

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ХІМІЧНОГО ТА НАФТОВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ СРСР
УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І КОНСТРУКТОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ ХІМІЧНОГО
МАШИНОБУДУВАННЯ "УКРНДІХІММАШ"
М. ХАРКІВ

Ф О Н Д № Р - 78

Група-комплекс № 2-366

О П И С № 1

за 1981 рік

Харків 2015

З М І С Т

Передмова.....	стор. 3-6
Комплекс: «Аппараты колонные с различными диаметрами»	
Проект: «Аппарат колонный диаметром 1000 мм поз. С 251»	стор. 7-8
Проект: «Аппарат колонный диаметром 1400 мм поз. С 252»	стор. 8
Проект: «Аппарат колонный диаметром 1400 мм поз. С 253»	стор. 8-9
Проект: «Аппарат колонный диаметром 2800/1400 мм поз. С 201».....	стор. 9
Проект: «Аппарат колонный диаметром 2200/1800 мм поз. С 202».....	стор. 9
Проект: «Аппарат колонный диаметром 1200 мм поз. С 203»	стор. 9-10
Проект: «Аппарат колонный диаметром 1000 мм поз. С 204»	стор. 10
Аркуш-засвідувач.....	стор. 11-13

ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України у 2011 р. надійшла конструкторська документація за комплексом: «Аппараты колонные с различными диаметрами», до якого увійшли проекти: «Аппарат колонный диаметром 1000 мм поз. С 251» за 1981 рік, «Аппарат колонный диаметром 1400 мм поз. С 252» за 1981 рік, «Аппарат колонный диаметром 1400 мм поз. С 253» за 1981 рік, «Аппарат колонный диаметром 2800/1400 мм поз. С 201» за 1981 рік, «Аппарат колонный диаметром 2200/1800 мм поз. С 202» за 1981 рік, «Аппарат колонный диаметром 1200 мм поз. С 203» за 1981 рік, «Аппарат колонный диаметром 1000 мм поз. С 204» за 1981 рік, згідно з «Переліком проектів, проблем (тем), науково-технічна документація яких підлягає віднесенню до складу Національного архівного фонду України» (Протокол ЕПК ЦДНТА України № 01 від 31.01.2006 р.) та Актом приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання б/н від 01.11.2011 р. від Публічного акціонерного товариства «Український науково-дослідний та конструкторський інститут хімічного машинобудування» (ПАТ «УКРНДІХІММАШ»), м. Харків, Міністерства економічного розвитку і торгівлі України (Департамент промислової політики).

З 1923 — 1925 рр. в СРСР розвивалось хімічне машинобудування на базі заводів з виготовлення обладнання для інших галузей промисловості. Для проектування, монтажу та будівництва підприємств хімічної промисловості на підставі Наказу Вищої Ради народного господарства СРСР (ВРНГ СРСР) № 291 від 28 листопада 1929 р. було створено Всесоюзне об'єднання хімічної промисловості (Всехімпром), у складі якого функціонували дві групи: хіміко-технологічна та конструкторсько-машинобудівна.

Конструкторсько-машинобудівна група поклала початок організації в країні науково-дослідних і конструкторських установ хімічного машинобудування.

Згідно з Постановою Правління Машинооб'єднання № 174 від 5 червня 1930 р. Конструкторський відділ хімічного машинобудування Всехімпрома був переданий у ведення Науково-дослідного інституту машинобудування і металообробки (НДІМАШ) і виділений в самостійний внутрішній галузевий інститут хімічного машинобудування. Ця дата і є датою утворення Українського науково-дослідного і конструкторського інституту хімічного машинобудування (УкрНДІхіммаш).

На підставі Наказу Народного комісаріату важкої промисловості СРСР № 20 від 5 січня 1936 р. інститут був переведений у м. Харків.

1930 — 1931 рр. - Внутрішній галузевий інститут хімічного машинобудування, м. Москва;

1931 — 1936 рр. - Державний науково-дослідний інститут хімічного машинобудування - ДНДІХМ Всесоюзного об'єднання важкого машинобудування ВРНГ СРСР, м. Москва;

1936 — 1943 рр. - Експериментальний інститут хімічного машинобудування "ЕКІмаш" Народного комісаріату важкої промисловості СРСР, м. Харків;

1943 — 1946 рр. - Харківська філія Всесоюзного науково-дослідного і конструкторського інституту хімічного машинобудування "ВНДІхіммаш" Народного Комісаріату мінометного озброєння СРСР, м. Харків;

1946 — 1958 рр. - Харківська філія Всесоюзного науково-дослідного і конструкторського інституту хімічного машинобудування "ВНДІхіммаш" Міністерства машинобудування та приладобудування СРСР, м. Харків;

1958 — 1963 рр. - Український науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування "УкрНДІхіммаш" Міністерства машинобудування та приладобудування СРСР, м. Харків;

1963 — 1965 рр. - Український науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування "УкрНДІхіммаш" Держкомітету хімічного та нафтового машинобудування при Держплані СРСР, м. Харків;

з 1965 року - Український науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування "УкрНДІхіммаш" Міністерства хімічного та нафтового машинобудування СРСР, м. Харків.¹

Основними напрямками діяльності інституту були: ведення науково-дослідних і конструкторських робіт зі створення машин і апаратів для хімічної та суміжних хімічної галузей промисловості інститутів. Розроблялось теплообмінне обладнання, колонна апаратура, випарне обладнання, різні види центрифуг і фільтрів і т.і.

В даний час ПАТ "УкрНДІхіммаш" є головним у питаннях науково-технічного забезпечення за напрямками: хімічне, нафтопереробне, газове і паперово-целюлозне обладнання.

1 . ЦДНТА України, справа фонду Р-78, арк. 42-45;

До даного опису увійшла конструкторська документація на апарати колонні з різними діаметрами на стадії технічний проект.

Апарат колонний діаметром 1000 мм поз. С 251. Апарат призначений для ректифікації пропілен-пропан-гептанової суміші з метою очищення пропілену. Апарат є комплектуючим обладнанням виробництва поліпропілену потужністю 100 тис. тонн на рік на Прикумському заводі пластмас. Основними даними, які повинні забезпечувати стабільність показників якості в умовах експлуатації.

Апарат колонний розробляється з метою оснащення нового виробництва поліпропілену. Апарат являє собою циліндричну посудину з еліптичними днищем і кришкою, встановленої на опорі. Апарат оснащений сітчастими тарілками, вони мають менший гідравлічним опором і більшою ефективністю в порівнянні з іншими барботажними тарілками. Для виготовлення апарата використовується сталь 09Г2С, ДСТУ 5520-79.

Апарат колонний діаметром 1400 мм поз. С 252 та апарат колонний діаметром 1400 мм поз. С 253. Апарат призначений для ректифікації пропілен-пропан-гептанової суміші з метою очищення пропілену від важких вуглеводнів. Апарат є комплектуючим обладнанням виробництва поліпропілену потужністю 100 тис. тонн на рік на Прикумському заводі пластмас. Основними даними, які повинні забезпечувати стабільність показників якості в умовах експлуатації. Цей апарат для зручності виготовлення виконаний з двох частин, які в сумі складають один апарат з 150 тарілками. Апарат оснащується сітчато-клапанними тарілками. Конструкція Сітчато-клапанних тарілок дає можливість зменшити кількість типорозмірів тарілок і досягти високого ступеня уніфікації при виготовленні апаратів. Тарілки виготовляються відповідно до СТУ 26-01-108-79.

Апарат колонний діаметром 1200 мм поз. С 203. Апарат призначений для зневоднення гептаново-бутанольної суміші при виробництві поліпропілену потужністю 100 тис. тонн на рік на Прикумському заводі пластмас. Апарат колонний діаметром 1200 мм розробляється з метою оснащення нового виробництва поліпропілену потужністю 100 тис. тонн на рік.

Апарат колонний діаметром 1000 мм поз. С 204. Апарат колонний призначений для ректифікації бутилового спирту з води. Апарат є комплектуючим обладнанням виробництва поліпропілену потужністю 100 тис. тонн на рік на Прикумському заводі пластмас. Основними даними, які повинні забезпечувати стабільність показників якості в умовах експлуатації.

Конструкторська документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД згідно з “Планом приймання документів НАФ на

державне зберігання на 2015 рік”.

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи відсистематизовано за складом проекту підприємства-розробника. Текстові документи пронумеровані, на кожну текстову одиницю зберігання складено аркуш-засвідчувач. На кожному аркуші креслень проставлені: штамп, шифр та номер одиниці зберігання. Усі графічні одиниці зберігання підкладено у папки та складено внутрішній опис і аркуш-засвідчувач на кожну одиницю зберігання. На проект надрукований опис.

Фізичний стан документів задовільний.

Завідувач сектору експертизи та опрацювання НТД



Дудник Н. В.

дата

ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник ПАТ "УкрНДХіммаш"

"19" 03 2015 р.



Фонд Р-78
Опис № 1
Група-комплекс № 2-366

№№ з/п	№ од. зб у межах комплексу	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
			Комплекс: «Аппараты колонные с различными диаметрами»					
			Проект: «Аппарат колонный диаметром 1000 поз. С 251»					
			<u>Технический проект</u>					
1	1	155-3210 ТП	Ведомость технического проекта	«УкрНИИхиммаш»	1981	1	-	
2	2	155-3210.000 ВО	Чертеж общего вида	То же	1981	-	3	
3	3	155-3210 ВП	Ведомости покупных изделий	То же	1981	1	-	
4	4	155-3210 ПЗ	Пояснительная записка	То же	1981	29	-	
5	5	155-3210 ТУ	Технические условия	То же	1981	21	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6	155-3210 ПМ	Программа и методика испытаний	«УкрНИИхиммаш»	1981	17	-	
7	7	155-3210 РР	Расчет на прочность	То же	1981	18	-	
8	8	155-3210 Д1	Ведомость допустимых замен материалов и комплектующих изделий	То же	1981	1	-	
9	9	155-3210 КУ	Карта технического уровня и качества продукции	То же	1980	13	-	
			Проект: «Аппарат колонный диаметром 1400 поз. С 252»					
			<u>Технический проект</u>					
10	10	155-3211 ТП	Ведомость технического проекта	«УкрНИИхиммаш»	1981	1	-	
11	11	155-3211.000 ВО	Чертеж общего вида. Аппарат колонный	То же	1981	-	3	
12	12	155-3211 ВП	Ведомости покупных изделий	То же	1981	1	-	
13	13	155-3211 ПЗ	Пояснительная записка	То же	1981	38	-	
14	14	155-3211 РР	Расчет на прочность	То же	1981	19	-	
15	15	155-3211 Д1	Ведомость допустимых замен материалов и комплектующих изделий	То же	1981	1	-	
16	16	155-3211 КУ	Карта технического уровня и качества продукции	То же	1981	13	-	
17	17	155-3211 ПФ	Патентный формуляр	То же	1981	17	-	
			Проект: «Аппарат колонный диаметром 1400 поз. С 253»					
			<u>Технический проект</u>					
18	18	155-3212 ТП	Ведомость технического проекта	«УкрНИИхиммаш»	1981	1	-	
19	19	155-3212.000 ВО	Чертеж общего вида	То же	1981	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	20	155-3212 ВП	Ведомости покупных изделий	«УкрНИИхиммаш»	1981	1	-	
21	21	155-3212 ПЗ	Пояснительная записка.	То же	1981	69	-	
22	22	155-3212 РР	Расчет на прочность	То же	1981	19	-	
23	23	155-3212 Д1	Ведомость допустимых замен материалов и комплектующих изделий	То же	1981	1	-	
			Проект: «Аппарат колонный диаметром 2800/1400 поз. С 201»					
			<u>Технический проект</u>					
24	24	155-3213 ТП	Ведомость технического проекта	«УкрНИИхиммаш»	1981	1	-	
25	25	155-3213.000 ВО	Чертеж общего вида	То же	1981	-	2	
26	26	155-3213 ВП	Ведомости покупных изделий	То же	1981	1	-	
27	27	155-3213 Д1	Ведомость допустимых замен материалов и комплектующих изделий	То же	1981	1	-	
			Проект: «Аппарат колонный диаметром 2200/1800 поз. С 202»					
			<u>Технический проект</u>					
28	28	155-3214 ТП	Ведомость технического проекта	«УкрНИИхиммаш»	1981	1	-	
29	29	155-3214.000 ВО	Чертеж общего вида	То же	1981	-	2	
30	30	155-3214 ВП	Ведомости покупных изделий	То же	1981	1	-	
31	31	155-3214 Д1	Ведомость допустимых замен материалов и комплектующих изделий	То же	1981	1	-	
			Проект: «Аппарат колонный диаметром 1200 поз. С 203»					
			<u>Технический проект</u>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	32	155-3215 ТП	Ведомость технического проекта	«УкрНИИхиммаш»	1981	1	-	
33	33	155-3215.000 ВО	Чертеж общего вида	То же	1981	-	2	
34	34	155-3215 ВП	Ведомости покупных изделий	То же	1981	1	-	
35	35	155-3215 ПЗ	Пояснительная записка	То же	1981	37	-	
36	36	155-3215 РР	Расчет на прочность	То же	1981	16	-	
37	37	155-3215 Д1	Ведомость допустимых замен материалов и комплектующих изделий	То же	1981	1	-	
			Проект: «Аппарат колонный диаметром 1000 поз. С 204»					
			<u>Технический проект</u>					
38	38	155-3216 ТП	Ведомость технического проекта	«УкрНИИхиммаш»	1981	1	-	
39	39	155-3216.000 ВО	Чертеж общего вида. Аппарат колонный	То же	1981	-	3	
40	40	155-3216 ВП	Ведомости покупных изделий	То же	1981	1	-	
41	41	155-3216 ПЗ	Пояснительная записка	То же	1981	35	-	
42	42	155-3216 РР	Расчет на прочность	То же	1981	15	-	
43	43	155-3216 Д1	Ведомость допустимых замен материалов и комплектующих изделий	То же	1981	1	-	
44	44	155-3216 КУ	Карта технического уровня и качества продукции	То же	1981	13	-	
45	45	155-3216 ПФ	Патентный формуляр	То же	1981	17	-	

До опису внесено **45** (сорок п'ять) од. зб.
(числом) (словами)

з № **1** по № **45** у тому числі:

Текстових од. зб.	38	(тридцять вісім)	
	(числом)	(словами)	
Графічних од. зб.	7	(сім)	
	(числом)	(словами)	
Літерні №№	-	(-)	од. зб. (-)
	(числом)	(словами)	(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	(-)	од. зб. (-)
	(числом)	(словами)	(перелік пропущених од. зб.)


Укладач опису Завідувач сектором експертизи та опрацювання НТД
(посада,


підпис,

Н. В. Дудник
розшифрування підпису)

Дата 26.01.2015

Начальник відділу формування НАФ та діловодства
(посада,


підпис,

А.К. Малишева
розшифрування підпису)

Дата 26.01.2015



Прийнято на державне зберігання **45** **(сорок п'ять)** од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **1** по № **45** у тому числі:

Текстових од. зб. **38** **(тридцять вісім)**
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **7** **(сім)**
 (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 28.03.2015

Аркуш - засвідчувач до опису № 1 група-комплекс № 2-366 Фонд Р-78

Всього в цьому опису пронумеровано **12** **(дванадцять)** аркушів
(числом) (словами)

В тому числі:

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

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

Відповідальна за облік відділу довідкового
апарату та обліку документів

(посада)



(підпис,

І.В. Дудко

підпису)

розшифрування

Дата 30.03.2015
