

**ПРИЛОЖЕНИЕ В**  
**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА**  
Листов 1

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поле чудес. КМОП

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

ШЧ1

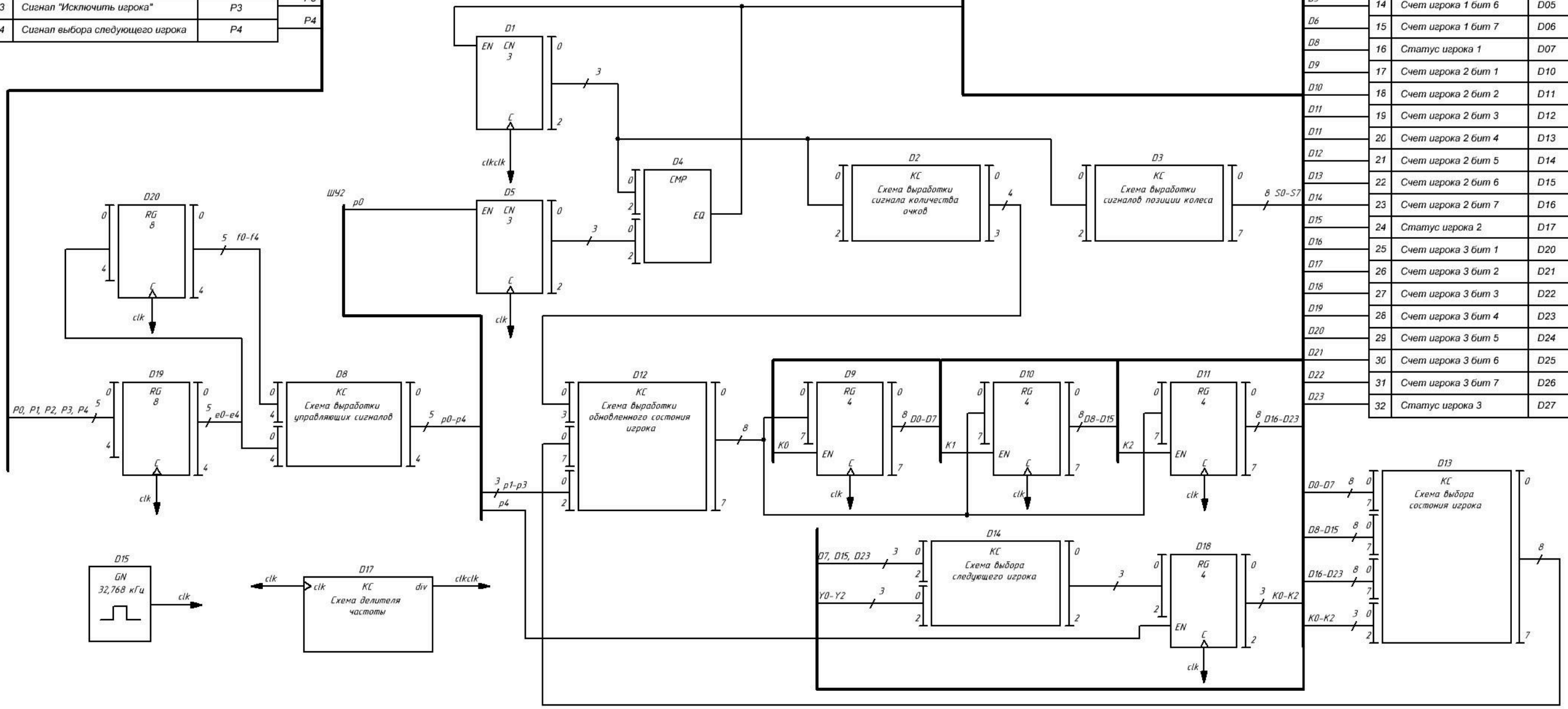
P0
P1
P2
P3
P4

ШД1

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

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

№	Назначение	Обозначение
D0	9	Счет игрока 1 бит 1
D1	10	Счет игрока 1 бит 2
D2	11	Счет игрока 1 бит 3
D3	12	Счет игрока 1 бит 4
D4	13	Счет игрока 1 бит 5
D5	14	Счет игрока 1 бит 6
D6	15	Счет игрока 1 бит 7
D7	16	Статус игрока 1
D8	17	Счет игрока 2 бит 1
D9	18	Счет игрока 2 бит 2
D10	19	Счет игрока 2 бит 3
D11	20	Счет игрока 2 бит 4
D12	21	Счет игрока 2 бит 5
D13	22	Счет игрока 2 бит 6
D14	23	Счет игрока 2 бит 7
D15	24	Статус игрока 2
D16	25	Счет игрока 3 бит 1
D17	26	Счет игрока 3 бит 2
D18	27	Счет игрока 3 бит 3
D19	28	Счет игрока 3 бит 4
D20	29	Счет игрока 3 бит 5
D21	30	Счет игрока 3 бит 6
D22	31	Счет игрока 3 бит 7
D23	32	Статус игрока 3



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. КМОП				
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема электрическая функциональная	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Донских Д.Г.							
Провер.	Данилюк С.С.							
Т. контр.								
Реценз.								
Н. контр.								
Утверд.								
						Лист 1 Листов 1		
						МГТУ им Н.Э. Баумана ИУ6-63Б		