		Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	<u> </u>	ID: 54 от 01.	12.2018			29.11.20	018 16:58:4	.8		
Дубл.					,						1				
Взам															
Подп															
															1
Разра	аб.														•
Разра	аб.							38.31	2.046						
Н.кон	тр							Гил	ъза						
	· .		L	l			Н	Іаименова	ние опера	ции			Матери	ал	
							3	аготови	тельная	(1)			P6M	5	
						Ī	Твердость	EB	МД	Проф	иль, разм	., заготовка		МЗ	коид
						[10	20	30		40			50	60
			55	55			Обо	рудование	; устройств	во ЧПУ		Обоз	начение п	рограммы	
								Best	T626R				павпв	вП	
						ŀ	То	Тв	Тпз	Тшт			сож		
						Ī							22		
Р			Описан	ие		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв
34	34 4 ₄₃	апап авпвав вавава	Операционна	34 ая карта 34 ₄₃	Операционная										
1 3	34 4 ₄₃	Операционная карт	га Операционі	ная карта Опе	рационная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
34	34 4 ₄₃	Операционная карт ционная карта													
34	34 4 ₄₃	апап авпвав вавава	Операционна	34 ая карта 34 ₄₃	Операционная										
	3.4	Операционная карт				1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
		Операционная карт						Ü	7		Ü	'		1.0	
0	→ 43 Эпера	операционная карт ционная карта	а Операционі	пая карта ОПЕ	рационная карта										
3.	34 4 ₄₃	апап авпвав вавава	Операционна	34 ая карта 34 ₄₃	Операционная										
3,	34	Операционная карт							_				_		
ادا	34	Операционная карт				1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
		ционная карта	. Спорацион	Kapia one	ragioman kapia										
$\vdash \vdash$															
ı I							ı			1		1	I	ı	I

4	34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10	
5	34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 да Операционная 34 да Операционная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10	
6	34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 да Операционная 34 да Операционная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10	
7	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10	
8	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10	
9	34 34 33 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 34 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10	
10	34 34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 34 34 Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 34 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10	
11	34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10	

	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
12	34 34 34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная карта 34 43 Операционная карта	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-
13	34 34 34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 34 34 Операционная карта З4 43 Операционная карта З4 43 Операционная карта З4 34 34 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-
14	34 34 43 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная карта 34 43 Операционная карта	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
15	34 34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 5 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ФИО Пата Полимо Операционная карта	- [,	7: 54 ot 01	40.0040			00.44.00	118 16:58:4	0		

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	ID: 54 от 01.12.2018	29.11.2018 16:58:48		
Дубл.								
Взам.								
Подп.								
								2
Разраб.							•	
Разраб.					38.312.046			
Н.контр				_	Гильза	•		
				•	Наименование операции	Материа	П	
					Заготовительная (1)	P6M5		

Ī		1	Твердость	EB	МД	Проф	иль, разм	., заготовка		M3	коид
			10	20	30	<u> </u>	40	,		50	60
	5555		Обо	рудованиє	; устройст	во ЧПУ		Обозі	начение пр	ограммы	
				Best	T626R				павпв	П	
			То	Тв	Тпз	Тшт			СОЖ		
								1	22		
P	Описание	ПИ	D или B 	L	t		S	l n	l V	То	Тв
	34 34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 34										
16	34 33 Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная										
17	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная										
18	34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная										
	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
19	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная										
20	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта	_	-	-	_	_	_	-	_	_	_
	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная										
21	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
1	1		1		l			I	I	l	

	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
22	34 34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 34 34 Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 34 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	,	1	-	1	-	-	-	,
23	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
24	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	34 34 34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 34 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	34 34 34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 34 34 Операционная карта Операционная карта Операционная карта З4 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная										

34 ₄₃	Операционная кар Операционная кар ационная карта				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 34 34 34 33 34 34	апап авпвав вавав Операционная кар Операционная кар ационная карта	ота Операцион	іная карта Опе	рационная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 от 01.	12.2018			29.11.20)18 16:58:4	8		
Дубл.						•				-				
Взам.														
Подп.														

	Ф.И.О.	ID: 54 от 01	.12.2018			29.11.20	18 16:58:4	8							
Дубл.															
Взам.															
Подп.															
														3	
Разраб.															
Разраб.							38.3	12.046							
							Гиі	тьза							
Н.контр					Г										
					-			ние опера				Матери:			
						Заготовительная (1)						1	коид		
						Твердост		МД	Проф		ь, разм., заготовка МЗ				
												50	60		
		55	55		-	Обо	рудование	е; устройств	ю ЧПУ		Обоз	начение пр	оограммы		
							Best	T626R				павпв	П		
					•	То	Тв	Тпз	Тшт						
												22			
Р		Описа	ние		ПИ	D или E	3 L	t	i	S	n	V	То	Тв	
	апап авпвав вавава														
31 34 ₄₃	Операционная карт	а Операцион	ная карта Опе	рационная карта	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
34 34 ₄₃	Операционная карт ационная карта														
34 43	апап авпвав вавава	Операционна	³⁴ ая карта 34 ₄₃	Операционная											

32	34 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная 34										
33	34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
	$^{34}_{43}$ апап авпвав вавава Операционная карта 34 $_{43}^{34}$ Операционная										
34	34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
	$^{34}_{43}$ апап авпвав вавава Операционная карта 34 $^{43}_{43}$ Операционная										
35	34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
	$^{34}_{43}$ апап авпвав вавава Операционная карта 34 $^{43}_{43}$ Операционная										
36	34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
	$^{34}_{43}$ апап авпвав вавава Операционная карта 34 $_{43}^{34}$ Операционная										
37	34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
	$^{34}_{43}$ апап авпвав вавава Операционная карта 34 $^{43}_{43}$ Операционная										
38	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										
	$^{34}_{43}$ апап авпвав вавава Операционная карта 34 $^{43}_{43}$ Операционная										
39	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта										

	+		1			1					-
40	34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	1	-	·	-	-	·	·	·	,	-
41	34 34 34 апап авпвав вавава Операционная карта 34 43 Операционная 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 43 Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	1	-	,	-	-	,	,	,	1	-
42	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	1	-	1	-	-	1	1	1	1	-
43	34 34 34 34 34 34 36 37 38 39 30 30 30 31 31 31 31 32 33 34 34 34 34 34 36 37 38 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	-	-	-	-	-	-	-	-	,	-
44	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-