

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ

МІНІСТЕРСТВО ВЕРСТАТОБУДІВНОЇ ТА ІНСТРУМЕНТАЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ СРСР

ОДЕСЬКЕ СПЕЦІАЛЬНЕ КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО СПЕЦІАЛЬНИХ ВЕРСТАТИВ (ОСКБСВ), м. ОДЕСА

Ф О Н Д Р-184

Група-комплекс № 2-355

О П И С № 7

за 1982 – 1983 роки

Харків 2018

З М І С Т

Передмова.....	стор.3-4
Комплекс: «Міжопераційний транспорт автоматичних ліній»	
Проект: «Накопители».....	стор.5-8
Проект: «Манипуляторы сдвоения».....	стор. 8-9
Аркуш-засвідчувач.....	стор.9-10

ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України у 2012 р. надійшла конструкторська документація за проектами «Накопичувачі», (мовою оригіналу: рос. «Накопители») за 1983 р. та «Маніпулятори здвоєння», (мовою оригіналу: рос. «Маніпуляторы сдвоения») за 1982-1984 рр. Згідно з «Переліком проектів, науково-технічна документація яких підлягає віднесенню до складу НАФ України» (Протокол ЕПК ЦДНТА України № 05 від 15. 06. 2012 р.) та Акта б/н приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання від 08. 05. 2012 р. від Товариства з додатковою відповідальністю «Одеське спеціальне конструкторське бюро спеціальних верстатів» (ТДВ «ОСКБСВ») без відомчої належності, м. Одеса.

За роки існування підприємство мало наступні перейменування:

1947-1967 рр. - Спеціальне конструкторське бюро № 3 Міністерства верстатобудівної та інструментальної промисловості СРСР, м. Одеса;

1967-1991 рр. - Одеське спеціальне конструкторське бюро спеціальних верстатів (ОСКБСВ) Міністерства верстатобудівної та інструментальної промисловості СРСР м. Одеса.

Напрямами діяльності конструкторського бюро є удосконалення універсальних та спеціальних верстатів, обладнання для автоматичних ліній. Бюро обслуговувало заводи Росії, Білорусії та України.

У робочому проекті «Накопичувачі» представлені типові пристрої накопичувачів, які призначені для вбудови в автоматичні лінії обробки шестерень.

Опис принципу роботи типових вузлів, які входять в накопичувачі і функціональні блоки, а також управління і налагодження наведені в технічному описі до типових вузлів ТРБ 114.000.000 РС та ТРБ 114.00.000.000 РС. Крім типових вузлів до складу накопичувача входять наступні спеціалізовані вузли: напрямні - запобігають бічний зсув деталі при її русі по накопичувачу і огорожі. Управління накопичувача здійснюється з пультів. Призначення пультів та органів управління, які знаходяться на них, а також схеми пультів і перелік органів управління наведені в технічному описі блоку накопичувача.

При роботі накопичувачів деталі з лінії надходять на крайню гілку накопичувача до станції поперечного переносу, перед якою

встановлено відсікач, який дозволяє перенос двох деталей. Станція перенесення переносить деталі передньої гілки на задню. При повному завантаженні верхнього ярусу деталі надходять на нижній ярус. З верхнього ярусу деталі знімає робочий.

Цей опис містить документи до проекту «Маніпулятори здвоєння». У пояснювальній записці до проекту викладені конструктивні принципи і робота маніпуляторів здвоєння і поділу пар шестерень, які розроблені на етапі технічної пропозиції.

Аналіз структури автоматичних ліній обробки шестерень комбайнів "Дон" і номенклатури оброблюваних шестерень показав, що для утворення пар масивних шестерень на ділянках зубофрезерування необхідне створення спеціальних маніпуляторів. Маніпулятори намічено встановлювати на початку (маніпулятор здвоєння) і в кінці (маніпулятор поділу) ділянок палетно-роликового транспорту автоматичних ліній зубофрезерування шестерень. Маніпулятор здвоєння застосовується для утворення пар шестерень перед операцією зубофрезерування для деталей. Крайні і проміжні положення виконавчих органів маніпулятора контролюються датчиками. Маніпулятор працює в циклі з мийної машиною і підйомної станцією транспортера для палет. Маніпулятор поділу працює в циклі з опускною станцією для палет і мийної машиною, куди по одній повинні надходити деталі після зубофрезерування.

Конструкторська документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання науково-технічної документації ЦДНТА України згідно до "Плану комплектування архіву на 2018 рік".

Документи пройшли опрацювання, в результаті якого всі документи відсистематизовано. На проект надруковано опис. Фізичний стан документів задовільний. Доступ до документів комплексу не обмежений, включаючи право експонування та публікації.

Завідувач сектору Е та ОНТД

07. 03. 2018 р.



Н.В. Дудник



Фонд Р - 184
Опис № 7
Група-комплекс № 2-355

№№ з/п	№ од. зб у межах компл.	Позначення (виробничий індекс)	Заголовок одиниці зберігання	Організація-розробник	Крайні дати документа	Кількість аркушів		Примітки
						текст	граф	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Комплекс: «Міжопераційний транспорт автоматичних ліній»</u>					
			<u>Проект: «Накопителі»</u>					
			<u>Накопитель ТБН-382. Рабочий проект</u>					
1	2430	ТБН-382.000.000 РЭ, ТБН-268.000.000 РЭ	Накопителі. Рабочий проект. Руководство по експлуатації. Часть I	ОСКБСС г. Одесса	1983	29	-	
2	2431	ТБН-382.000.000 РЭ1, ТБН-268.000.000 РЭ1	Накопителі. Рабочий проект. Руководство по експлуатації. Часть II. Свидетельство о приемке	То же	1983	10	-	
3	2432	ТБН-382.000.000 РЭ2, ТБН-268.000.000 РЭ2	Накопителі. Рабочий проект. Руководство по експлуатації. Часть III. Материали по запасным частям	То же	1983	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	2433	ТБН-382.000.000	Накопитель. Спецификация	ОСКБСС г. Одесса	1983	9	-	
5	2434	ТБН-382.000.000 СБ ТБН-382.000.401	Накопитель. Сборочный чертеж, деталь	То же	1983	-	3	
6	2435	ТБН-382.000.000 КЗ	Схема кинетическая	То же	1983	-	1	
7	2436	ТБН-382.000.000 ПЗ	Накопитель. Схема пневматическая принципиальная	То же	1983	-	1	
8	2437	ТБН-382.000.000 ВП	Накопитель. Ведомость покупных изделий	То же	1983	19	-	
9	2438	ТБН-382.101.000	Направляющие. Спецификация	То же	1983	3	-	
10	2439	ТБН-382.101.000 СБ ТБН-382.101.401-409 ТБН-382.101.411,412	Направляющие. Сборочный чертеж, детали	То же	1983	-	12	
11	2440	ТБН-382.102.000	Крышки. Спецификация	То же	1983	2	-	
12	2441	ТБН-382.102.000 СБ	Крышки. Сборочный чертеж	То же	1983	-	1	
13	2442	ТБН-382.103.000	Ограждение. Спецификация	То же	1983	1	-	
14	2443	ТБН-382.103.000 СБ	Ограждение. Сборочный чертеж	То же	1983	-	1	
15	2444	ТБН-382.103.010 ТБН-382.103.010 СБ ТБН-382.103.010/1,010/2	Рама. Спецификация, сборочный чертеж, детали	То же	1983	-	4	
16	2445	ТБН-382.104.000	Ограждение. Спецификация	То же	1983	1	-	
17	2446	ТБН-382.104.000 СБ	Ограждение. Сборочный чертеж	То же	1983	-	1	
18	2447	ТБН-382.104.010 ТБН-382.104.010 СБ	Рама. Спецификация, сборочный чертеж	То же	1983	-	2	
19	2448	ТБН-382.105.000	Ограждение. Спецификация	То же	1983	1	-	
20	2449	ТБН-382.105.000 СБ	Ограждение. Сборочный чертеж	То же	1983	-	1	
21	2450	ТБН-382.105.010 ТБН-382.105.010 СБ ТБН-382.105.010/1	Рама. Спецификация, сборочный чертеж, деталь	То же	1983	-	3	
22	2451	ТБН-382.106.000	Ограждение. Спецификация	То же	1983	1	-	
23	2452	ТБН-382.106.000 СБ	Ограждение. Сборочный чертеж	То же	1983	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	2453	ТБН-382.106.010 ТБН-382.106.010 СБ ТБН-382.106.010/1	Рама. Спецификация, сборочный чертеж, деталь	То же	1983	-	3	
25	2454	ТБН-382.701.000	Пневмокоммуникация. Спецификация	ОСКБСС г. Одесса	1983	10	-	
26	2455	ТБН-382.701.000 СБ ТБН-382.701.201,202 ТБН-382.701.401-406	Пневмокоммуникация. Сборочный чертеж, детали	То же	1983	-	10	
27	2456	ТБН-382.702.000	Блок. Спецификация	То же	1983	4	-	
28	2457	ТБН-382.702.000 СБ ТБН-382.702.201, ТБН-382.702.401,402	Блок. Сборочный чертеж, детали	То же	1983	-	4	
29	2458	ТБН-382.702.010 ТБН-382.702.010 СБ ТБН-382.702.010/1,010/2	Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж, детали	То же	1983	-	4	
30	2459	ТБН-382.802.000	Трубопровод электрооборудования. Спецификация	То же	1983	6	-	
31	2460	ТБН-382.802.000 СБ	Трубопровод электрооборудования. Сборочный чертеж	То же	1983	-	1	
			<u>Накопитель ТБН-268. Рабочий проект</u>					
32	2461	ТБН-268.000.000	Накопитель. Спецификация	То же	1983	9	-	
33	2462	ТБН-268.000.000 СБ ТБН-268.000.401,401/1,401/2 ТБН-268.000.401СБ ТБН-268.000.402 ТБН-268.000.402 СБ	Накопитель. Сборочный чертеж, детали	То же	1983,1984	-	8	
34	2463	ТБН-268.000.000 КЗ	Схема кинетическая	То же	1983	-	1	
35	2464	ТБН-268.000.000 ПЗ	Накопитель. Схема пневматическая принципиальная	То же	1983	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	2465	ТБН-268.000.000 ВП	Накопитель. Ведомость покупных изделий	ОСКБСС г. Одесса	1983	17	-	
37	2466	ТБН-268.101.000	Направляющие. Спецификация	То же	1983	3	-	
38	2467	ТБН-268.101.000 СБ ТБН-268.101.401-405	Направляющие. Сборочный чертеж, детали	То же	1983	-	6	
39	2468	ТБН-268.102.000	Крышки. Спецификация	То же	1983	1	-	
40	2469	ТБН-268.102.000 СБ	Крышка. Сборочный чертеж	То же	1983	-	1	
41	2470	ТБН-268.701.000	Пневмокоммуникация. Спецификация	То же	1983	9	-	
42	2471	ТБН-268.701.000 СБ ТБН-268.701.401	Пневмокоммуникация. Сборочный чертеж, деталь	То же	1983	-	3	
43	2472	ТБН-268.802.000	Трубопровод электрооборудования. Спецификация	То же	1983	6	-	
44	2473	ТБН-268.802.000 СБ	Трубопровод электрооборудования. Сборочный чертеж	То же	1983	-	1	
			<u>Манипуляторы сдвоения</u>					
45	2474	МС 000.00.000 ПТ	Манипуляторы сдвоения и разделения пар шестерен. Техническое предложение	То же	1983	3	-	
46	2475	МС 000.00.000 ПЗ	Транспорт автоматических линий обработки шестерен. Манипуляторы сдвоения и разделения пар шестерен. Пояснительная записка	То же	1983	8	-	
47	2476	МС 101.000.000 КЗ	Схема кинематическая принципиальная манипулятора сдвоения	То же	1982	-	1	
48	2477	МС 101.000.000 ВО	Манипулятор сдвоения. Чертеж общего вида	То же	1982	-	3	
49	2478	МС 103.110.000 ВО	Устройство разобщающее к манипулятору раздвоения. Чертеж общего вида	То же	1982	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	2479	МС 103.110.000 КЗ	Схема кинематическая принципиальная устройства разобращения	То же	1982	-	1	

До опису внесено **50** (п'ятдесят) од. зб.

(числом)

(словами)

з № **2430** по № **2479** у тому числі:

Текстових од. зб. **22** (двадцять дві)

(числом)

(словами)

Графічних од. зб. **28** (двадцять вісім)

(числом)

(словами)

Літерні №№ - (-) од. зб. (-)

(числом)

(словами)

(перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№ - (-) од. зб. (-)

(числом)

(словами)

(перелік пропущених од. зб.)

Укладач опису: Завідувач сектору експертизи та опрацювання НТД

(посада)

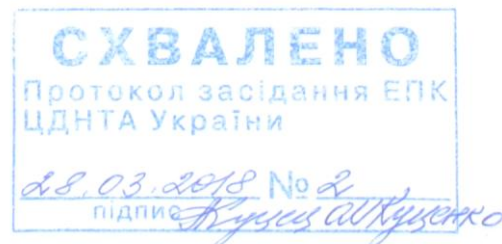


підпис,

Н. В. Дудник

розшифрування підпису)

Дата 12.03.2018



Прийнято на державне зберігання **50 (п'ятдесят)** од. зб.
 (словами)

з № **2430** по № **2479** у тому числі:

Текстових од. зб. **22** (двадцять дві)
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **28** (двадцять вісім)
 (числом) (словами)

Літерні №№ - (-) од. зб. (-)
 (числом) (словами) (перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№ - (-) од. зб. (-)
 (числом) (словами) (перелік пропущених од. зб.)

Старший зберігач фондів/ завідувач архівосховищем

(посада



підпис,

О.В.Омельковець

розшифрування підпису)

Начальник відділу забезпечення збереженості документів

(посада



підпис,

Л.А. Ястреб

розшифрування підпису)

Дата 02.04.2018

Аркуш - засвідчувач до опису № 7 група-комплекс № 2-355 Фонд Р-184

Всього в цьому опису пронумеровано	10	(десять)	аркушів
	(числом)	(словами)	

В тому числі:

Літерні №№ аркушів	-	(-)	(-)
	(числом)	(словами)	(перелік літерних аркушів)
Пропущені №№ аркушів	-	(-)	(-)
	(числом)	(словами)	(перелік пропущених аркушів)

Архівіст 1 категорії сектору довідкового апарату та обліку документів

(посада)



підпис,

Броннікова М.В.

розшифрування підпису)

Дата: 02.04.2018