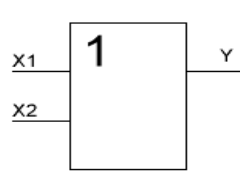
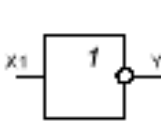
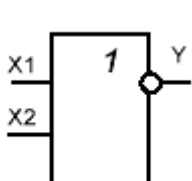
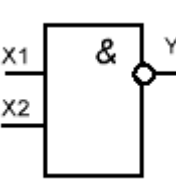
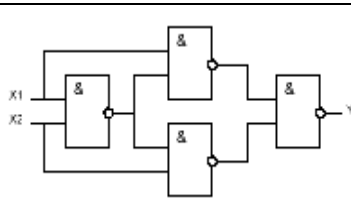
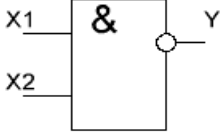
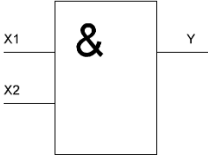
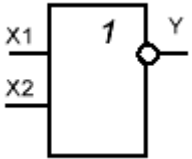
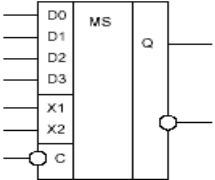
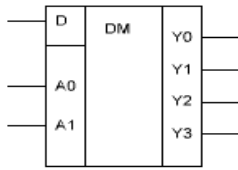
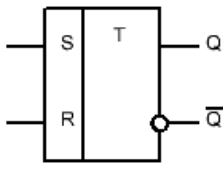
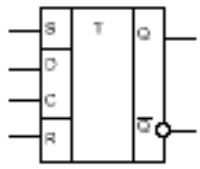
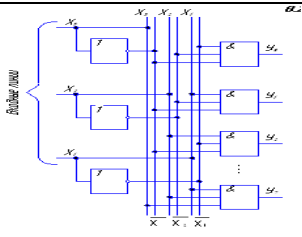
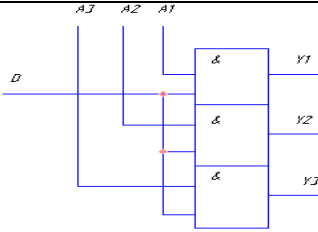
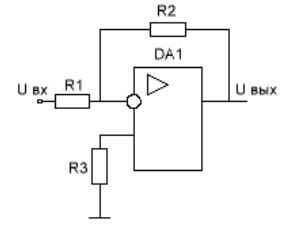
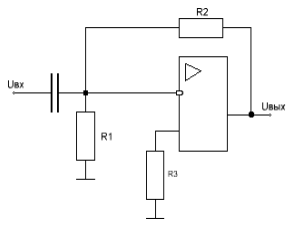
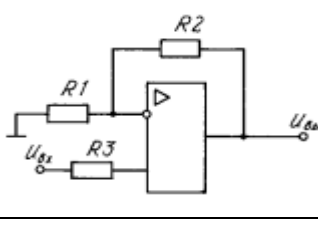
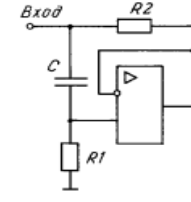
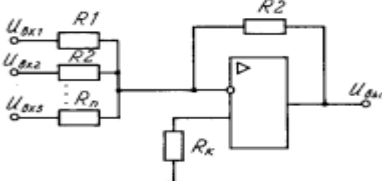
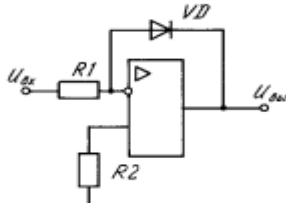
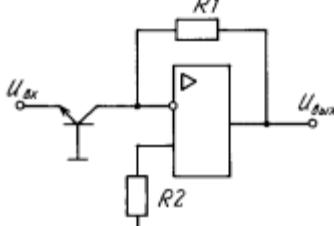


Тестовая работа № 4 МДК 04.01. (ЭПТ)

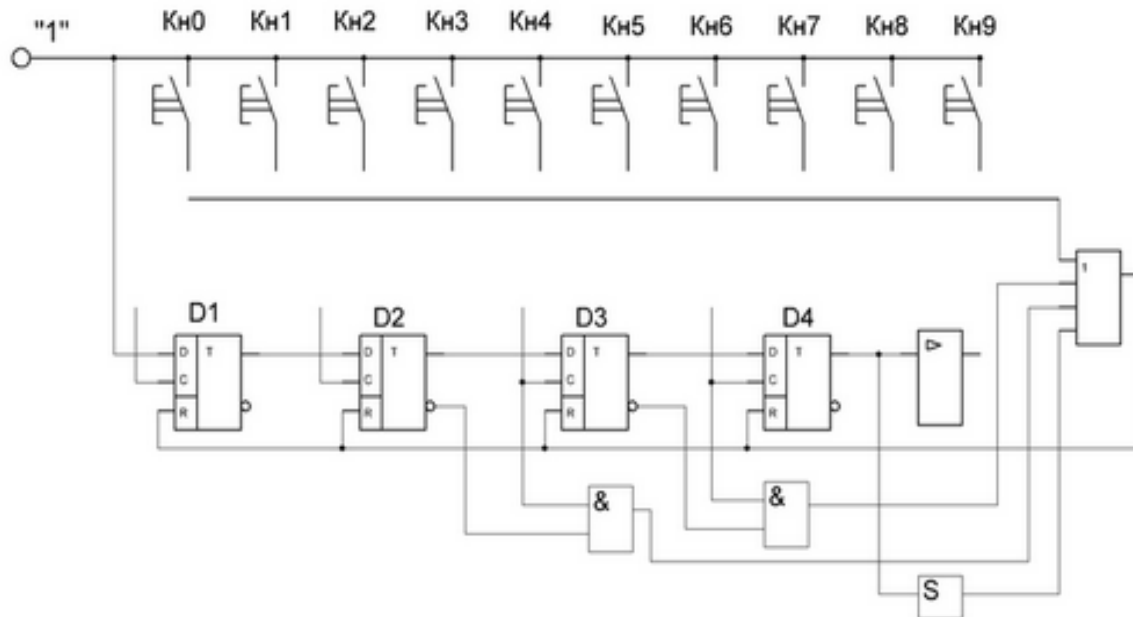
1. Заполнить таблицу двоично-десятичного кодирования.	Десятичные цифры	Двоичный код																		
	0	0 0 0 0																		
	1	0 0 0 1																		
	2																			
	3																			
	4																			
	5																			
	6																			
	7																			
	8																			
9																				
2. Какой логический элемент представлен на рисунке? а. И. б. И-НЕ. в. ИЛИ. г. ИЛИ-НЕ.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>X1</th> <th>X2</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	X1	X2	Y	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1			
X1	X2	Y																		
0	0	0																		
0	1	1																		
1	0	1																		
1	1	1																		
3. Какой логический элемент представлен на рисунке? а. И. б. И-НЕ. в. ИЛИ. г. НЕ.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>X1</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	X1	Y	0	0	0	1												
X1	Y																			
0	0																			
0	1																			
4. Какой логический элемент представлен на рисунке? а. И. б. И-НЕ. в. ИЛИ. г. ИЛИ-НЕ.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>X1</th> <th>X2</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	X1	X2	Y	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0			
X1	X2	Y																		
0	0	1																		
0	1	0																		
1	0	0																		
1	1	0																		
5. Какой логический элемент представлен на рисунке? а. И. б. И-НЕ. в. ИЛИ. г. ИЛИ-НЕ.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>X1</th> <th>X2</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	X1	X2	Y	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0			
X1	X2	Y																		
0	0	1																		
0	1	1																		
1	0	1																		
1	1	0																		
6. Заполнить таблицу истинности		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ИЛИ-НЕ</th> </tr> <tr> <th>X1</th> <th>X2</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ИЛИ-НЕ			X1	X2	Y	0	0		0	1		1	0		1	1	
ИЛИ-НЕ																				
X1	X2	Y																		
0	0																			
0	1																			
1	0																			
1	1																			

<p>7. Заполнить таблицу истинности</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">И-НЕ</th> </tr> <tr> <th>X1</th> <th>X2</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	И-НЕ			X1	X2	Y	0	0		0	1		1	0		1	1	
И-НЕ																				
X1	X2	Y																		
0	0																			
0	1																			
1	0																			
1	1																			
<p>8. Заполнить таблицу истинности</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">И</th> </tr> <tr> <th>X1</th> <th>X2</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	И			X1	X2	Y	0	0		0	1		1	0		1	1	
И																				
X1	X2	Y																		
0	0																			
0	1																			
1	0																			
1	1																			
<p>9. Заполнить таблицу истинности</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ИЛИ-НЕ</th> </tr> <tr> <th>X1</th> <th>X2</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ИЛИ-НЕ			X1	X2	Y	0	0		0	1		1	0		1	1	
ИЛИ-НЕ																				
X1	X2	Y																		
0	0																			
0	1																			
1	0																			
1	1																			
<p>10. Какой логический элемент представлен на рисунке? а. Мультиплексор б. Демультимплексор в. Коммутатор г. Триггер</p>																				
<p>11. Какой логический элемент представлен на рисунке? а. Мультиплексор б. Демультимплексор в. Коммутатор г. Триггер</p>																				
<p>12. Какой логический элемент представлен на рисунке? а. Дешифратор б. Демультимплексор в. Коммутатор г. Асинхронный RS триггер</p>																				
<p>13. Какой логический элемент представлен на рисунке? а. Дешифратор б. Демультимплексор в. D - триггер г. Коммутатор</p>																				
<p>14. Какой логический элемент представлен на рисунке? а. Дешифратор б. Мультиплексор в. Коммутатор г. Триггер</p>																				

Тестовая работа № 4 МДК 04.01. (ЭПТ) Все вопросы

<p>15. Какой логический элемент представлен на рисунке? а. Дешифратор б. Демультимплексор в. Коммутатор г. Триггер</p>	
<p>16. Представленная схема с ОУ является: а. Инвертирующим усилителем. б. Неинвертирующим усилителем. в. Сумматором г. Логарифмирующим усилителем</p>	
<p>17. Представленная схема с ОУ является: а. Антилогарифмирующим усилителем б. Интегрирующим усилителем. в. Дифференцирующим усилителем. г. Гиратором</p>	
<p>18. Представленная схема с ОУ является: а. Дифференцирующим усилителем. б. Неинвертирующим усилителем. в. Сумматором г. Логарифмирующим усилителем</p>	
<p>19. Представленная схема с ОУ является: а. Антилогарифмирующим усилителем б. Интегрирующим усилителем. в. Дифференцирующим усилителем. г. Гиратором</p>	
<p>20. Представленная схема с ОУ является: а. Дифференцирующим усилителем. б. Неинвертирующим усилителем. в. Сумматором г. Логарифмирующим усилителем</p>	
<p>21. Представленная схема с ОУ является: а. Инвертирующим усилителем б. Логарифмирующим усилителем. в. Дифференцирующим усилителем. г. Гиратором</p>	
<p>22. Представленная схема с ОУ является: а. Логарифмирующим усилителем. б. Антилогарифмирующим усилителем. в. Интегрирующим усилителем г. Дифференцирующим усилителем</p>	

23. Доработать схему кодового замка для кода 8356.



24. Установить на входе цифру **9**, отметить на логических элементах состояние и проверить на выходе соответствие включённых сегментов.

