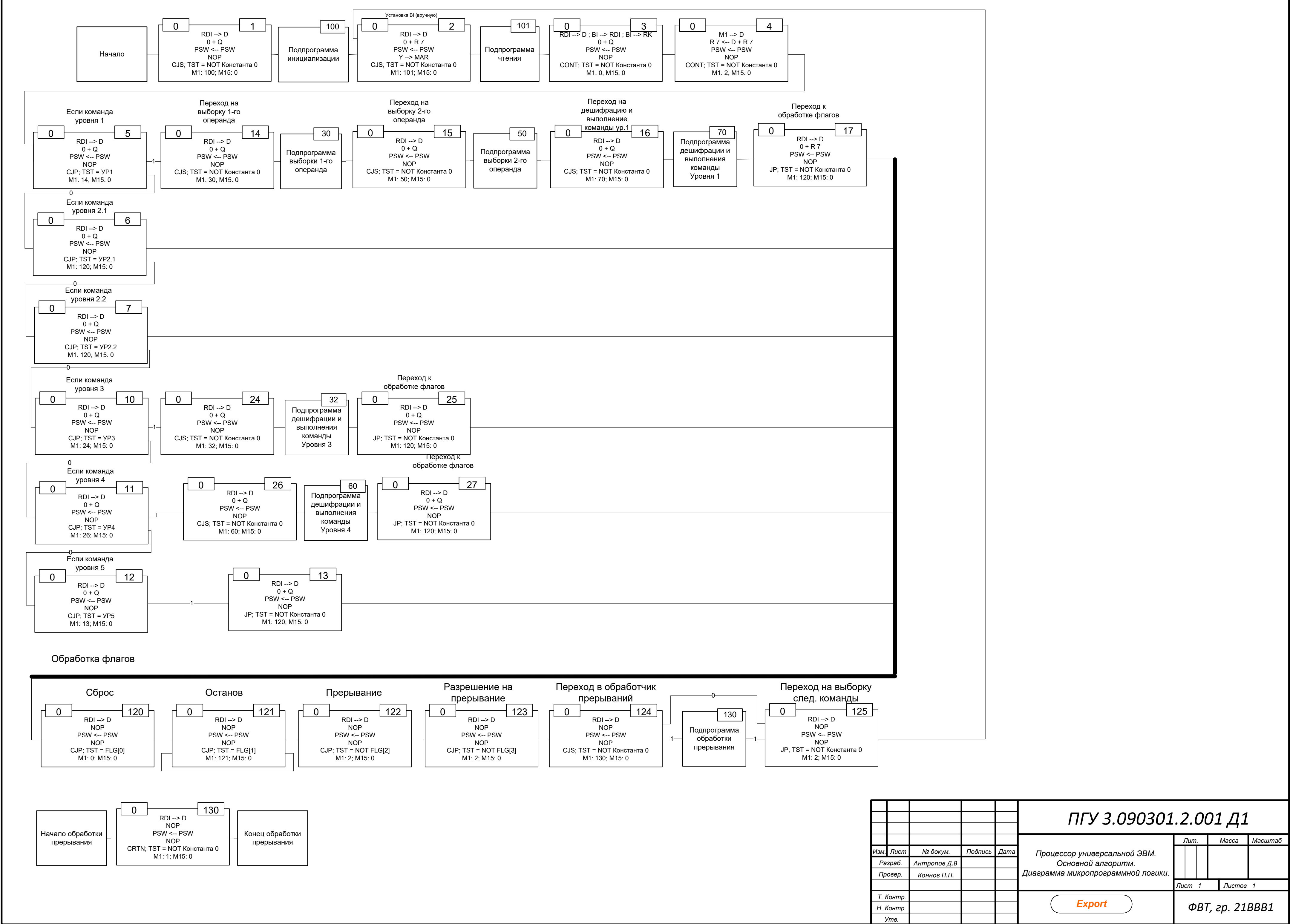
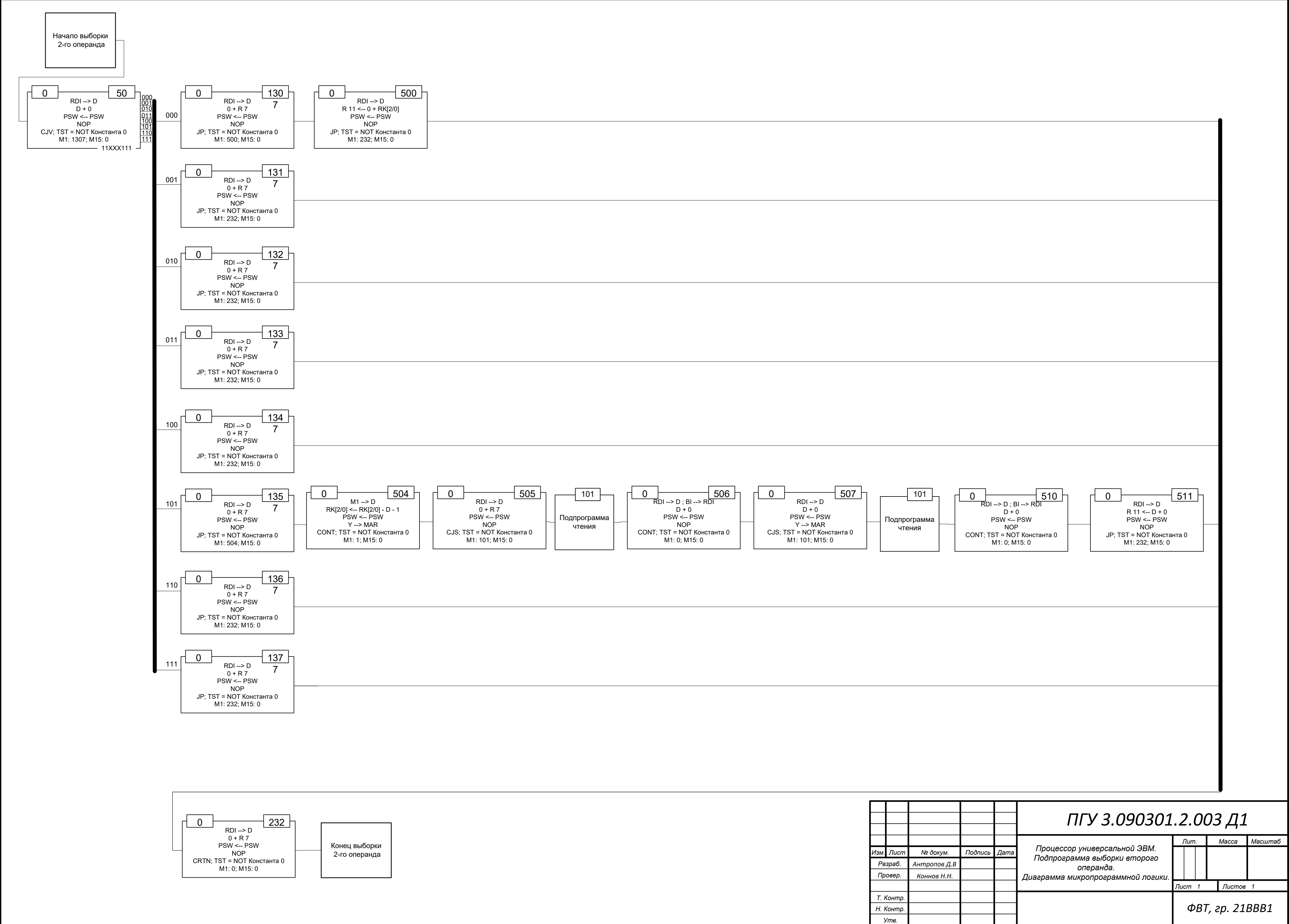
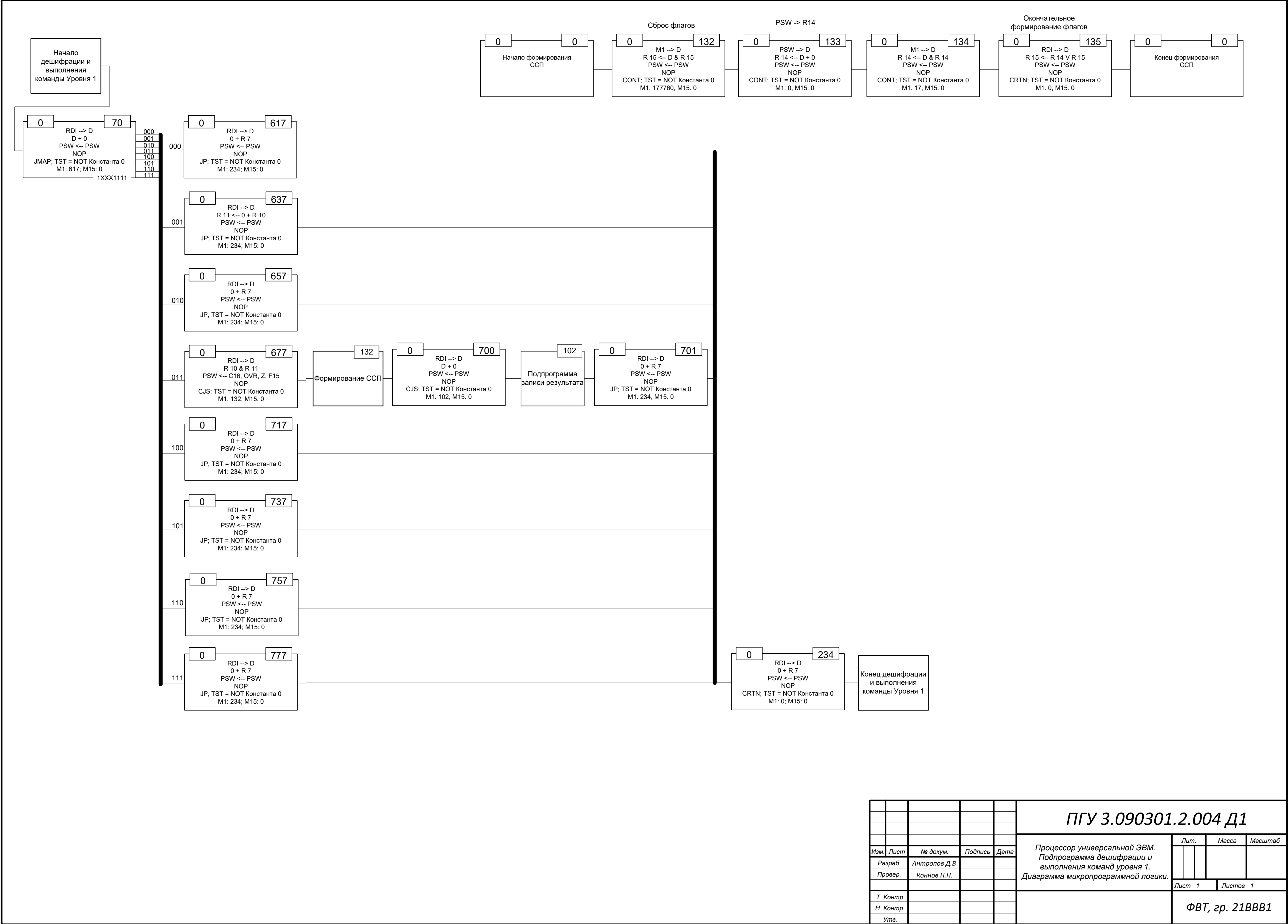








Начало
дешифрации и
выполнения
команды Уровня 3

00

RDI --> D
R 12 <-- D + 0
PSW <-- PSW
NOP
CONT; TST = NOT Константа 0
M1: 0; M15: 0

00

33

M1 --> D
D & R 12
PSW <-- C16, OVR, Z, F15
NOP
CONT; TST = NOT Константа 0
M1: 200; M15: 0

00

34

M1 --> D
D & 0
PSW <-- PSW
NOP
CJP; TST = PSW[2]
M1: 37; M15: 0

00

35

M1 --> D
R 12 <--2*(D V R 12)
PSW <-- PSW
NOP
CONT; TST = NOT Константа 0
M1: 177400; M15: 0

00

36

M1 --> D
D & 0
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 40; M15: 0

00

37

M1 --> D
R 12 <--2*(D & R 12)
PSW <-- PSW
NOP
CONT; TST = Константа 0
M1: 377; M15: 0

00

40

RDI --> D
D + 0
PSW <-- PSW
NOP
JMAP; TST = NOT Константа 0
M1: 1570; M15: 0

00

157

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

157

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

157

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

157

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

157

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

157

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

157

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

157

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

177

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

177

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

177

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 330; M15: 0

00

330

RDI --> D
0 + R 15
PSW <-- Y
NOP
CONT; TST = NOT Константа 0
M1: 0; M15: 0

00

331

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
CJP; TST = PSW[0]
M1: 340; M15: 0

00

332

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
CJP; TST = PSW[2]
M1: 340; M15: 0

00

333

RDI --> D
R 7 <-- R 12 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

177

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

177

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

177

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

177

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

177

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
JP; TST = NOT Константа 0
M1: 340; M15: 0

00

340

RDI --> D
0 + R 7
PSW <-- PSW
NOP
CRTN; TST = NOT Константа 0
M1: 0; M15: 0

Конец дешифрации
и выполнения
команды Уровня 3

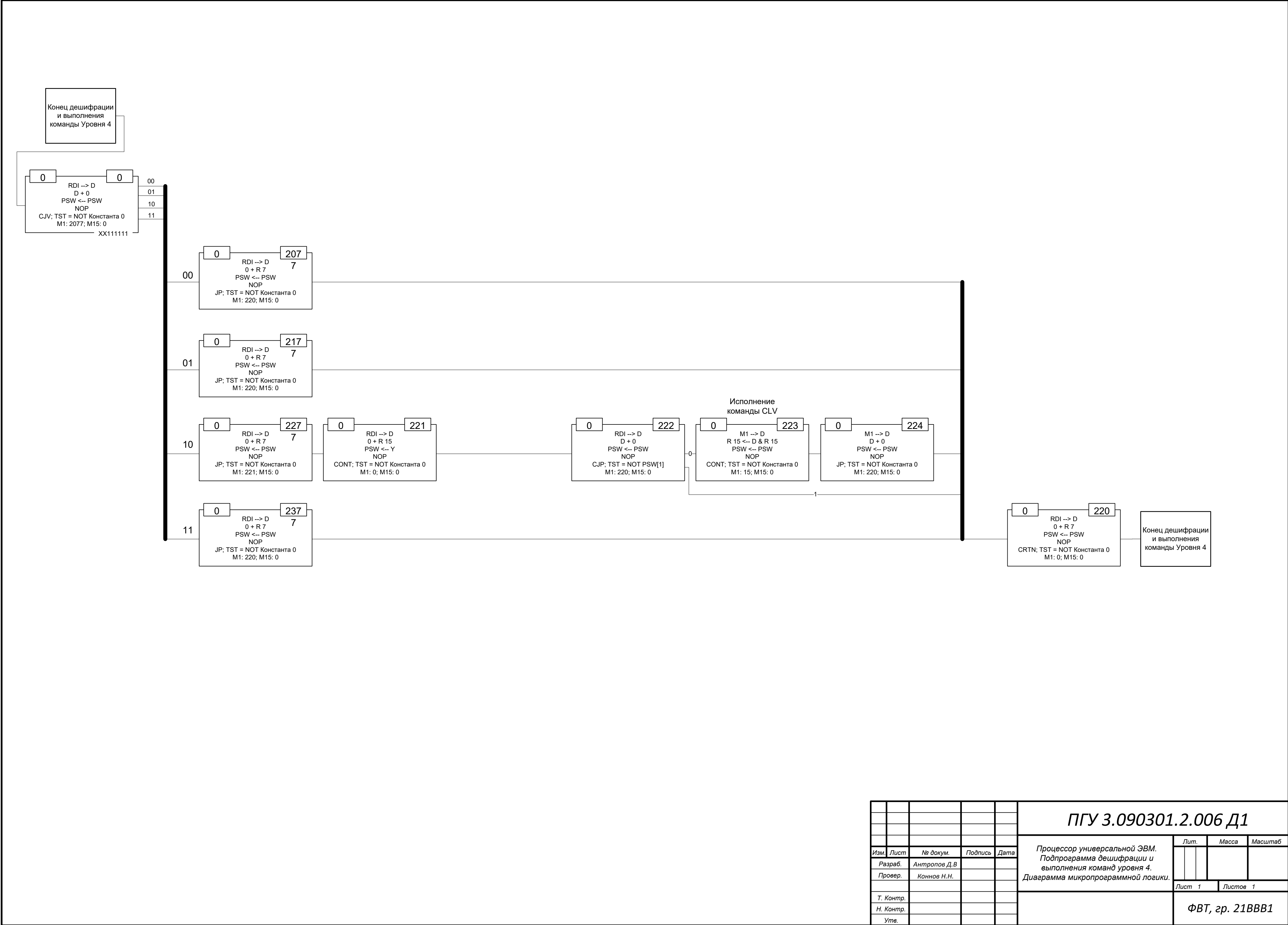
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Антропов Д.В				
Провер.	Коннов Н.Н.				
Т. Контр.					
Н. Контр.					
Утв.					

ПГУ 3.090301.2.005 Д1

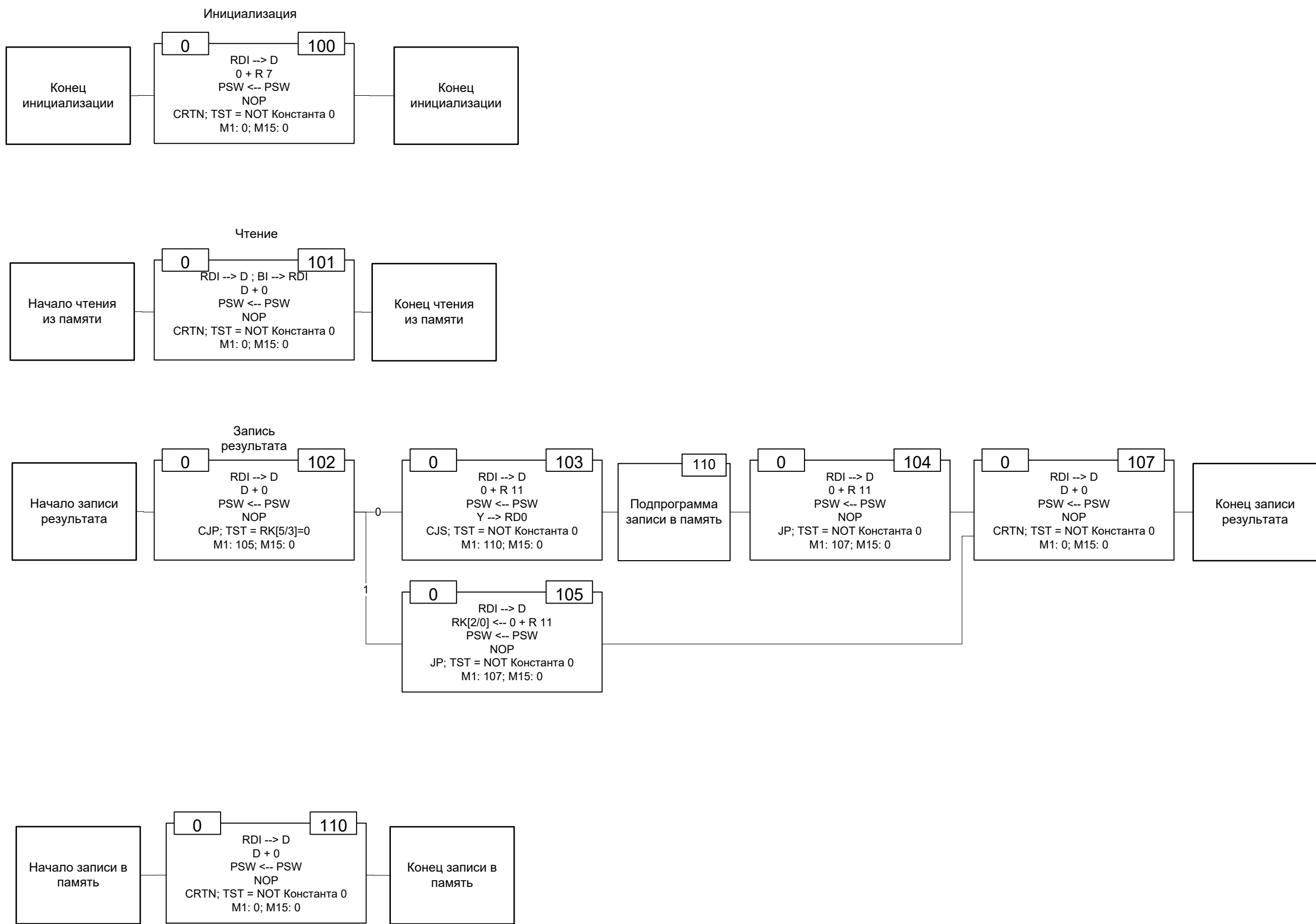
Процессор универсальной ЭВМ.
Подпрограмма дешифрации и
выполнения команд уровня 3.
Диаграмма микропрограммной логики.

Лист	1	Листов	1
Пут.		Масса	
Масштаб			

ФВТ, гр. 21BBB1



						ПГУ 3.090301.2.006 Д1															
						Процессор универсальной ЭВМ. Подпрограмма дешифрации и выполнения команд уровня 4. Диаграмма микропрограммной логики.															
																Лит.		Масса		Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата																	
Разраб.		Антропов Д.В																			
Провер.		Коннов Н.Н.																			
Т. Контр.																					
Н. Контр.																					
Утв.																					
						Лист 1															
						Листов 1															
						ФВТ, гр. 21ВВВ1															



						ПГУ 3.090301.2.007 Д1					
						Процессор универсальной ЭВМ.			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		Подпрограммы инициализации, записи результата, чтения и записи в память.					
	Разраб.	Антропов Д.В				Диаграмма микропрограммной логики.					
	Провер.	Коннов Н.Н.									
									Лист 1	Листов 1	
	Т. Контр.								ФВТ, гр. 21ВВВ1		
	Н. Контр.										
	Утв.										