

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ

Міністерство верстатобудівної та інструментальної промисловості СРСР

Міністерство машинобудування, військово-промислового комплексу і конверсії України

Український державний проектно-технологічний і експериментальний інститут «Укроргверстатінпром», м. Харків

**Український державний проектно-технологічний і експериментальний інститут «Укроргверстатінпром»,
НВО «Інструмент», м. Харків**

Ф О Н Д Р - 192

Група-комплекс № 2-392

О П И С № 1

за 1977, 1984-1986, 1988-1990 роки

З М І С Т

Передмова.....	стор. 3-5
Комплекс «Установа "Булат"»	
Проект: «Установа "Булат-1"»	стор. 6-18
Проект: «Установа "Булат-УП"»	стор. 18-31
Аркуш-засвідчувач.....	стор. 31-33

ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України у 2017 р. надійшла документація до проєктів: «Установа “Булат-1”», (мовою оригіналу: рос. «Установка "Булат-1"») та «Установа “Булат-УП”», (мовою оригіналу: рос. «Установка “Булат-УП”») за 1977, 1984-1986, 1988-1990 рр. згідно з “Переліком проєктів, проблем (тем) науково-технічна документація яких підлягає віднесенню до складу Національного архівного фонду України” за 1991 - 2000 рр. (Протокол засідання ЕПК ЦДНТА України від 19.02.2018 р. № 01) та Актом приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання від 17.10.2017 р. від Приватного акціонерного товариства «Інститут Укроргверстатінпром».

За постановою Ради Міністрів СРСР від 21 жовтня 1951 р. за наказом Міністерства верстатобудування СРСР в м. Харкові було організовано філію Московського інституту «Оргверстатінпром».

Постановою Ради Міністрів УРСР від 5 липня 1957 р. і наказом Міністра верстатобудівної промисловості Харківська філія була передана у підпорядкування Раді Міністрів УРСР, який постановою від 24 вересня 1957 р. передав у підпорядкування відділу нової техніки і науково-дослідних робіт Держплану УРСР. Постановою ЦК КПУ і Ради Міністрів УРСР від 24 червня 1958 р. філія перетворюється в Український проєктно-технологічний і експериментальний інститут «Оргверстатінпром» і підпорядковується Харківському Раднаргоспу.

Постановою Ради Міністрів СРСР від 11 вересня 1963 р., наказом Державного Комітету з машинобудування при Держплані СРСР від 12 вересня 1963 р., постановою Ради народного господарства Харківського економічного району від 27 вересня 1963 р. інститут був переданий у підпорядкування Державного Комітету з машинобудування при Держплані СРСР і надалі став іменуватися: Український державний проєктно-технологічний і експериментальний інститут «Укроргверстатінпром». У 1965 р. інститут було передано в підпорядкування Міністерства верстатобудівної та інструментальної промисловості СРСР. З 1966 р. передано в безпосереднє підпорядкування Головного управління по виробництву ріжучого, вимірювального інструмента і приладів. У 1965 - 1985 рр. Український державний проєктно-технологічний і експериментальний інститут «Укроргверстатінпром» Міністерства верстатобудівної та інструментальної промисловості СРСР, м. Харків. З 1985 по 1988 рр. Український державний проєктно-технологічний і експериментальний інститут «Укроргверстатінпром», НВО “Інструмент” підпорядкувався Міністерству верстатобудівної та інструментальної промисловості

СРСР, м. Харків. У 1988 - 1991 рр. Український державний проектно-технологічний і експериментальний інститут «Укроргверстатінпром» переданий в підпорядкування Міністерства верстатобудівної та інструментальної промисловості СРСР, м. Харків.

1951 – 1958 рр. Харківська філія інституту «Оргверстатінпром» Міністерства верстатобудування СРСР, м. Харків.

1958 – 1963 рр. Український проектно-технологічний і експериментальний інститут «Оргверстатінпром» Харківського раднаргоспу, м. Харків.

1963 – 1965 рр. Український державний проектно-технологічний і експериментальний інститут «Укроргверстатінпром» Держкомітету машинобудування при Держплані СРСР, м. Харків.

1965 – 1985 рр. Український державний проектно-технологічний і експериментальний інститут «Укроргверстатінпром» Міністерства верстатобудівної та інструментальної промисловості СРСР, м. Харків.

1985 – 1988 рр. Український державний проектно-технологічний і експериментальний інститут «Укроргверстатінпром», НВО «Інструмент» Міністерства верстатобудівної та інструментальної промисловості СРСР, м. Харків.

1988 – 1991 рр. Український державний проектно-технологічний і експериментальний інститут «Укроргверстатінпром» Міністерства верстатобудівної та інструментальної промисловості СРСР, м. Харків.

1991 – 1997 рр. Український державний проектно-технологічний і експериментальний інститут «Укроргверстатінпром» Міністерства машинобудування, ВПК і конверсії України, м. Харків.

1997 – 1999 рр. Акціонерне товариство «Інститут «Укроргверстатінпром» Міністерства промислової політики України, м. Харків.

2000 – 2001 рр. Закрите акціонерне товариство «Інститут «Укроргверстатінпром» - ЗАТ «Інститут «Укроргверстатінпром» Держкомітету промислової політики України, м. Харків.

Основні завдання філії — надання технічної допомоги верстатобудівним заводам і заводам ковальсько-пресового устаткування у проектуванні технологічних процесів і конструкцій оснастки, технічно-розрахункових норм і поширення досягнень новаторів виробництва. З 1956 р., в зв'язку зі збільшенням випуску верстатів, профіль проектних робіт філії змінився. Провідним напрямом у роботі стало комплексне проектування потокового виробництва металорізальних верстатів на існуючих площах заводів.

Основним напрямом в роботі було комплексне проектування заводів і цехів в технологічній частині з розробкою механізованих

потокових ліній і автоматизації виробничих процесів. Крім того, інститут розробляв проекти комплексної механізації ливарних цехів, автоматизації виробництва для підприємств верстатобудування, машинобудування та інших галузей промисловості. Інститутом проводилися роботи по розробці окремих загальносоюзних нормалей і керівних матеріалів по впровадженню нових прогресивних технологічних процесів і методів виготовлення заготовок і деталей на підприємствах країни.

Установки «Булат» призначені для нанесення зносостійких покриттів на ріжучий інструмент. Установа повинна використовуватись на ділянках нанесення зносостійких покриттів інструментальних заводів. Установа може застосовуватись як автономна, або у складі лінії

В опис включена графічна та текстова документація до проектів «Установа “Булат-1”» та «Установа “Булат-УП”».

До складу проекту «Установа “Булат-1”» увійшла наступна документація: схема електрична принципова, схема електрична з'єднань, відомість специфікацій, відомість покупних виробів, установа, блок живлення, випрямляч, стійка управління.

До складу проекту «Установа “Булат-УП”» увійшла така документація: технічне завдання на розробку установки підвищеної продуктивності, пояснювальна записка, карта технічного рівня, технічний проект, технічні умови, відомість покупних виробів, програма та методика випробувань, інструкція з експлуатації, схема електрична принципова, схема електрична з'єднань, відомість специфікацій, вакуумно-механічна частина, пульт управління, короб, блок автопуску газу, кабель, джерело живлення дугового випарника.

Конструкторська документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД згідно з “Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2020 р.”

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи систематизовано за складом проекту підприємства-розробника. На проект надрукований опис.

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

Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД
2020 р.

Наталя Ларіна



Фонд Р-192
 Опис № 1
 Група-комплекс № 2-392

№№ 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 «Установка "Булат"»</u>					
			<u>Проект: «Установка "Булат-1"»</u>					
1	1	Ф. 01900	Установка «Булат-1. Специфікація	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	2	-	
2	2	Ф. 01900 ЭЗ	Установка «Булат-1. Схема електрическа принципіальна	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
3	3	Ф. 01900 Э4	Установка «Булат-1. Схема електрическа соединений	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	4	-	
4	4	Ф. 01900 ВС	Установка «Булат-1. Ведомость специфікацій	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	5	Ф. 01900 ВП	Установка «Булат-1. Ведомость покупных изделий	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	24	-	
6	6	Ф. 00086, Ф. 00086 СБ, Ф. 00086.01÷Ф. 00086.12	Каркас блока. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	16	
7	7	Ф. 00087, Ф. 00087 СБ, Ф. 00087.03, Ф. 00087.04	Каркас блока. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	7	
8	8	Ф. 00088, Ф. 00088 СБ, Ф. 00088.01÷ Ф. 00088.06	Каркас блока. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	7	
9	9	Ф.00117, Ф.00117 СБ, Ф.00117.01÷ Ф.00117.10	Шкаф 900x2200x500. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	12	
10	10	Ф.00140, Ф.00140 СБ, Ф.00140.01÷Ф.00140.05	Клемма 200а, 500в. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	8	
11	11	Ф.00849, Ф.00849 СБ, Ф.00849 Э3, Ф.00849 Э4, Ф.00849.01	Блок управления. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	8	
12	12	Ф.00850, Ф.00850 СБ	Каркас. Спецификация. Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	2	
13	13	Ф.01612, Ф.01612 СБ, Ф.01613, Ф.00334, Ф.0161.Э3, Ф.0161.Э4	Блок управления. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	10	
14	14	Ф.01613, Ф.01613 СБ	Каркас. Спецификация. Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	2	
15	15	Ф.01637, Ф.01637 СБ, Ф.0137.01÷ Ф.0137.05	Дроссель. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	9	
16	16	Ф.01638, Ф.01638 СБ, Ф.01638.01÷ Ф.01638.03	Катушка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	17	Ф.01690, Ф.01690СБ,	Сердечник магнитопровода. Спецификация. Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	2	
18	18	Ф.01700, Ф.01700 СБ, Ф.01689.02÷Ф.01700.04, Ф.01700.01÷ Ф.01700.04	Нагреватель индукторный. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	11	
19	19	Ф.01701, Ф.01701 СБ, Ф.01701.01	Обмотка первичная. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
20	20	Ф.01702, Ф.01702 СБ, Ф.01702.01, Ф.01702.02	Нагреватель. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
21	21	Ф.01706, Ф.01706 СБ, Ф.01706.01, Ф.01706.02	Трансформатор. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	5	
22	22	Ф.01707, Ф.01707 СБ	Катушка. Спецификация. Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	2	
23	23	Ф.01726, Ф.01726 СБ, Ф.01726.01, Ф.01726.02	Переходник. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
24	24	Ф.01734, Ф.01734 СБ, Ф.01734.01÷ Ф.01734.05	Трансформатор трехфазный. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	9	
25	25	Ф.01735, Ф.01735 СБ,	Сердечник магнитопровода. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
26	26	Ф.01736, Ф.01736 СБ. Ф.01736.01	Обмотка первичная. Спецификация. Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
27	27	Ф.01737, Ф.01737 СБ, Ф.01737.01, Ф.01737.02	Обмотка вторичная. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	28	Ф.01747, Ф.01747 СБ, Ф.01747.Э4, Ф.01747.01÷ Ф.01747.32	Испаритель. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	38	
29	29	Ф.01748, Ф.01748 СБ, Ф.01748.01÷ Ф.01748.03	Фланец. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	5	
30	30	Ф.01749, Ф.01749 СБ, Ф.01749.01, Ф.01749.02	Корпус. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
31	31	Ф.01750, Ф.01750 СБ, Ф.01750.01, Ф.01750.02	Державка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
32	32	Ф.01751, Ф.01751 СБ, Ф.01751.01	Наконечник. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
33	33	Ф.01752, Ф.01752 СБ, Ф.01752.01÷ Ф.01752.14	Поджиг. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	18	
34	34	Ф.01755, Ф.01755 СБ, Ф.00049.18, Ф.01755.01÷ Ф.01755.03	Катушка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	7	
35	35	Ф.01756, Ф.01756СБ, Ф.01756.01, Ф.01756.02	Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
36	36	Ф.01757, Ф.01757 СБ, Ф.01757.01÷ Ф.01757.03	Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	5	
37	37	Ф.01758, Ф.01758 СБ, Ф.01758.01	Катушка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
38	38	Ф.0.1774, Ф.0.1774 СБ, Ф.0.1774.01, Ф.0.1774.02	Шток. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
39	39	Ф.0.1775, Ф.0.1775 СБ, Ф.0.1775.01, Ф.0.1775.02	Экран. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	40	Ф.0.1776, Ф.0.1776 СБ, Ф.0.1776.01, Ф.0.1776.02	Экран. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
41	41	Ф01777, Ф01777 СБ, Ф01777.01÷ Ф01777.05	Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	8	
42	42	Ф.0.1778, Ф.0.1778 СБ,	Спецификация. Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	2	
43	43	Ф.0.1779, Ф.0.1779 СБ, Ф.0.1779.01	Обмотка первичная. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
44	44	Ф.0.1780, Ф.0.1780 СБ, Ф.0.1780.01	Обмотка вторичная. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
45	45	Ф.0.1781, Ф.0.1781 СБ, Ф.0.1781.01, Ф.0.1781.02	Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
46	46	Ф.0.1782, Ф.0.1782 СБ, Ф.0.1782.01, Ф.0.1782.02	Колпак. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
47	47	Ф.01783, Ф.01783 СБ, Ф.01783.01÷ Ф.01783.25	Узел подложкодержателя. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	29	
48	48	Ф.01784, Ф.01784 СБ, Ф.01784.01, Ф.01784.02	Втулка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
49	49	Ф.0.1787, Ф.0.1787 СБ, Ф.0.1787.01÷ Ф.0.1787.05	Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	7	
50	50	Ф.01788, Ф.01788 СБ, Ф.01788 Э4, Ф.01788 Г4	Установка «Булат-1». Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая соединений. Схема гидравлическая соединений	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	51	Ф.01798, Ф.01798 СБ, Ф.00157.03, Ф.01614.18, Ф.01798.01÷Ф.01798.05	Панель управления дугой. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	12	
52	52	Ф.01789, Ф.01789 СБ, Ф.01789 ВС, Ф.01789.01÷ Ф.01789.10	Клапан ВЭ1-54. Спецификация. Сборочный чертеж. Ведомость спецификаций. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	14	
53	53	Ф.01790, Ф.01790 СБ, Ф.01790 Э4, Ф.01790.01÷ Ф.01790.10	Привод электромагнитный. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая соединений. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	15	
54	54	Ф.01791, Ф.01791 СБ, Ф.01791.01÷ Ф.01791.03	Корпус. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	5	
55	55	Ф.01792, Ф.01792 СБ, Ф.01792.01, Ф.01792.02	Заглушка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
56	56	Ф.01793, Ф.01793 СБ, Ф.01793.01÷ Ф.01793.05	Узел сильфонный. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	7	
57	57	Ф.01794, Ф.01794 СБ, Ф.01794.01, Ф.01794.03	Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
58	58	Ф.01795, Ф.01795 СБ, Ф.01795.01, Ф.01795.02	Кронштейн. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
59	59	Ф.01801, Ф.01801 СБ, Ф.00157.04, Ф.0180101÷ Ф.0180106	Блок питания. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	13	
60	60	Ф.01802, Ф.01802 СБ, Ф.01802.01÷ Ф.01802.03	Колено. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	5	
61	61	Ф.01803, Ф.01803 СБ, Ф.01803.01, Ф.01803.02, Ф.02001.01÷ Ф.02001.25	Камера. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	62	Ф.01804, Ф.01804 СБ, Ф.01804.01, Ф.02026.01÷ Ф.02026.10	Рама. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	13	
63	63	Ф.01805, Ф.01805 СБ, Ф.01805.01, Ф.01805.02	Коллектор. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
64	64	Ф. 01806, Ф. 01806 СБ, Ф.01806.01÷ Ф. 01806.05, Ф.02004.01	Подставка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	11	
65	65	Ф.01819, Ф.01819 СБ, Ф.01819 Э4, Ф.01117.02, Ф.01819.01, Ф.01819.02	Плата. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	7	
66	66	Ф.01820, Ф.01820.01	Плата с выпрямителем. Спецификация. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	2	
67	67	Ф.01821, Ф.01821 СБ, Ф.01821 Э3, Ф.01821 Э4	Блок управления. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая принципиальная. Схема электрическая соединений	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	6	
68	68	Ф.01823, Ф.01823 СБ, Ф.01823 Э3, Ф.01823 Э4, Ф.01823.01, Ф.01823.02	Блок питания. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая принципиальная соединений. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	11	
69	69	Ф.01824, Ф.01824 СБ, Ф.01824.01, Ф.01824.02, Ф.01825, Ф.01825 СБ,	Дроссель. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	6	
70	70	Ф.01826, Ф.01826 СБ, Ф.01826.01, Ф.01826.02	Панель разъемов. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	71	Ф.01832, Ф.01832 СБ, Ф.00141.03, Ф.00141.04, Ф.00158.01, Ф.00158.05, Ф.01070.01÷Ф.01070.04	Секция общая. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	10	
72	72	Ф.01833, Ф.01833 СБ, Ф.01833 Э3, Ф.01833 Э4, Ф.00175.06	Блок управления. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	7	
73	73	Ф.01834, Ф.01834 СБ, Ф.01834.01, Ф.01834.02	Панель для установки реле ПЭ-21. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
74	74	Ф.01841, Ф.01841 СБ, Ф.01841.01	Панель резисторов. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
75	75	Ф.01842, Ф.01842 СБ, Ф.01842.01	Плата установки. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	5	
76	76	Ф.01843, Ф.01843 СБ, Ф.01843.01	Плата защиты. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
77	77	Ф.01844, Ф.01844 СБ, Ф.01844.01	Плата диодов. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
78	78	Ф.01845, Ф.01845 СБ, Ф.00175.05, Ф.01845.01÷ Ф.01845.04	Плата защиты. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	10	
79	79	Ф.01846, Ф.01846 СБ, Ф.01846.01	Плата конденсаторов. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
80	80	Ф.01879, Ф.01879 СБ, Ф.01117.02, Ф.01879.01÷ Ф.01879.04	Плата. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	81	Ф.01880, Ф.01880 СБ, Ф.01880.01, Ф.01880.02	Плата. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	6	
82	82	Ф.01881, Ф.01881 СБ, Ф.01881.01, Ф.01881.02	Плата. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	6	
83	83	Ф.01882, Ф.01882 СБ, Ф.01882 Э3, Ф.01882 Э4, Ф.01252.01, Ф.01882.01	Выпрямитель. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая принципиальная. Схема электрическая соединений. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	10	
84	84	Ф.01883, Ф.01883 СБ, Ф.01883 Э3, Ф.01883 Э4, Ф.00175.06, Ф.01883.01	Блок управления. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая принципиальная. Схема электрическая соединений. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	10	
85	85	Ф.01888, Ф.01888 СБ, Ф.01888 Э4, Ф.00159.08, Ф.00159.14, Ф.01606.06, Ф.01606.08, Ф.01888.01÷ Ф.01888.10	Стойка управления. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая соединений. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	22	
86	86	Ф.01889, Ф.01889 СБ	Кронштейн. Спецификация. Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	2	
87	87	Ф.01890, Ф.01890 СБ, Ф.01890.01÷ Ф.01890.04	Основание. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	6	
88	88	Ф.01891, Ф.01891 СБ, Ф.00141.01÷Ф.00141.05	Секция блочная. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	6	
89	89	Ф.02002, Ф.02002 СБ, Ф.02002.01÷ Ф.02002.07	Переходник. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	90	Ф.02003, Ф.02003 СБ, Ф.02000.01	Линия форвакуумная. Сборочный чертеж. Детали	Спецификация. Сборочный	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4
91	91	Ф.02005, Ф.02005 СБ, Ф.02005.01	Агрегат высоковакуумный АВ-1000 м. Сборочный чертеж. Детали	Спецификация. Сборочный	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3
92	92	Ф.02007, Ф.02007 СБ, Ф.02007.01÷ Ф.02007.07	Клапан-оливка $d_y=3.5$ мм. Сборочный чертеж. Детали	Спецификация. Сборочный	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	13
93	93	Ф.02008, Ф.02008 СБ, Ф.02008.01÷ Ф.02008.23	Затвор кр-54. Сборочный Сборочный чертеж. Детали	Спецификация.	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	27
94	94	Ф.02011, Ф.02011 СБ, Ф.02011.01÷ Ф.02011.07	Люк левый. Сборочный Сборочный чертеж. Детали	Спецификация.	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	9
95	95	Ф.02012, Ф.02012 СБ, Ф.02012.01÷ Ф.02012.13	Корпус камеры. Сборочный Сборочный чертеж. Детали	Спецификация.	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	13
96	96	Ф.02014, Ф.02014 СБ	Люк левый. Сборочный Сборочный чертеж	Спецификация.	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	2
97	97	Ф.02015, Ф.02015 СБ, Ф.02015.01÷ Ф.02015.05	Рукоятка. Сборочный Сборочный чертеж. Детали	Спецификация.	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	7
98	98	Ф.02016, Ф.02016 СБ, Ф.02016.01, Ф.02016.02	Корпус. Сборочный Сборочный чертеж. Детали	Спецификация.	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4
99	99	Ф.02017, Ф.02017 СБ, Ф.02017.01	Заглушка. Сборочный Сборочный чертеж. Детали	Спецификация.	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3
100	100	Ф.02018, Ф.02018 СБ, Ф.02018.01÷ Ф.02018.07	Насос М1000м. Сборочный Сборочный чертеж. Детали	Спецификация.	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	101	Ф.02019, Ф.02019 СБ, Ф.02019.01÷ Ф.02019.013	Электронагреватель к каркасу М1000м. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	12	
102	102	Ф.02020, Ф.02020 СБ, Ф.02020.01÷ Ф.02020.07	Маслоотражатель. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	9	
103	103	Ф.02021, Ф.02021 СБ, Ф.02021.01÷ Ф.02021.04	Ловушка азотная к насосу М-1000 м. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	7	
104	104	Ф.02022, Ф.02022 СБ, Ф.02022.01÷ Ф.02022.20	Затвор КР-260. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	24	
105	105	Ф.02023, Ф.02023 СБ, Ф.02023.01÷ Ф.02023.05	Рукоятка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	7	
106	106	Ф.02024, Ф.02024 СБ, Ф.02024.01, Ф.02024.02	Корпус. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
107	107	Ф.02025, Ф.02025 СБ, Ф.02025.01	Заглушка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
108	108	Ф.02031, Ф.02031 СБ, Ф.02031.01÷ Ф.02031.10	Паропровод. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	13	
109	109	Ф.02032, Ф.02032 СБ,	Корпус насоса. Спецификация. Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	2	
110	110	Ф.02033, Ф.02033 СБ, Ф.02033.01÷ Ф.02033.05	Колено. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	6	
111	111	Ф.02034, Ф.02034 СБ, Ф.02034.01	Диффузор. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
112	112	Ф.02035, Ф.02035 СБ, Ф.02035.01	Заглушка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	113	Ф.02039, Ф.02039 СБ, Ф.02039.01	Вымораживатель. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
114	114	Ф.02040, Ф.02040 СБ, Ф.02040.01	Заглушка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
115	115	Ф.02041, Ф.02041 СБ, Ф.02041.01÷ Ф.02041.03	Корпус. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	5	
116	116	Ф.02042, Ф.02042 СБ, Ф.02042.01÷ Ф.02042.03	Крышка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	9	
117	117	Ф.02043, Ф.02043 СБ, Ф.02043.01÷ Ф.02043.04	Тор. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	6	
118	118	Ф.02044, Ф.02044 СБ, Ф.02044.01, Ф.02044.02	Экран. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
119	119	Ф.02049, Ф.02049 СБ, Ф.02049.01÷ Ф.02049.06	Корпус. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	8	
120	120	Ф.02050, Ф.02050 СБ, Ф.02050.01÷ Ф.02050.04	Колено. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	6	
121	121	Ф.02051, Ф.02051 СБ, Ф.02051.01, Ф.02051.02	Компенсатор. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
122	122	Ф.02052, Ф.02052 СБ, Ф.02052.01÷ Ф.02052.03	Тройник. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	5	
123	123	Ф.02053, Ф.02053 СБ, Ф.02053.01, Ф.02053.02	Оливка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
124	124	Ф.02054, Ф.02054 СБ, Ф.02054.01÷ Ф.02054.04	Подвеска. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	6	
125	125	Ф.02055, Ф.02055 СБ, Ф.02055.01÷ Ф.02055.09	Корпус. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	126	Ф.02056, Ф.02056 СБ, Ф.02056.01, Ф.02056.02	Днище. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
127	127	Ф.02057, Ф.02057 СБ, Ф.02057.01	Тройник. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	3	
128	128	Ф.02009, Ф.02009 СБ, Ф.02009.01÷ Ф.02009.04	Ввод. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	6	
129	129	Ф.02010, Ф.02010 СБ, Ф.02010.01÷ Ф.02010.18	Крышка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	21	
130	130	Ф.02013, Ф.02013 СБ, Ф.02001.01÷ Ф.02001.08, Ф.02013.01÷ Ф.02013.07	Крышка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	18	
131	131	Ф.02046, Ф.02046 СБ, Ф.02046.01, Ф.02046.02	Корпус крышки. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
132	132	Ф.02047, Ф.02047 СБ, Ф.02047.01, Ф.02047.02	Корпус крышки. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	-	4	
133	133	Ф.02059	Комплект монтажных частей. Спецификация	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1977	2	-	
			<u>Проект: «Установка "Булат-УП"»</u>					
134	134	Инв. № 17	Техническое задание на разработку установки повышенной производительности «Булат УП»	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	7	-	
135	135	НО.6095.00.00.00.00 ПЗ	Пояснительная записка	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	15	-	
136	136	НО.6095.00.00.00.00 КУ	Карта технического уровня	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
137	137	НО.6095.00.00.00.00 ТП	Технический проект	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	5	-	
138	138	НО.6095 Сп ТУ 2-149-83	Технические условия	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	21	-	
139	139	НО.6095.00.00.00.00	Установка вакуумная «Булат УП». Спецификация	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	5	-	
140	140	НО.6095.00.00.00.00 СБ	Установка вакуумная «Булат УП». Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	1	
141	141	НО.6095.00.00.00.00 М4	Установка вакуумная «Булат УП». Монтажный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	1	
142	142	НО.6095.00.00.00.00 Э3	Установка вакуумная «Булат УП». Схема электрическая принципиальная	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	2	
143	143	НО.6095.00.00.00.00 ПЭ3	Установка вакуумная «Булат УП». Перечень элементов	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	12	-	
144	144	НО.6095.00.00.00.00 Э6	Установка вакуумная «Булат УП». Схема электрическая общая	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	1	
145	145	НО.6095.00.00.00.00 ПЭ6	Установка вакуумная «Булат УП». Перечень элементов	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	4	-	
146	146	НО.6095.00.00.00.00 ВП	Установка вакуумная «Булат УП». Ведомость покупных изделий	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	75	-	
147	147	НО.6095.00.00.00.00 ПМ	Установка вакуумная «Булат УП». Программа и методика испытаний	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	21	-	
148	148	НО.6095.00.00.00.00 РЭ	Установка вакуумная «Булат УП». Руководство по эксплуатации	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	88	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Вакуумно-механическая часть.					
149	149	НО.6095.01.00.00.00	Спецификация	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	12	-	
150	150	НО.6095.01.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	2	
151	151	НО.6095.01.00.00.00 МЭ	Электромонтажный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	1	
152	152	НО.6095.01.00.00.00 В3	Схема вакуумная принципиальная	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	1	
153	153	НО.6095.01.00.00.00 Г3	Схема гидравлическая принципиальная	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	1	
154	154	НО.6095.01.00.00.00 П3	Схема пневматическая принципиальная	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	1	
155	155	НО.6095.01.00.00.00 Х3	Схема газовая принципиальная	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	1	
156	156	НО.6095.01.00.00.00 Э4	Схема электрическая соединений	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1986	-	1	
157	157	НО.6095.01.00.00.00 ТЭ4	Таблица соединений	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	8	-	
158	158	НО.6095.01.01.00.00, НО.6095.01.01.00.00 СБ, НО.6095.01.01.00.01÷ НО.6095.01.01.00.03	Компенсатор сильфонный. Сборочный Спецификация. Чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	5	
159	159	НО.6095.01.02.00.00, НО.6095.01.02.00.00 СБ, НО.6095.01.02.00.01÷ НО.6095.01.02.00.27	Рама. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
160	160	НО.6095.01.03.00.00, НО.6095.01.03.00.00 СБ, НО.6095.01.03.01.00÷ НО.6095.01.03.05.00, НО.6095.01.03.00.01÷ НО.6095.01.03.00.05	Спецификация. Сборочный чертеж. Сборочные единицы. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	31	
161	161	НО.6095.01.04.00.00, НО.6095.01.04.00.00 СБ, НО.6095.01.04.00.01, НО.6095.01.04.00.02	Колено. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	4	
162	162	НО.6095.01.05.00.00, НО.6095.01.05.00.00 СБ, НО.6095.01.05.00.01÷ НО.6095.01.05.00.03	Тройник. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	5	
163	163	НО.6095.01.06.00.00, НО.6095.01.06.00.00 СБ, НО.6095.01.06.00.02	Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	3	
164	164	НО.6095.01.08.00.00, НО.6095.01.08.00.00 СБ	Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	2	
165	165	НО.6095.01.09.00.00, НО.6095.01.09.00.00 СБ, НО.6095.01.09.00.01, НО.6095.01.09.00.02	Кронштейн. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	4	
166	166	НО.6095.01.10.00.00, НО.6095.01.10.00.00 СБ, НО.6095.01.10.00.01÷ НО.6095.01.10.00.24	Камера. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
167	167	НО.6095.01.10.01.00, НО.6095.01.10.01.00 СБ, НО.6095.01.10.01.01, НО.6095.01.10.01.02	Камера. Сборочные единицы. Замок. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	4	
168	168	НО.6095.01.10.02.00, НО.6095.01.10.02.00 СБ, НО.6095.01.10.02.01÷ НО.6095.01.10.02.19	Камера. Сборочные единицы. Крышка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	17	
169	169	НО.6095.01.10.03.00, НО.6095.01.10.03.00 СБ, НО.6095.01.10.03.01÷ НО.6095.01.10.03.04	Камера. Сборочные единицы. Проставка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	6	
170	170	НО.6095.01.10.05.00, НО.6095.01.10.05.00 СБ, НО.6095.01.10.05.01, НО.6095.01.10.05.03	Камера. Сборочные единицы. Газораспределители. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	4	
171	171	НО.6095.01.10.06.00, НО.6095.01.10.06.00 СБ, НО.6095.01.10.06.01	Камера. Сборочные единицы. Замок. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	3	
172	172	НО.6095.01.10.07.00, НО.6095.01.10.07.00 СБ, НО.6095.01.10.07.01, НО.6095.01.10.07.02	Камера. Сборочные единицы. Ниппель угловой. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	4	
173	173	НО.6095.01.10.08.00, НО.6095.01.10.08.00 СБ, НО.6095.01.10.08.01	Камера. Сборочные единицы. Штуцер. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
174	174	НО.6095.01.10.10.00, НО.6095.01.10.10.00 СБ, НО.6095.01.10.10.02, НО.6095.01.10.10.21	Камера. Сборочные единицы. Корпус камеры. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	21	
175	175	НО.6095.01.10.11.00, НО.6095.01.10.11.00 СБ, НО.6095.01.10.11.01	Камера. Сборочные единицы. Крышка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	4	
176	176	НО.6095.01.10.12.00, НО.6095.01.10.12.00 СБ, НО.6095.01.10.12.01	Камера. Сборочные единицы. Дно. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	3	
177	177	НО.6095.01.11.00.00, НО.6095.01.11.00.00 СБ, НО.6095.01.11.00.02÷ НО.6095.01.11.00.05	Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	6	
178	178	НО.6095.01.12.00.00, НО.6095.01.12.00.00 СБ	Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	2	
179	179	НО.6095.01.13.00.00, НО.6095.01.13.00.00 СБ	Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	2	
180	180	НО.6095.01.14.00.00, НО.6095.01.14.00.00 СБ	Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	2	
181	181	НО.6095.01.15.00.00, НО.6095.01.15.00.00 СБ	Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	2	
182	182	НО.6095.01.16.00.00, НО.6095.01.16.00.00 СБ	Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	2	
183	183	НО.6095.01.25.00.00, НО.6095.01.25.00.00 СБ, НО.6095.01.25.00.01÷ НО.6095.01.25.00.03	Жалюзи. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
184	184	Ф. 01700, Ф. 01700 СБ,	Нагреватель индукционный. Спецификация. Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	5	
185	185	Ф.01690, Ф.01690 СБ, Ф.01701, Ф.01701 СБ, Ф.01701.01,	Нагреватель индукционный. Сборочные единицы. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	5	
186	186	Ф.01689.02, Ф.01689.03, Ф.01700.01÷11, Ф.01702, Ф.01702.01÷06, Ф.01747.31, Ф.02773, Ф.02773 СБ, Ф.02773.01, Ф.02773.02, Ф.01700.09÷10	Нагреватель индукционный. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	20	
187	187	Ф.08260 ВП	Источник плазмы. Ведомость покупных изделий	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	6	-	
188	188	Ф.08260, Ф.08260 СБ, Ф.08260 ВС	Источник плазмы. Спецификация. Сборочный чертеж. Ведомость спецификаций	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	6	
189	189	Ф.07558, Ф.07560, Ф.08257, Ф.8259, Ф.08261, Ф.08263, Ф.08635	Источник плазмы. Сборочные единицы. Спецификации. Сборочные чертежи. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	40	
190	190	НО.6171.01.101.00, НО.6171.01.101.00 СБ, НО.6171.01.101.01, НО.6171.01.101.02	Источник плазмы. Кожух. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	4	
191	191	Ф.01747.16, Ф.02701.03÷05, Ф.05940.18, Ф.08260.01÷37, НО.6171.01.00.50, НО.6171.01.00.51	Источник плазмы. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
192	192	Ф.09490, Ф.09490 СБ, Ф.09490 ВС	Анод. Спецификация. Сборочный чертеж. Ведомость спецификаций	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1988, 1989	-	6	
193	193	Ф.09489, Ф.09489 СБ, Ф.09489.01÷ Ф.09489.07	Анод. Сборочные единицы. Корпус. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	9	
194	194	Ф.09490.01, Ф.09490.04, Ф.09490.06	Анод. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	3	
195	195	НО.6095.01.00.00.01÷ НО.6095.01.00.00.40	Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	18	
196	196	НО.6095.01.35.00.00, НО.6095.01.35.00.00 СБ, НО.6095.01.35.00.01÷ НО.6095.01.35.00.05	Панель. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	9	
197	197	НО.6095.01.36.00.00, НО.6095.01.36.00.00 СБ, НО.6095.01.36.01.00, НО.6095.01.36.01.00 СБ, НО.6095.01.36.01.01, НО.6095.01.36.01.04	Коробка разветвительная. Спецификация. Сборочный чертеж. Коробка. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	7	
198	198	НО.6095.01.37.00.00, НО.6095.01.37.00.00 СБ, НО.6095.01.37.01.00, НО.6095.01.37.01.00 СБ, НО.6095.01.37.01.01, НО.6095.01.37.01.03	Коробка разъемов. Спецификация. Сборочный чертеж. Сборочные единицы. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	8	
199	199	НО.6095.01.00.00.50÷ НО.6095.01.00.00.70	Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Пульт управления					
200	200	НО.6095.02.00.00.00	Спецификация	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	8	-	
201	201	НО.6095.02.00.00.00 СБ,	Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	1	
202	202	НО.6095.02.00.00.00 Э4	Схема электрическая соединений	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	2	
203	203	НО.6095.02.00.00.00 ТЭ4	Таблица соединений	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	17	-	
204	204	НО.6095.02.01.00.00, НО.6095.02.01.00.00 СБ, НО.6095.02.01.00.01÷ НО.6095.02.01.00.39	Каркас. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	33	
205	205	НО.6095.02.02.00.00, НО.6095.02.02.00.00 СБ, НО.6095.02.02.00.00Э4, НО.6095.02.02.00.00 ТЭ4, НО.6095.02.02.01.00÷ НО.6095.02.02.03.00, НО.6095.02.02.00.01÷ НО.6095.02.02.00.08	Панель управления. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая соединений. Таблица соединений. Сборочные единицы. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	35	
206	206	НО.6095.02.03.00.00, НО.6095.02.03.00.00 СБ, НО.6095.02.03.00.00 Э4, НО.6095.02.03.010.00, НО.6095.02.03.02.00, НО.6095.02.03.00.01÷ НО.6095.02.03.00.07	Панель управления. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая соединений. Сборочные единицы. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
207	207	НО.6095.02.04.00.00, НО.6095.02.04.00.00 СБ, НО.6095.02.04.00.00 Э4, НО.6095.02.04.00.01÷ НО.6095.02.04.00.02	Панель. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая соединений. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	6	
208	208	НО.6095.02.05.00.00, НО.6095.02.05.00.00 СБ, НО.6095.02.05.00.01÷ НО.6095.02.05.00.02	Колодка клеммная. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	6	
209	209	НО.6095.02.00.00.01÷ НО.6095.02.00.00.05	Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	5	
			Выпрямитель					
210	210	НО.6095.03.00.00.00	Спецификация	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1990	9	-	
211	211	НО.6095.03.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1986	-	1	
212	212	НО.6095.03.00.00.00 Э3	Схема электрическая соединений	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1986	-	1	
213	213	НО.6095.03.00.00.00 ПЭ3	Перечень элементов	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1985	3	-	
214	214	НО.6095.03.00.00.00 Э4	Схема электрическая соединений	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1990	-	1	
215	215	НО.6095.03.00.00.00 ТЭ4	Таблица соединений	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	11	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
216	216	НО.6095.03.01.00.00, НО.6095.03.01.00.00 СБ, НО.6095.03.01.00.01÷ НО.6095.03.01.00.35	Шкаф. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	32	
217	217	НО.6095.03.02.00.00, НО.6095.03.02.00.00 СБ, НО.6095.03.02.00.01, НО.6095.03.02.01.00	Тележка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали. Сборочные единицы	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	9	
218	218	НО.6095.03.03.00.00, НО.6095.03.03.00.00 СБ, НО.6095.03.03.00.00 Э4, НО.6095.03.03.00.01÷02	Фильтр. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрических соединений. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	6	
219	219	НО.6095.03.04.00.00, НО.6095.03.04.00.02÷ НО.6095.03.04.00.05, НО.6095.03.04.02.01÷ НО.6095.03.04.02.04	Панель резисторов. Спецификация. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	11	
220	220	НО.6095.03.05.00.00, НО.6095.03.05.00.00 СБ, НО.6095.03.05.00.00 Э4, НО.6095.03.05.00.01÷04	Панель управления. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая соединений. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	10	
221	221	НО.6095.03.06.00.00 СБ	Панель ограничения тока. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1990	-	1	
222	222	НО.6095.03.00.00.01÷ НО.6095.03.00.00.24	Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1985	-	11	
			Короб					
223	223	НО.6095.04.00.00.00 НО.6095.04.00.00.00 СБ, НО.6095.04.01.00.00	Спецификация. Сборочный чертеж. Сборочные единицы. Детали.	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Блок автонапуска газа					
224	224	НО.6095.05.00.00.00 СБ, НО.6095.05.00.00.00 Э3, НО.6095.05.00.00.04÷21	Сборочный чертеж. Схема электрическая принципиальная и соединений. детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1985	-	12	
			Источник питания электродугового испарителя					
225	225	Ф.12580	Спецификация	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	12		
226	226	Ф.12580 СБ	Сборочный чертеж	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1985	-	1	
227	227	Ф.12580 Э3	Схема электрическая принципиальная	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1985	-		
228	228	Ф.12580 Э4	Схема электрическая соединений	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1985	-	1	
229	229	Ф.12580 ВП	Ведомость покупных изделий	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	12	
230	230	Ф.12580 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	25	-	
231	231	Ф.12580 ПС	Паспорт	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	8	-	
232	232	Ф.00140, Ф.00140 СБ, Ф.00140.01÷ Ф.00140.05	Клемма 200а, 500в. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	8	
233	233	Ф.09626, Ф.09626 СБ, Ф.09956, Ф.09957, Ф.09958, Ф.09626.01÷06	Трансформатор трехфазный. Спецификация. Сборочный чертеж. Сборочные единицы. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
234	234	Ф.11511, Ф.11511 СБ, Ф.11511.01÷03	Панель. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	6	
235	235	Ф.12579, Ф.12579 СБ, Ф.12579.01÷04	Колодка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	6	
236	236	Ф.12581, Ф.12581 СБ, Ф.12581 Э3, Ф.12581 Э4	Выпрямитель. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая принципиальная. Схема электрическая соединений. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	45	
237	237	Ф.12583, Ф.12583 СБ, Ф.12583 Э3, Ф.12583 ПЭ3, Ф.12583 Э4, Ф.09639, Ф.09796, Ф.12576, Ф.12577, Ф.12578, Ф.12584, Ф.12585	Блок управления электродуговым испарителем. Спецификация. Сборочный чертеж. Схема электрическая принципиальная. Перечень элементов. Схема электрическая соединений. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	65	
238	238	Ф.03714.01÷13, Ф.04639.00. Ф.04641.00, Ф.04642.00, Ф.04643.00, Ф.04648.00, Ф.12580.17	Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	15	
			Комплект тары					
239	239	НО.6095.11.00.00.00	Спецификация	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	1	-	
240	240	НО.6095.11.01.00.00, НО.6095.11.01.00.00 СБ, НО.6095.11.01.00.01, НО.6095.11.01.00.21, НО.6095.11.01.00.22	Ящик для упаковки установки вакуумной. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
241	241	НО.6095.11.02.00.00, НО.6095.11.02.00.00 СБ, НО.6095.11.02.00.07, НО.6095.11.02.00.17, НО.6095.11.02.00.218	Ящик для упаковки пульта управления. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	7	
242	242	НО.6095.11.03.00.00, НО.6095.11.03.00.00 СБ, НО.6095.11.03.01.00÷ НО.6095.11.03.04.00	Ящик для упаковки выпрямителя высоковольтного. Спецификация. Сборочный чертеж. Сборочные единицы	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	12	
243	243	НО.6095.11.04.00.00, НО.6095.11.04.00.00 СБ, НО.6095.11.04.01.00÷ НО.6095.11.04.04.00	Ящик для упаковки источника питания. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	13	
244	244	НО.6095.11.28.00.00, НО.6095.11.28.00.00 СБ, НО.6095.11.28.00.01÷ НО.6095.11.28.00.09	Ящик. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1984	-	14	
245	245	НО.6095.11.06.00.03	Шайба откидная	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1986	-	1	
246	246	НО.6095.11.07.00.00, НО.6095.11.07.00.00 СБ, НО.6095.11.07.00.01÷02	Заглушка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	“Укроргстанкинпром” г. Харьков	1986	-	4	

До опису внесено

246**(двісті сорок шість)**

од. зб.

(числом)

(словами)

з № **1** по № **246** у тому числі:

Текстових од. зб.

28**(двадцять вісім)**

(числом)

(словами)

Графічних од. зб.	218		(двісті вісімнадцять)
	(числом)		(словами)
Літерні №№	-	(-)	од. зб. ()
	(числом)	(словами)	(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	(-)	од. зб. ()
	(числом)	(словами)	(перелік пропущених од. зб.)

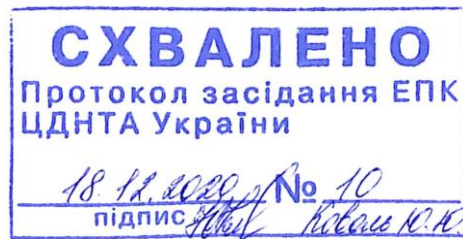
Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД
(посада)



(підпис)

Наталя ЛАРІНА
(розшифрування підпису)

Дата 2020 р.



Прийнято на державне зберігання **246** (двісті сорок шість) од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **1** по № **246** у тому числі:

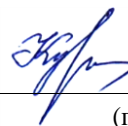
Текстових од. зб. **28** (двадцять вісім)
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **218** (двісті вісімнадцять)
 (числом) (словами)

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

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

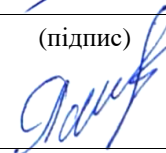
Старший зберігач фондів/ завідувач архівосховищем
 (посада)



(підпис)

Ірина КУПАВЦЕВА
 (розшифрування підпису)

Начальниця відділу забезпечення збереженості документів
 (посада)



(підпис)

Лариса ЯСТРЕБ
 (розшифрування підпису)

Дата

Аркуш - засвідчувач опису № 1 група-комплекс №2-392 Фонд Р- 192

Всього в цьому опису пронумеровано **33** **(тридцять три)** аркуші
(числом) (словами)

В тому числі:

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

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

Зміни до облікових даних внесені:

Відділ довідкового апарату, обліку документів та інформаційних технологій



(підпис)

Оксана ДУБОВИК

(розшифрування підпису)

Дата 2020
