

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Дудл.																				
Взам.																				
Подл.																				
																				2
											Д02.06.00									
А	Цех	Уч.	РМ	Опер.	Код,наименование операции					Обозначение документа										
Б	Код,наименование,оборудования					СМ	Проф.	Р	УТ	КР	КОИД	ЕН	ОП	Кшт	Тпз	Тшт.				
К/М	Наименование детали,сд.единицы или материала					Обозначение,код					ОПП	ЕВ	ЕН	КИ	Н,расх.					
А01	020 Закрепление																			
Б02	Стол сборочный																			
003	1. Закрепить стойки соединительные болтами М6х14 ГОСТ 15591-70 с шайбами 8,4 ГОСТ 10450-78																			
Т04	Ключ гаечный 7811-0457 ГОСТ 2839-80, 2 шт.																			
05																				
А06	025 Термическая																			
Б07	Термостат с сухим льдом																			
008	1. Охладить вал с кольцами Д02.05.00 до температуры -75 С°																			
09																				
А10	030 Установка																			
Б11	Стол сборочный																			
012	1. Установить вал с кольцами в пластину																			
13																				
А14	035 Установка																			
Б15	Стол сборочный																			
016	1. Установить пластину с подшипником Д02.04.00 на стойки соединительные и вал																			
МК/МОК		Маршрутно-операционная карта																		

Дудл.																				
Взам.																				
Подл.																				
																				3
										Д02.06.00										
А	Цех	Уч.	РМ	Опер.	Код,наименование операции					Обозначение документа										
Б	Код,наименование,оборудования					СМ	Проф.	Р	УТ	КР	КОИД	ЕН	ОП	Кшт.	Тпз	Тшт.				
К/М	Наименование детали,сб.единицы или материала					Обозначение,код					ОПП	ЕВ	ЕН	КИ	Н,расх.					
А01	040 Закрепление																			
Б02	Стол сборочный																			
003	1. Закрепить стойки соединительные болтами М6х14 ГОСТ 15591-70 с шайбами 8,4 ГОСТ 10450-78																			
Т04	Ключ гаечный 7811-0457 ГОСТ 2839-80, 2 шт.																			
05																				
А06	045 Контрольная																			
Б07	Стол сборочный																			
008	1. Проверить плавность вращения вала																			
09																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
МК/МОК																				
Маршрутно-операционная карта																				

[illegible]

[illegible]

Дудл.																				
Взам.																				
Подл.																				
																				3
										Д02.00.00										
А	Цех	Уч.	РМ	Опер.	Код,наименование операции					Обозначение документа										
Б	Код,наименование,оборудования					СМ	Проф.	Р	УТ	КР	КОИД	ЕН	ОП	Кшт.	Тпз	Тшт.				
К/М	Наименование детали,сб.единицы или материала					Обозначение,код					ОПП	ЕВ	ЕН	КИ	Н.расх.					
А01	035 Закрепление																			
Б02	Стол сборочный																			
003	1. Закрепить пластину с датчиком болтами М6х14 ГОСТ 15591-70 с шайбами 8,4 ГОСТ 10450-78																			
Т04	Ключ гаечный 7811-0457 ГОСТ 2839-80, 2 шт.																			
05																				
А06	040 Закрепление																			
Б07	Стол сборочный																			
008	1. Закрепить муфту датчика Д02.00.09 винтом М2.5 ГОСТ 1491-80																			
Т09	Отвёртка 7810-1032 ГОСТ 17199-88																			
10																				
А11	045 Закрепление																			
Б12	Стол сборочный																			
13	1. Перевернуть и перезакрепить собранный узел																			
Т14	Тиски 7200-0214 ГОСТ 16518-96																			
15																				
16																				
МК/МОК																				
Маршрутно-операционная карта																				

[illegible]

Дудл.																			
Взам.																			
Подл.																			
																		5	
										Д02.00.00									
А	Цех	Уч.	РМ	Опер.	Код,наименование операции					Обозначение документа									
Б	Код,наименование,оборудования					СМ	Проф.	Р	УТ	КР	КОИД	ЕН	ОП	Кшт.	Тпз	Тшт.			
К/М	Наименование детали,сб.единицы или материала					Обозначение,код					ОПП	ЕВ	ЕН	КИ	Н,расх.				
А01	070 Закрепление																		
Б02	Стол сборочный																		
003	1. Закрепить стойки соединительные болтами М6х14 ГОСТ 15591-70 с шайбами 8,4 ГОСТ 10450-78																		
Т04	Ключ гаечный 7811-0457 ГОСТ 2839-80, 2 шт.																		
05																			
А06	075 Закрепление																		
Б07	Стол сборочный																		
008	1. Закрепить муфту двигателя Д02.00.10 винтом М2.5 ГОСТ 1491-80																		
Т09	Отвёртка 7810-1032 ГОСТ 17199-88																		
10																			
А11	080 Контрольная																		
Б12	Стол сборочный																		
013	1. Проверить плавность вращения вала																		
14																			
15																			
16																			
МК/МОК																			
Маршрутно-операционная карта																			