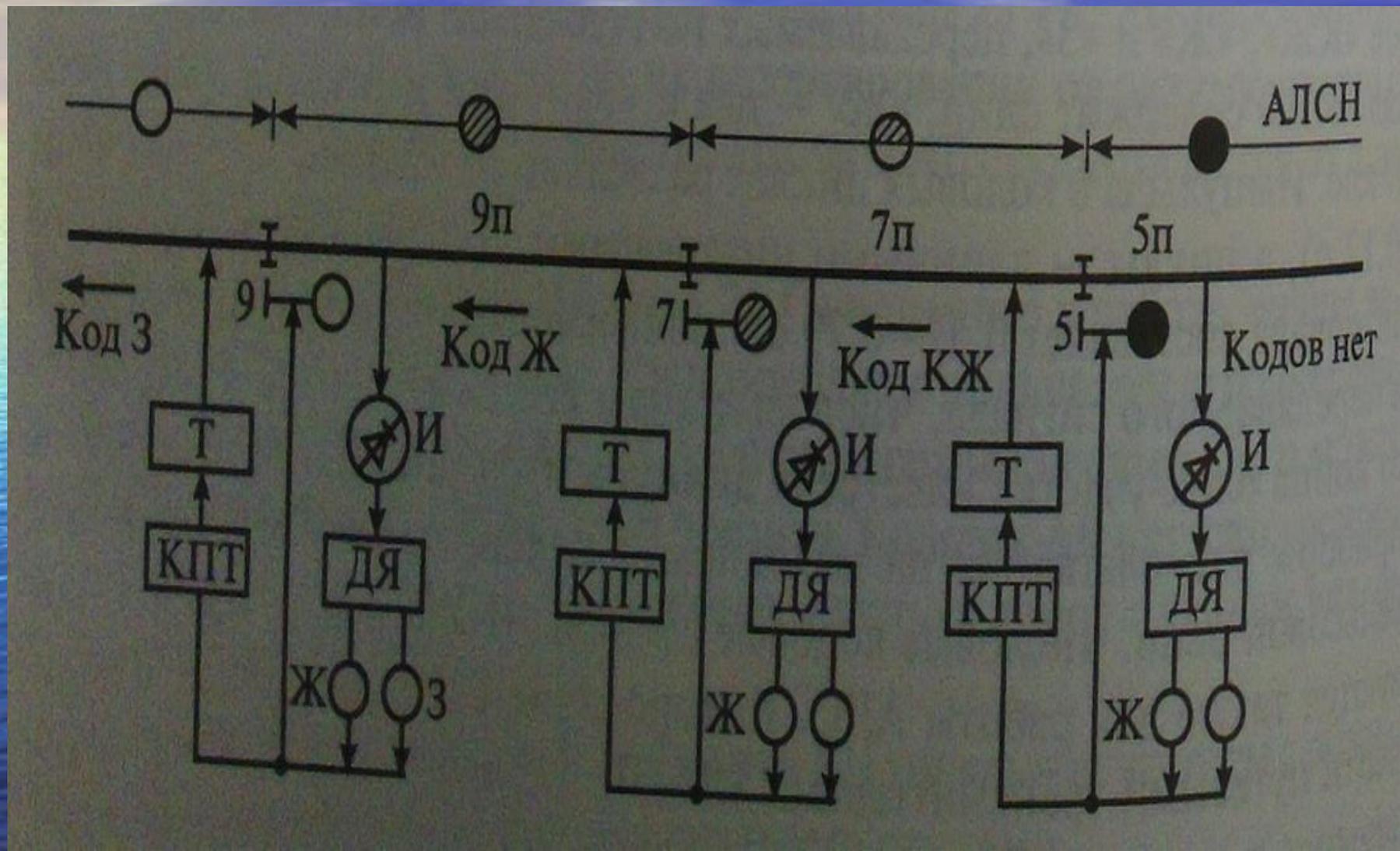


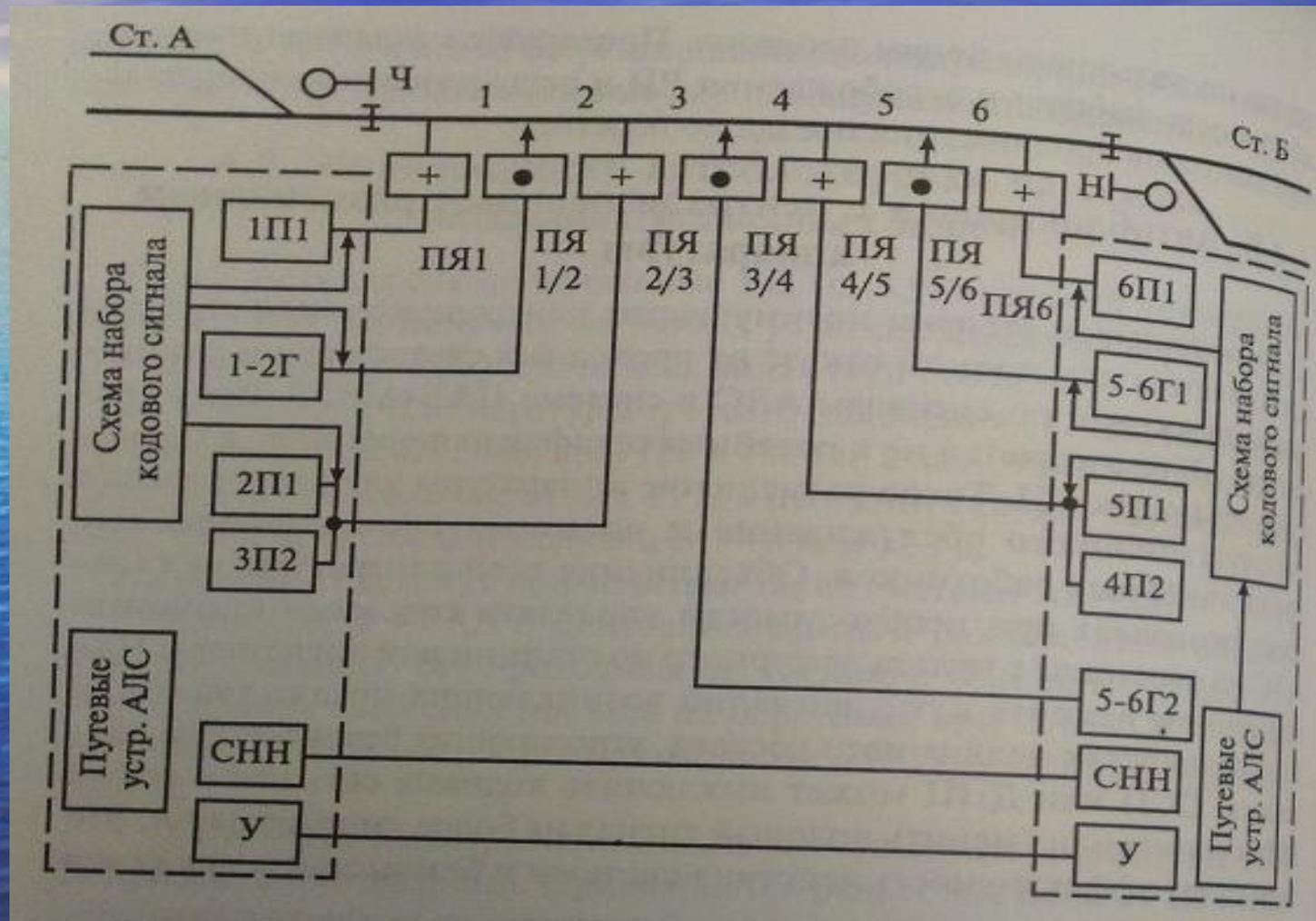


# Современные системы автоблокировки

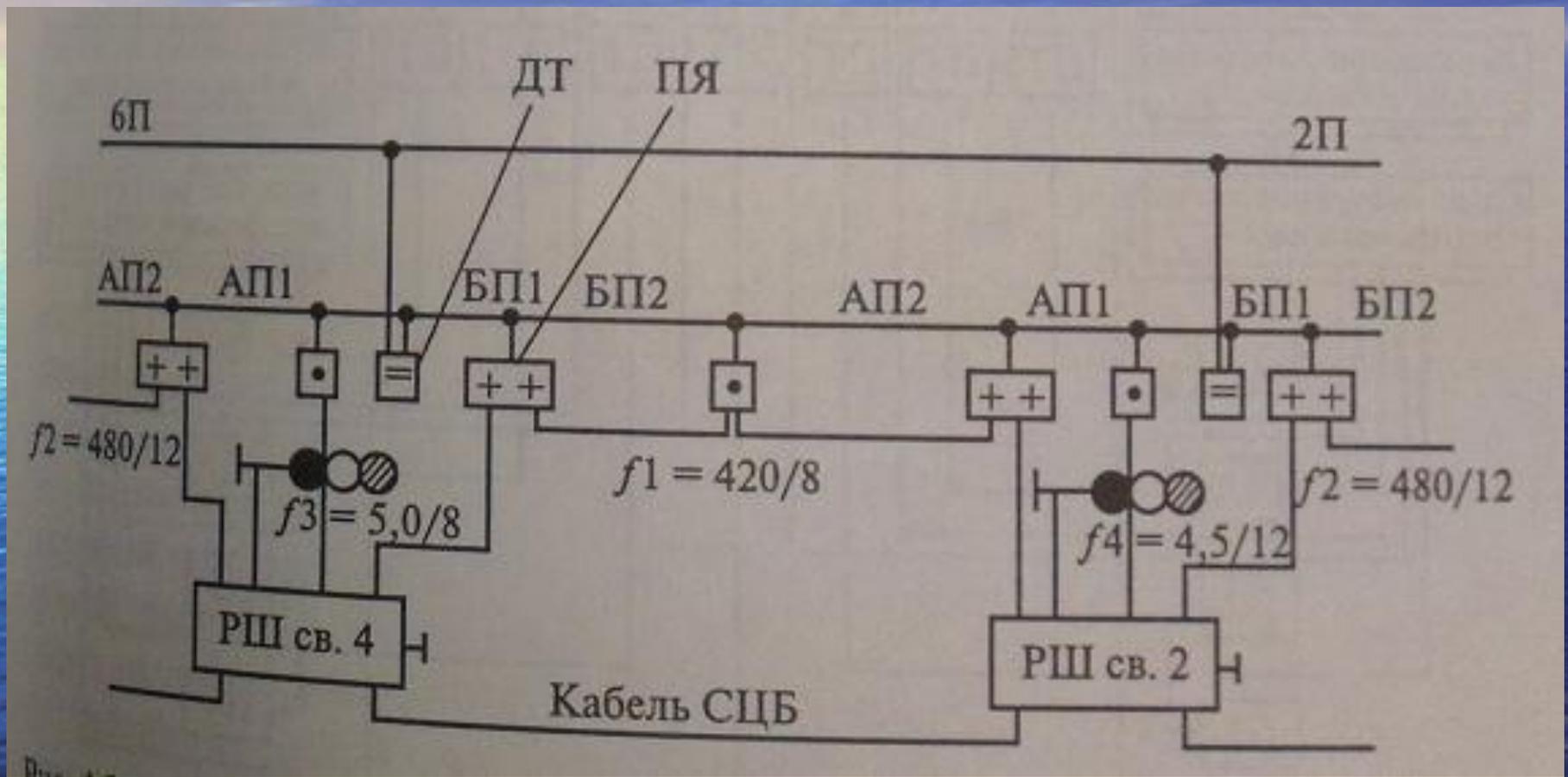
# Структура числовой кодовой автоблокировки



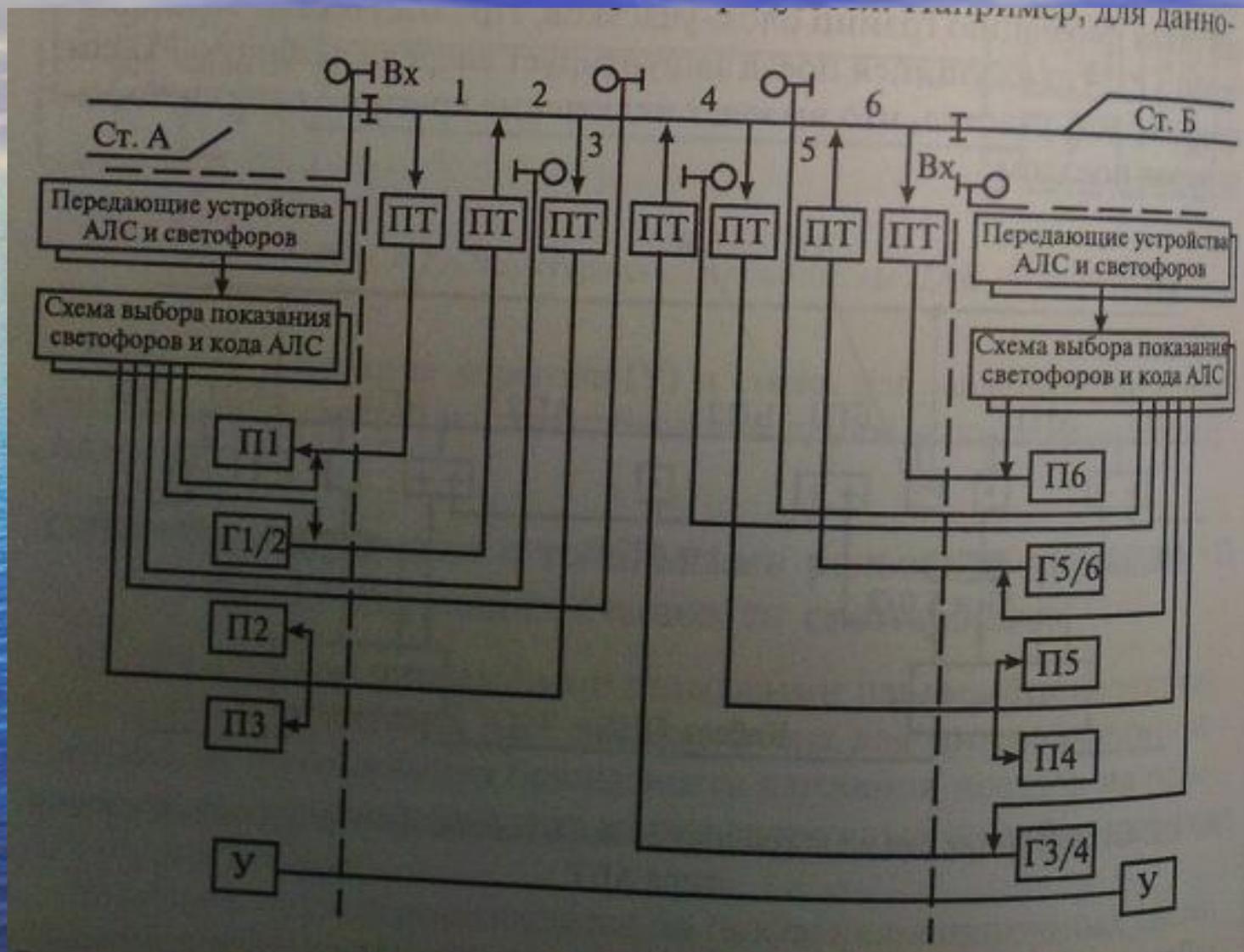
# Структура автоблокировки с централизованным размещением аппаратуры (ЦАБ-АЛСО)



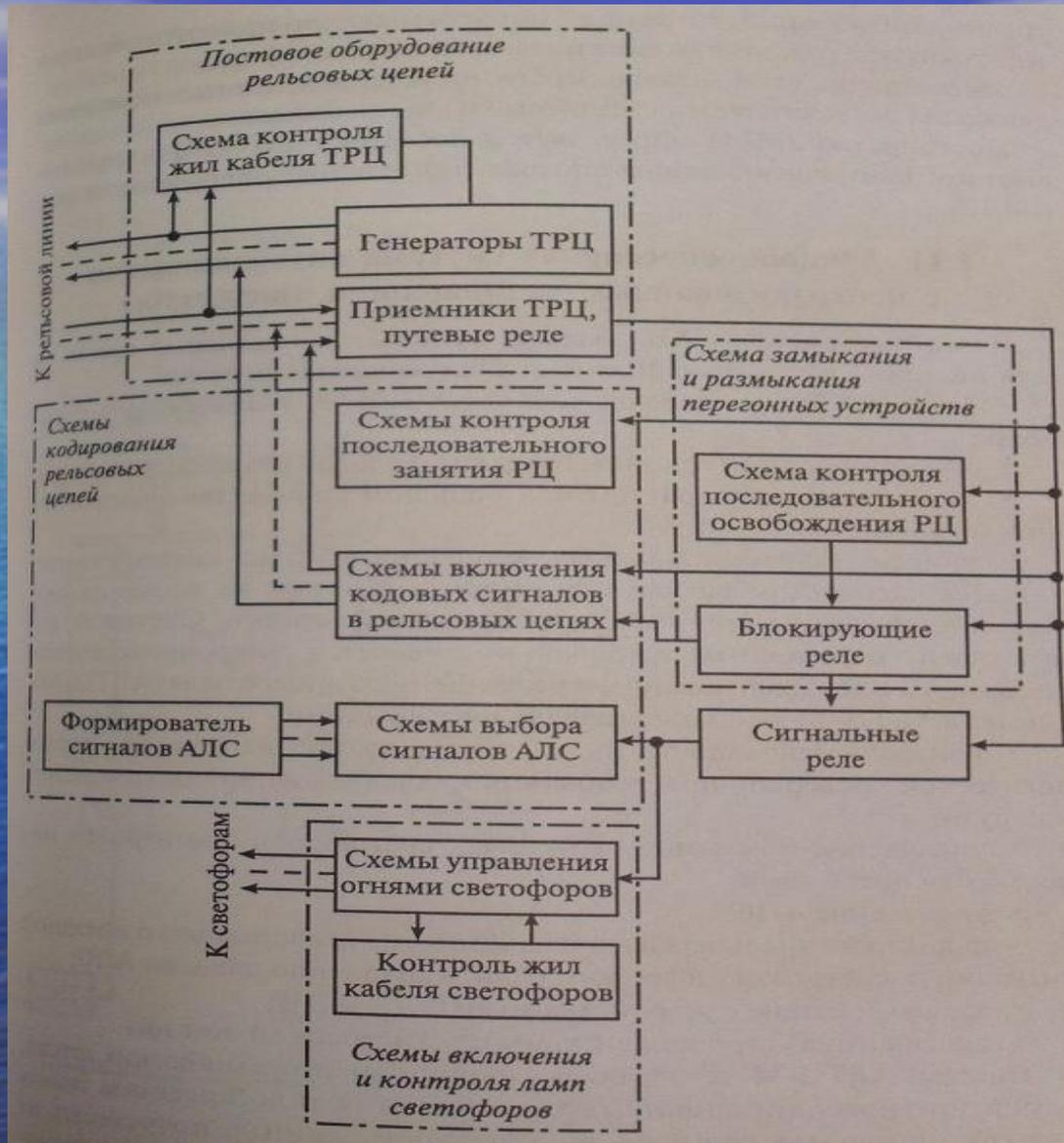
# Структура автоблокировки с тональными рельсовыми цепями (АБТ)



# Структурная схема устройств АБТЦ



# Структурная схема АБТЦ

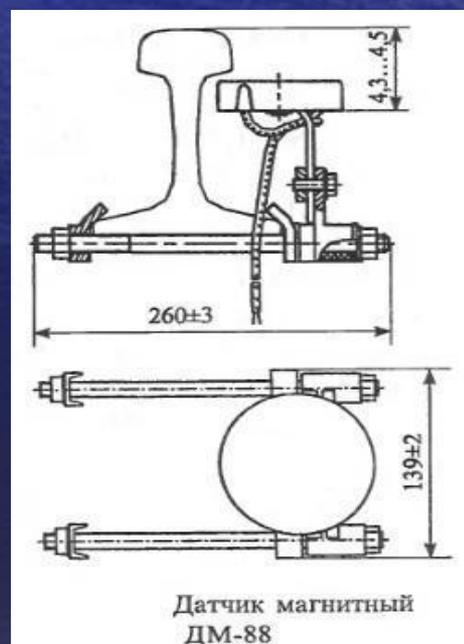
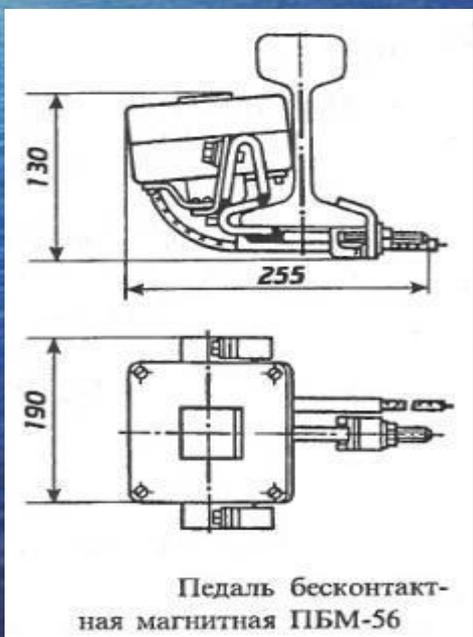
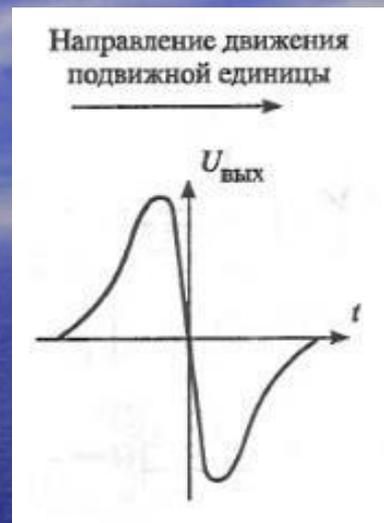
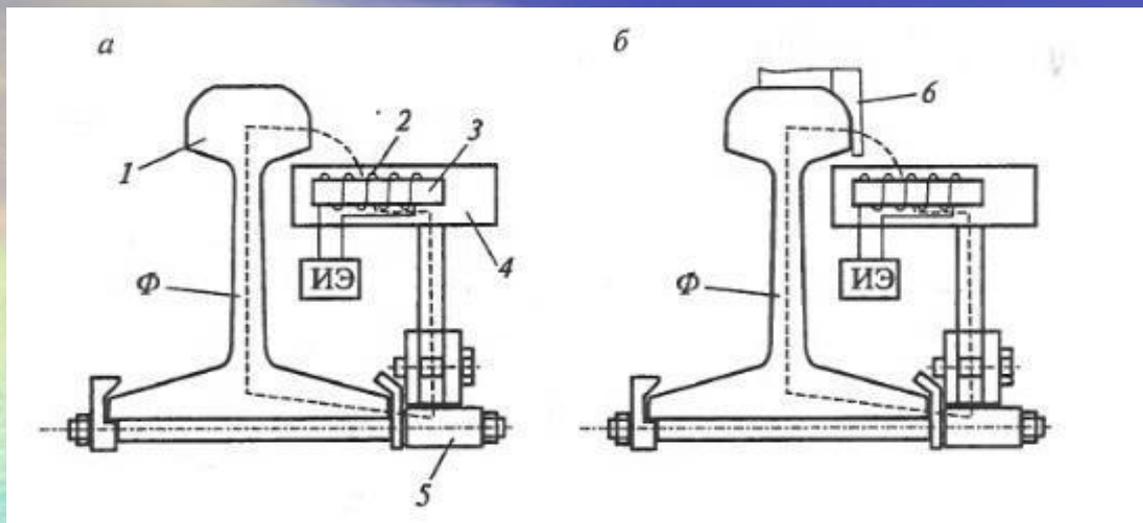




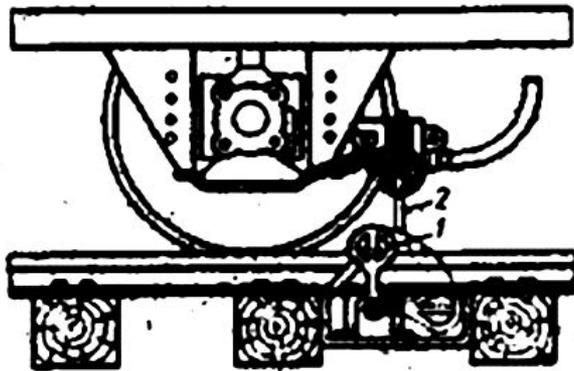
# Структурная схема ЭССО



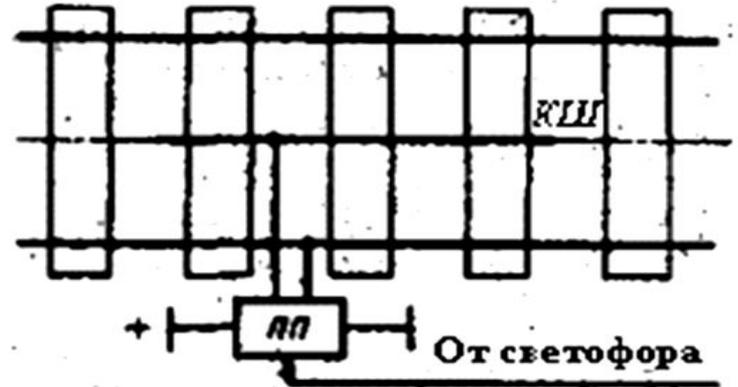
# Магнитоиндукционный датчик



# Системы АЛСТ



Механический датчик системы АЛСТ.



Электроконтактное устройство АЛСТ.

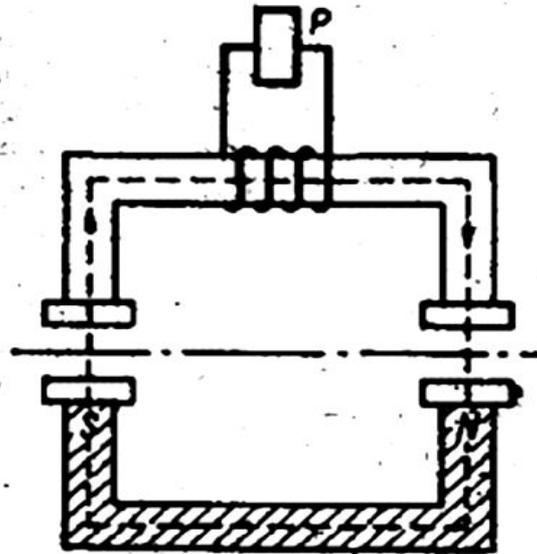
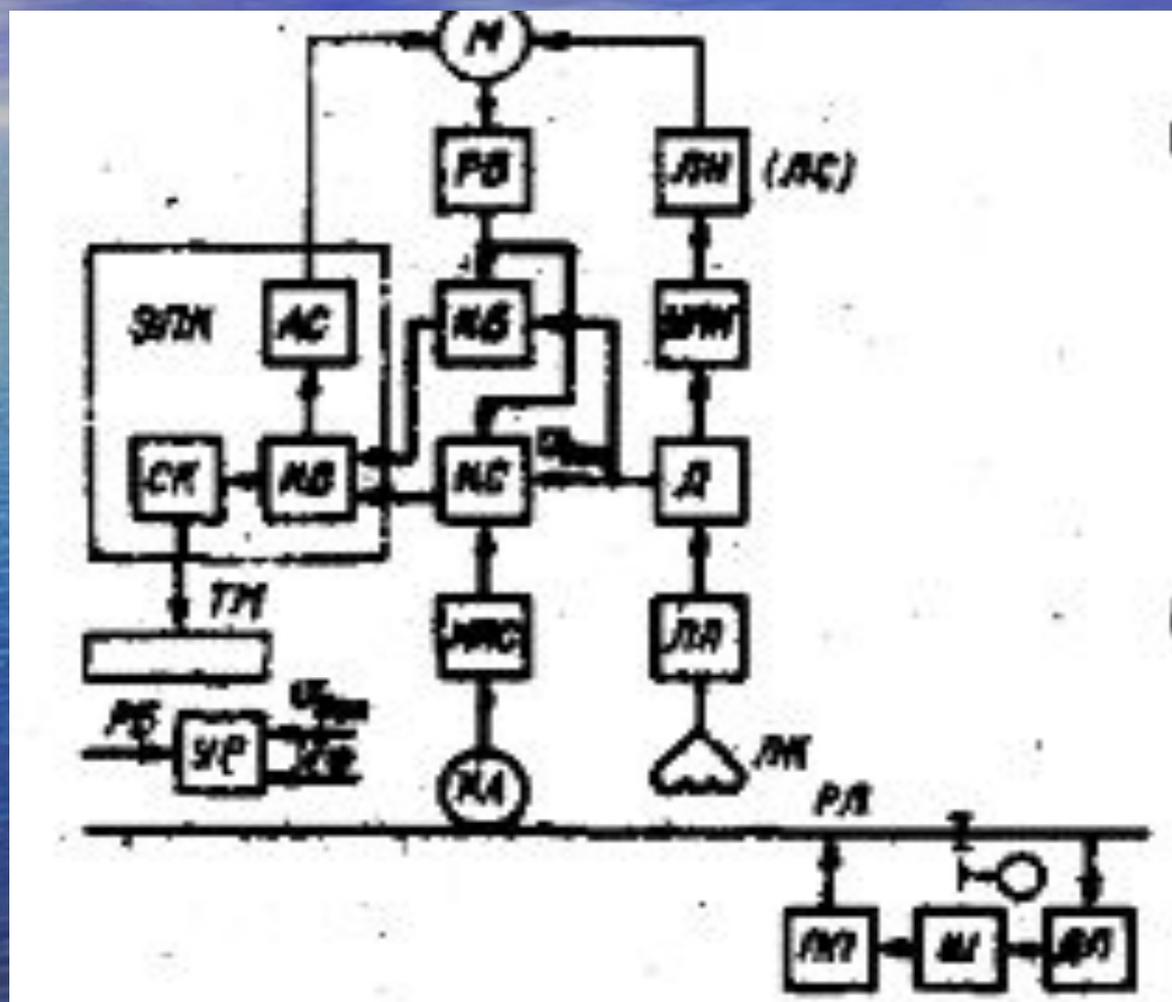
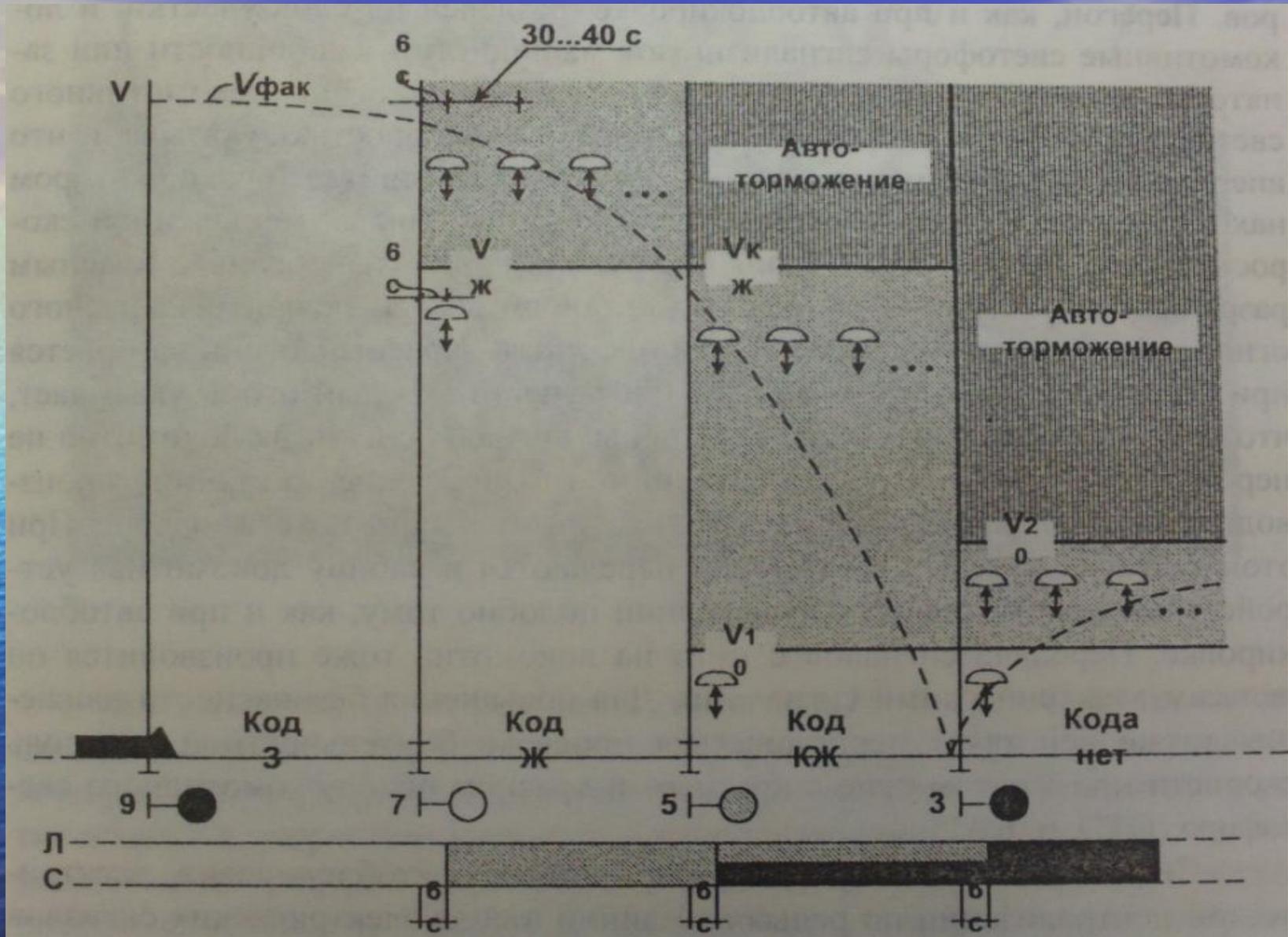


Схема АЛСТ индуктивного типа.

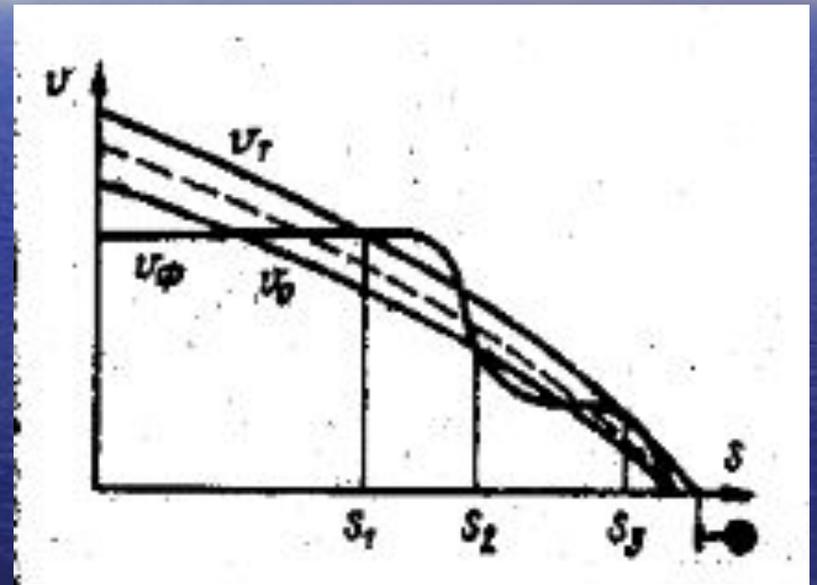
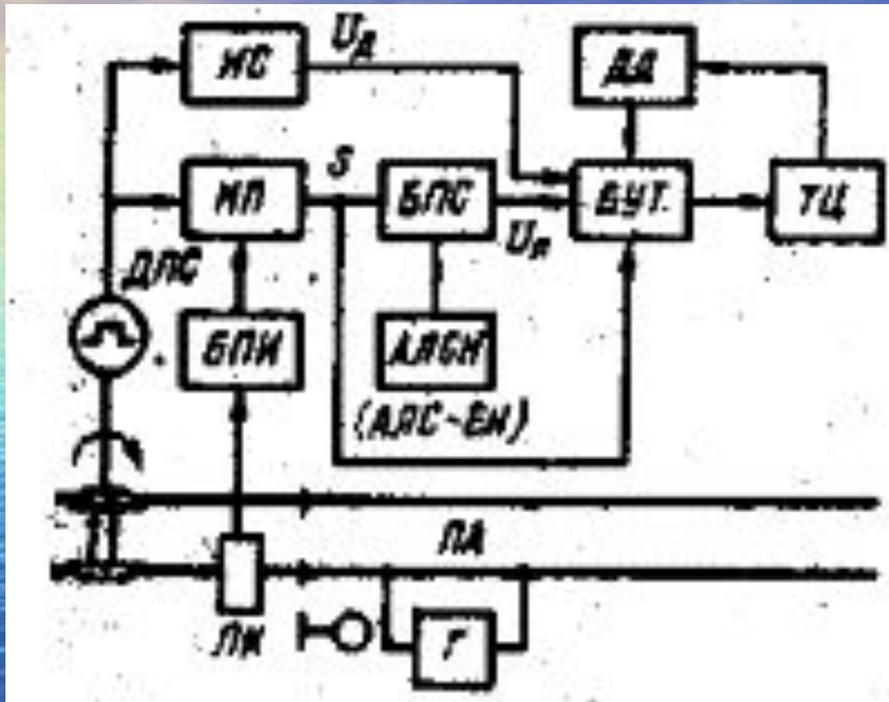
# Структура системы АЛСН



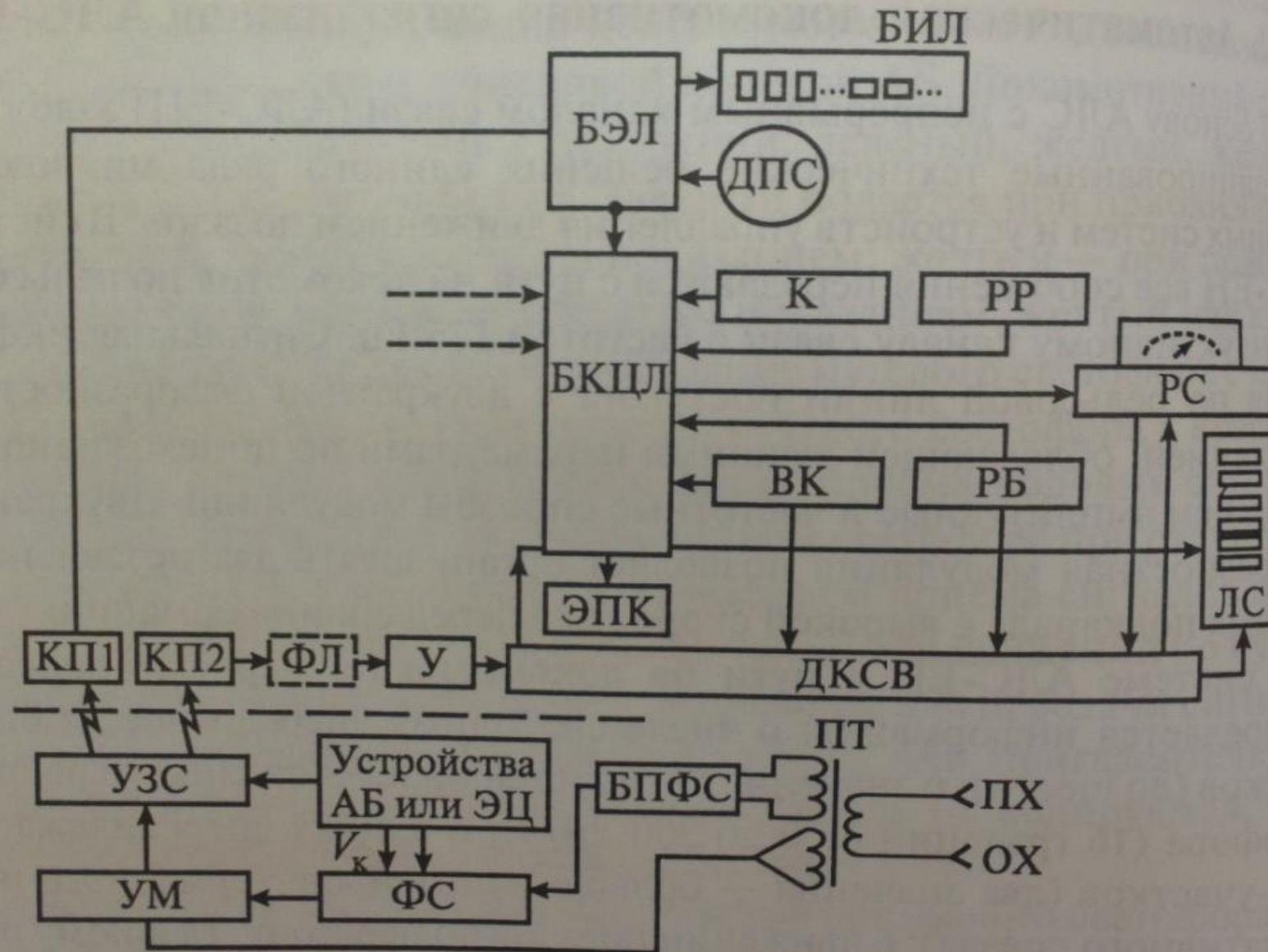
# Диаграмма системы АЛСН



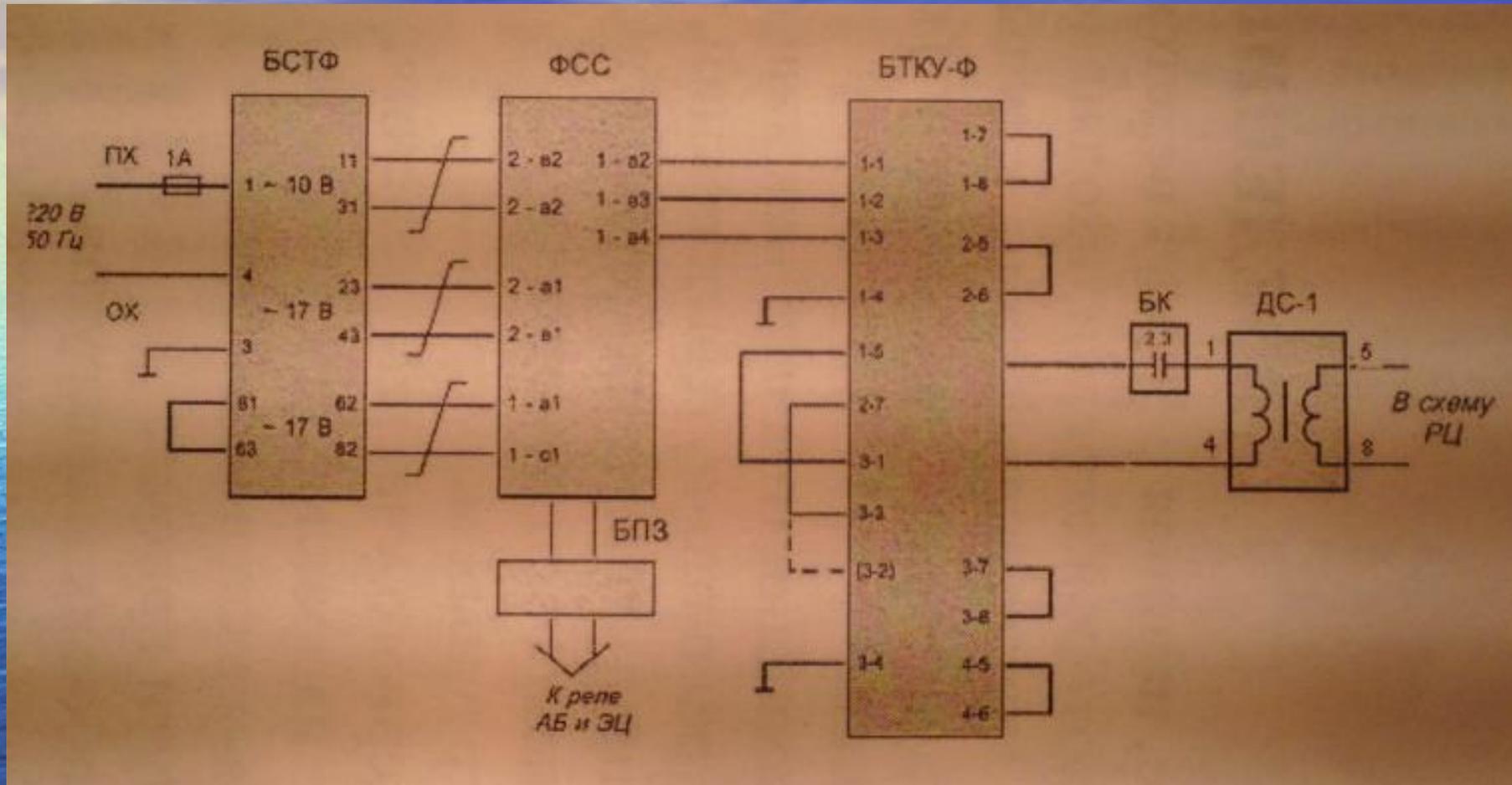
# Система САУТ



# Структура системы АЛС-ЕН



# Схема включения приборов АЛС-ЕН





**Спасибо за  
внимание !**