	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	a .	ID: 54 от 01.	12.2018			29.11.20	018 17:1:0			
Дубл										•				
Взам	1.													
Подг	1.													
														1
Разр	аб.													
Разр	аб.						38.31	2.046						
Н.ко	HTD			1			Гил	ъза						
11.KO		1		1		H	аименова	ние опера	ЦИИ			Материа	 ал	
					-			тельная				P6Ms		
					-	Твердость	1 1	МД	• •	иль, разм.	., заготовка		МЗ	коид
					-	10	20	30		40	,		50	60
		55	555		-	Обо	рудование	; устройств	во ЧПУ		Обоз	рограммы		
							Best	T626R				павпв	П	
					-	То	Тв	Тпз	Тшт			СОЖ		
					-							22		
Р		Описан	ние		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв
	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Эперационная карта Опе				1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
	Эперационная карта Опе Операционная карта Опе													
2	34 84 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Опе Операционная карта Опе	рационная ка	рта Операцио	нная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
3	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Опе	а Операционна рационная ка	ая карта Опер рта Операцио	ационная карта нная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
4	Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 34 34 43 апап авпвав вавава Операционная карта						3	4	5	6	7	8	1.5	10
) o	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Опе Операционная карта Опе	рационная ка	рта Операцио	нная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10

6	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
7	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
8	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
9	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
10	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
11	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
12	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-
13	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-
14	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	ID: 54 ot 01.12.2018	29.11.2018 17:1:0		
Дубл.								
Взам.								
Подп.								
								2
Разраб.								

Pas	раб.			38.31	2.046							
1.к	онтр			Гил	ъза							
			Наименование операции Материал									
		ľ			тельная (P6M5			
		F	Твердость	EB	МД	` '	<u> </u>	., заготовка		МЗ	коид	
		F	10	20	30		40	•		50	60	
	5555	ľ	Обо	оудование	; устройство	у ЧПУ		Обоз	начение пр	ограммы		
				Best	T626R				павпв	П		
		ľ	То	Тв	Тпз	Тшт			сож			
									22			
Ρ	Описание	ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв	
16	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта	_		' _		' <u> </u>	' _	j' _	<u> </u>	, -		
	Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта											
17	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

23	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	34 34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	1	-	1	-	-	-
25	34 34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	1	-	1	1	-	-
26	34 34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	34 34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	34 34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	34 34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	34 34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ф.И.О. Лата Подпись Операционная карта	ID: 54 ot 0	1 12 2018			20 11 20)18 17:1:0			

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	ID: 54 ot 01.12.2018	29.11.2018 17:1:0		
Дубл.								
Взам.								
Подп.								
								3
Разраб.								
Разраб.					38.312.046			
					Гильза			1
Н.контр					т ильза			
					Наименование операции	Материа	Л	

Ī		1	3	аготови	тельная ((1)		P6M5					
			Твердость	EB	МД	Профи	іль, разм.	, заготовка		M3	коид		
	5555		10	20	30		40	40 50					
	5555		Обој	рудование	; устройство	чпу		Обозначение программы					
				Best	T626R		павпвп						
			То	Тв	Тпз	Тшт		СОЖ					
									22				
Р	Описание	ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв		
31	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта		<u> </u>	<u>-</u>	_			_	_	<u>-</u>			
	Операционная карта Операционная карта Операционная карта												
34	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

40	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-
43	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-