

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ**  
(назва архівної установи)

**Сєверодонецький Державний науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування -  
"Сєверодонецький НДХіммаш" Міністерства машинобудування, військово-промислового комплексу і конверсії  
України, м. Сєверодонецьк**

**ФОНД № Р-65**

**Група-комплекс № 2-376**

**ОПИС № 9**

**за 1993 рік**  
(крайні дати документів)

## ЗМІСТ

Передмова.....	с. 3–4
Список скорочень.....	с. 5
<b>Комплекс: «Устаткування для підприємств хімічної промисловості»</b>	
Проект: «Змішувач універсальний фрезерно-лопатевий У-ФЛ-0.16».....	с. 6–10

## ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України надійшла документація до проєкту: «Змішувач універсальний фрезерно-лопатекий У-ФЛ-0.16» (мовою оригіналу: рос. «Смеситель универсальный фрезерно-лопастной У-ФЛ-0.16») за 1993 р. Документація надійшла згідно з «Переліком проєктів, науково-технічна документація яких підлягає передачі на державне зберігання» (Протокол засідання експертно-перевірної комісії Центрального державного науково-технічного архіву України від 07.05.2003 р. № 3) та Актом приймання-передавання документів від 01.11.2021 р. № 2 від Приватного акціонерного товариства «Сєвєродонецький НДІХІММАШ», м. Сєвєродонецьк.

Організація почала своє існування у 1960 р. як «Сєвєродонецький філіал Всесоюзного науково-дослідного і конструкторського інституту хімічного машинобудування (Сєвєродонецький філіал «НДІХІММАШ»).

З метою вдосконалення організаційних форм управління Наказом Міністерства хімічного машинобудування СРСР від 03 квітня 1984 р. № 72 інститут був перейменований в Сєвєродонецький філіал Українського науково-дослідного і конструкторського інституту хімічного машинобудування (Сєвєродонецький філіал «УкрНДІХІММАШ»).

У 1991 році Постановою Кабінету Міністрів України від 24.09.1991 р. № 227 інститут було перейменовано в Сєвєродонецький державний науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування (Сєвєродонецький НДІХІММАШ).

Основними напрямками діяльності інституту є: проведення науково-дослідних, дослідно-конструкторських і технологічних робіт зі створення і виготовлення для хімічних і інших галузей промисловості змішувального, подрібнюючого, дозуючого, ємнісного обладнання; розробка та виготовлення хімічного обладнання, виробів і запасних частин з пластичних мас; комплексне приладове обстеження машин, механізмів, апаратів з метою визначення причин виходу їх з ладу, можливості подальшої їх експлуатації, розробка рекомендацій з продовження термінів експлуатації і з ремонту обладнання; надання підприємствам послуг виробничого, науково-технічного та інформаційного характеру.<sup>1</sup>

Змішувач періодичної дії універсальний фрезерно-лопатекий призначений для приготування сумішей сипких матеріалів насипною щільністю до 1500 кг/м<sup>3</sup> і рідкотекучих пастоподібних матеріалів динамічною в'язкістю від 10 до 200 Па·с (від 10<sup>4</sup> до 2·10<sup>5</sup> сП) в хімічній, нафтохімічній і інших галузях промисловості.

Змішувач складається з наступних основних складових частин: корпусу, кришки, робочого органу, приводу робочого органу, рами.

Корпус є вертикальною циліндричною ємністю з еліптичним днищем і сорочкою, забезпечений затвором для вивантаження готової суміші. На внутрішній стінці корпусу закріплений направляючий відбійник. Усередині корпусу на вертикальному валу встановлений робочий орган, що є порожнистою гільзою на якій закріплені лопатки і зубчастий диск, що нагадує собою конструкцію фрези.

Залежно від призначення передбачено дві конструкції робочого органу.

---

<sup>1</sup>ЦДНГА України. Справа фонду Р-65, Арк. 20. Історична довідка.

Для сипких сумішей і рідкотекучих, які не вимагають руйнування агломератів і диспергування застосовується лопатевий робочий орган, Він представляє собою приварені під кутом до гільзи в двох рівнях плоскі лопатки, сполучені між собою по периферії спіраллю. Передня кромка нижньої лопатки з мінімальним проміжком прилягає до еліптичної поверхні днища.

Для рідкотекучих сумішей, що вимагають руйнування агломератів і часткового диспергування застосовується зубчастий диск. Кріплення диска до гільзи фланцеве.

У комплекті постачання передбачається дві конструкції диска.

З мінімальним проміжком з поверхнею днища до гільзи приварені скребки.

Уніфікація камери змішувача, приводу робочого органу, рами, використання в механізмі затвора вивантажувального клапана, ізолювання вузла ущільнення валу від робочого середовища дозволить розширити діапазон застосування змішувачів, збільшить серійність, спростить обслуговування, підвищить техніко-економічні показники, що визначають технічний рівень і якість виробу.

При розробці використано технічне рішення за авторським свідоцтвом № 1139491 № «Механізм затвору змішувача».

Документи надійшли до сектору експертизи та опрацювання науково-технічної документації згідно з «Планом приймання - передавання документів НАФ на державне зберігання на 2022 рік».

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи систематизовано за складом проєкту організації-розробника. Текстові документи пронумеровані, на кожну одиницю зберігання проставлені: штамп, шифр, складено титульний аркуш та аркуш-засвідчувач. На графічні одиниці зберігання складено титульний аркуш, аркуш-засвідчувач та за необхідності внутрішній опис. На кресленики проставлені: штамп, шифр. Назви одиниць зберігання та організації-розробника внесені мовою оригіналу (російською). Аббревіатури та їх розшифрування до списку скорочень внесені мовою оригіналу (російською). Надруковано опис.

Фізичний стан документів задовільний. Доступ до документів комплексу не обмежений, включаючи право експонування та публікації.

Архівіст I категорії

14.01.2022 р.



Наталя ЛАРИНА

## Список скорочень

НАФ	– Національний архівний фонд
НДІХІММАШ	– Науково-дослідній і конструкторський інститут хімічного машинобудування
НИИХИММАШ	– Научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения
ПрАТ	– Приватне акціонерне товариство
СРСР	– Союз Радянських Соціалістичних Республік
УкрНДІХІММАШ	– Український науково-дослідній і конструкторський інститут хімічного машинобудування
УКРНИИХИММАШ	– Украинский научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения

ЗАТВЕРДЖУЮ



Генеральний директор ПрАТ  
«Северодонецький НДІХІММАШ»  
Віктор КАЗАЧИНЕР

2022 р.

Відбиток печатки

Фонд № Р-65  
Група-комплекс № 2-376  
Опис № 9

№№ 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
			<b><u>Комплекс: «Устаткування для підприємств хімічної промисловості»</u></b>					
			<u>Проект «Змішувач універсальний фрезерно-лопатевий У-ФЛ-0.16»</u>					
1	839	530.705.00.000 ТП	Смеситель У-ФЛ-0,16. Спецификация	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	2	-	
2	840	530.705.00.000 ВО	Смеситель У-ФЛ-0,16. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	841	530.705.00.000 АЗ	Смеситель универсальный фрезерно-лопастной У-ФЛ-0.16. Схема автоматизации принципиальная	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	1	
4	842	530.705.00.000 ЭЗ	Смеситель универсальный фрезерно-лопастной У-ФЛ-0.16. Схема электрическая принципиальная	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	1	
5	843	530.705.00.000 ПЭЗ	Смеситель универсальный фрезерно-лопастной У-ФЛ-0.16. Перечень элементов	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	3	-	
6	844	530.705.00.000 ПЗ	Смеситель универсальный фрезерно-лопастной У-ФЛ-0.16. Схема пневматическая принципиальная	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	1	
7	845	530.705.00.000 ППЗ	Смеситель универсальный фрезерно-лопастной У-ФЛ-0.16. Перечень элементов	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	1	-	
8	846	530.705.00.000 ВП	Смеситель У-ФЛ-0.16. Ведомость покупных изделий	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	8	-	
9	847	530.705.00.000 ПЗ	Смеситель У-ФЛ-0.16. Пояснительная записка	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	60	-	
10	848	530.705.00.000 ТУ	Смеситель У-ФЛ-0.16. Технические условия	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	41	-	
11	849	530.705.00.000 ПМ	Смеситель У-ФЛ-0.16. Программа и методика испытаний	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	18	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	850	530.705.01.000 ВО	Корпус. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	4	
13	851	530.705.02.000 ВО	Ротор. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	2	
14	852	530.705.03.000 ВО	Ротор. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	3	
15	853	530.705.25.000 ВО	Панель управления. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	3	
16	854	530.705.26.000 ВО	Щит электроаппаратуры. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	3	
17	855	530.705.00.001	Диск зубчатый	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	1	

До опису внесено

**17****(сімнадцять)**

од. зб.

(числом)

(словами)

з № **839** по № **855** у тому числі:

Текстових од. зб.

**7****(сім)**

(числом)

(словами)

Графічних од. зб.

**10****(десять)**

(числом)

(словами)

Літерні №№

**-****(-)**

од. зб.

**()**

(числом)

(словами)

(перелік літерних од. зб.)



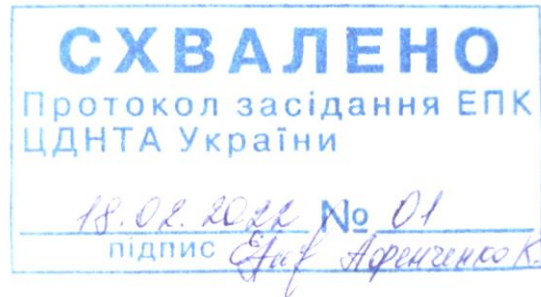
Пропущені №№ - (-) од. зб. ()  
(числом) (словами) (перелік пропущених од. зб.)

Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД  
(посада)

  
(підпис)

Наталя ЛАРИНА  
(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Дата 14.01.2022 р.



Прийнято на державне зберігання **17** (тридцять одна) од. зб.  
 (цифрами) (словами)

з № **839** по № **855** у тому числі:

Текстових од. зб.	<b>7</b>	<b>(сім)</b>	
	(числом)	(словами)	
Графічних од. зб.	<b>10</b>	<b>(десять)</b>	
	(числом)	(словами)	
Літерні №№	-	<b>(-)</b>	од. зб. <b>0</b>
	(числом)	(словами)	(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	<b>(-)</b>	од. зб. <b>0</b>
	(числом)	(словами)	(перелік пропущених од. зб.)

Провідна спеціалістка/ старша зберігачка фондів/  
 завідувачка архівосховищем

(посада)

(підпис)

Євгенія ФЕДОРОВА

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Начальниця відділу забезпечення збереженості документів

(посада)

(підпис)

Лариса ЯСТРЕБ

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата 2022 р.

Аркуш - засвідчувач опису № 9 група-комплекс № 2-376 Фонд № Р-65

---

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

---

В тому числі:

Літерні №№ аркушів - (-) 0  
(числом) (словами) (перелік літерних аркушів)

---

Пропущені №№ аркушів - (-) 0  
(числом) (словами) (перелік пропущених аркушів)

---

Зміни до облікових даних внесені: Архівістка I категорії  
Відділ довідкового апарату, обліку документів та інформаційних технологій

---

  
(підпис)

Оксана ДУБОВИК  
(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

---

Дата 2022 р.

---