

Шифратор (CD)

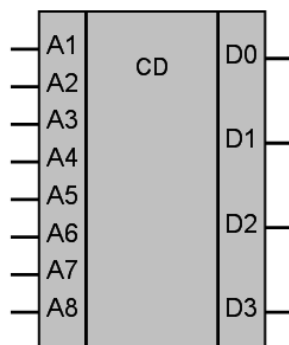


Рисунок 1 – Условное обозначение

Входы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
A1	BOOL	Управляющий вход 1	
A2	BOOL	Управляющий вход 2	
A3	BOOL	Управляющий вход 3	
A4	BOOL	Управляющий вход 4	
A5	BOOL	Управляющий вход 5	
A6	BOOL	Управляющий вход 6	
A7	BOOL	Управляющий вход 7	
A8	BOOL	Управляющий вход 8	
Выходы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
D0	BOOL	Выход 0	
D1	BOOL	Выход 1	
D2	BOOL	Выход 2	
D3	BOOL	Выход 3	

Описание работы макроса

Макрос позволяет получить на выходе (D0...D3) двоичный код числа, передаваемого на вход посредством управляющих сигналов (A1...A8). Порядковый номер управляющего входа соответствует числу в десятичной системе исчисления.

Внимание! Не рекомендуется передавать значение «1» более чем на один вход одновременно.

Пример работы:

Если на вход A6 передать значение «1», выходы установятся в следующем порядке: D0=0, D1=1, D2=1, D3=0, что соответствует числу 6 в двоичной системе исчисления.

Разработчик	Версия	Дата изменения
Rovki	1.0	08.03.15