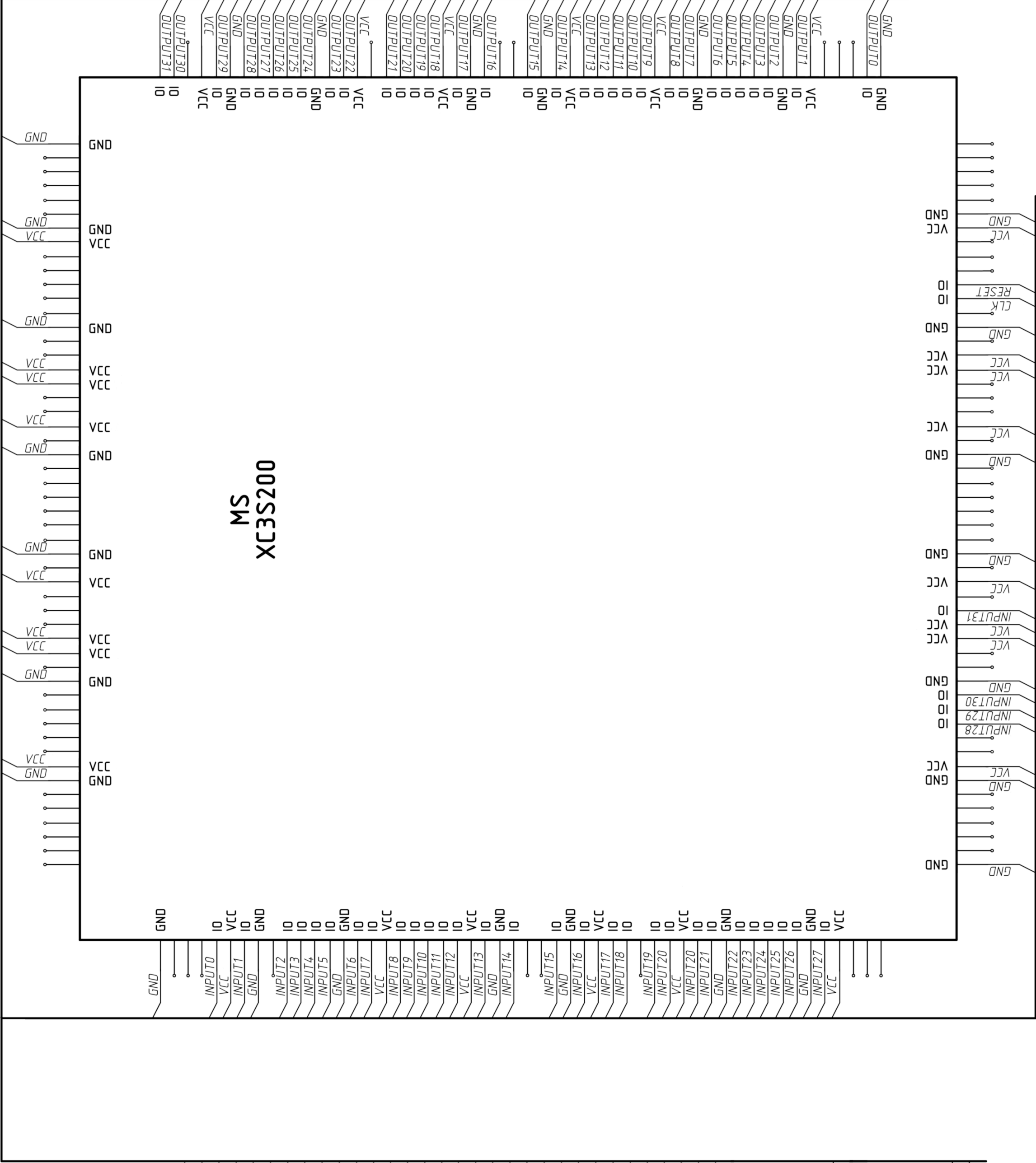


MS1



XP1

Цель	Комп.	INPUT0
Вход данных 1	1	INPUT1
Вход данных 2	2	INPUT2
Вход данных 3	3	INPUT3
Вход данных 4	4	INPUT4
Вход данных 5	5	INPUT5
Вход данных 6	6	INPUT6
Вход данных 7	7	INPUT7
Вход данных 8	8	INPUT8
Вход данных 9	9	INPUT9
Вход данных 10	10	INPUT10
Вход данных 11	11	INPUT11
Вход данных 12	12	INPUT12
Вход данных 13	13	INPUT13
Вход данных 14	14	INPUT14
Вход данных 15	15	INPUT15
Вход данных 16	16	INPUT16
Вход данных 17	17	INPUT17
Вход данных 18	18	INPUT18
Вход данных 19	19	INPUT19
Вход данных 20	20	INPUT20
Вход данных 21	21	INPUT21
Вход данных 22	22	INPUT22
Вход данных 23	23	INPUT23
Вход данных 24	24	INPUT24
Вход данных 25	25	INPUT25
Вход данных 26	26	INPUT26
Вход данных 27	27	INPUT27
Вход данных 28	28	INPUT28
Вход данных 29	29	INPUT29
Вход данных 30	30	INPUT30
Вход данных 31	31	INPUT31
Вход данных 32	32	

XP2

Цель	Комп.	RESET
Сигнал сброса	1	CLK
Тактовый импульс	2	

XP3

Цель	Комп.	VCC
VCC	1	GND
GND	2	

XP4

Цель	Комп.	OUTPUT0
Выход данных 1	1	OUTPUT1
Выход данных 2	2	OUTPUT2
Выход данных 3	3	OUTPUT3
Выход данных 4	4	OUTPUT4
Выход данных 5	5	OUTPUT5
Выход данных 6	6	OUTPUT6
Выход данных 7	7	OUTPUT7
Выход данных 8	8	OUTPUT8
Выход данных 9	9	OUTPUT9
Выход данных 10	10	OUTPUT10
Выход данных 11	11	OUTPUT11
Выход данных 12	12	OUTPUT12
Выход данных 13	13	OUTPUT13
Выход данных 14	14	OUTPUT14
Выход данных 15	15	OUTPUT15
Выход данных 16	16	OUTPUT16
Выход данных 17	17	OUTPUT17
Выход данных 18	18	OUTPUT18
Выход данных 19	19	OUTPUT19
Выход данных 20	20	OUTPUT20
Выход данных 21	21	OUTPUT21
Выход данных 22	22	OUTPUT22
Выход данных 23	23	OUTPUT23
Выход данных 24	24	OUTPUT24
Выход данных 25	25	OUTPUT25
Выход данных 26	26	OUTPUT26
Выход данных 27	27	OUTPUT27
Выход данных 28	28	OUTPUT28
Выход данных 29	29	OUTPUT29
Выход данных 30	30	OUTPUT30
Выход данных 31	31	OUTPUT31
Выход данных 32	32	

Примечания:
Разряжающие конденсаторы и нагрузочный резистор на схеме опущены.
Требуются конденсаторы C1,C28 номиналом 100 нФ, нагрузочный резистор R1 номиналом 51 Ом

Вычислитель SHA-256

Схема электрическая принципиальная

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Астахов С.В.						1:1
Проб.	Ким Т. А.						
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							
ИГТУ им. Н.Э. Баумана					Лист	Масса	Масштаб
ИУБ-62					Лист	Масса	Масштаб