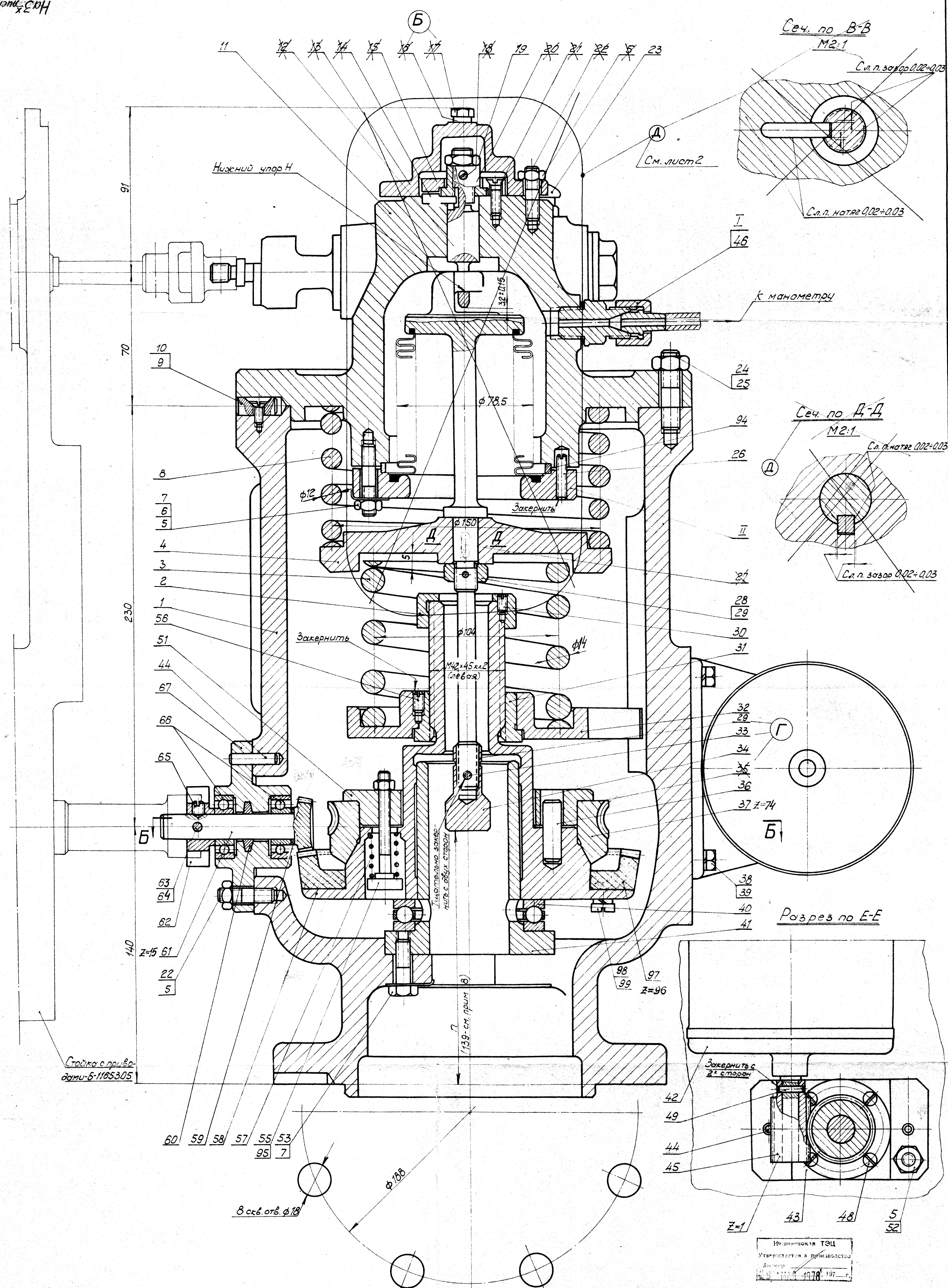


Б-1162753
Лист 1 из 1
На 3-м листе

Восстановленный подлинник №2



Стойка с прива-
дату-Б-1165305

Сеч. по В-В
M2:1

С.п.п. зорор 0.02-0.03

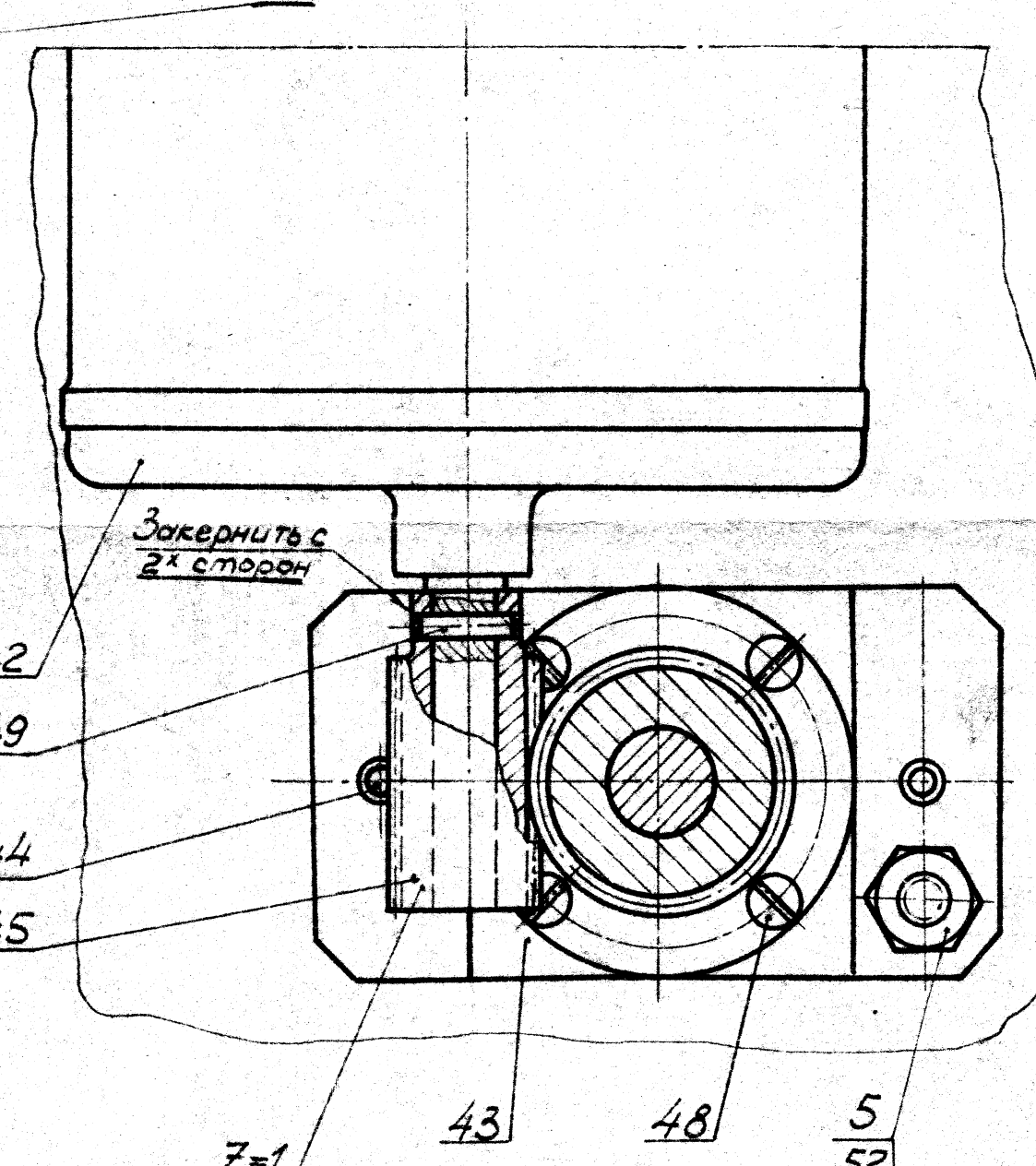
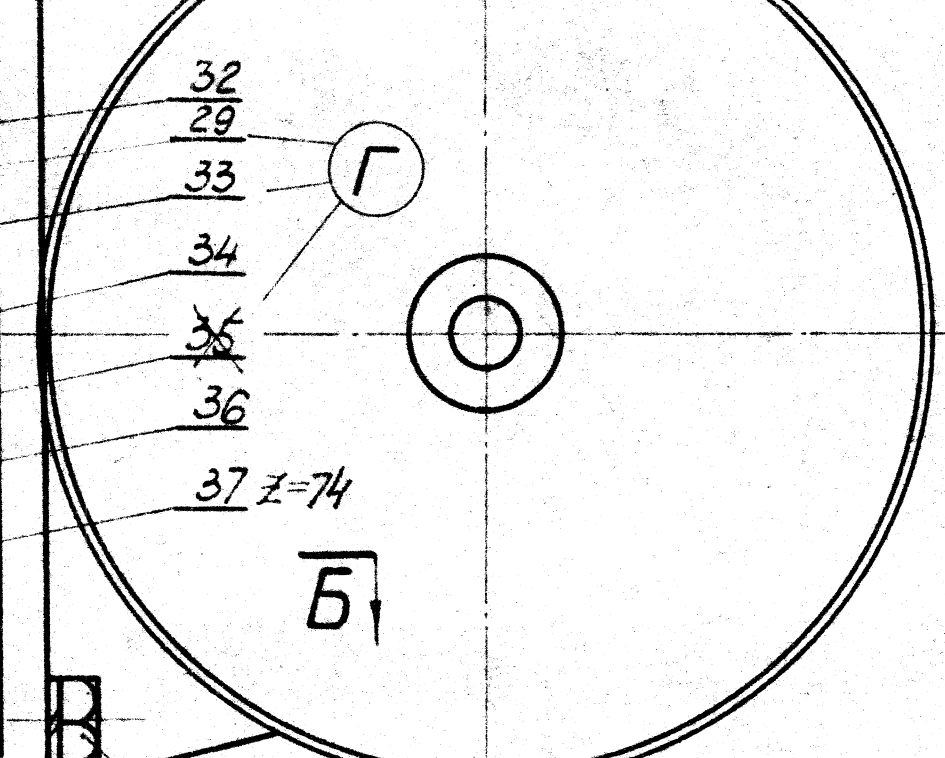
С.п.п. нотяг 0.02-0.03

Сеч. по А-А
M2:1

С.п.п. нотяг 0.02-0.03

С.п.п. зорор 0.02-0.03

Разрез по Е-Е



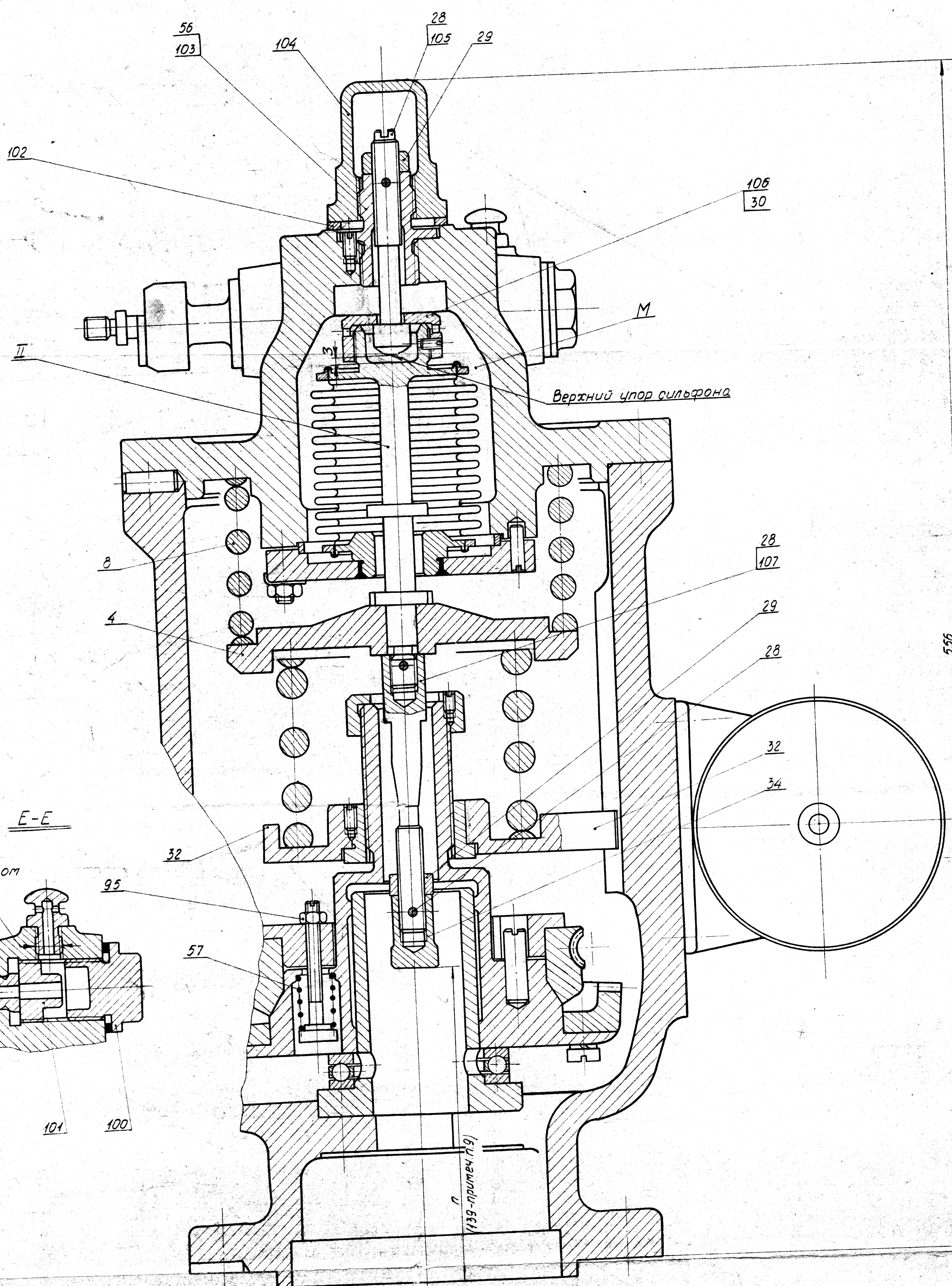
Инженер ТЭЦ
Утвержден в промышленности
Директор
1978

2	12	136-4250	Иркутск	21-71
3	1			
4	2			
5	4			
6	1	Констр.	Лекция	Зан.
7	1	Ст. инж.	Щетинин	(Иркутск)
8	1	Технол.	Модич	(Иркутск)
9	1	Норм. сеп.	Семенов	(Иркутск)
10	1	Норм. сеп.	Семенов	(Иркутск)
11	1	Норм. сеп.	Семенов	(Иркутск)
12	1	Норм. сеп.	Семенов	(Иркутск)

6/1	рег.	БНТ	114530-А
БНТ-50-3(2)		Б-1162753	
Регулятор		Литер.	Вес
давления		94.0	1.1
1,2 ÷ 2,5 атм		Лист 1	Всего листов 3
		ЛМЗ	

5-1162753
 1162753
 1162753

Перекопировано с кальки, прошедшей в
 негодность, подписанной 21.12.74.
 Кальку сверил: 10.03.74: Арест



Отв. для налива
 камеры М конденсатом
 перед включением РД

Верхний упор сильфона

556

ГСборка

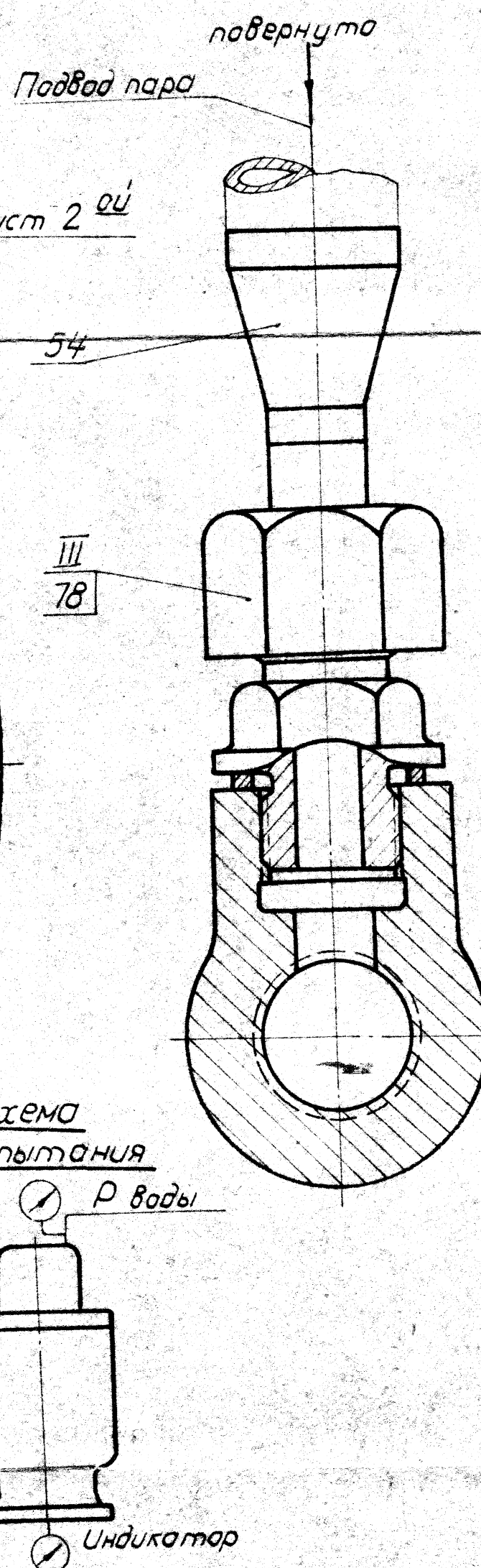
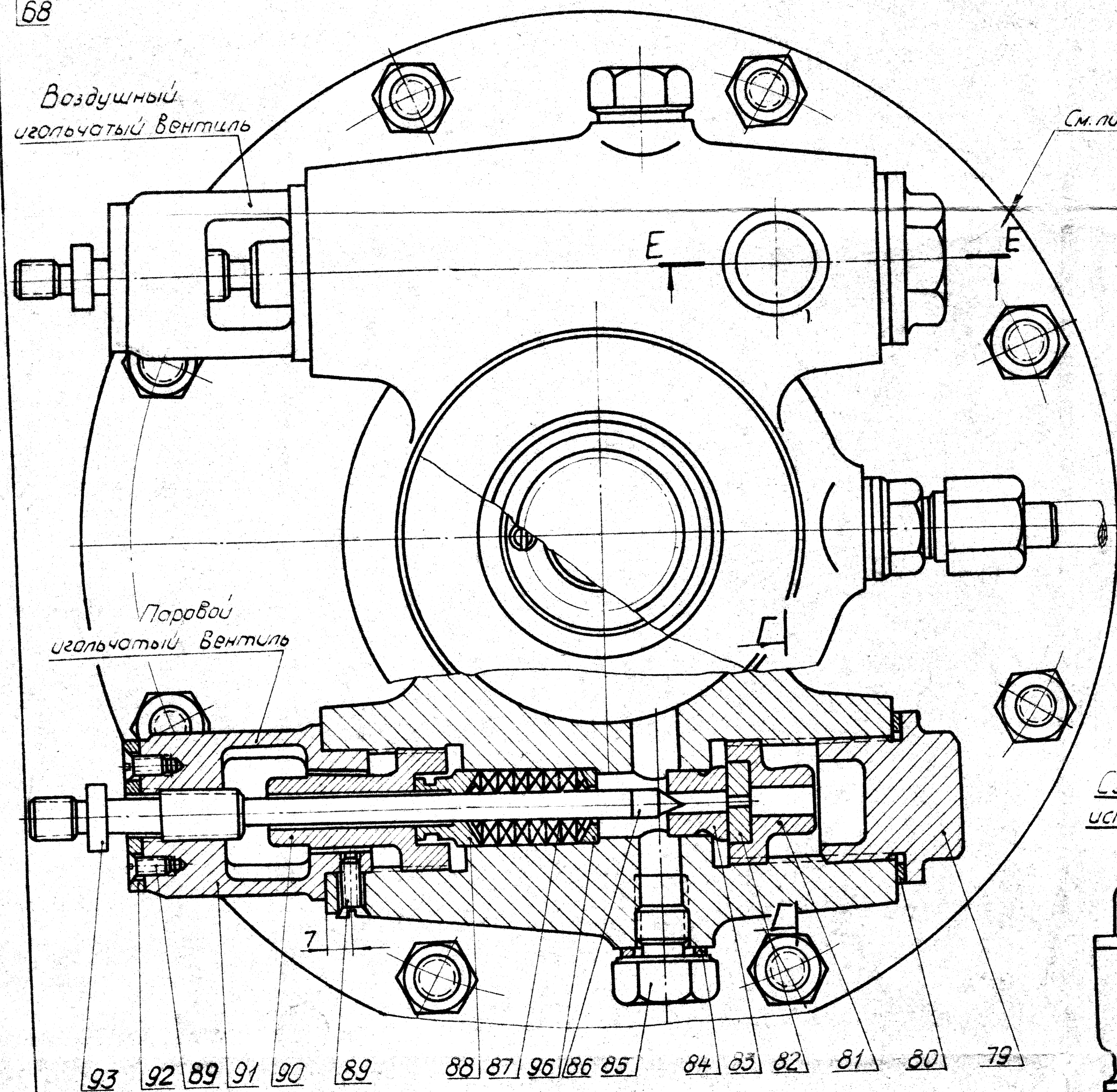
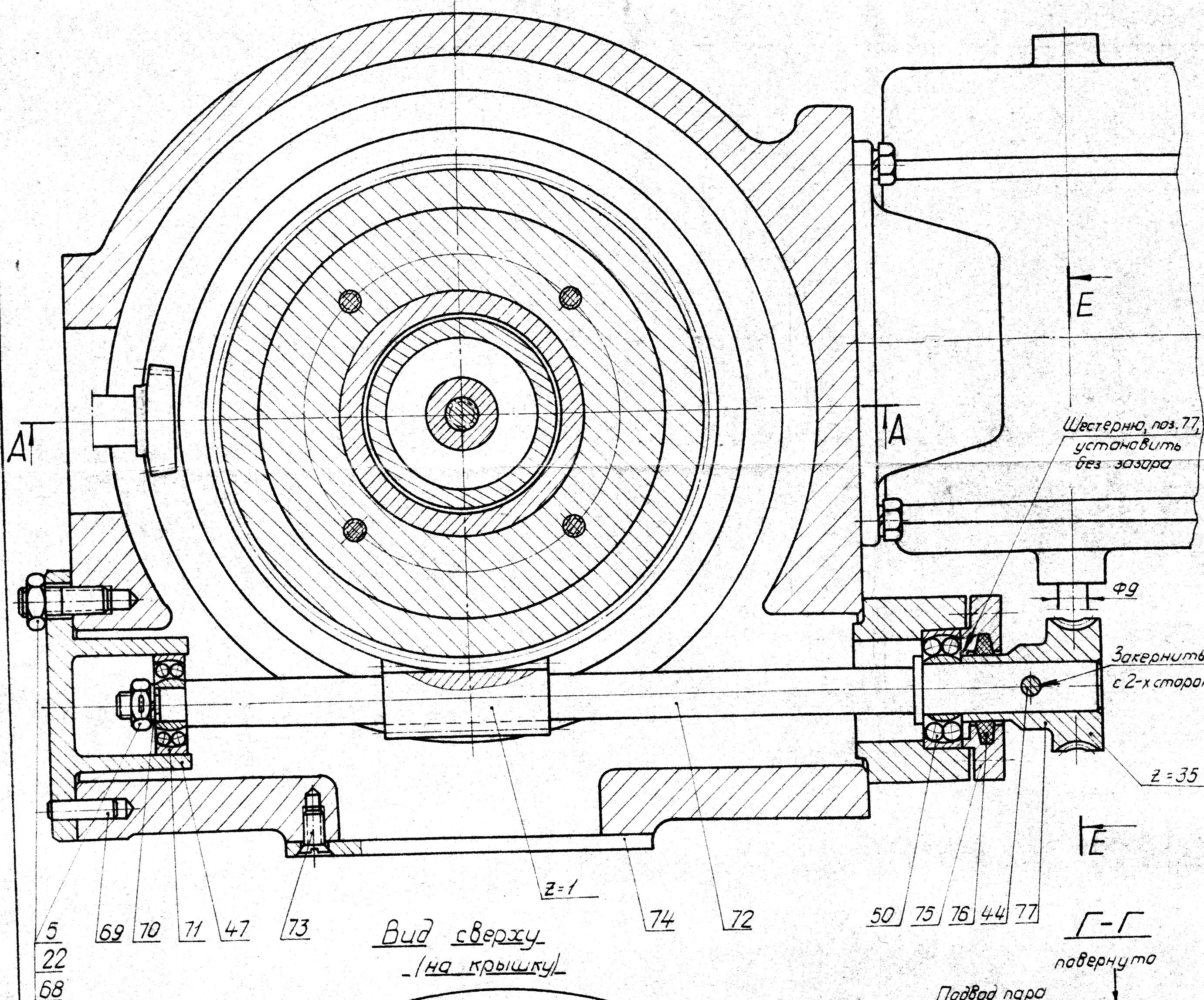
1. Установка сильфона. Собрать крышку 11 с упором II - сильфон в сборе без тарелки 4 и пружины в в горизонтальном положении. Вращением упора 105 по часовой стрелке установить сжатие сильфона против его свободного состояния на $0,4 \pm 0,5$. Контроль сжатия сильфона производить индикатором, установленным на пробку 34. Затянуть стержень 107 и установить штифт 28.
 2. Подвергнуть гидравлическому испытанию камеру М и угольчатые вентили давлением 4 кгс/см^2 - не более.
 3. При снятой тарелке 32 произвести обкатку приводов электродвигателем по 2ч. в каждом направлении.
 4. Натяжение пружин 57 отрегулировать так, чтобы при работе электродвигателя через фрикцион (п.п. 37, 51, 58) обеспечить перемещение тарелки 32 вверх и вниз от упора до упора; в то же время при работе ручным приводом фрикцион должен проскальзывать при усилии на рукоятке до 200 не более б.к.с. Гайки 95 затянуть.
 5. Предварительное сжатие каждой из 4-х пружин, дет. 57-3мм.
 6. Проверить что электродвигатель обеспечивает перемещение тарелки 32 на полный ход в обе стороны, а также снятие с упоров. Проверку произвести при подведенном к электродвигателю постоянном токе с напряжением 220В и 110В.
- II Испытание:
6. Снять характеристики зависимости давления в камере М от хода сильфона (установить индикатор на пробку 34 при начальных давлениях: 0,05, 0,2 и $1,2 \text{ кгс/см}^2$. Не превышать давление 4 кгс/см^2 .
 7. Удельная неравномерность регулятора $0,43 \pm 0,1 \text{ кгс/см}^2$ мм.
 8. Ход сильфона между упорами $3,0 \pm 0,15$.
 9. Размер "П" определить при совместной сборке и испытании с уплотняющими запорниками и корректируется по...
 10. Заполнить формуляр испытания.

Исполнитель ТЭЦ
 Утвержден в производстве
 29. МАЯ 1974

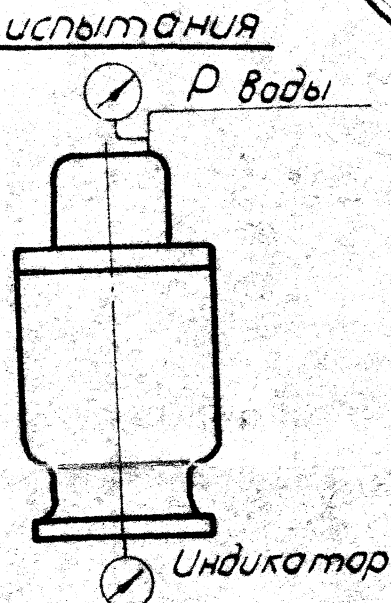
43/2 1/2 Б-1162753			
ПТ-60-130/15			
Регулятор			
давления			
12 ± 2,5 атм			
Изм. Кол. Докум. Изм. Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	94,0	1-1	
Провер. (Результат)	лист	лист	
Утвержден			
Тех. конт. Малов			
И. конт. Семенов			
Утвержден			

ОП и ГТ

6-6



Схема



95	H221-52	Гайка М6	4	25	0002	0008	
94	D-11294-57	Кольцо	1	МЗ (отожж.) Гост 495-50	0033	0033	
93	D-1166538	Шпindelь	2	Гост 1050-57	0107	0114	
92	D-1166539	Скоба	2	25 Гост 1050-57	0107	0114	
91	F-1166542	Втулка спец.	2	25 Гост 1050-57	013	015	
90	D-1166541	Втулка пружинн.	2	25 Гост 1050-57	0106	0112	
89	H27-46	Винт М5х0,8х15	8	45	0002	0016	
88	D-1166540	Втулка сальника	2	25 Гост 1050-57	0017	0034	
87	—	Набивка, рациональн. б/б-1800	1	посредств	005	005	покупн.
86	—	Стеллит	—	ПМТУ 16	005	005	
85	H63-47	Пробка 1/4 труб	2	25	0045	0092	
84	H64-53	Кольцо подклад. 15	2	МЗ (отожж.) Гост 495-50	0003	0006	
83	D-1092537	Седла	2	25 Гост 1050-57	0019	0038	
82	D-1092556	Шайба ограничит.	1	25 Гост 1050-57	0012	0024	
81	D-1092555	Гайка спец.	1	25 Гост 1050-57	006	012	
80	D-1092554	Кольцо уплотнит.	2	МЗ (отожж.) Гост 495-50	001	002	
79	D-1092553	Пробка спец.	1	25 Гост 1050-57	017	034	
78	H64-53	Кольцо подклад. 28	1	МЗ (отожж.) Бр. 0418-6-3 МТУ 1-53	0009	0009	54118 т.п.
77	D-1162776	Шестерня червячн.	1	Бр. 0418-6-3 МТУ 1-53	028	028	
76	H74-59	Кольцо 20	1	Бр. 0418-6-3 МТУ 1-53	0005	0005	
75	D-1162774	Крышка	1	Гост 535-52	017	017	
74	D-1162773	Крышка	1	Гост 500-52	035	035	
73	H27-59	Винт М6х1х10	4	45	0002	0008	
72	F-1162772	Вал червячный	1	Гост 1050-57	042	042	
71	Гост 5720-51	Шарикоп. рад. сфер. 11202	1	—	0033	0033	покупн.
70	H-235-53	Шайба пружинная 8	1	65Г	00017	00017	
69	H69-A-48	Штифт цилиндр. 6х22	2	45	0005	001	
68	H6-55	Шпindelь 1,5х15	1	Сталь	0,0001	0,0001	покупн.
67	F-1162771	Крышка	1	25 Гост 1050-57	10	10	
66	Гост 6121-39	Шарикоп. рад. сфер. 11202	2	—	0015	009	покупн.
65	H34-59	Винт М6х1х8	1	45	00007	00007	
64	H6-55	Шпindelь 1х8	1	Сталь	0,00006	0,00006	покупн.
63	D-1117451	Штифт	1	Гост 1050-57	0004	0004	
62	D-1162770	Полумуфта	1	25 Гост 1050-57	005	005	
61	D-1162769	Шестерня конич. введущ.	1	25 Гост 1050-57	0125	0125	
60	H74-59	Кольцо 15	1	Бр. 0418-6-3 МТУ 1-53	0004	0004	
59	D-1162767	Шайба спец.	1	Гост 1050-57	0002	0002	
58	B-1162766	Ступица	1	Бр. 0418-6-3 МТУ 1-53	31	31	
57	F-1162762	Пружина	4	Гост 5047-49	002	008	
56	Гост 7821-189	Винт М6х1-050 1477-64	3	45	0002	0006	
55	D-1162765	Винт 12	4	Гост 1050-57	0028	011	
54	D-1162460	Наконечник	1	Гост 535-52	0036	0036	
53	H238-56	Болт М8х28	3	25	0018	0034	
52	H252-48	Шпилька М8х22	4	25	0011	0044	
51	D-1162777	Кольцо прижимное	1	Гост 500-52	142	142	
50	Гост 5720-51	Шарикоп. рад. сфер. 11202	1	—	005	005	покупн.
49	Гост 124101-135	Штифт цилиндр. 3х16	1	45	00006	00006	
48	H27-59	Винт М6х1х22	4	45	0004	0016	
47	D-1162762	Крышка	1	Гост 1050-57	04	04	
46	H64-53	Кольцо подкл. 19	1	МЗ Гост 495-50	0004	0004	
45	F-1144544	Червяк	1	Бр. 0418-6-3 МТУ 1-53	01	01	
44	H69-A-48	Штифт цилиндр. 6х22	5	45	0006	003	
43	F-1162778	Корпус электродвигат. пост. тока тип. п. 062 140000/мин	1	Гост 500-52	12	12	покупн.
42	—	—	1	220 Вольт	—	—	
41	F-1162760	Втулка	1	25 Гост 1050-57	118	118	
40	Гост 6874-54	Шарикоп. рад. сфер. 11202	1	—	029	029	покупн.
39	Гост 107974-012	Шайба пруж. 12Н	4	65Г	0003	0012	
38	Гост 107801-331	Болт М12х25	4	20	0037	0148	покупн.
37	F-1127604	Колеса червячное	1	Бр. 0418-6-3 МТУ 1-53	18	18	52844 т.п.
36	H69-A-48	Штифт цилиндр. 10х35	1	45	0023	0023	
35	—	—	—	—	—	—	
34	D-1169363	Пробка	1	40Г Гост 4543-48	006	006	
33	—	—	—	—	—	—	
32	F-1162757	Торелка пруж. изжн.	1	Гост 500-52 Бр. 0418-6-3 МТУ 1-53	145	145	
31	D-1162756	Гайка спец. винт М5х10-050	1	МТУ 1-53	035	035	
30	Гост 127821-129	Винт 1477-64	3	45	0001	0003	
29	D-1172381	Гайка спец. М12х125кл. 20	2	25 Гост 1051-59	0017	0034	
28	Гост 124101-161	Штифт цилиндр. 4х120	3	45	0002	0004	
27	—	—	—	—	—	—	
26	H34-59	Винт М6х1х25	1	45	0004	0004	
25	H221-52	Гайка М10	8	25	001	008	
24	H252-48	Шпилька М10х30	1	25	0024	0192	
23	D-1092563	Колпачок шпильки М8х20	1	Гост 1050-57	004	004	
22	Гост 257850-222	Шпилька М8х20	8	25	001	008	
21	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	
19	D-1092623	Штифт спец. Ф4	1	43 Гост 1050-57	0002	0002	
18	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	
11	Б-1169357	Крышка регулятора	1	МЗ 432-52 МТУ 5-50	15,6	15,6	52991 т.п.
10	H27-59	Винт М6х1х12	2	45	0002	0004	
9	H69-A-48	Штифт цилиндр. 10х26	2	45 Бр. 0418-6-3 МТУ 1-53	0017	0034	
8	D-11294-54	Пружина сжатия	1	Гост 914-47	0001	0015	
7	H234-54	Шайба стопорн. 8,5	15	25	0012	0144	
6	4252-48	Шпилька М8х25	72	25	0005	0155	покупн.
5	Гост 107801-011 Гост 11221-55	Гайка М8х20	25	25	0005	0155	покупн.
4	D-11294-55	Торелка пружинны	1	Гост 500-52 Бр. 0418-6-3 МТУ 1-53	178	178	
3	F-1158390	Пружина сжатия изжн.	1	Гост 1050-57	015	015	
2	D-1162755	Гайка спец.	1	Гост 1050-57	015	015	
1	Б-1162754	Корпус	1	Бр. 0418-6-3 МТУ 1-53	40	40	54117 т.п.
№	п/п	Обознач.	Наименование	Материал	Вес	Примеч.	
43/3	6/3	БПТ	Регулятор давления 1,2-2,5 ата	БПТ-50-3	5-1162753	Литера Вес Масса 940 1:1	Лист 3 всего листов 3

Досстановлен с подлинником №1
Д.А. Арсенова 154-77 (Дата) 2007 (Ф.И.О. и М.С.)

ԽՅ. Ն՞ոսժո.

170,58