

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ**

**МІНІСТЕРСТВО ПРОМИСЛОВОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ**

**УКРАЇНСЬКЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО ЗАКРИТОГО ТИПУ «НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І ДОСЛІДНО-  
КОНСТРУКТОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЧОРНОЇ МЕТАЛУРГІЇ», М. ДНІПРОПЕТРОВСЬК**

**Ф О Н Д № Р-240**

**О П И С № 1**

**Група-комплекс № 2-342**

**за 1987-1990 роки**

**2011 рік**

## З М І С Т

Передмова .....	стор. 3
Проект: «Измеритель телевизионный автоматический микропроцессорный наружного диаметра горячих и холодных труб в технологическом потоке типа ТАИР-2-6» .....	стор. 4 - 19
Аркуш-засвідчувач .....	стор. 19 - 21

## П Е Р Е Д М О В А

На державне зберігання у Центральний державний науково-технічний архів України надійшла конструкторська документація по проекту: «Измеритель телевизионный автоматический микропроцессорный наружного диаметра горячих и холодных труб в технологическом потоке типа ТАИР-2-6» від Українського акціонерного товариства закритого типу «Науково-дослідний і дослідно-конструкторський інститут автоматизації чорної металургії» м. Дніпропетровськ, Міністерства промислової політики України, який є розробником проекту.

Вимірювач призначений для автоматичного безконтактного вимірювання відхилення від наминала діаметра гарячого прокату з підсвічуванням або без підсвічування й холодного прокату з підсвічуванням в одному або двох перетинах, а також для вимірювання відхилень від номінального значення зовнішнього діаметру труб у діапазоні від -5 до +5 мм при контролі зовнішніх діаметрів від 20 до 300 мм.

Вимірювач призначений для використання на трубопрокатних і трубозварювальних агрегатах металургійних заводів у складі АСУТП і постів контролю та може бути використаний у складі системи виміру поперечних розмірів прокату в технологічному потоці середньосортних станів. Річний економічний ефект використання 2-х каналного вимірювача на трубному агрегаті становив орієнтовно 234 тис. крб. за рахунок підвищення якості труб, що випускались (на Таганрозькому металургійному заводі). Робота неодноразово експонувалася на ВДНГ СРСР, нагороджена золотою, срібною та бронзовою медалями.

Документи надійшли згідно з «Планом комплектування архіву на 2011 рік» та «Переліком проектів, НТД по яких повинна бути передана на постійне державне зберігання» (протокол № 4 від 21.06.1979 р.).

Уся документація пройшла науково-технічну обробку відповідно до «Правил роботи з НТД». Проект відсистематизовано за одиницями зберігання згідно зі специфікаціями організації-розробника. На кожному аркуші креслень проставлено: штамп, шифр і номер одиниці зберігання. Усі одиниці зберігання підкладено у папки з клапанами, написано внутрішній опис і аркуш-засвідчувач.

На проект надруковано опис. Фізичний стан документів задовільний.

Зав. сектором Е і НТОД



Р. А. Карпенко



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ЦНТА України

С. В. Семенов

"31" березня 2011 р.

Фонд № Р-240  
 Опис № 1  
 Група-комплекс № 2-342

№.№ з/п	№.№ комплексу	№ од. зб у межах комплексу	Позначення (виробничий індекс)	Заголовок одиниці зберігання	Організація-розробник	Крайні дати документів	Кількість аркушів		Примітки
							текст.	граф.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<b><u>Проект: "Измеритель телевизионный автоматический микропроцессорный наружного диаметра горячих и холодных труб в технологическом потоке типа ТАИР - 2 - 6".</u></b>					
1	2-342	1	33414-33416	Техническое задание, заявка на разработку и освоение продукции и исходные требования.	НИИАчормет г. Днепропетровск	1987	23		
2		2	43186	Дополнение № 1 к техническому заданию.	То же	1988	6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	2-342	3	43217	Карта технического уровня и качества продукции.	НИИАчормет г.Днепропетровск	1987	12		
4		4	34010	Расчет показателей безотказности.	То же	1987	8		
5		5	35431	Протокол № 5 стендовых испытаний экспериментального образца пульта контроля и управления оптико-механического блока (ОМБ) ТАИР ЦМ.	То же	1987	6		
6		6	35432	Протокол технического совещания по вопросу разработки конструкторской документации ТАИ Р-2-6 для ТПЦ-1 Таганрогского метзавода.	То же	1987	2		
7		7	35423	Патентный формуляр.	То же	1987	5		
8		8	35480	Пояснительная записка.	То же	1987	24		
9		9	101.326.001 38-01-ЛУ	Лист утверждения. Спецификация.	То же	1987	4		
10		10	101.326.001338-01.12.01-ЛУ	То же. Текст программы. Перфолента.	То же	1987	9		
11		11	101.326.001 3801.13.01-ЛУ	То же. Описание программы.	То же	1987		146	
12		12	101.326.00138-01.12.01	То же. Перфоленты "1"П - "4"П. Текст программы.	То же	1987	4 бо-бины		
13		13	35426	Инструкция по наладке и регулировке изделия на заводе изготовителе.	То же	1987	43		
14		14	43215	Протокол № 09-88 стендовых испытаний опытных образцов.	То же	1988	35		
15	2-342	15	43213	Уточненный расчет показателей на-	НИИАчормет	1988	22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				дежности.	г.Днепропетровск				
16		16	43216	Протокол № 10-88 предварительных эксплуатационных испытаний.	То же	1988	7		
17		17	43212	Формуляр.	То же	1988	42		
18		18	43211	Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	То же	1988		162	
19		19	46365	Программа метрологической аттестации.	То же	1988	18		
20		20	43207	Протокол метрологической аттестации нестандартизованного средства измерения.	То же	1988	7		
21		21	43214	Технические условия ТУ 14-18-085-88	То же	1988	50		
22		22	43208	Акт приемки опытного образца измерителя.	То же	1988	2		
23		23	43209	Протокол приемочных ведомственных испытаний опытного образца измерителя.	То же	1988	5		
24		24	101.1416773.6339 1-01 13 01 ЛУ	Программа вывода информации ТАИР-2-6 на печать. Описание программы.	То же	1988	23		
25		25	101.1416773.6339 1-01 12 01 ЛУ	То же. Текст программы.	То же	1988	26		
26		26	101.1416773.6339 1-01-ЛУ	То же. Спецификация.	То же	1988	4		
27		27	И257.00.000	То же. Две бобины , перфоленты.	То же	1988	260- бины		
28	2-342	28	755,756,764,765, 807	Извещения об изменениях технологических усовершенствованиях и введе-	НИИАчормет г.Днепро-	1988- 1990		117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				нии конструктивных улучшений и изменении стандартов.	петровск				
				<b>Графическая документация</b>					
29		29	И257.00.000ВС	Ведомость спецификации.	То же	1988	12		
30		30	И257.00.000Д1	Перечень чертежей.	То же	1988	4		
31		31	И257.00.000Д2	Перечень фотошаблонов.	То же	1988	2		
32		32	И257.00.000 ЭД-000-1- 00009ЭД	Ведомость эксплуатационных документов.	То же	1988	176		
33		33	И257.00.000ПЭ0	Перечень элементов.	То же	1989	2		
34		34	И257.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1988	15		
35		35	И257.00.000.ЗИ- 000-05 ЗИ	Ведомость заимствованных изделий.	То же	1988	25		
36		36	И257.00.6.000	Комплект монтажных частей.	То же	1988	5		
37		37	И257.00.8.000	Комплект запасных частей.	То же	1988	13		
38		38	И257.00.10.000	Комплект инструмента и принадлежностей.	То же	1988	5		
39		39	И257.00.000РР2	Расчет коэффициента унификации.	То же	1988	1		
40		40	И257.00.000	Спецификация.	То же	1989	28		
41		41	И257.00.000Сб	Схема электрогидропневматическая общая.	То же	1987- 1988		2	
42	2-342	42	И257.00.000Э0	Схема электрическая принципиальная и подключений.	НИИАчормет г.Днепро- петровск	1989		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43		43	И257.00.1.000; И257.002.000	Соединитель 1 и 2. Спецификация.	То же	1988	4		
44		44	И257.00.1.000 Сб; И257.00.2.000Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1988		4	
45		45	И257.00.1.000	То же. Втулка. Сборочный чертеж.	То же	1988		3	
				<b>Механизм ввода образца</b>					
46		46	И257.06.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1988	1		
47		47	И257.06.000Д1	Перечень чертежей.	То же	1988	1		
48		48	И257.06.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1988	1		
49		49	И257.06.000ЗИ	Ведомость ЗИП.	То же	1988	1		
50		50	И257.06.000	Спецификация.	То же	1988	3		
51		51	И257.06.000Сб	Сборочный чертеж.		1988		5	
52		52	И257.06.1.000; 06.1.000Сб	Спутница. Спецификация, сборочный.	То же	1988		2	
53		53	И257.06.2.000; 06.2.000Сб	Рычаг. Спецификация, сборочный.	То же	1988		2	
54		54	И257.06.3.000; 06.3.000Сб	Фланец. Спецификация, сборочный.	То же	1988		2	
55		55	И257.06.4.000; 06.4.000Сб	Ось. Спецификация, сборочный.	То же	1988		2	
				<b>Пульт управления механизмом ПУМ-1</b>					
56	2-342	56	И257.05.000ВС	Ведомость спецификаций.	НИИАчормет г.Днепро-	1988	1		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					петровск				
57		57	И257.05.000Д1	Перечень чертежей.	То же	1988	2		
58		58	И257.05.000ПЭЗ	Перечень элементов.	То же	1988	1		
59		59	И257.05.000ТЭЧ	Таблица соединений.	То же	1990	2		
60		60	И257.05.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1988	3		
61		61	И257.05.000	Спецификация.	То же	1988	7		
62		62	И257.05.000Сб	Сборочный чертеж.	То же	1988		4	
63		63	И257.05.000ГЧ	Габаритный чертеж.	То же	1988		1	
64		64	И257.05.000ЭЗ	Электрическая принципиальная схема.	То же	1988		1	
65		65	И257.05.1.000; Сб	Корпус. Спецификация, сборочный.	То же	1988		7	
66		66	И257.05.2.000; Сб	Дверь. Спецификация, сборочный.	То же	1988		5	
67		67	И257.05.3.000; Сб	Панель. Спецификация, сборочный.	То же	1988		6	
68		68	И257.05.4.000; Сб	Индикатор. Спецификация, сборочный.	То же	1988		4	
				<b>Блок оптико-механический</b>					
69		69	И257.03.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1988	1		
70		70	И257.03.000Д1	Перечень чертежей.	То же	1988	1		
71		71	И257.03.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1988	2		
72	2-342	72	И257.03.000	Спецификация.	НИИАчормет г.Днепро- петровск	1988	3		
73		73	И257.03.000Сб	Сборочный чертеж.	То же	1988		4	
74		74	И257.03.000Гч	Габаритный чертеж.	То же	1987		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75		75	И257.03.000ЭЧ	Схема электрическая соединений.	То же	1987		1	
76		76	И257.03.1.000 ВС	Камера передающая. Ведомость спецификаций.	То же	1988	2		
77		77	И257.03.1.000Д1	То же. Перечень чертежей.	То же	1988	4		
78		78	И257.03.1.000 ПЭЗ	То же. Перечень элементов.	То же	1988	2		
79		79	И257.03.1.000 ВП	То же. Ведомость покупных изделий.	То же	1988	6		
80		80	И257.03.1.000	То же. Спецификация.	То же	1988	7		
81		81	И257.03.1.000 Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1988		18	
82		82	И257.03.1.000 МЭ	То же. Электромонтажный чертеж.	То же	1988		3	
83		83	И257.03.1.000 ЭЗ	То же. Схема электрическая принципиальная.	То же	1988		1	
84		84	И257.03.1.1.000; Сб	То же. Фланец. Спецификация. сборочный чертеж	То же	1988		4	
85		85	И257.03.1.2.000; Сб	То же. Катушка фокусирующая. Спецификация, сборочный.	То же	1988		2	
86		86	И257.03.1.000; Сб	То же. Катушка фокусирующая. Каркас. Сборочный чертеж.	То же	1988		4	
87		87	И257.03.1.3.000; Сб	Камера передающая. Кольцо. Спецификация, сборочный.	То же	1988		3	
88	2-342	88	И257.03.1.4.000; Сб И.257.03.1.10.000; Сб	Камера передающая. Крышка. Спецификация, сборочный	НИИАчормет г.Днепропетровск	1988		11	
89		89	И257.03.1.5.000 Сб; 03.1.6.000Сб;	То же. Экран. Сборочный чертеж.	То же	1988		9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1.5.1.000Сб						
90		90	И257.03.1.7.000; Сб; 03.1.7.2.000;Сб	То же. Кассета. Спецификация, сборочный.	То же	1988		8	
91		91	И257.03.1.7.1.000; ;Сб	То же. Кассета. Катушка отклоняющая. Спецификация, сборочный.	То же	1988		11	
92		92	И257.03.1.8.000; 03.1.9.000;Сб	То же. Плата. Спецификация, сборочный.	То же	1988		8	
93		93	И257.03.1.15.000; Сб	То же. Жгут. Спецификация, сборочный.	То же	1988		3	
94		94	И257.03.2.000ВС	Блок питания камеры передающей. Ведомость спецификаций.	То же	1988	1		
95		95	И257.03.2.000Д1	То же. Перечень чертежей.	То же	1988	2		
96		96	И257.03.2.000ЭЗ	То же. Перечень элементов.	То же	1988	2		
97		97	И257.03.2.000ВП	То же. Ведомость покупных изделий.	То же	1988	5		
98		98	И257.03.2.000	То же. Спецификация.	То же	1988	7		
99		99	И257.03.2.000Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1988		9	
100		100	И257.03.2.000МЭ	То же. Электромонтажный чертеж.	То же	1988		3	
101		101	И2503.2.000ЭЗ	То же. Схема электрическая принципиальная.	То же	1988		1	
102	2-342	102	И257.03.2.000;Сб	Блок питания камеры передающей. Корпус. Спецификация, сборочный.	НИИАчормет г.Днепропетровск	1988		8	
103		103	И257.03.2.2.000; Сб	То же. Трансформатор. Спецификация, сборочный.	То же	1988		2	
104		104	И257.03.2.2.1.000; Сб	То же. Трансформатор. Спецификация, сборочный	То же	1988		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105		105	И257.03.2.3.000;0 3. 2.4.000;Сб	То же. Плата. Спецификация, сборочный.	То же	1988		15	
106		106	И257.03.2.5.000; Сб	То же. Цепочка. Спецификация, сборочный.	То же	1988		4	
				<b>Шкаф электрический ШЭ</b>					
107		107	И257.01.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1988	4		
108		108	И <sup>м</sup> %?.01.000Д1; 01.000-01Д1	Перечень чертежей.	То же	1988	4		
109		109	И257.01.000ЛЭЗ; 01.000-01ЛЭЗ	Перечень элементов.	То же	1988	14		
110		110	И257.01.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1988	12		
111		111	И257.01.000	Спецификация.	То же	1988	25		
112		112	И257.01.000Сб	Сборочный чертеж.	То же	1989		9	
113		113	И257.01.000ГЧ	Габаритный чертеж.	То же	1988		1	
114		114	И257.01.000МЭ; 01.000-01МЭ	Электромонтажный чертеж.	То же	1989		77	
115		115	И257.01.000ЭЗ; 01.000-01ЭЗ	Схема электрическая принципиальная.	То же	1988		9	
116	2-342	116	И257.01.6.000; Сб	Плата. Спецификация, сборочный.	НИИАчормет г.Днепропетровск	1988		6	
117		117	И257.01.7000;Сб	Подставка. Спецификация, сборочный.	То же	1988		13	
118		118	И257.01.11.000; Сб	Трансформатор Т1. Спецификация, сборочный.	То же	1988		2	
119		119	И257.01.11.000; Сб	Трансформатор Т1. Катушка. Спецификация, сборочный.	То же	1988		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120		120	И257.01.12.000; Сб	Панель. Спецификация, сборочный.	То же	1989		3	
121		121	И257.01.1.000ВС	Элемент разверток ЭР. Ведомость спецификаций.	То же	1988	1		
122		122	И257.01.000Д1	То же. Перечень чертежей.	То же	1988	1		
123		123	И257.01.1.000ПЭЗ	То же. Перечень элементов.	То же	1988	4		
124		124	257.01.1.000ВП	То же. Ведомость покупных изделий.	То же	1988	5		
125		125	257.01.000	То же. Спецификация.	То же	1988	7		
126		126	И257.01.1.000Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1988		7	
127		127	И257.01.1.000ЭЗ	То же. Схема принципиальная электрическая.	То же	1988		1	
128		128	И257.01.1.000;Сб	То же. Ручка. Спецификация, сборочный.	То же	1988		2	
129		129	И257.01.2.000ВС	Элемент преобразования видеосигнала ЭПВ. Ведомость спецификаций.	То же	1988	1		
130		130	И257.01.2.000Д1	То же. Перечень чертежей.	То же	1988	1		
131		131	И257.01.2.000ПЭЗ	То же. Перечень элементов.	То же	1988	4		
132	2-342	132	И257.01.2.000ВП	Элемент преобразования видеосигнала ЭПВ. Ведомость покупных изделий.	НИИАчормет г.Днепропетровск	1987	4		
133		133	И257.01.2.000	То же. Спецификация.	То же	1988	5		
134		134	И257.01.2.000Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1988		4	
135		135	И257.01.2.000ЭЗ	То же. Схема электрическая принципиальная.	То же	1988		1	
136		136	И257.01.2.1.000;	То же. Ручка. Спецификация, сбо-	То же	1987		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Сб	рочный.					
137		137	И257.01.4.000ВС	Элемент формулирования импульсов управления ЭФИУ. Ведомость спецификаций	То же	1988	1		
138		138	И257.01.4.000Д1	То же. Перечень чертежей.	То же	1988	1		
139		139	И257.01.4.000ПЭЗ	То же. Перечень элементов.	То же	1990	4		
140		140	И257.01.4.000ВП	То же. Ведомость покупных изделий.	То же	1989	3		
141		141	И257.01.4.000	То же. Спецификация.	То же	1988	6		
142		142	И257.01.4.000Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1990		4	
143		143	И257.01.4.000ЭЗ	То же. Схема электрическая принципиальная	То же	1988		1	
144		144	И257.01.4.1.000; Сб	То же. Ручка. Спецификация, сборочный.	То же	1988		2	
145		145	И257.01.5.000ВС	Панель управления. Ведомость спецификаций	То же	1988	2		
146		146	И257.01.5.000Д1	То же. Перечень чертежей.	То же	1988	2		
147		147	И257.01.5.000ПЭЗ	То же. Перечень элементов.	То же	1988	2		
148	2-342	148	И257.01.5.000ТЭ4	Панель управления. Таблица соединений.	НИИАчормет г.Днепропетровск	1988	15		
149		149	И257.01.5.000ВП	То же. Ведомость покупных изделий.	То же	1988	6		
150		150	И257.01.5.000	То же. Спецификация.	То же	1988	7		
151		151	И257.01.5.000Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1988		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152		152	И257.01.5.000ЭЗ	То же. Схема электрическая принципиальная.	То же	1988		1	
153		153	И257.01.5.1.000Сб	То же. Панель. Спецификация, сборочный.	То же	1988		8	
154		154	И257.01.5.2.000; Сб 01.5.4.000;Сб	То же. Плата. Спецификация, сборочный.	То же	1988		9	
155		155	И257.01.9.000ВС	Элемент ввода дискретных сигналов, инициативный ЭВДСИ. Ведомость спецификаций.	То же	1988	1		
156		156	И257.01.9.000Д1	То же. Перечень чертежей.	То же	1988	1		
157		157	И257.019.000ВП	То же. Ведомость покупных изделий.	То же	1988	1		
158		158	И257.01.9.000	То же. Спецификация.	То же	1988	2		
159		159	И257.01.9.000Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1988		4	
160		160	И257.01.9.000ЭЗ	То же. Схема электрическая принципиальная	То же	1988		1	
161		161	И257.01.10.000ВС	Элемент ввода дискретных сигналов ЭВДС. Ведомость спецификаций.	То же	1988	1		
162	2-342	162	И257.01.10.000Д1	Элемент ввода дискретных сигналов ЭВДС. Перечень чертежей.	НИИАчормет г.Днепропетровск	1988	1		
163		163	И257.01.10.000ВП	То ж. Ведомость покупных изделий.	То же	1988	1		
164		164	И257.01.10.000	То же. Спецификация.	То же	1988	1		
165		165	И257.01.10000.Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1988		2	
166		166	И257.01.000ЭЗ	То же. Схема электрическая принципиальная.	То же	1988		1	
				<b>Пост оператора</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167		167	И257.00.5.000BC	Коробка согласующая. Ведомость спецификаций.	То же	1988	1		
168		168	И257.00.5.000Д1	То же. Перечень чертежей.	То же	1988	1		
169		169	И257.00.5.000ПЭЗ	То же. Перечень элементов.	То же	1988	1		
170		170	И257.00.5.000ВП	То же. Ведомость покупных изделий.	То же	1988	2		
171		171	И257.00.5.000	То же. Спецификация.	То же	1988	3		
172		172	И257.00.5.000Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1988		2	
173		173	И257.00.5.000ГЧ	То же. Габаритный чертеж.	То же	1988		1	
174		174	И257.00.5.000ЭЗ	То же. Схема электрическая принципиальная.	То же	1988		1	
175		175	И257.0.5.1.000;Сб	То же. Корпус. Спецификация, сборочный.	То же	1988		3	
176		176	И257.00.5.2.000; Сб	То же. Плата. Спецификация, сборочный.	То же	1988		3	
177	2-342	177	И257.00.4.000.BC	Короба переходная. Ведомость спецификаций.	НИИАчормет г.Днепропетровск	1988	1		
178		178	И257.00.4.000Д1	То же. Перечень чертежей.	То же	1988	1		
179		179	И257.00.4.000ВП	То же. Ведомость покупных изделий.	То же	1988	2		
180		180	И257.00.4.000	То же. Спецификация.	То же	1988	3		
181		181	И257.00.4.000Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1988		4	
182		182	И257.00.4.000ГЧ	То же. Габаритный чертеж.	То же.	1988		1	
183		183	И257.00.4.1.000;	То же. Корпус. Спецификация, Сбо-	То же.	1988		5	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Сб	рочый чертеж.					
184		184	И257.00.3.000ВС	Коробка клеммная. Ведомость спецификаций	То же	1988	1		
185		185	И257.00.3.000Д1	То же. Перечень чертежей.	То же	1988	2		
186		186	И257.00.3.000ВЛ	То же. Ведомость покупных изделий.	То же	1988	2		
187		187	И257.00.3.000	То же. Спецификация.	То же	1988	5		
188		188	И257.00.3.000Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1988		3	
189		189	И257.00.3.000ГЧ	То же. Габаритный чертеж.	То же	1988		1	
190		190	И257.00.3.1.000; Сб	То же. Корпус. Спецификация, сборочный.	То же	1988		7	
191		191	И257.02.000ВС	Пульт оператора ПО. Ведомость спецификаций.	То же	1988	1		
192		192	И257.02.000Д1	То же. Перечень чертежей.	То же	1989	4		
193		193	И257.02.000ЛЭЗ	То же. Перечень элементов.	То же	1989	5		
194		194	И257.02.000ВП	То же. Ведомость покупных изделий.	То же	1989	12		
195		195	И257.02.000	То же. Спецификация.	То же	1989	7		
196	2-342	196	И257.02.000Сб	Пульт оператора ПО. Сборочный чертеж.	НИИАчормет г.Днепропетровск	1989		10	
197		197	И257.02.000МЭ	То же. Электромонтажный чертеж.	То же	1990		13	
198		198	И257.02.000ГЧ	То же. Габаритный чертеж.	То же	1988		1	
199		199	И257.02.000ЭЗ	То же. Схема электрическая принципиальная.	То же	1989		1	
200		200	И257.02.1.000; И257.02.1.1.000 Сб	То же. Панель. Спецификация, сборочный.	То же	1989		10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201		201	И257.02.1.2.000; Сб;МЭ	То же. Панель. Индикатор. Спецификация, сборочный.	То же	1988		8	
202		202	И257.02.1.3.000; 02 1.5.0000;Сб	То же.Панель. Плата. Спецификация, сборочный.	То же	1989		9	
203		203	И257.02.2.000;Сб	То же. Корпус. Спецификация, сборочный.	То же	1988		12	
204		204	И257.02.3.000;Сб	То же. Крышка. Спецификация, сборочный.	То же	1988		4	
205		205	И257.02.4.000;Сб	То же. Блок силовой. Спецификация, сборочный.	То же	1988		8	
206		206	И257.02.4.000ТЭ	То же. Таблица соединений.	То же	1988	1		
207		207	И257.02.5.000;Сб	То же. Стабилизатор +5В. Спецификация. сборочный.	То же	1988		9	
208		208	И257.02.6.000;Сб	То же. Плата. Спецификация, сборочный.	То же	1989		5	
209		209	И257.04.000ВС	Индикатор цифровой ИЦ. Ведомость спецификаций.	То же	1989	1		
210	2-342	210	И257.04.000Д1	Индикатор цифровой ИЦ. Перечень чертежей.	НИИАчормет г.Днепропетровск	1989	1		
211		211	И257.04.000ПЭЗ	То же. Перечень элементов.	То же	1989	1		
212		212	И257.04.000ВП	То же. Ведомость покупных изделий.	То же	1989	2		
213		213	И257.04.000	То же. Спецификация.	То же	1989	4		
214		214	И257.04.000Сб	То же. Сборочный чертеж.	То же	1989		8	
215		215	И257.04.000МЭ	То же. Электромонтажный чертеж.	То же	1989		4	
216		216	И257.04.000ГЧ	То же. Габаритный чертеж.	То же	1989		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
217		217	И257.04.000ЭЗ	То же. Схема электрическая принципиальная.	То же	1989		1	
218		218	И257.04.1.000;Сб	То же. Корпус. Спецификация, сборочный.	То же	1989		4	
219		219	И257.04.1.1.000; Сб	То же. Корпус. Обод. Спецификация, сборочный.	То же	1989		3	
220		220	И257.04.2.000Сб	То же. Панель лицевая. Спецификация, сборочный.	То же	1989		4	

До опису внесено **220** (двісті двадцять) од. зб.  
(числом) (словами)

з № **1** по № **220** у тому числі:

Текстових од. зб. **121** (сто двадцять одна)  
(числом) (словами)

Графічних од. зб. **99** (дев'яносто дев'ять)  
(числом) (словами)

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

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

Укладач опису    Архівіст 1 категорії

Т. О. Гук

(посада, підпис, розшифрування підпису)

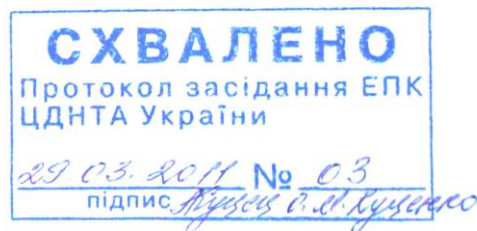
Дата 17.03.2011 р.

Завідувач сектору експертизи та опрацювання НТД

Р. А. Карпенко

(підпис, розшифрування підпису)

Дата 17.03.2011 р.



Прийнято на державне зберігання **220** **(двісті двадцять)** од. зб.  
 (цифрами) (словами)

з № **1** по № **220** у тому числі:

Текстових од. зб. **121** **(сто двадцять одна)**  
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **99** **(дев'яносто дев'ять)**  
 (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



І.А.Купавцева

(підпис,

розшифрування підпису)

Начальник відділу забезпечення збереженості документів



Л. А. Ястреб

(підпис,

розшифрування підпису)

Дата 05.04.2011 р.

Аркуш- засвідчувач опису № 1 група-комплекс № 2-342 Фонд № Р-240

---

Всього у цьому описі пронумеровано **21** **(двадцять один)** аркуш  
 (числом) (словами)

---

В тому числі:

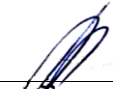
Літерні №№ аркушів - (-) (-)  
 (числом) (словами) (перелік літерних аркушів)

---

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

---

Начальник відділу довідкового апарату та обліку документів

  
 (підпис,

К. О. Підрепна  
 розшифрування підпису)

---

Дата 11.04.2011 р.

---