	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 or 01.12.2018					29.11.2018 16:53:51					
Дубл.					Į.											
Взам.																
Подп.																
															1	
Разра	іб.															
Разра	ıб.						38.31	2.046								
Н.кон	Th			_			Гил	њза								
11.KOH	тр			<u> </u>			аименова	ние опера	ши			Материа	эп			
					ŀ			тельная				P6M5				
					ŀ	Твердость		МД		пь разм	заготовка		M3	KOI	ил	
					ŀ	10	20	30	11000	40	Саготовка		50	60		
		55	555		F			; устройств	о ЧПУ		Обоз	начение пр	ограммы			
					Ī											
							Best	T626R				павпв	П			
					F	То	Тв	Тпз	Тшт			СОЖ				
					F	-						22				
Р		Описа	ние		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То		Тв	
1 34	34 1 <sub>43</sub> апап авпвав вава	ва			1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10	
	34 1 <sub>43</sub> апап авпвав вава				1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	1	10	
	34 1 <sub>43</sub> апап авпвав вава				1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	<u> </u>	10	
	34 1 <sub>43</sub> апап авпвав вава 1 <sub>43</sub> апап авпвав вава				1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10	
	1 <sub>43</sub> апап авпвав вава 34	ва														
	1 <sub>43</sub> апап авпвав вава				1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10	
6 34	34 1 <sub>43</sub> апап авпвав вава	ва			1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10	
7 34	34 1 <sub>43</sub> апап авпвав вава	ва			1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10	
	34 1 <sub>43</sub> апап авпвав вава				1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10	
	34 1 <sub>43</sub> апап авпвав вава				1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10	
	34 1 <sub>43</sub> апап авпвав вава				1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10	

11 34 34 <sub>43</sub> апап авпі	вав вавава	1	2	3	4	5	6	7	8	1.5	10
12 34 34 <sub>43</sub> апап авпі	зав вавава	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	-	-
13 <sup>34</sup> <sub>34 43</sub> апап авпі	вав вавава	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
14 34 34 <sub>43</sub> апап авпі	вав вавава	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
15 <sub>34 43</sub> апап авпі	вав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 ot 01.12.2018				29.11.20	29.11.2018 16:53:51					
Дубл.																
Взам.																
Подп.																
														2		
Разраб.														•		
Разраб.							38.31	2.046								
Н.контр				_		Гильза										
п.контр								ние операц	ІИИ			Материа	aп			
								тельная		P6M5						
							EB	МД		ль, разм.,	заготовка		МЗ	коид		
					-	10	20	30		40			50	60		
		55	55			Обо	рудование	; устройств	во ЧПУ Обозначение п				ограммы			
						Best T626R					павпвп					
					-	То	Тв	Тпз	Тшт			сож				
											22					
Р		Описан	ние		ПИ	D или В	L	t	i	S	n	V	То	Тв		
16 <sub>34 43</sub>	апап авпвав вавава				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47 34	апап авпвав вавава				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	апап авпвав вавава				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

									_					
21 34	34 43 апап авпвав вавава				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 34	34 • 43 апап авпвав вавава				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 34		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
24 34	34 • 43 апап авпвав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
25 34	34 • 43 апап авпвав вавава				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 34	34 • 43 апап авпвав вавава				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 34	34 • 43 апап авпвав вавава				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 34	34 • 43 апап авпвав вавава				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 34	34 • 43 апап авпвав вавава				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 34	34 • 43 апап авпвав вавава				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	I	D: 54 от 01.1	2.2018			29.11.20	18 16:53:5°	1		
Дубл.				·						<b>.</b>				

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	ID: 54 от 01.12.2018	29.11.2018 16:53:51					
Дубл.											
Взам.											
Подп.											
								3			
Разраб.							•	•			
Разраб.					38.312.046						
					<u>г</u> Гильза						
Н.контр					i vijib3a						
					Наименование операции Материал						
1					(4)	DOME					

ŀ	Наименова	ние опера	ации	Материал							
3	Заготови	тельная	(1)	P6M5							
Твердость	- EB	МД	Профиль,	разм., заготовка	M3	коид					
10	20	30		40	50	60					
Обо	рудование	; устройст	во 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 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	_	<u>-</u>		<u>-</u>	_	<u>-</u>	_	_	_	_
34	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	1	-	-	-	-	ı	-	-	-	-
	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	1	-	-	-	-	ı	-	-	-	-
	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	34 34 <sub>43</sub> апап авпвав вавава	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-