

**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 № 2-389**

**О П И С № 1**

**за 1982 рік**

**З М І С Т**

Передмова.....	стор. 3-6
<b>Комплекс: “Приводи для підприємств хімічної промисловості”</b>	
Проект: “Привод вертикальний ПВ21-30/125”.....	стор. 7-11
Проект: “Привод герметичний з магнітною муфтою”.....	стор. 11-14
Аркуш-засвідчувач.....	стор. 14-15

## П Е Р Е Д М О В А

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України у 2012 р. надійшла конструкторська документація до проєктів: “Привод вертикальний ПВ21-30/125” та “Привод герметичний з магнітною муфтою” за 1982 рік, згідно з “Переліком проєктів, 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 04.01.2012 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 проєктування, 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;

1965 — 1991 рр. Український науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування “УкрНДІхіммаш” Міністерства хімічного та нафтового машинобудування СРСР, м. Харків.<sup>1</sup>

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 АТ “УКРНДІХІММАШ” є головним у питаннях науково-технічного забезпечення за напрямками: хімічне, нафтопереробне, газове і паперово-целюлозне обладнання.

#### Проект: “Привод вертикальний ПВ21-30/125”

Технічний проект розроблений на підставі технічного завдання, узгодженого з НДІемальхіммаш, НДІХІММАШ, заводом “Дімітровградхіммаш” і затвердженого директором УКРНДІХІММАШ.

---

1 ЦДНТА України, справа фонду Р-78, арк. 42-61

Привод вертикальний ПВ 21-30/125 (далі привод) призначений для комплектації пристроями вертикальних апаратів, які застосовуються в хімічній промисловості та виконаних зі сталі, кольорових металів і сплавів, з емалевим полімерним та ін. видами покриттів, а також без покриття.

Привод розрахований на експлуатацію в закритих приміщеннях і відкритих установках, віднесених по вибухонебезпечності до класу В-1а згідно ШЕУ з вмістом вибухонебезпечних сумішей. Привод придатний для експлуатації в макрокліматичних районах з помірним кліматом.

Розроблений привід складається з циліндричного двоступінчастого вертикального редуктора, електродвигуна і вихідного валу зі стійкою.

Електродвигун встановлюється вертикально і кріпиться до корпусу редуктора за допомогою проставки. Вал електродвигуна з'єднується з ведучим валом редуктора подвійною зубчастою муфтою.

Вихідний вал приводу розташовується співвісно з вихідним валом редуктора, проходить через його центральний отвір і з'єднується з ним обоймою зубчастої муфти.

Опори вихідного вала, в якості яких використані сферичні роликпідшипники розташовані в стійці і кришці, закріплених на корпусі редуктора.

Редуктор виконаний циліндричним двоступінчастим із загальним передавальним числом  $I = 12$ . Корпус редуктора литий, прямокутної форми і складається з двох половин: нижньої і верхньої. Стик корпусу редуктора розташовується горизонтально. Верхня і нижня половини корпусу з'єднуються болтами і штифтами.

#### Проект: “Привод герметичний з магнітною муфтою”

Дана розробка актуальна для комплектації установки дистиляції аміназину.

Документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД згідно з “Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2019 рік”.

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи відсистематизовано за складом проекту

підприємства-розробника. На проєкт надрукований опис.

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

Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД



Н. В. Дудник



**Фонд**                    **№ Р - 78**  
**Опис**                    **№ 1**  
**Група-комплекс** **№ 2-389**

№№ 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
			<u>Комплекс: “Приводи для підприємств хімічної промисловості”</u>					
			<u>Проект: “Привод вертикальный ПВ 21-30/125”</u> <u>Технический проект</u>					
1	1	701.3213 ТП	Ведомость технического проекта	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	2	-	
2	2	701.3213.00.000 ВО	Чертеж общего вида	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	2	
3	3	701.3213 ВП	Ведомость покупных изделий	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	4	701.3213 ВИ	Ведомость согласования применения покупных изделий	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	1	-	
5	5	701.3213 ПЗ № г/р 0182.8058211	Пояснительная записка	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	70	-	
6	6	701.3213 ТУ	Технические условия	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	24	-	
7	7	701.3213 ПМ	Программа и методика испытаний	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	14	-	
8	8	701.3213 ПФ	Патентный формуляр	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	11	-	
9	9	701.3213 КУ	Карта технического уровня и качества продукции	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	16	-	
10	10	701.3213Д1	Отчет о патентных исследованиях	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	8	-	
11	11	701.3213Д2	Информационная карта расчета экономической эффективности и цен новой продукции	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	2	-	
12	12	701.3213 ИЭ	Инструкция по эксплуатации	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	9	-	
13	13	701.3213.01.000. ВО	Редуктор ЦВ2-200-12. Чертеж общего вида	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	3	
			Рабочая документация					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	14	701.3213.00.000	Спецификация	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	3	-	
15	15	701.3213.00.000 Сб	Сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	24	
16	16	701.3213 ВП	Ведомость покупных изделий	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	1	-	
17	17	701.3213 ВИ	Ведомость согласования применения покупных изделий	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	1	-	
			Редуктор ЦВ2-200-12					
18	18	701.3213.01.000	Спецификация	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	3	-	
19	19	701.3213.01.000 Сб	Сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	18	
20	20	701.3213.01.001	Корпус 2.1	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	1	
21	21	701.3213.01.002	Корпус 2.2.	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	1	
22	22	701.3213.01.100 701.3213.01.100 Сб	Вал ведущий. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	4	
23	23	701.3213.01.200 701.3213.01.200 Сб	Вал промежуточный. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	24	701.3213.01.300 701.3213.01.300 Сб	Вал редуктора выходной. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	4	
25	25	701.3213.01.400 701.3213.01.400 Сб	Фильтр. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	4	
26	26	701.3213.01.500 701.3213.01.500 Сб	Стакан. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	4	
27	27	701.3213.01.600	Насос 2. Спецификация	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	2	-	
28	28	701.3213.01.600 Сб	Насос 2. Сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	9	
29	29	701.3213.01.700 701.3213.01.700 Сб	Маслопровод всасывающий. Спецификация, сборочный чертеж, деталь	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	3	
30	30	701.3213.01.800 701.3213.01.800 Сб; 701.3213.01.900 701.3213.01.900 Сб;	Маслопроводы. Спецификации, сборочные чертежи, детали.	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	7	
31	31	701.3213.02.000 701.3213.02.000 Сб	Вал выходной в сборе. Спецификации, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	6	
32	32	701.3213.03.000 701.3213.04.000	Маслопроводы. Спецификации	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	2	-	
33	33	701.3213.03.000 Сб 701.3213.04.000 Сб	Маслопроводы. Сборочные чертежи, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	34	701.3213.05.000 701.3213.06.000 701.3213.07.000	Маслопроводы. Спецификации	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	3	-	
35	35	701.3213.05.000 Сб 701.3213.06.000 Сб 701.3213.07.000 Сб	Маслопроводы. Сборочные чертежи, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	6	
			<u>Проект: «Привод герметичный с магнитной муфтой»</u>					
36	36	755.3130.00.00.000	Спецификация	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	5	-	
37	37	755.3130.00.00.000 Сб	Сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	19	
38	38	755.3130 ВС	Ведомость спецификаций	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	1	-	
39	39	755.3130 ВП	Ведомость покупных изделий	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	1	-	
			<u>Редуктор</u>					
40	40	755.3130.02.00.000	Спецификация	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	2	-	
41	41	755.3130.02.00.000 Сб	Сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	13	
42	42	755.3130.02.01.000 755.3130.02.01.000 Сб	Корпус. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	43	755.3130.02.02.000 755.3130.02.02.000 Сб	Маслоуказатель. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	4	
			<u>Полумуфта наружная</u>					
44	44	755.3130.03.00.000	Спецификация	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	2	-	
45	45	755.3130.03.00.000 Сб	Сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	7	
46	46	755.3130.03.01.000 755.3130.03.01.000 Сб	Корпус. Спецификация, сборочный чертеж, деталь	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	3	
			<u>Ось неподвижная в сборе</u>					
47	47	755.3130.05.00.000	Спецификация	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	2	-	
48	48	755.3130.05.00.000 Сб	Сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	9	
49	49	755.3130.05.01.000 755.3130.05.01.000 Сб	Ось неподвижная. Спецификация, сборочный чертеж, деталь	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	3	
			<u>Корпус</u>					
50	50	755.3130.06.00.000 755.3130.06.00.000 Сб	Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	6	
			<u>Стакан фланцевый</u>					
51	51	755.3130.07.00.000 755.3130.07.00.000 Сб	Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Комплекты					
52	52	755.3130.08.00.00.000 755.3130.08.00.00.000 Сб	Фланец монтажный. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	4	
53	53	755.3130.08.01.000 755.3130.08.01.000 Сб	Фланец монтажный. Фланец в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	4	
54	54	755.3130.00.00.023	Крышка фиксирующая	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	1	
			Примененные чертежи					
55	55	755.3130.01.00.000 755.3130.01.00.000 Сб	Экран. Спецификация, сборочный чертеж, деталь	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	3	
56	56	755.3130.01.01.000 755.3130.01.01.000 Сб	Экран. Корпус-фланец в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	4	
57	57	755.3130.01.01.100 755.3130.01.01.100 Сб	Экран. Корпус-фланец в сборе. Корпус-фланец (заготовка). Спецификация, сборочный чертеж, деталь	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	3	
58	58	755.3130.01.02.000 755.3130.01.02.000 Сб	Патрубок. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	4	
59	59	755.3130.01.03.000 755.3130.01.03.000 Сб	Корпус-фланец в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	4	
60	60	755.3130.04.00.000 755.3130.04.00.000 Сб	Полумуфта внутренняя. Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	5	
61	61	755.3130.04.01.000 755.3130.04.01.000 Сб	Полумуфта внутренняя. Полумуфта. Спецификация, сборочный чертеж, деталь	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	62	755.3130.04.01.100 755.3130.04.01.100 Сб	Полумуфта внутрєнняя. Полумуфта. Вал-полумуфты Спецификация, сборочный чертеж, детали	«УКРНИИ-ХИММАШ» г.Харьков	1982	-	5	

До опису внесено

**62****(шістдесят дві)**

од. зб.

(числом)

(словами)

з № **1** по № **62** у тому числі:

Текстових од. зб.

**24****(двадцять чотири)**

(числом)

(словами)

Графічних од. зб.

**38****(тридцять вісім)**

(числом)

(словами)

Літерні №№

-

**(-)**

од. зб.

**(0)**

(числом)

(словами)

(перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№

-

**(-)**

од. зб.

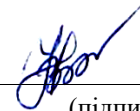
**(0)**

(числом)

(словами)

(перелік пропущених од. зб.)

Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД



Н. В. Дудник

(підпис,

розшифрування підпису)

Дата



Прийнято на державне зберігання **62** **(шістдесят дві)** од. зб.

(цифрами)

(словами)

з № 1 по № 62 у тому числі:

Текстових од. зб. **24** **(двадцять чотири)**

(числом)

(словами)

Графічних од. зб. **38** **(тридцять вісім)**

(числом)

(словами)

Літерні №№ - (-) од. зб. (0)

(числом)

(словами)

(перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№ - (-) од. зб. (0)

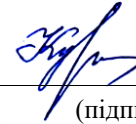
(числом)

(словами)

(перелік пропущених од. зб.)

Старший зберігач фондів/ ~~завідувач архівосховищем~~

(посада)



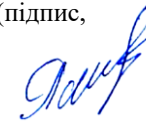
(підпис,

розшифрування підпису)

Ірина КУПАВЦЕВА

Начальник відділу забезпечення збереженості документів

(посада)



(підпис,

розшифрування підпису)

Лариса ЯСТРЕБ

Дата \_\_\_\_\_

Аркуш - засвідчувач опису № 1 група-комплекс №2-389 Фонд Р-78

---

Всього в цьому опису пронумеровано 15 (п'ятнадцять) аркушів  
(числом) (словами)

---

В тому числі:

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

---

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

---

Зміни до облікових даних внесено:

---

Відділ довідкового апарату, обліку документів  
та інформаційних технологій



архівістка I категорії Марина БРОННІКОВА

---

(підпис,

розшифрування підпису)

Дата 30.09.2019

---