	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 от 01.	12.2018			5.11.201	8 23:37:15				
Дубл.															
Взам.															
Подп.															
															1
Разраб.														•	
Разраб.							38.31	12.046							
				4			Гиг	тьза							
Н.контр															
					_			ние операц				Материа			
						3	аготови	тельная	(1)			P6M5	5		
						Твердость	EB	МД	Профі	иль, разм.,	, заготовка		M3	КΟИ	1Д
						10	20	30		40			50	60)
		55	555			Обој	оудование	е; устройств	у ЧПУ		Обозн	начение пр	ограммы		
							Best	T626R				павпв	П		
						То	Тв	Тпз	Тшт			СОЖ			
									1			22			
Р		Описа	іние		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	1	Тв
1 Заго	отовить 1				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10
2 3arc	отовить 2				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10
3 3arc	отовить 3				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10
4 Заго	отовить 4				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10
5 Заго	отовить 5				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10
6 Заго	отовить 6				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10
7 Заго	отовить 7				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10
8 Заго	отовить 8				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10
9 Заготовить 9				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10	
10 3arc	отовить 10				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10
11 3arc	отовить 11				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10
12 3arc	отовить 12				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
13 Заго	отовить 13				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
14 Заго	отовить 14				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
15 Заго	отовить 15				_	_	_		-	_	_	-	_		_

	Ф.И.О.		ID: 54 or 01.12.2018 5.11.2018 23:37:15											
Дуб	л.	Дата		Операционная карта						l .				
Вза				1										
Под	іп.			1										
	,		1	•										2
Poo	205			I	<u> </u>									
	раб.				38.31	2 046								
газ	рао.						00.01	2.040						
Н.к	онтр			1			Гил	ьза						
	·	1	I			Ha	аименован	ние операц	ии			Материа	ìЛ	
						3:	аготовит	гельная ((1)			P6M5	,	
						Твердость	EB	МД		іль, разм.,	заготовка		МЗ	коид
						10	20	30		40			50	60
		55	55			Обор	удование;	устройство	ЧПУ		Обозн	начение пр	ограммы	
						Best T626R павпв						ЗП		
						То	Тв	Тпз	Тшт			СОЖ		
1														
												22		
Р		Описа	ние		ПИ	D или В	L	t	i	S	n	22 V	То	Тв
\vdash	Заготовить 16	Описа	ние		ПИ -		1		i	S -	n -		To -	Тв
16	Заготовить 16 Заготовить 16	Описа	ние			D или В	L	t	i			V	To -	
16 16		Описа	ние		-	D или B	L -	t -		-	-	V -	-	-
16 16 17	Заготовить 16	Описа	ние		-	D или B	L -	t -	-	-	-	V -	-	-
16 16 17 18	Заготовить 16 Заготовить 17	Описа	ние			D или B	L	t	-	- - -		- - -	- -	-
16 16 17 18 19	Заготовить 16 Заготовить 17 Заготовить 18	Описа	ние		- - -	D или B	- - -	t				- - -		- - -
16 16 17 18 19 21	Заготовить 16 Заготовить 17 Заготовить 18 Заготовить 19	Описа	ние			D или B	L	t		- - - -	- - -	V	- - -	- - - -
16 16 17 18 19 21 21	Заготовить 16 Заготовить 17 Заготовить 18 Заготовить 19 Заготовительная	Описа	ние		- - - -	D или B	L	t		- - - -	- - - -	- - - - -	- - - -	- - - - -
16 17 18 19 21 21	Заготовить 16 Заготовить 17 Заготовить 18 Заготовить 19 Заготовительная Заготовительная	Описа	ние		- - - - -	D или B	L	t	- - - -	- - - - -	- - - - -	V	- - - - -	- - - - -
16 16 17 18 19 21 21 21	Заготовить 16 Заготовить 17 Заготовить 18 Заготовить 19 Заготовительная Заготовительная	Описа	ние		- - - - - -	D или В	L	t	- - - -	- - - - - -	- - - - - -		- - - - - -	- - - - - - -
16 16 17 18 19 21 21 21 21 21	Заготовить 16 Заготовить 17 Заготовить 18 Заготовить 19 Заготовительная Заготовительная Заготовительная Заготовительная Заготовительная Заготовительная	Описа	ние		- - - - - -	D или В	L	t	- - - - -	- - - - - -	- - - - - -	V	- - - - - - -	- - - - - - - -
16 16 17 18 19 21 21 21 21 21	Заготовить 16 Заготовить 17 Заготовить 18 Заготовить 19 Заготовительная Заготовительная Заготовительная Заготовительная Заготовительная	Описа	ние		- - - - - - -	D или В	L	t	- - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	V	- - - - - - -	- - - - - - - -
16 16 17 18 19 21 21 21 21 21 21	Заготовить 16 Заготовить 17 Заготовить 18 Заготовить 19 Заготовительная Заготовительная Заготовительная Заготовительная Заготовительная Заготовительная	Описа	ние		- - - - - - - -	D или В	L	t	- - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - -	V	- - - - - - - -	- - - - - - - - - -
16 16 17 18 19 21 21 21 21 21 21 21 21	Заготовить 16 Заготовить 17 Заготовить 18 Заготовить 19 Заготовительная Заготовительная Заготовительная Заготовительная Заготовительная Заготовительная Заготовительная	Описа	ние		- - - - - - - - -	D или В	L	t	- - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	V	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -

	Ф.И.О. Дата Подпись Операционная карта						ID: 54 от 01.	12.2018			5.11.2018 23:37:15						
Дубл						-											
Взам	1.															ļ	
Поді	1.																
															3	3	
Разр	аб.														•	\neg	
Разр	аб.							38.31	2.046								
<u> </u>					1			Гил	ъза								
Н.ко	нтр																
						F			ние операц				Матери				
									тельная (P6M	-			
							Твердость		МД	Профи.		заготовка		МЗ	коид		
							10	20	30		40			50	60		
			55	55		_	Оборудование; устройство ЧПУ					Обозначение программы					
							Best T626R					павпвп					
							То	Тв	Тпз	Тшт			СОЖ				
						-	10	16	1113	161			22				
Р			Описа	ние		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв		
21	Заготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	Ваготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21 3	Заготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	Заготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	Заготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	Ваготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	Заготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	Заготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	Заготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	Заготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	Заготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	Заготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Заготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Заготовительная Заготовительная					-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-		
<u> </u>	атотовительная								1 -		-	_		-	MK ID:		

	Ф.И.О. Дата Подпись Операционная карта					ID: 54 от 01.12	2.2018			5.11.2018 23:37:15						
Дубл.					-					- -						
Взам.																
Подп.																
														4		
Разра	б.															
Разра	б.	38.312						2.046								
							Гил	тьза								
Н.конт	гр															
					-				е операции Материал							
					_			тельная				P6M5	M3			
						Твердость	EB	МД	Профи		заготовка	коид				
					-	10	20	30		40	40 50 60					
		55	55			Обору	удование	; устройств	о ЧПУ		Обозначение программы					
							Best	T626R			павпвп					
					F	То	Тв	Тпз	Тшт		сож					
												22				
Р		Описа	ние		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв		
21 3a	готовительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21 3a	готовительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	готовительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	готовительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21 3a	готовительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21 3a	готовительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21 3a	готовительная				-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-		