

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ К-МОП МИКРОСХЕМЫ
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
TECHNICAL CHARACTERISTICS**
T_{окр}(T_A) = 25 °C

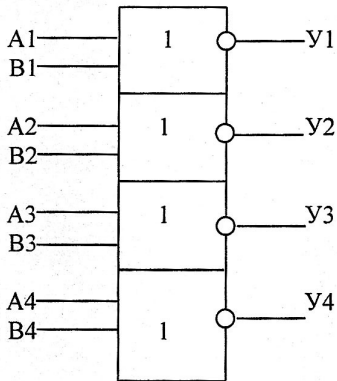
Параметры	Тип изделия Type				
	К1564ЛЕ1			К1564ЛИ1	
Максимальное выходное напряжение низкого уровня. В U _{OLmax}	@U _{CC} =2.0В	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В
	@U _{IH} =1.5В	@U _{IH} =3.15В	@U _{IH} =4.2В	@U _{IH} =3.15В	@U _{IH} =4.2В
	@U _{IL} = 0.3В	@U _{IL} =0.9В	@U _{IL} = 1.2В	@U _{IL} = 0.9В	@U _{IL} = 1.2В
	@I _O =20мкА	@I _O =20мкА	@I _O =20мкА	@I _O =4.0мкА	@I _O =5.2мкА
	Max=0.10			Max=0.26	
Минимальное выходное напряжение высокого уровня. В U _{OHmin}	@U _{CC} =2.0В	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В
	@U _{IH} =1.5В	@U _{IH} =3.15В	@U _{IH} =4.2В	@U _{IH} =3.15В	@U _{IH} =4.2В
	@U _{IL} =0.3В	@U _{IL} =0.9В	@U _{IL} =1.2В	@U _{IL} =0.9В	@U _{IL} =1.2В
	@I _O =20мкА	@I _O =20мкА	@I _O =20мкА	@I _O =4.0мкА	@I _O =20мкА
	Max=1.90			Max=3.7	Max=5.2
Входной ток низкого и высокого уровня. мкА I _{IL} , I _{IH}	@U _{CC} =6.0				
	@U _{IH} =U _{CC} @U _{IL} = 0				
	Max=1.0				
Ток потребления. мкА I _{CC}	@U _{CC} =6.0				
	@U _{IH} =U _{CC} @U _{IL} = 0				
	Max=2.0				
Динамический ток потребления? мА. I _{occ}	@U _{CC} =6.0				
	@f=10.0МГц @U _{IH} =U _{CC} @U _{IL} = 0				
	Max=10.0				
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении. нс t _{plh} t _{phl}	@U _{CC} =2.0В	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В		
	@U _{IL} =0	@U _{IL} =0	@U _{IL} =0		
	@C _L = 50пФ	@C _L = 50пФ	@C _L = 50пФ		
	@U _{IH} =U _{CC}	@U _{IH} =U _{CC}	@U _{IH} =U _{CC}		
	Max=90	Max=18	Max=15		

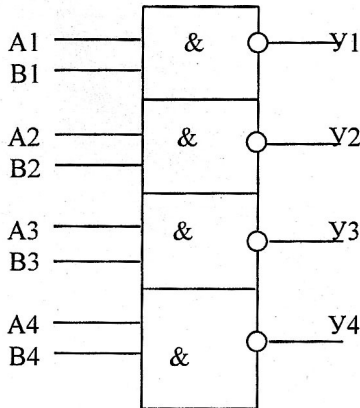
ИНТЕГРАЛЬНЫЙ К-МОП МИКРОСХЕМЫ

Параметры	Тип изделия Type				
	K1564ЛЕ1		K1564ЛИ1		
Время задержки распространения при включении. нс t_{PHL}	-		$@U_{CC}=6.0В$ $@U_{IL}=0$ $@C_L=50Пф$ $@U_{IH}=U_{CC}$	$@U_{CC}=6.0В$ $@U_{IL}=0$ $@C_L=50пф$ $@U_{IH}=U_{CC}$	$@U_{CC}=6.0В$ $@U_{IL}=0$ $@C_L=50пф$ $@U_{IH}=U_{CC}$
			Max=121.0	Max=24.0	Max=20.0
Время задержки распространения при выключении. нс t_{PLH}	-		$@U_{CC}=2.0В$ $@U_{IL}=0$ $@C_L=50Пф$ $@U_{IH}=U_{CC}$	$@U_{CC}=4.5В$ $@U_{IL}=0$ $@C_L=50Пф$ $@U_{IH}=U_{CC}$	$@U_{CC}=6.0В$ $@U_{IL}=0$ $@C_L=50Пф$ $@U_{IH}=U_{CC}$
			Max=75.0	Max=15.0	Max=13.0
Входная емкость. пФ C_1	$@U_{CC}=0В$				
	Max=10.0				

**ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ
MAXIMUM PERMITTED OPERATING RATES**

Наименование	Напряжение питания. $U_{пит}(U_{CC})$		Входное напряжение. $U_{вх}(U_1)$		Выходное напряжение. $U_{вых}(U_o)$		Диапазон температур.	
	В(V)		В(V)		В(V)		°C	
	min	max	min	max	min	max	min	max
K1564ЛЕ1	2.0	6.0	0	U_{CC}	0	U_{CC}	-45	+85
K1564ЛИ1								

<p>K1564ЛЕ1 АДБК.431270.725 ТУ</p> <p><u>Тип корпуса</u> 401.14-3. рис.7</p> <p><u>Применение</u> - применяются в электрических цепях - аналог 74НС02</p> <p style="text-align: center;">Таблица назначения выводов</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Конт.</th> <th>Цепь</th> <th>Конт.</th> <th>Цепь</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Выход У1</td> <td>8</td> <td>Вход В3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Вход А1</td> <td>9</td> <td>Вход А3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Вход В1</td> <td>10</td> <td>Выход У3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Выход У2</td> <td>11</td> <td>Вход В4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Вход А2</td> <td>12</td> <td>Вход А4</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Вход В2</td> <td>13</td> <td>Выход У4</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Общий</td> <td>14</td> <td>Питание</td> </tr> </tbody> </table>		Конт.	Цепь	Конт.	Цепь	1	Выход У1	8	Вход В3	2	Вход А1	9	Вход А3	3	Вход В1	10	Выход У3	4	Выход У2	11	Вход В4	5	Вход А2	12	Вход А4	6	Вход В2	13	Выход У4	7	Общий	14	Питание	<p style="text-align: center;">Электрическая схема</p> 	
Конт.	Цепь	Конт.	Цепь																																
1	Выход У1	8	Вход В3																																
2	Вход А1	9	Вход А3																																
3	Вход В1	10	Выход У3																																
4	Выход У2	11	Вход В4																																
5	Вход А2	12	Вход А4																																
6	Вход В2	13	Выход У4																																
7	Общий	14	Питание																																

<p>K1564ЛИ1 АДБК.431270.725 ТУ</p> <p><u>Тип корпуса</u> 401.14-3. рис.7</p> <p><u>Применение</u> - применяются в электрических цепях - аналог 74НС08</p> <p style="text-align: center;">Таблица назначения выводов</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Конт.</th> <th>Цепь</th> <th>Конт.</th> <th>Цепь</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Вход А1</td> <td>8</td> <td>Выход У3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Вход В1</td> <td>9</td> <td>Вход В3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Выход У1</td> <td>10</td> <td>Вход А3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Вход А2</td> <td>11</td> <td>Выход У4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Вход В2</td> <td>12</td> <td>Вход В4</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Выход У2</td> <td>13</td> <td>Вход А4</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Общий</td> <td>14</td> <td>Питание</td> </tr> </tbody> </table>		Конт.	Цепь	Конт.	Цепь	1	Вход А1	8	Выход У3	2	Вход В1	9	Вход В3	3	Выход У1	10	Вход А3	4	Вход А2	11	Выход У4	5	Вход В2	12	Вход В4	6	Выход У2	13	Вход А4	7	Общий	14	Питание	<p style="text-align: center;">Электрическая схема</p> 	
Конт.	Цепь	Конт.	Цепь																																
1	Вход А1	8	Выход У3																																
2	Вход В1	9	Вход В3																																
3	Выход У1	10	Вход А3																																
4	Вход А2	11	Выход У4																																
5	Вход В2	12	Вход В4																																
6	Выход У2	13	Вход А4																																
7	Общий	14	Питание																																

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ К-МОП МИКРОСХЕМЫ
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
TECHNICAL CHARACTERISTICS**
T окр(T_A) = 25 °C

Параметры	Тип изделия Type									
	К156ЛП11				К1564ЛЕ4			К1564ЛИЗ		
Максимальное выходное напряжение низкого уровня U _{OLmax}	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В	@U _{CC} =2.0В	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В	
	@U _{IH} =3.15В	@U _{IH} =4.2В	@U _{IH} =3.15В	@U _{IH} =4.2В	@U _{IH} =1.5В	@U _{IH} =3.15В	@U _{IH} =4.2В	@U _{IH} =3.15В	@U _{IH} =4.2В	
	@U _{IL} = 0.9В	@U _{IL} = 0.9В	@U _{IL} = 0.9В	@U _{IL} = 1.2В	@U _{IL} = 0.3В	@U _{IL} = 0.9В	@U _{IL} = 1.2В	@U _{IL} = 0.9В	@U _{IL} = 1.2В	
	@I _O =20мкА	@I _O =20мкА	@I _O =6.0мкА	@I _O =7.8мкА	@I _O =20мкА	@I _O =20мкА	@I _O =20мкА	@I _O =4.0мкА	@I _O =5.2мкА	
	Max=0.3		Max=0.26	Max=0.26	Max=0.1			Max=0.26	Max=0.26	
Минимальное выходное напряжение высокого уровня U _{OHmin}	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В	@U _{CC} =2.0В	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В	@U _{CC} =4.5В	@U _{CC} =6.0В	
	@U _{IH} =3.15В	@U _{IH} =4.2В	@U _{IH} =3.15В	@U _{IH} =4.2В	@U _{IH} =1.5В	@U _{IH} =3.15В	@U _{IH} =4.2В	@U _{IH} =3.15В	@U _{IH} =4.2В	
	@U _{IL} = 0.9В	@U _{IL} = 0.9В	@U _{IL} = 0.9В	@U _{IL} = 1.2В	@U _{IL} = 0.3В	@U _{IL} = 0.9В	@U _{IL} = 1.2В	@U _{IL} = 0.9В	@U _{IL} = 1.2В	
	@I _O =20мкА	@I _O =20мкА	@I _O =6.0мкА	@I _O =7.8мкА	@I _O =20мкА	@I _O =20мкА	@I _O =20мкА	@I _O =4.0мкА	@I _O =5.2мкА	
	Max=4.4		Max=3.98	Max=5.20	Max=1.9			Max=3.7	Max=5.48	
Входной ток низкого и высокого уровня I _{IL} , I _{IH}	@U _{CC} =6.0 @U _{IH} =U _{CC} @U _{IL} = 0				@U _{CC} =6.0 @U _{IH} =U _{CC} @U _{IL} = 0					
	Max=2.0				Max=1.0					
Выходной ток в состоянии «Выключено» I _{oz}	@U _{CC} =6.0 @U _{IH} =U _{CC} @U _{IL} = 0 U _O =0 U _O = U _{CC}				-					
	Max=2.0									
Ток потребления I _{CC}	@U _{CC} =6.0 @U _{IH} =U _{CC} @U _{IL} = 0 @I _O =0				@U _{CC} =6.0 @U _{IH} =U _{CC} @U _{IL} = 0					
	Max=8.0				Max=1.2					
Динамический ток потребления I _{CCD}	@U _{CC} =6.0 @f=1.0МГц @U _{IH} =U _{CC} @U _{IL} = 0				@U _{CC} =6.0 @f=10.0МГц @U _{IH} =U _{CC} @U _{IL} = 0					
	Max=1.0				Max=0.25					

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ К-МОП МИКРОСХЕМЫ

Параметры	Тип изделия Type										
	К156ЛП11				К1564ЛЕ4			К1564ЛИЗ			
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении	@U _{CC} =4.5В @U _{IL} =0 @C _L = 50пФ @U _{IH} =U _{CC}	@U _{CC} =4.5В @U _{IL} =0 @C _L = 150пФ @U _{IH} =U _{CC}	@U _{CC} =6В @U _{IL} =0 @C _L =50пФ @U _{IH} =U _{CC}	@U _{CC} =6В @U _{IL} =0 @C _L = 150пФ @U _{IH} =U _{CC}	@U _{CC} =2.0 В @U _{IL} =0 @C _L = 50пФ @U _{IH} =U _{CC}	@U _{CC} =4.5В @U _{IL} =0 @C _L =50пФ @U _{IH} =U _{CC}	@U _{CC} =6.0 В @U _{IL} =0 @C _L =50пФ @U _{IH} =U _{CC}	@U _{CC} =2.0 В @U _{IL} =0 @C _L = 50пФ @U _{IH} =U _{CC}	@U _{CC} =4.5 В @U _{IL} =0 @C _L = 50Пф @U _{IH} =U _{CC}	@U _{CC} =6.0 В @U _{IL} =0 @C _L = 50пФ @U _{IH} =U _{CC}	
	Max=60	Max=70	Max=50	Max=60	Max=80	Max=17.0	Max=14.0	Max=120. 0	Max=24.0	Max=20.0	
Время задержки распространения при переходе из состояния «Выключено» в состояние высокого и низкого уровней t _{PZH} t _{PZL}	@U _{CC} =4.5В @R _L =1 кОм @C _L = 50пФ @U _{IL} =0 @U _{IH} =U _{CC}	@U _{CC} =4.5В @R _L =1 кОм @C _L =150пФ @U _{IL} =0 @U _{IH} =U _{CC}	@U _{CC} =6В @R _L =1 кОм @C _L =50пФ @U _{IL} =0 @U _{IH} =U _{CC}	@U _{CC} =6В @R _L =1 кОм @C _L =150пФ @U _{IL} =0 @U _{IH} =U _{CC}							
	Max=90	Max=120	Max=80	Max=90							
Время задержки распространения при переходе из состояний высокого и низкого уровней в состояние «Выключено» t _{PZH} t _{PZL}	@U _{CC} =4.5В @R _L =1 кОм @C _L = 50пФ @U _{IL} =0 @U _{IH} =U _{CC}		@U _{CC} =6.0В @R _L =1 кОм @C _L = 50пФ @U _{IL} =0 @U _{IH} =U _{CC}								
	Max=80 Max=60 @U _{CC} =0В										
Входная емкость C ₁					@U _{CC} =0В						
	Max=25				Max=10.0						

**ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ
MAXIMUM PERMITTED OPERATING RATES**

Наименование	Напряжение питания. Uпит(U _{CC})		Входное напряжение. Uвх(U _I)		Выходное напряжение. Uвых(U _O)		Диапазон температур.	
	В(В)		В(В)		В(В)		°С	
	min	max	min	max	min	max	min	max
К1564ЛП11	2.0	6.0	0	U _{CC}	0	U _{CC}	-45	+85
К1564ЛЕ4								
К1564ЛЕ3								

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ К-МОП МИКРОСХЕМЫ

K1564ЛП11
БКО.347.479-18 ТУ

Тип корпуса 402.16-23. рис.12

Применение

- применяется в электрических цепях

Конт.	Цепь	Конт.	Цепь
1	Вход управления E1	9	Выход Y4
2	Вход D1	10	Вход D4
3	Выход Y1	11	Выход Y5
4	Вход D2	12	Вход D5
5	Выход Y2	13	Выход Y6
6	Вход D3	14	Вход D6
7	Выход Y3	15	Вход управления E2
8	общий	16	Питание

Таблица истинности

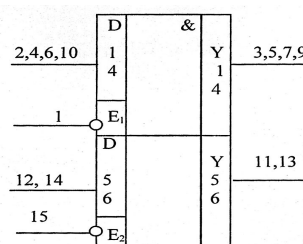
Входы		Выходы
E _i	D _k	Y _k
1	x	Z
0	0	0
0	1	1

i=1,2

k = 1÷4 при i = 1

k = 1÷4 при i = 2

Электрическая схема



K1564ЛЕ4
K1564ЛИЗ
АДБК.431270.726 ТУ

Тип корпуса 401.14-3. рис.7

Применение

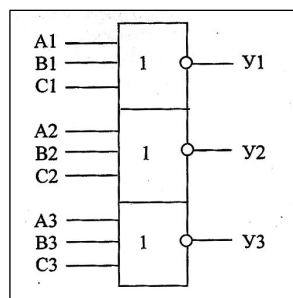
- применяется в электрических цепях

- аналог 1564ЛЕ4 – 74НС27. 1564ЛИЗ – 74НС11

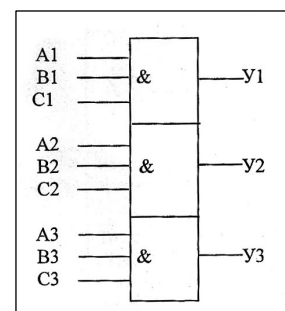
Конт.	Цепь	Конт.	Цепь
1	Вход А1	8	Выход У3
2	Вход В1	9	Вход А3
3	Вход А2	10	Вход В3
4	Вход В2	11	Вход С3
5	Вход С2	12	Выход У1
6	Выход У2	13	Вход С1
7	Общий	14	Питание

Электрическая схема

K1564ЛЕ4



K1564ЛИЗ



ИНТЕГРАЛЬНЫЕ К-МОП МИКРОСХЕМЫ
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
TECHNICAL CHARACTERISTICS**
T окр(T_A) = 25 °C

Параметр	Режим измерения	Тип изделия Type		
		K1564TM7	K1564TM8	K1564СП1
Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В U_{OLmax}	@U _{CC} =2.0В @U _{IH} =1.5В @U _{IL} = 0.3В @I _O =20мкА	Max=0.1	Max=0.1	Max=0.1
	@U _{CC} =4.5В @U _{IH} =3.15В @U _{IL} = 0.9В @I _O =20мкА			
	@U _{CC} =6.0В @U _{IH} 4.2=В @U _{IL} = 1.2В @I _O =20мкА	Max=0.26	Max=0.26	Max=0.26
	@U _{CC} =4.5В @U _{IH} =3.15В @U _{IL} = 0.3В @I _O =4000мкА			
	@U _{CC} =5.0В @U _{IH} =4.2В @U _{IL} = 1.2В @I _O =5200мкА			
Минимальное выходное напряжение высокого уровня, В U_{OHmin}	@U _{CC} =2.0В @U _{IH} =1.5В @U _{IL} = 0.3В @I _O =20мкА	Max=1.9	Max=1.9	Max=1.9
	@U _{CC} =4.5В @U _{IH} =3.15В @U _{IL} = 0.9В @I _O =20мкА			
	@U _{CC} =6.0В @U _{IH} =4.2В @U _{IL} = 1.2В @I _O =20мкА	Max=3.98	Max=3.98	Max=3.98
	@U _{CC} =4.5В @U _{IH} =3.15В @U _{IL} = 0.9В @I _O =4000мкА			
	@U _{CC} =6.0В @U _{IH} =4.2В @U _{IL} = 1.2В @I _O =5200мкА			
		Max=5.48	Max=5.48	Max=5.48

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ К-МОП МИКРОСХЕМЫ

Параметр	Режим измерения	Тип изделия Туре		
		K1564TM7	K1564TM8	K1564СП1
Входной ток низкого и высокого уровня. мкА I_{IL}, I_{IH}	@ $U_{CC}=6.0$ @ $U_{IH}=U_{CC}$ @ $U_{IL}=0$	Max=1.0	Max=1.0	Max=1.0
Ток потребления. мкА I_{CC}	@ $U_{CC}=6.0$ @ $U_{IH}=U_{CC}$ @ $U_{IL}=0$	Max=3.0	Max=8.0	Max=7.0
Динамический ток потребления. мА I_{OCC}	@ $U_{CC}=6.0$ @ $f=1.0\text{МГц}$	Max=1.0	Max=0.75	Max=1.0
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении. нс t_{bhl}, t_{bhl}	@ $U_{CC}=2.0$ @ $C_L=50\text{пФ}$	Max=145	Max=210	Max=210
Входная емкость. пФ C_1	@ $U_{CC}=0$	Max=15	Max=15	Max=10

**ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ
MAXIMUM PERMITTED OPERATING RATES**

Наименование	Напряжение питания. $U_{пит}(U_{CC})$		Входное напряжение. $U_{вх}(U_1)$		Выходное напряжение. $U_{вых}(U_o)$		Диапазон температур.	
	В(V)		В(V)		В(V)		°C	
	min	max	min	max	min	max	min	max
K1564TM7	2.0	6.0	0	U_{CC}	0	U_{CC}	-45	+85
K1564TM8								
K1564СП1								

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ К-МОП МИКРОСХЕМЫ

K1564TM7
БКО.347.479-15 ТУ

Тип корпуса 402.16-23. рис.12

Применение

- применяется в электрических цепях.
- аналог 74НС75.

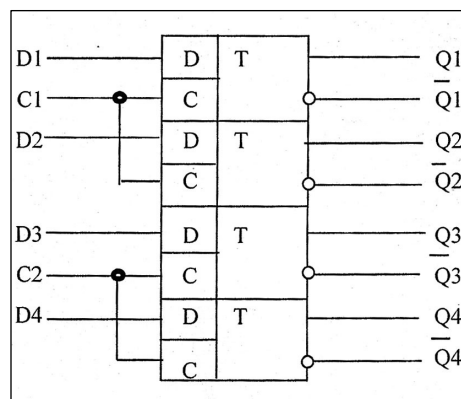
Таблица назначения выводов

Конт.	Цепь	Конт.	Цепь
1	Выход Q1	9	Выход Q4
2	Вход D1	1.0	Выход Q3
3	Вход D2	11	Выход Q3
4	Вход разрешения C2	12	Общий
5	Питание	13	Вход разрешения C1
6	Вход D3	14	Выход Q2
7	Вход D4	15	Выход Q2
8	Выход Q4	16	Выход Q1

Таблица истинности

Входы		Выходы	
C	D	Q	- Q
1	0	0	1
1	1	1	0
0	X	Q ₀	- Q ₀

Электрическая схема



ИНТЕГРАЛЬНЫЕ К-МОП МИКРОСХЕМЫ

K1564TM8
БКО.347.479-18 ТУ

Тип корпуса 402.16-23. рис.12

Применение

- применяется в электрических цепях
- аналог 74НС175

Таблица назначения выводов

Конт.	Цепь	Ко нт.	Цепь
1	Вход установки в «0»R	9	Вход синхронизации С
2	Выход Q1	1.0	Выход Q3
3	Выход Q1	11	Выход Q3
4	Вход D1	12	Вход D3
5	Вход D2	13	Вход D4
6	Выход Q2	14	Выход Q4
7	Выход Q2	15	Выход Q4
8	Общий	16	Питание

Электрическая схема

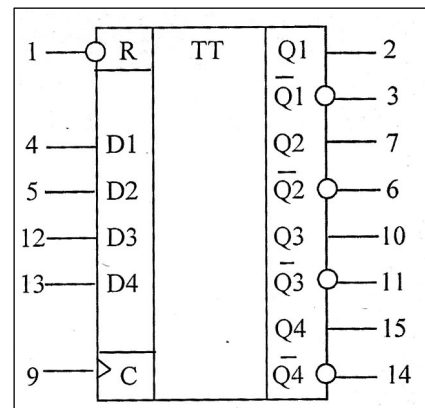


Таблица истинности

Входы		Выходы		
R	C	D _i	O _i	\bar{O}_i
0	X	X	0	1
1		1	1	0
1		0	0	1
1	0	X	O ₀	\bar{O}_0

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ К-МОП МИКРОСХЕМЫ

К1564СП1
БКО.347.479-15 ТУ

Тип корпуса 402.16-23. рис.12

Применение

- применяется в электрических цепях
- аналог 74НС85

Таблица назначения выводов

Конт.	Цепь	Конт.	Цепь
1	Вход В3	9	Вход В0
2	Вход каскадирования G1	1.0	Вход А0
3	Вход каскадирования G2	11	Вход В1
4	Вход каскадирования G3	12	Вход А1
5	Выход Q3	13	Вход А2
6	Выход Q2	14	Вход В2
7	Выход Q1	15	Вход А3
8	Общий	16	Питание

Электрическая схема

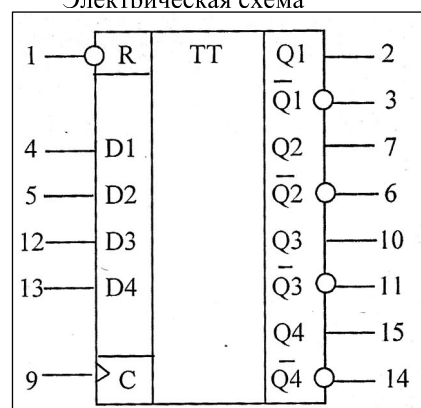


Таблица истинности

Входы				Входы каскадирования			Выходы		
A3.В3	A2. В2	A1. В1	А0.В0	G1	G2	G3	O1	O2	O3
A3>В3	X	X	X	X	X	X	0	0	1
A3<В3	X	X	X	X	X	X	1	0	0
A3=В3	A2>В2	X	X	X	X	X	0	0	1
A3=В3	A2>В2	X	X	X	X	X	1	0	0
A3=В3	A2=В2	A1>В1	X	X	X	X	0	0	1
A3=В3	A2=В2	A1>В1	X	X	X	X	1	0	0
A3=В3	A2=В2	A1=В1	A0>В0	X	X	X	0	0	1
A3=В3	A2=В2	A1=В1	A0>В0	X	X	X	1	0	0
A3=В3	A2=В2	A1=В1	A0=В0	0	1	1	0	0	1
A3=В3	A2=В2	A1=В1	A0=В0	1	0	0	1	0	0
A3=В3	A2=В2	A1=В1	A0=В0	X	X	X	0	1	0
A3=В3	A2=В2	A1=В1	A0=В0	1	1	1	0	0	0
A3=В3	A2=В2	A1=В1	A0=В0	0	0	0	1	0	1