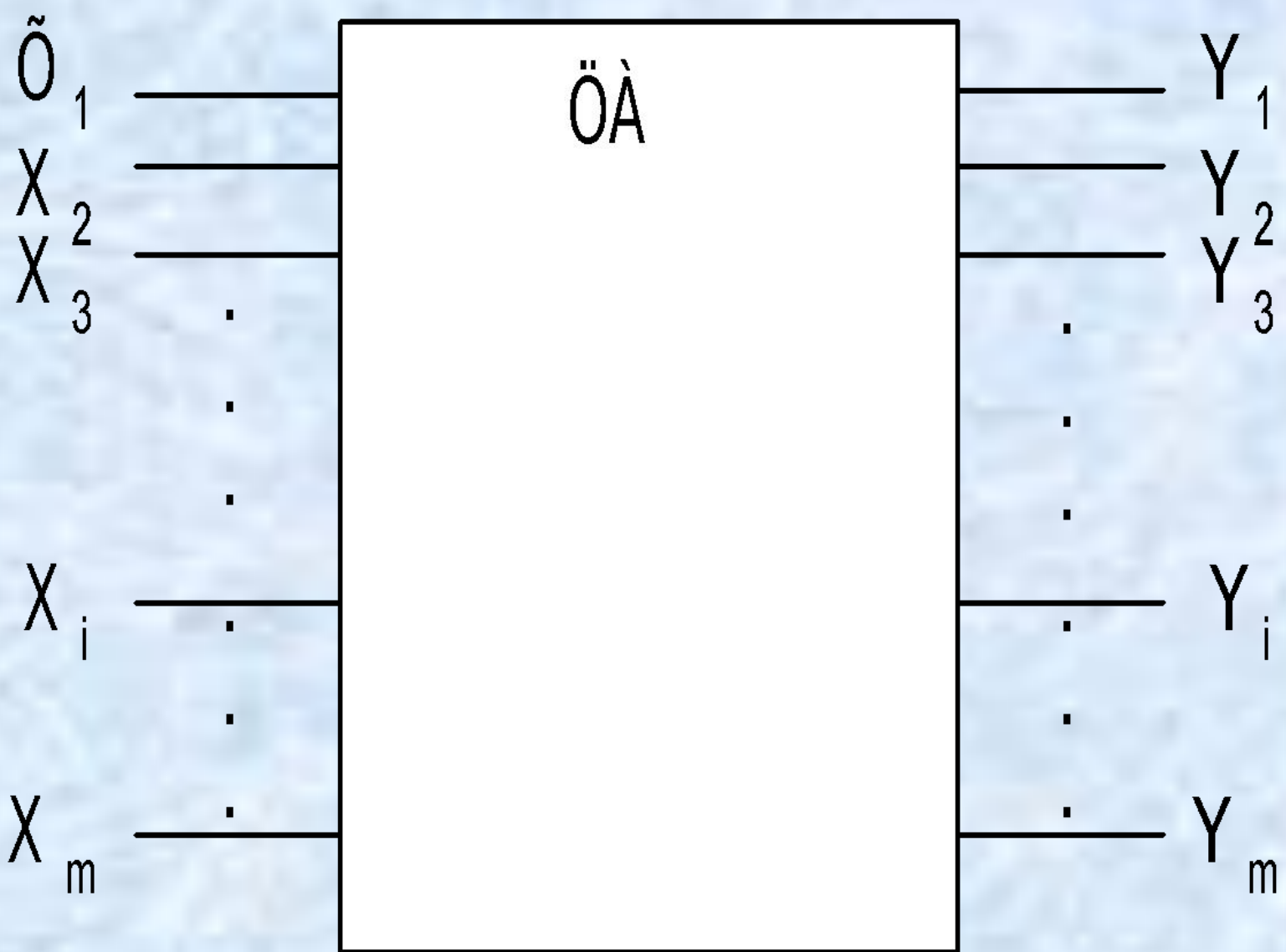


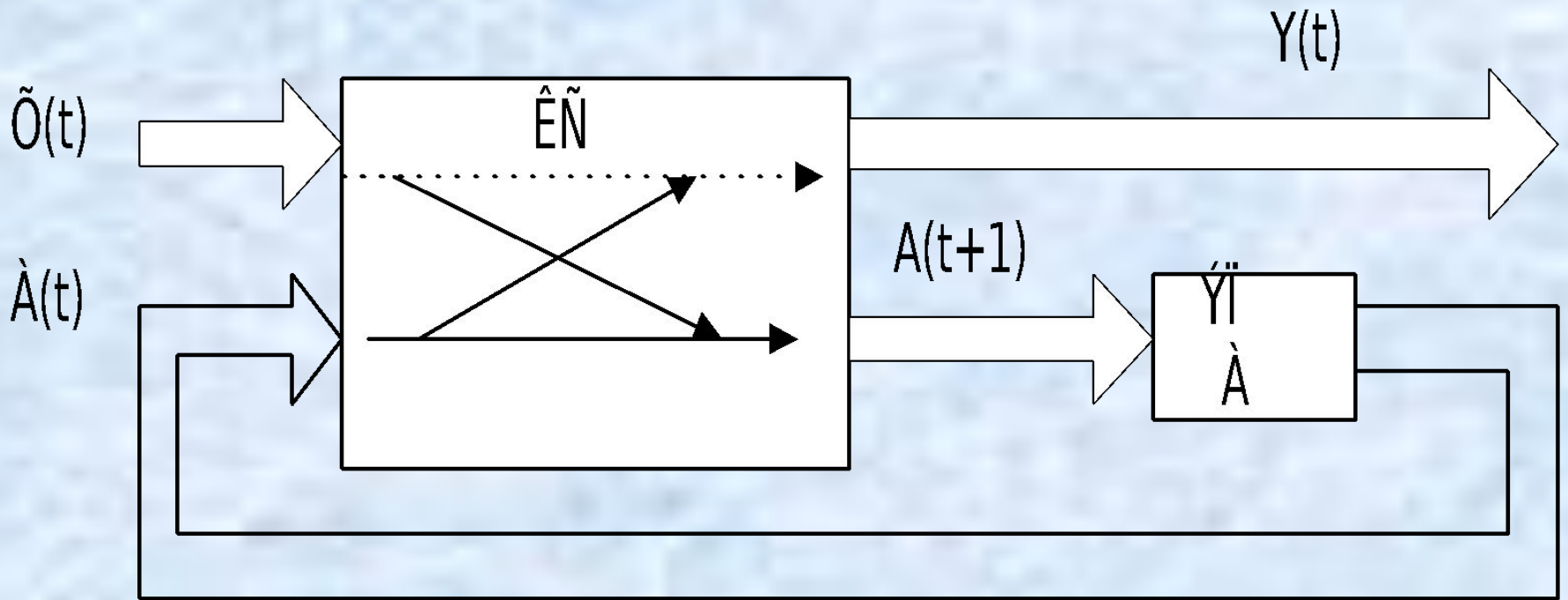
# **Тема № 6: Цифровые устройства**

## **Тема занятия: Процессоры**

### **Учебные вопросы:**

- 1. Основы теории автоматов.**
- 2. Процессор.**





$X_i A_j$	$A_0$	$A_1$	$A_2$	$A_3$
$X_1$	$A_1$	$A_2$	$A_3$	$A_0$
$X_2$	$A_0$	$A_1$	$A_2$	$A_3$

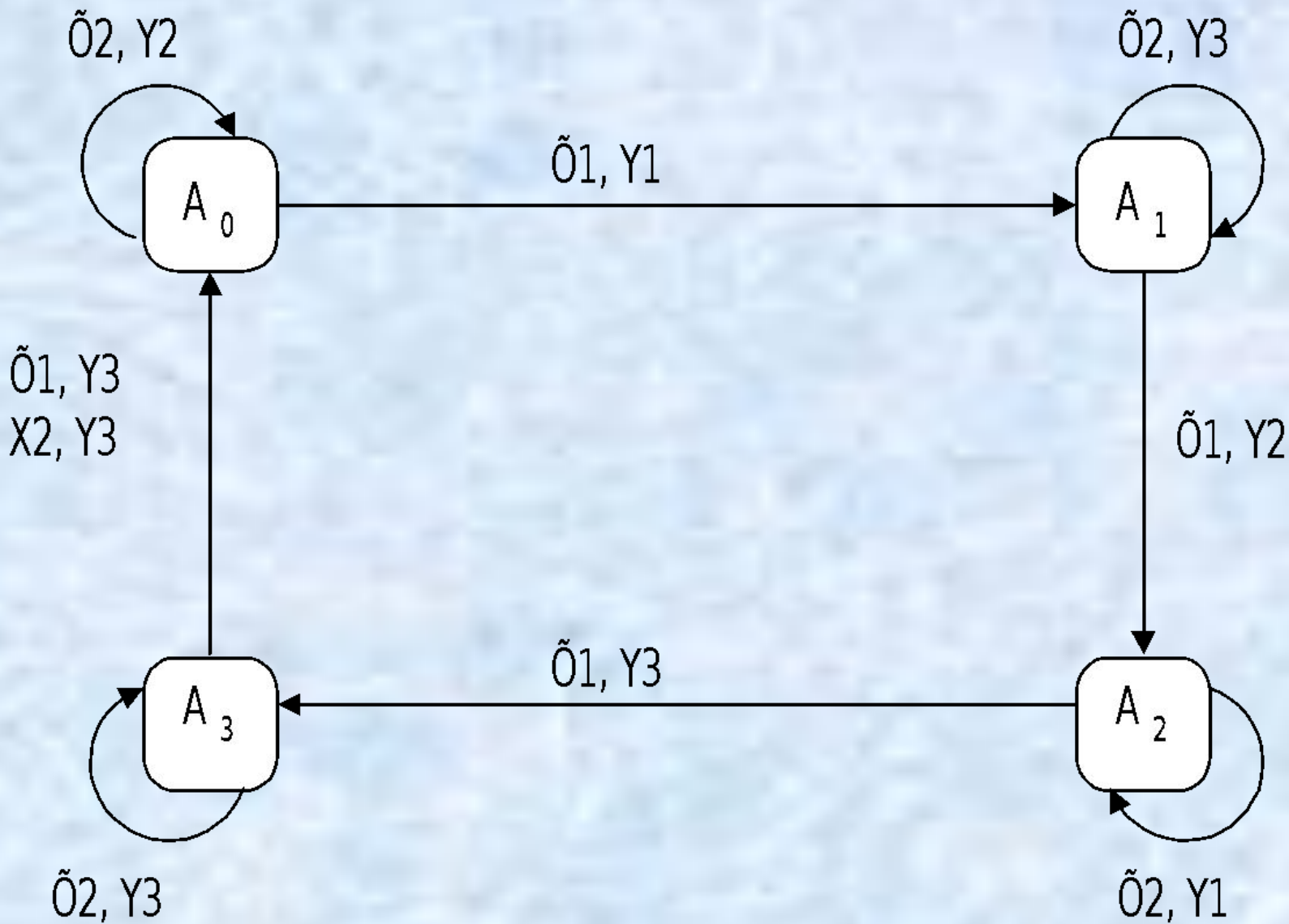
### Функция переходов

$X_i A_j$	$A_0$	$A_1$	$A_2$	$A_3$
$X_1$	$Y_1$	$Y_2$	$Y_3$	$Y_0$
$X_2$	$Y_0$	$Y_1$	$Y_2$	$Y_3$

### Таблица выходов

$X_i A_j$	$A_0$	$A_1$	$A_2$	$A_3$
$X_1$	$A_1/Y_1$	$A_2/Y_2$	$A_3/Y_3$	$A_0/Y_3$
$X_2$	$A_0/Y_2$	$A_1/Y_3$	$A_2/Y_1$	$A_3/Y_3$

### Совмещенная таблица



**Граф автомата Мили**

$X_i A_j$	$A_0$	$A_1$	$A_2$	$A_3$
$X_1$	$A_0$	$A_1$	$A_2$	$A_3$
$X_2$	$A_1$	$A_2$	$A_3$	$A_0$

### Функция переходов

$X_i A_j$	$A_0$	$A_1$	$A_2$	$A_3$
$X_1$	$Y_1$	$Y_1$	$Y_1$	$Y_1$
$X_2$	$Y_1$	$Y_1$	$Y_1$	$Y_2$

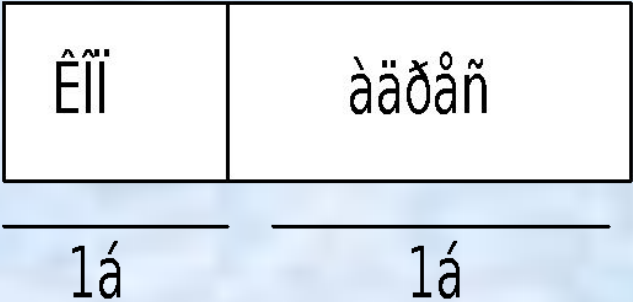
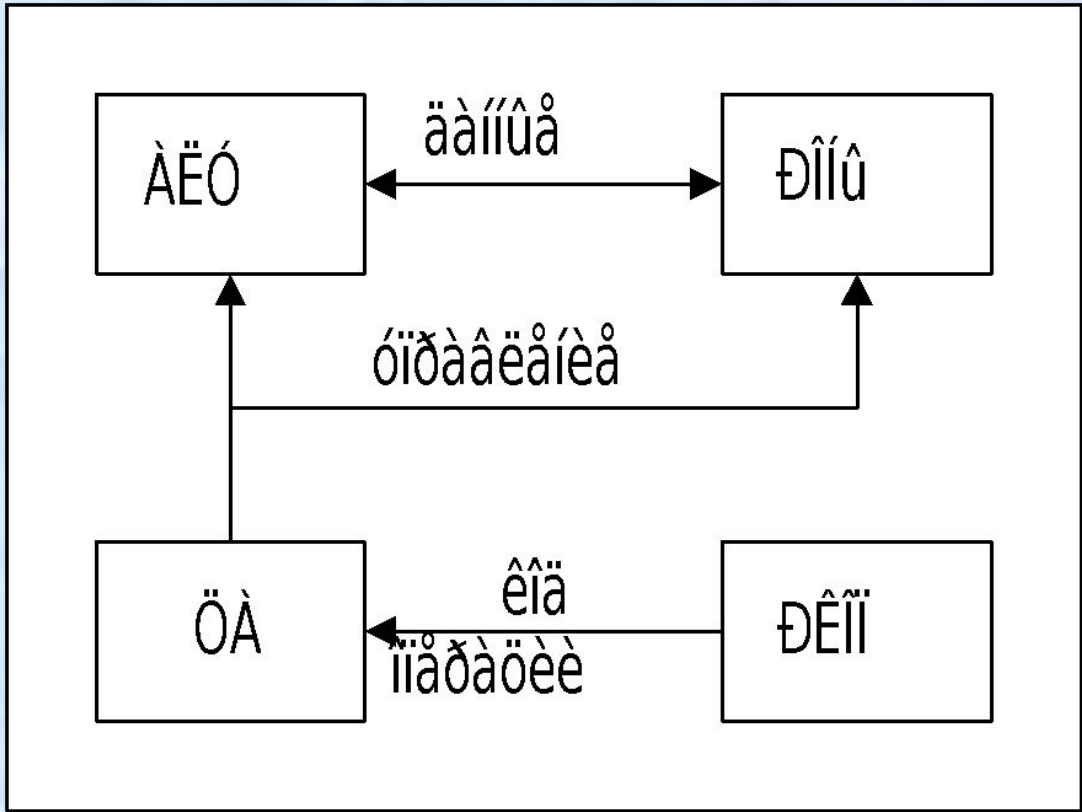
### Таблица выходов

$X_i A_j$	$A_0$	$A_1$	$A_2$	$A_3$
$X_1$	$A_0/Y_1$	$A_{21}/Y_2$	$A_2/Y_1$	$A_3/Y_1$
$X_2$	$A_1/Y_1$	$A_2/Y_1$	$A_{23}/Y_1$	$A_0/Y_2$

### Совмещенная таблица

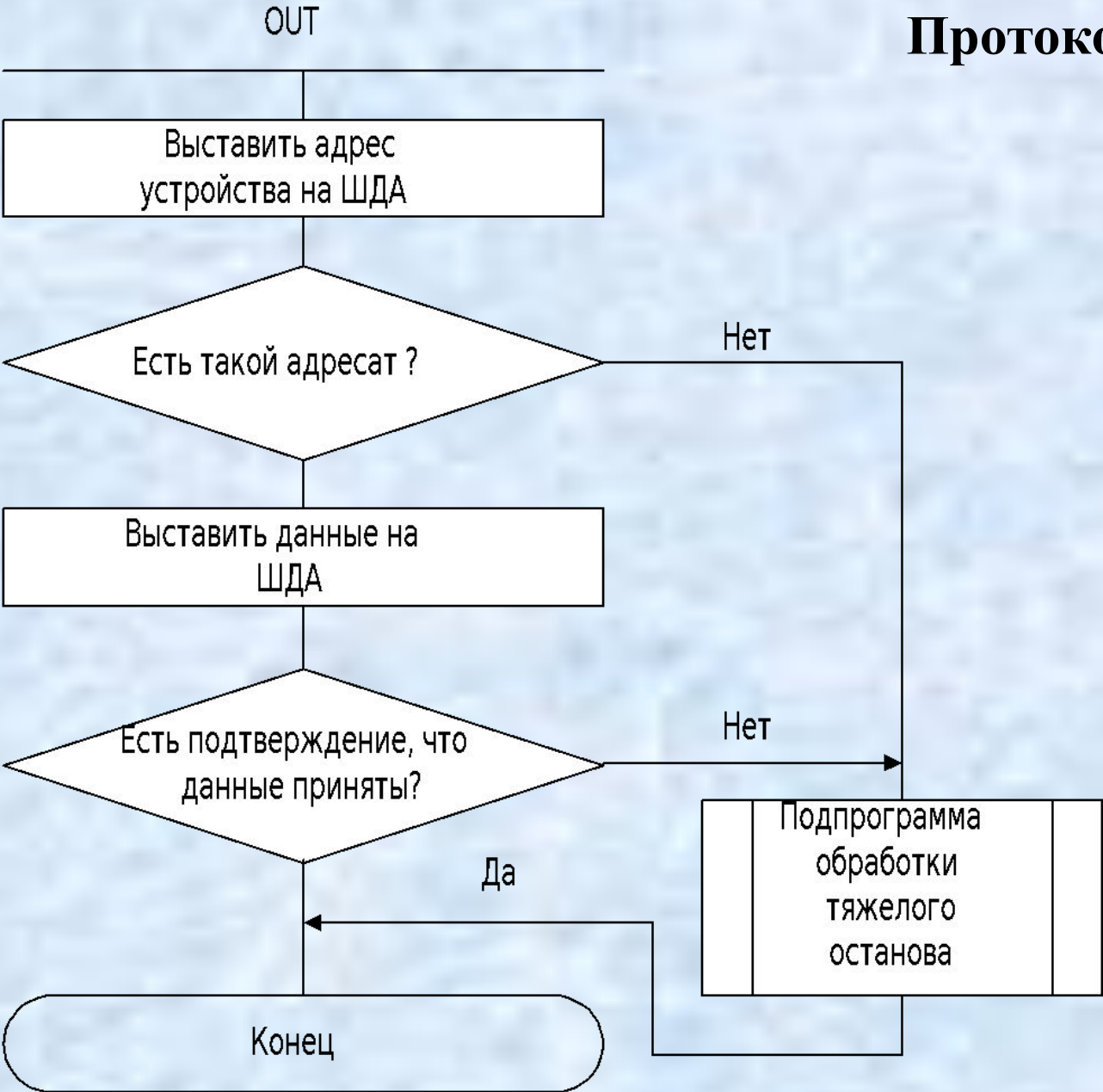
xèi	lèéđiđiöâññîđiây ñèñòáìà
8284	<p>Èçâñòíúé áàçîâúé 16-đàçđyáiúé ĐÑ/ÕÒ  ôèđìù IBM ñ ñiâđàöèíííé ñèñòáìé  MS-DOS ôèđìù Microsoft.</p>
8288	
8086	
8087	

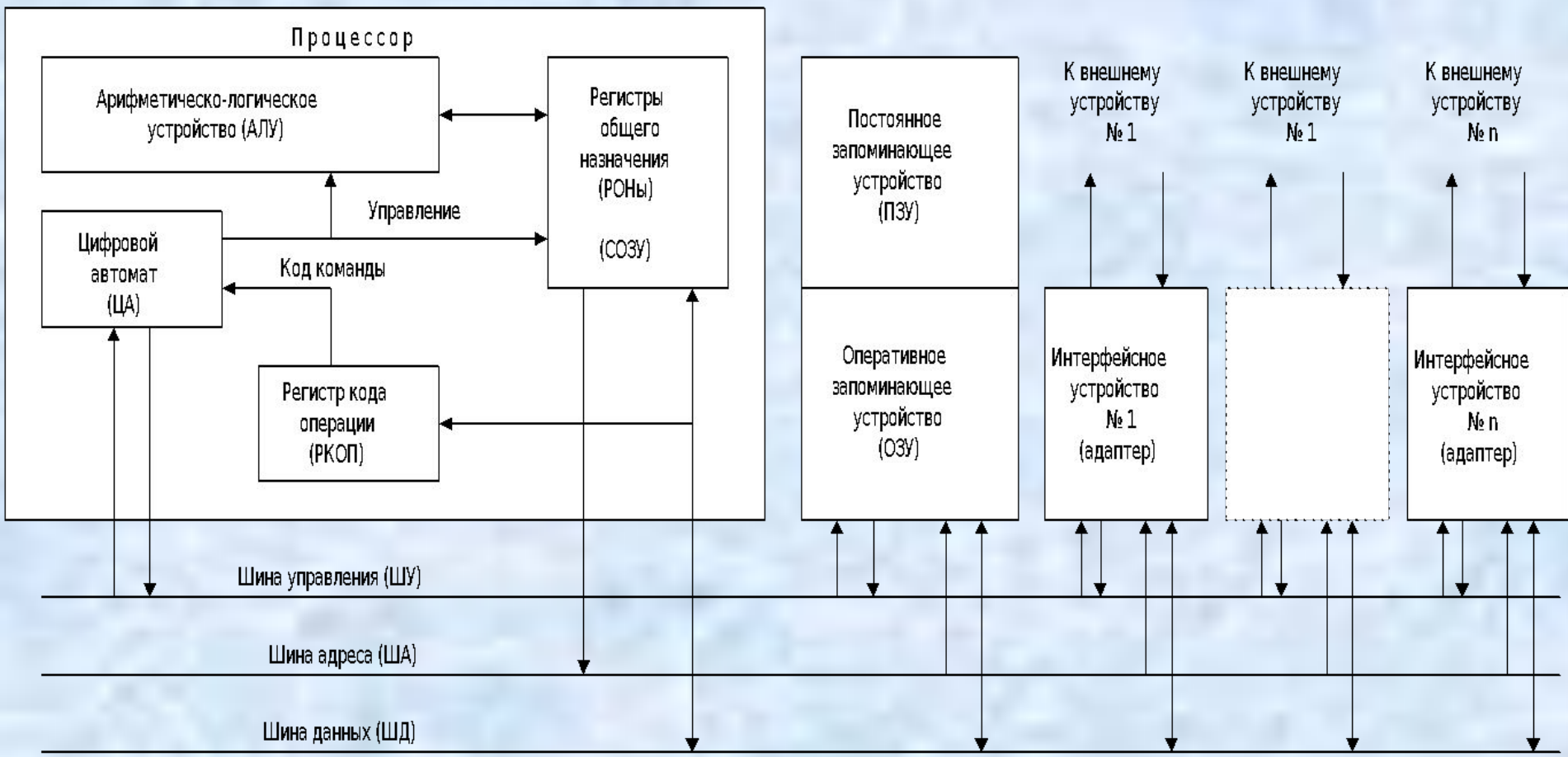






# Протокол шины Q-bus





СИСТЕМНАЯ МАГИСТРАЛЬ