	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 от 01.1	2.2018			27.11.20	18 19:52:1	8			
Дубл.															
Взам.															
Подп.															
															1
Разраб.															
Разраб.							38.31	2.046							
							Гиг	ьза							
Н.контр							נוע ו	ibsa							
						Ha	аименова	ние операц	ции			Материа			
						3	аготови	тельная ((1)		P6M5				
						Твердость	EB	МД	Профи	ль, разм.,	ь, разм., заготовка			КС	ОИД
						10	20	30		40			50	6	60
		55	55			Обор	удование	; устройство	чПУ		Обозі	начение пр	оограммы	l	
			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
1 4334 ₊₈					1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10
2 4334 ₊₈					1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10
3 4334 ₊₈					1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10
4 4334 ₊₈					1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10
5 4334 ₊₈					1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10
6 4334 ₊₈					1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10
7 4334 ₊₈					1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10
8 4334 ₊₈					1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10
9 4334 ₊₈					1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10
10 4334 -8					1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10
11 4334 +8					1	2	3	4	5	6	7	8	1.5		10
12 4334 ₊₈					-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
13 4334 ₊₈					-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
14 4334 ₊₈					-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
15 4334 ₊₈					-	-	-	-	-	-	-	-	-		-

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 от 01.1	2.2018			27.11.20	18 19:52:18	3			
Дубл.					•										
Взам.															
Подп.															
														2	
Разраб														•	
Разраб							38.31	2.046							
							Гип	ьза							
Н.контр)														
					-			ие операц				Материа			
								гельная (P6M5			
						Твердость	EB	МД	Профи		заготовка		M3	коид	
					_	10	20	30		40			50	60	
5555						Обор	удование;	устройство	ЧПУ	Обозначение программы					
							павпвп								
						То	Тв	Тпз Тшт			СОЖ				
												22			
Р		Описан	ние		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв	
16 433					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 433					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 433					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19 433					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 433					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 433					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 433					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 /32					_	_	_	_		-	_	_	_		
23 433 24 433	4 ₊₈				-	-	-	-	-	-	-	<u>-</u>	-		
24 433	4 ⁻⁸ 4 ⁻⁸ 4 ⁻⁸					-	-	-	-		-		-	-	
24 43325 433	4-8 4-8 4-8 4-8 4-8				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 43325 43326 433	4-8 -8 4-8 4-8 4-8 4-8 4-8				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 43325 43326 43327 433	14-8 +48 14-8 4-8 4-8 4-8 4-8 4-8 4-8 4-8				-			- -	-		- -	- - -		-	
24 43325 43326 433	4-8 4-8 4-8 4-8 4-8 4-8 4-8 4-8				-					- - -			- - -		

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 ot 01.12.2018						27.11.2018 19:52:18					
Дубл.																	
Взам.																	
Подп.																	
															3		
Разраб.											İ				•		
Разраб.							38.3	12.0	46								
							Гι	ільза	а								
Н.контр											1						
							<u> Наимено</u>						Матери				
					-	Заготовительная (1)							M3				
					_	Твердост				Профи	-	ъ, разм., заготовка			коид		
						10	20				40	40			60		
5555							Оборудование; устройство ЧПУ					Обозначение программы					
							Best T626R					павпвп					
						То	Тв		Тпз	Тшт			сож				
													22				
Р		Описа	ние		ПИ	D или E	3 L		t	i	S	n	V	То	Тв		
31 4334 ₊₈					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
32 4334 -8					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
33 4334 ₊₈					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
34 4334 ₊₈					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
35 4334 ₊₈ ⁻⁸ 36 4334 ₊₈ ⁻⁸					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
36 4334 ₊₈ 37 4334 ₊₈					-	-	-		<u>-</u>	-	-	-	-	-	-		
38 4334 ⁻⁸					_		 			-	-		<u> </u>	 -	-		
39 4334 ₋₈ 40 4334 ₋₈ 41 4334 ₋₈ 42 4334 ₋₈ 43 4334 ₋₈ 44 4334 ₋₈ 45 4334 ₋₈					-	_	_		_	-	-	_	_	_	_		
40 4334 -8					_	_	_		-	-	-	-	_	-			
41 4334					-	-	_		-	-	-	-	-	-	-		
42 4334 +8					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
43 4334+8					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
44 4334 +8					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
45 4334 +8					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		