

ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ»
Колесопрокатний цех

Затверджую:
Головний інженер
ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ»
Горяний К.І.
« » 2023р.

**Відомість дефектів
на капітальний ремонт радіально-фрезирного верстата 800VF-6 Інв. №10425226**

№ П/П	Найменування робіт	Кількіс ть у шт.	Од. змін.	Кільк ість у тн.	Примітка
Електрична частина					
1.	Ревізія силового модуля 6SN1123-1AB00-0CA3 *	3	шт.		
2.	Ревізія модуля живлення 6SN1145-1BA01-0DA1 *	1	шт.		
3.	Ревізія ПУ Siemens MCP483 6FC5203-0AF22-1AA2 *	1	шт.		
4.	Ревізія панелі оператора 6FC5203-0AF02-0AA0 *	1	шт.		
5.	Ревізія NCU Box 6FC5247-0AA00-0AA2 *	1	шт.		
6.	Ревізія панелі оператора OP 10 (6FC 5203-0AF00-0AA1) *	1	шт.		
7.	Ревізія NCU 572.4 CPU AMD K-6233 *	1	шт.		
8.	Ревізія модуля Simodrive LT-50A 1P 6SN1123-1AA00-0CA1 *	1	шт.		
9.	Ремонт ел.двигун 1PH7131-2NF02-0BJ0 , 400V, 1500 об/хв, 11 кВт **	1	шт.		
10.	Ремонт ел.двигун 1FK7101-5AF71-1AG0 8.5кВт, 400V, 3000 об/хв, 27 Нм **	2	шт.		
11.	Ремонт ел.двигуна 1FK7101-5AF71-1AH0 8,5 кВт, 400V, 3000 об/хв, 27 Нм **	2	шт.		
12.	Ремонт ел.двигуна 1FK7083-5AF71-1AH0 5кВт, 400V, 3000 об/хв, 16 Нм **	1	шт.		
13.	Ревізія плати управління SIMODRIVE 6SN1118-0DM31-0AA0 *	1	шт.		
14.	Заміна сигнального кабелю 6FX8002-2CA31-1BA0 (L=10м)	6	шт.		
15.	Заміна силового кабелю 6FX8002-5CA31-1BA0 (L=10м)	3	шт.		
16.	Заміна сигнального кабелю 6FX8002-2CA15-1BA0 (L=10м)	1	шт.		
17.	Заміна силового кабелю 6FX8002-5DA31-1BA0 (L=10м)	1	шт.		

Горанський
21.08.23

18.	Заміна силового кабелю 6FX8002-5CA01-1BA0 (L=10м)	1	шт.		
19.	Заміна силового кабелю 6FX8002-5DA41-1BA0 (L=10м)	1	шт.		
20.	Ревізія верстатного пульта SINUMERIC FM/NC/810D 6FC5 202-0AF22-1AA2	1	шт.		
21.	Ревізія блоку живлення SIMATIC S7-300 (6ES7307-1KA01-0AA0) *	1	шт.		
22.	Ревізія модуля DO 8xDC 24V (6ES7 322-1BF01-0AA0) *	1	шт.		
23.	Ревізія модуля DI 32xDC 24V/0.5A (6ES7 321-1BL00-0AA0) *	2	шт.		
24.	Ревізія модуля DO 32xDC 24V (6ES7 322-1BL00-0AA0) *	1	шт.		
25.	Зняття автоматичних вимикачів на силу струму 10 А	16	шт		
26.	Ревізія автоматичних вимикачів на силу струму 10 А	16	шт		
27.	Встановлення автоматичних вимикачів на силу струму 10 А	16	шт		
28.	Зняття пускача магнітного у нормальному виконанні неперевісного на силу струму 25 А	13	шт		
29.	Поточний ремонт пускача магнітного неперевісного струму 25 А	13	шт		
30.	Встановлення пускача магнітного у нормальному виконанні неперевісного на силу струму 25 А	13	шт		
31.	Зняття автоматичного триполюсного вимикача на силу струму до 100 А	1	шт		
32.	Поточний ремонт автоматичного триполюсного вимикача на силу струму до 100 А	1	шт		
33.	Встановлення автоматичного триполюсного вимикача на силу струму до 100 А	1	шт		
34.	Зняття проміжних реле RXL	28	шт		
35.	Поточний ремонт проміжних реле RXL	28	шт		
36.	Встановлення проміжних реле RXL	28	шт		
37.	Ревізія стабілізованого блоку живлення	1	шт		
38.	Поточний ремонт клемника типу ЕПН-2,5 з кількістю клем до 20	1	шт		
39.	Ревізія понижувального трансформатора	1	шт		
40.	Від'єднання жил перетином 2,5 мм ²	292	шт		
41.	Переділка кінців дротів перерізом 2,5 мм ²	292	шт		
42.	Приєднання жил перетином 2,5 мм ²	292	шт		
43.	Перевірка правильності ланцюгів вторинної комутації з маркуванням	292	шт		

Ганскав Д. 27.08.22

44.	Середній ремонт пульта керування, габарит до 1000 x1200 мм, перемикачів до 16	1	шт		
-----	---	---	----	--	--

(*)

- Чистка від пилу та бруду платах управління
- Відновлення лакового покриття на платах управління
- Діагностика працездатність з видачою акту

(**)

- Розбирання електродвигуна
- Очищення зовнішньої поверхні від пилу та бруду
- Випресування гідравлічним пресом підшипника з валу.
- Напресування гідравлічним пресом підшипника на вал(підшипник повинен бути закритого типу та виробник фірми FAG, SKF)
- Наплавлення валу
- Шліфування валу
- Балансування валу
- Відновлення посадочних місць підшипників
- Збірка електродвигуна
- Фарбування корпусу електродвигуна(колір синій)
- Проведення приймально-здавальних іспитів і оформлення здачі після ремонту.

Начальник РЦ

Начальник дільниці ПЕ КПЦ РУ

Ведучий спеціаліст ТА УКР

Е.А. Горяний

А.В. Горобець

І.С. Галаганов