

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

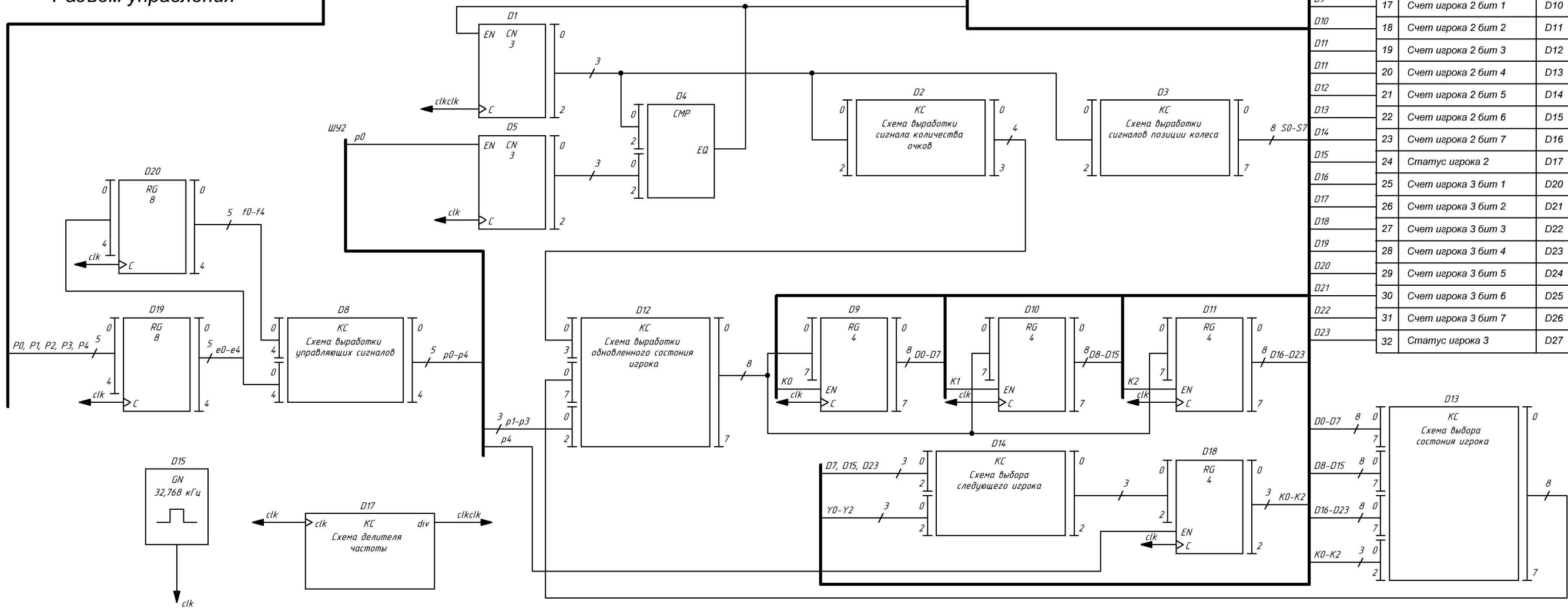
Подп. и дата

Инв. № подл.

Поле чудес. ТТЛ

ХР1			ШЧ1		
№	Назначение	Обозначение			
0	Сигнал выбора	P0		P0	
1	Сигнал "Прибавить очко"	P1		P1	
2	Сигнал "Сектор приз"	P2		P2	
3	Сигнал "Исключить игрока"	P3		P3	
4	Сигнал выбора следующего игрока	P4		P4	

Разъем управления



ШД1			
	№	Назначение	Обозначение
S0	0	Сигнал позиции колеса 1	S0
S1	1	Сигнал позиции колеса 2	S1
S2	2	Сигнал позиции колеса 3	S2
S3	3	Сигнал позиции колеса 4	S3
S4	4	Сигнал позиции колеса 5	S4
S5	5	Сигнал позиции колеса 6	S5
S6	6	Сигнал позиции колеса 7	S6
S7	7	Сигнал позиции колеса 8	S7
S8	8	Состояние колеса	S8

K0		
№	Назначение	Обозначение
33	Выбран игрок 1	K0
34	Выбран игрок 2	K1
35	Выбран игрок 3	K2

D0		
№	Назначение	Обозначение
9	Счет игрока 1 бит 1	D00
10	Счет игрока 1 бит 2	D01
11	Счет игрока 1 бит 3	D02
12	Счет игрока 1 бит 4	D03
13	Счет игрока 1 бит 5	D04
14	Счет игрока 1 бит 6	D05
15	Счет игрока 1 бит 7	D06
16	Статус игрока 1	D07
17	Счет игрока 2 бит 1	D10
18	Счет игрока 2 бит 2	D11
19	Счет игрока 2 бит 3	D12
20	Счет игрока 2 бит 4	D13
21	Счет игрока 2 бит 5	D14
22	Счет игрока 2 бит 6	D15
23	Счет игрока 2 бит 7	D16
24	Статус игрока 2	D17
25	Счет игрока 3 бит 1	D20
26	Счет игрока 3 бит 2	D21
27	Счет игрока 3 бит 3	D22
28	Счет игрока 3 бит 4	D23
29	Счет игрока 3 бит 5	D24
30	Счет игрока 3 бит 6	D25
31	Счет игрока 3 бит 7	D26
32	Статус игрока 3	D27

На ШЧ1 поступают управляющие сигналы от внешнего устройства, где P0 – сигнал выбора, P1 – сигнал "Прибавить очко", P2 – сигнал "Сектор приз", P3 – сигнал "Исключить игрока", P4 – сигнал выбора следующего игрока.

На ШД1 поступают на выход данные о состоянии игры: очки и статусы игроков, номер текущего игрока, состояние колеса и индикатор остановки колеса.

Курсовая работа по дисциплине: Схемотехника				Поле чудес. ТТЛ						
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема электрическая функциональная	Лит	Масса	Масштаб		
Разраб.		Залыгин В.К.								
Провер.		Данилюк С.С.								
Т. контр.										
Реценз.						Лист 1	Листов 1			
Н. контр.						МГТУ им. Н.Э. Баумана ИУ6-63Б				
Утверд.										