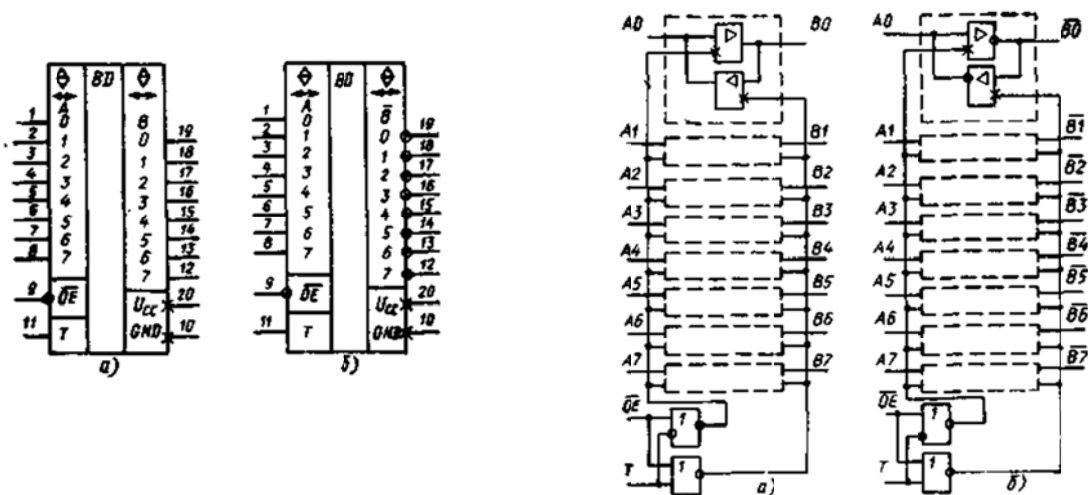


Микросхемы КР580ВА86 и КР580ВА87

Микросхемы КР580ВА86 и КР580ВА87 - двунаправленные 8-разрядные шинные формирователи, предназначенные для обмена данными между микропроцессором и системной шиной; обладают повышенной нагрузочной способностью. Микросхема КР580ВА86 - формирователь без инверсии и с тремя состояниями на выходе, КР580ВА87 - формирователь с инверсией и тремя состояниями на выходе.

Условное графическое обозначение и функциональная схема:



Назначение выводов:

Вывод	Обозначение	Тип вывода	Функциональное назначение вывода
1—8	A0—A7	Вход/выход	Информационная шина
9	\overline{OE}	Вход	
10	GND	—	Общий
11	T	Вход	Выбор направления передачи
12—19	B7—B0 ($\overline{B7}$ — $\overline{B0}$ для КР580ВА87)	Выход/вход	Информационная шина
20	U_{CC}	—	Напряжение питания 5 В \pm 5%