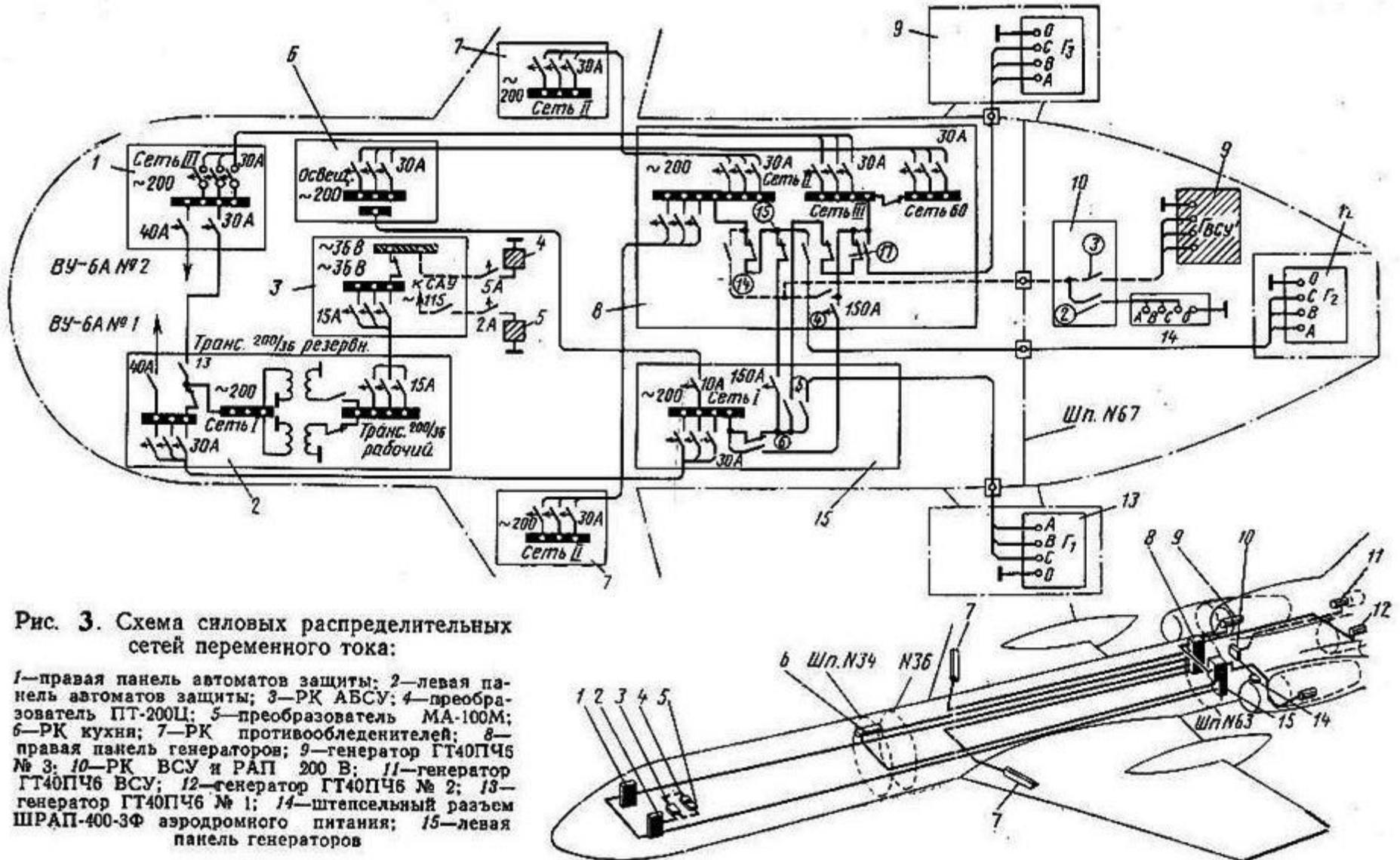
Блок-схема включения трансформаторов Тр 200/36



Аварийные источники сети переменного тока



РК сети переменного тока



Распределение электроэнергии постоянного тока

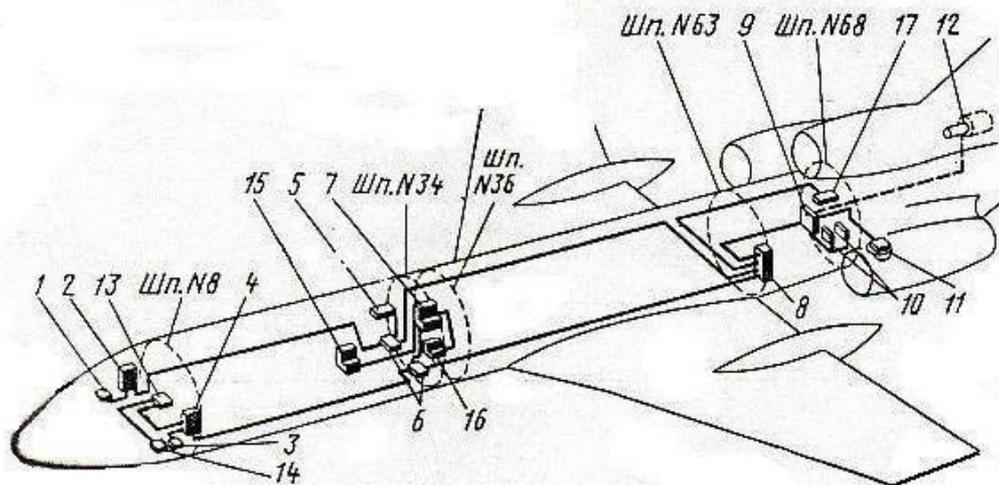
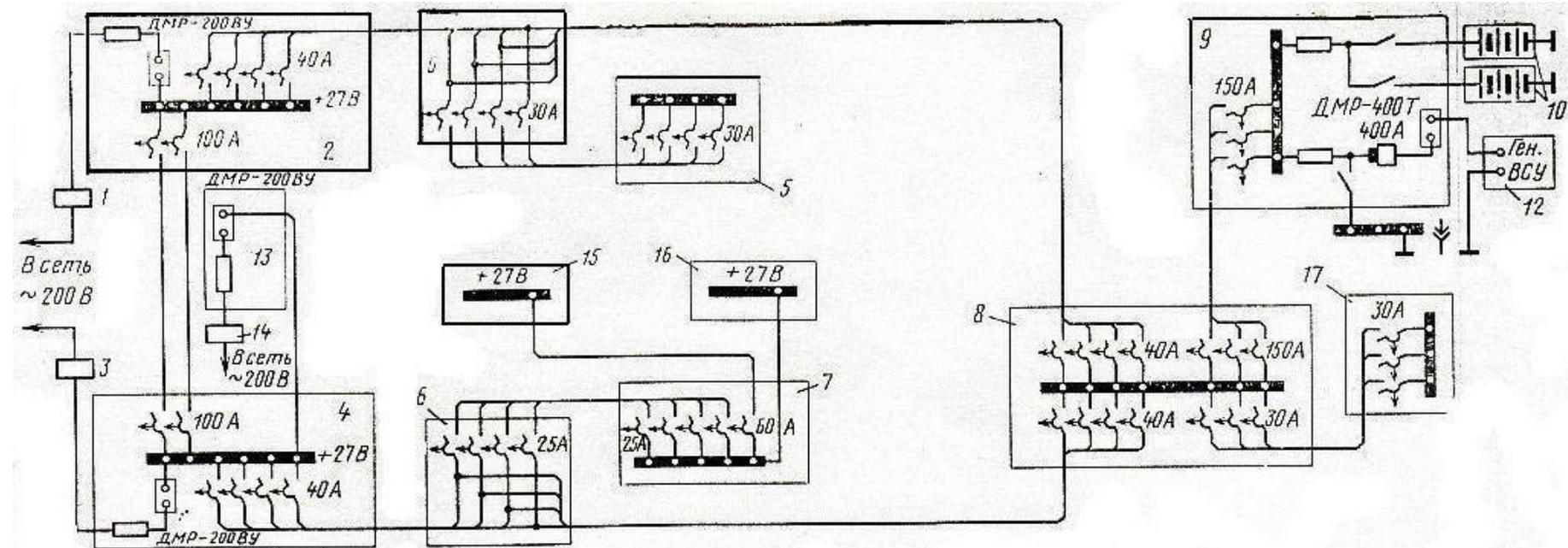


Рис. 7 Схема силовой распределительной сети постоянного тока:

1—выпрямительное устройство ВУ-6А № 2; 2—правая панель автоматов защиты; 3—выпрямительное устройство ВУ-6А № 1; 4—левая панель автоматов защиты; 5—РК кухни; 6—силовая левая (правая) РК 27 В; 7—электрощиток бортипроводников; 8—хвостовая РК (в левой панели генераторов); 9—РК ВСУ-РАП 27 В; 10—аккумуляторные батареи 2ОНКБН-25 № 1 и № 2; 11—штепсельный разъем ШРАП-500К аэродромного питания; 12—генератор стартер ГС-12ТО (на ВСУ); 13—РК резервного ВУ-6А; 14—резервное выпрямительное устройство ВУ-6А; 15—электрощиток блока IУС кухни; 16—электрощиток освещения салонов (блок 1 УА кухни); 17—РК «РТ»