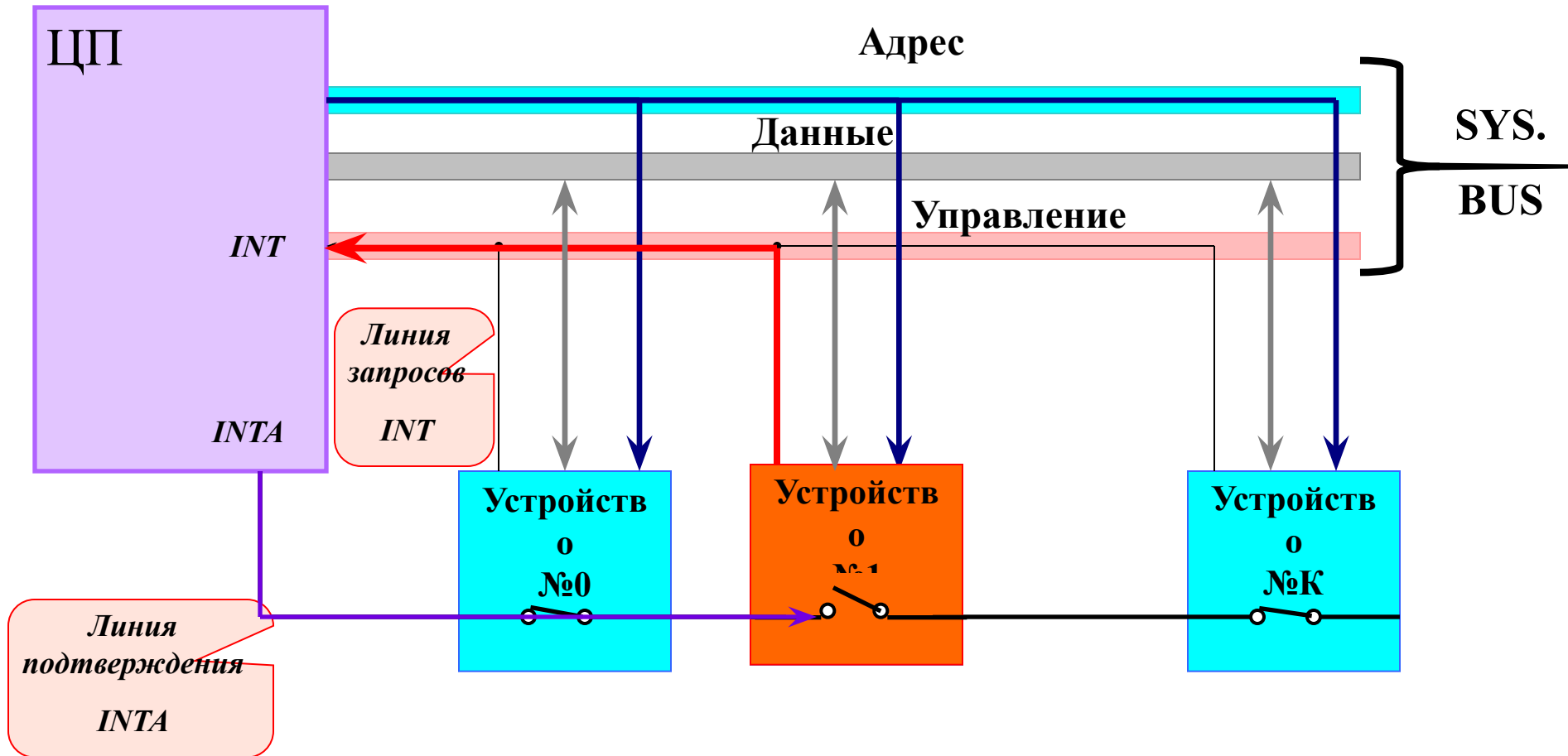
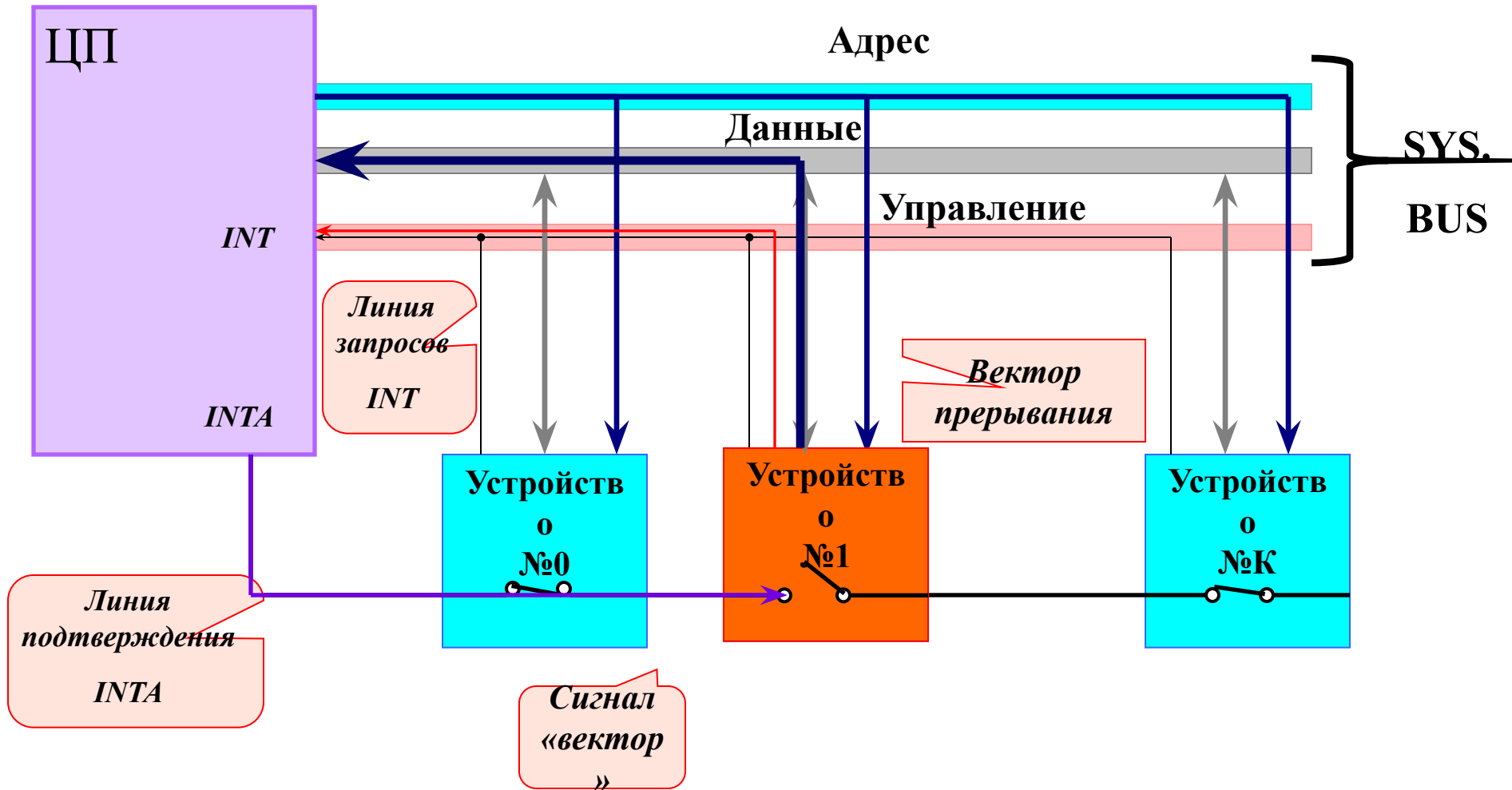


Цепочечная структура



1. В устройстве возникла необычная ситуация.
2. Устройство размыкает цепь распространения сигнала подтверждения *INTA* и посылает запрос (*INT*) в ЦП.
3. Процессор (когда наступает подходящий момент) посылает сигнал подтверждения *INTA*.

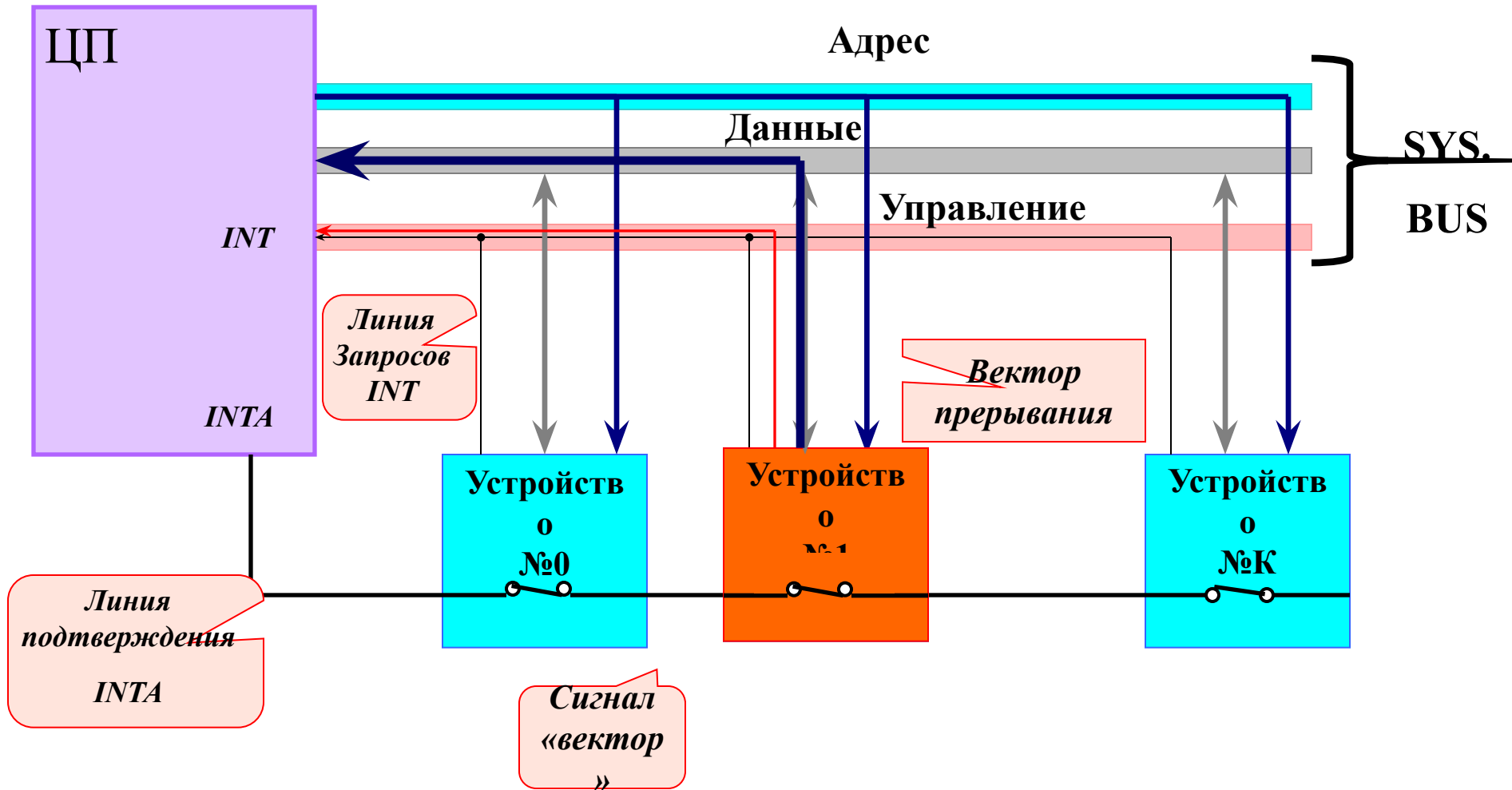
Цепочечная структура системы прерываний



4. Устройство снимает запрос прерывания.

5. Устройство выставляет сигнал «Вектор» и посылает Вектор по шине данных.

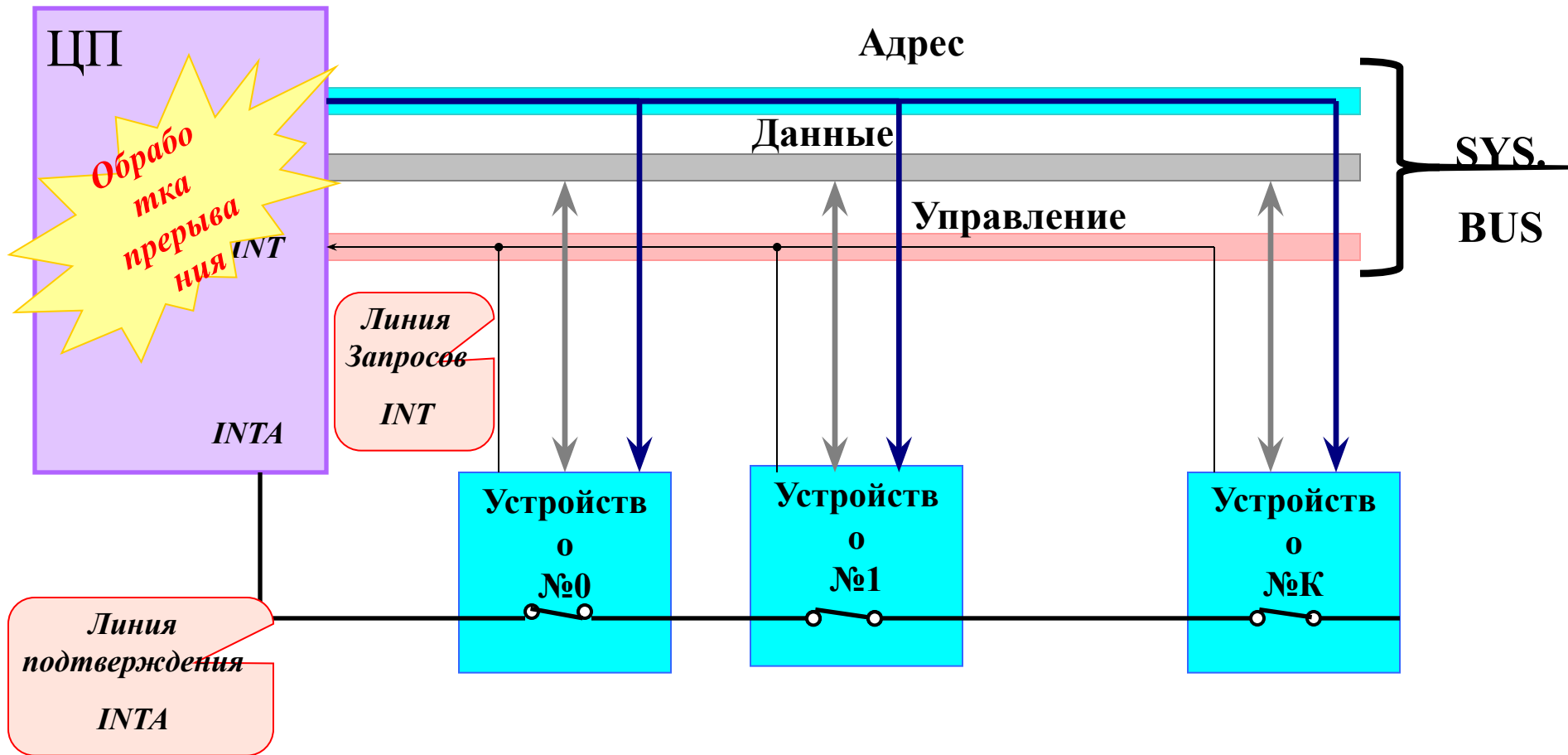
Цепочечная структура системы прерываний



6. ЦП снимает сигнал подтверждения *INTA*.

7. Устройство восстанавливает цепь распространения сигнал *INTA*.

Цепочечная структура системы прерываний



8. Устройство снимает сигнал «Вектор» и собственно Вектор.

9. В процессоре начинается процедура обработки прерывания (этап определения причины прерывания).