

Утверждаю:
Начальник отдела
Р.П. Самусенко
« » 2024 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 36 от 19.02.2024
на капитальный ремонт шпоночно-фрезерного станка 692Р
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Место нахождения объекта Производственный корпус литер ЕЦ
Дата ввода в эксплуатацию 02.12.2003

13468
<small>Инвентарный номер объекта</small>

При осмотре шпоночно-фрезерного станка 692Р установлены следующие дефекты:

№ п/п	Неисправный узел или деталь	Выявленный дефект	Ед. изм.	Кол-во	Работы для устранения	Примечание
1	Фрезерная головка	Задиры, износ направляющих. Износ привода, гильзы			Шлифовка направляющих, шлифовка базовой поверхности, шабрение. Ревизия привода. Замена изношенных элементов	
2	Коробка скоростей	Износ шестерен, валов, пальцев, кулачка, рукояток переключения скоростей, муфт, втулок, подшипников	шт.	1	Промывка, дефектовка, замена изношенных элементов	
3	Консоль	Износ привода, направляющих			Разборка, дефектовка, замена изношенных элементов. Регулировка зазоров	
4	Стол	Износ привода, направляющих, регулировочных винтов и клиньев			Разборка, дефектовка, замена изношенных элементов. Регулировка зазоров, положения стола	
5	Охлаждение	Нестабильная работа насоса	шт.	1	Замена насоса	
6	Гидростанция	Не обеспечивает рабочее давление	шт.	1	Промывка ёмкости для масла, замена насоса, РВД, РТИ, фильтра, манометра, крана манометра, золотника напорного, замена масла	
7	Панель золотников	Нестабильная работа	шт.	1	Промывка, дефектовка, замена изношенных элементов	
8	Золотник реверса	Нестабильная работа	шт.	1	Замена	
9	Дроссель ПГ 55-22	Нестабильная работа	шт.	2	Замена	
10	Обратный клапан	Нестабильная работа	шт.	2	Замена	
11	Панель реверса Г 34-12	Нестабильная работа	шт.	1	Замена	
12	Гидроцилиндр продольной подачи	Нестабильная работа	шт.	1	Промывка, дефектовка, замена изношенных элементов	
13	Панель управления	Нестабильная работа	шт.	1	Промывка, дефектовка, замена изношенных элементов	
14	Гидроцилиндр вертикальной подачи	Нестабильная работа	шт.	1	Промывка, дефектовка, замена изношенных элементов	
15	Гидроцилиндр разбивки	Нестабильная работа	шт.	1	Промывка, дефектовка, замена изношенных элементов	
16	Гидроцилиндр отжима инструмента	Нестабильная работа	шт.	1	Промывка, дефектовка, замена изношенных элементов	
17	Гидроцилиндр подпора	Нестабильная работа	шт.	1	Промывка, дефектовка, замена изношенных элементов	
18	Линия связи гидросистемы	Негерметичность, недостаточный проток			Промывка, проверка состояния, замена при необходимости	
19	Система смазки	Не обеспечивает подачу смазочного материала в достаточном количестве, утечки масла	шт.	1	Промывка ёмкости для масла, замена насоса, замена РТИ, восстановление трубопроводов, замена масла	
20	Ограждения	Отсутствие ограждения рабочей зоны.	комп.	1	Восстановление защитного ограждения.	
21	Электрооборудование	Нестабильная работа			Замена электродвигателей, шкафа управления, кнопок, соединительных кабелей.	
22	Станок		шт.	1	Восстановление внешнего вида: очистка, грунтовка, окраска всех деталей станка. Замена органов управления. Сборка станка и проверка на работоспособность. Регулировка, испытание на холостом ходу и под нагрузкой, проверка на геометрическую точность, шум, нагрев. Проверка на точность обработки.	

№ п/п	Неисправный узел или деталь	Выявленный дефект	Ед. изм.	Кол-во	Работы для устранения	Примечание
-------	-----------------------------	-------------------	----------	--------	-----------------------	------------

Ведомость необходимых материалов

№ п/п	Наименование материала		Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Подшипник	0-203 ГОСТ 8338-75	шт.	2	Коробка скоростей - гидрооборудование
2	Подшипник	0-204 ГОСТ 8338-75	шт.	3	Коробка скоростей - гидрооборудование (стол)
3	Подшипник	0-205 ГОСТ 8338-75	шт.	2	Коробка скоростей - фрезерная головка
4	Подшипник	0-206 ГОСТ 8338-75	шт.	4	Коробка скоростей - фрезерная головка
5	Подшипник	0-207 ГОСТ 8338-75	шт.	1	Коробка скоростей
6	Подшипник	0-209 ГОСТ 8338-75	шт.	1	Коробка скоростей
7	Подшипник	0-305 ГОСТ 8338-75	шт.	3	Коробка скоростей
8	Подшипник	0-306 ГОСТ 8338-75	шт.	1	Коробка скоростей
9	Подшипник	0-60212 ГОСТ 7242-81	шт.	2	Фрезерная головка
10	Подшипник	5-46308 ГОСТ 831-75	шт.	2	Фрезерная головка
11	Подшипник	0-8105 7872-89	шт.	4	Консоль - гидрооборудование
12	Подшипник	0-8112 7872-89	шт.	2	Фрезерная головка
13	Подшипник	0-8306 7872-89	шт.	1	Консоль
14	Подшипник	4-3182112 ГОСТ 7634-75	шт.	1	Фрезерная головка
15	Подшипник	0-942/20 ГОСТ 4060-78	шт.	1	Стол
16	Подшипник	0-7306 ГОСТ 333-79	шт.	2	Стол
17	Подшипник	4x40 ГОСТ 6870-81	шт.	30	Консоль
18	Насос охлаждения	Электронасос ПА-22	шт.	1	
19	Ограждение защитное		шт.	1	
20	Краска		кг.	2,5	
21	Растворитель		кг.	0,5	
22	Обезжириватель		кг.	2,5	

Заключение комиссии:

Шпоночно-фрезерный станок 692Р подлежит капитальному ремонту

Главный инженер РЭК по СОК

(Подпись)

Н.А. Борский

(расшифровка подписи)

Начальник службы

(Подпись)

В.Н. Анпилов

(расшифровка подписи)

Механик ЦК

(Подпись)

И.А. Филоненко

(расшифровка подписи)

19.02.2014г