

А. Контр. МЛШ 25.03.86

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Перв. примен.						
фрщ. 036.013						
А1			фрщ. 036.010 СБ	Документация Сборочный чертеж Сборочные единицы		
А4	1		ВРЦЦ 3.254.001 АЧЯЗ. 254.005-01	Электромагнит	2	
А4	3		АЧЯЗ. 254.006 ВРЦЦ 3.254.000	Электромагнит	1	
А4	3		ВРЦЦ 3.254.002	Электромагнит	1	
А4	7		ВРЦЦ 5.132.001 АЧЯБ. 132.003	Датчик	1	
А4	9		ВРЦЦ 5.132.000 АЧЯБ. 132.004	Датчик	2	
А4	12		ФЩ 6.069.001 АЧЯБ. 069.006	Узел подкатушечный	1	

СБ ИСП. НЕ СОВЕРШЕН

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Сидорова	<i>Сидорова</i>	5.03.86
Пров.		Левичев	<i>Левичев</i>	5.05.86
Нач. КС		Павлюков	<i>Павлюков</i>	14.03.86
Н.контр.		Марковская	<i>Марковская</i>	26.03.86
		Сорокин	<i>Сорокин</i>	26.03.86

ФЩ. 036.010

МЕХАНИЗМ
ЛЕНТОПРОТЯЖНЫЙ

Лист	Лист	Листов
01	1	70 11

А. Контр. МЛШ 25.03.86

Формат А 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4		14	ФЦБ. 069. 001-01 A4Я6. 069. 006-04	Узел подкатушечный	1	
A4		15	ФЦБ. 122. 922-01 A4Я6. 122. 723-02	Шасси	1	есть.
A3 A4		17	ФЦБ. 354. 087 A4Я6. 354. 055	Рычаг	81	
A3		18	ФЦБ. 354. 087-01	Рычаг	1	
A4		19	A4Я6. 354. 061	Рычаг	1	
A4		21	ВРЦЦБ. 354. 001 A4Я6. 354. 062	Рычаг	1	
A4		24	A4Я6. 364. 001	Коромысло	1	
A4		28	A4Я6. 366. 017	Тяга	1	
A4		29	A4Я6. 366. 018	Тяга	1	
A4		32	ВРЦЦБ. 415. 000 A4Я6. 415. 000	Шнур	2	
A4		35	ФЦБ. 416. 001	Счетчик	1	
A4		37	ФЦБ. 282. 577	Плата коммутационная.	1	

10
13
12
33
3
11
11
34

Изм. № подл. Подл. и дата
106817 Дек. 104.86г.

Взам. инв. № Инв. № дубл. Подл. и дата

ФЦБ. 036. 010

Лист
2

Копировал: Махотин

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4		39	фщ.5. 282. 578 ⁵⁹²	Плата коммутационная	1	
A4		42	фщ.5. 282. 579	Плата соединительная	1	
A4		48	фщ.б. 206. 033	Ролик прижимной	1	
A3		49	ВРЦЦ 6.366.002	Тяга	1	(36)
A4		49	фщ.б. 366. 013	Тяга	1	
A4		50	фщ.б. 615. 012	Патрон	2	(21)
A4		50	ВРЦЦ 6. 615. 000	Патрон	2	
				<u>Детали</u>		(30)
A4		51	АУЯ7. 070. 055	Экран	3	(28)
A4		52	АУЯ7. 858. 000	Диск	1	
A3		54	АУЯ8. 090. 419	Кронштейн	1	
A3		56	АУЯ8. 090. 422	Кронштейн	1	(33)
A2 A3		57	фщ. 8. 090. 442 АУЯ8. 090. 447	Кронштейн	1	(8)

Изм. № 106819
 Взаим. инв. №
 Имя, М.подл., Подл. и дата
 Имя, М.подл., Подл. и дата
 104862

ФЩ4. 036. 010

Изм. Лист № докум. Подл. Дата

Копировал: Махоткина

Формат А4

Лист 3

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	0	82	ФЩ 8. 914. 015 ФЩ 8. 914. 024	Винт	3	3
А4	0	83	ВК 8. 942. 148-02	Шайба		нач. кол.
А2 А4	0	85	ВРЦЦ 8. 383. 086 ВРЦЦ 8. 383. 000	Пружина	12	
А4		87	ВРЦЦ 8. 942. 114-2 ВРЦЦ 8. 942. 000	Шайба	1	
А4		87	ВРЦЦ 8. 902. 001	Винт	1	
А3 А4	0	89	ФЩ 8. 946. 055 ФЩ 8. 946. 009	Шайба	11	
А4	0	91	АЩ 8. 947. 025 ФЩ 8. 947. 031	Шайба	12	
А4	0	95	АЩ 8. 949. 056 ФЩ 8. 949. 021	Шайба	1	
А3	0	99	ФЩ 8. 110. 654	Угольник	1	
А4	0	101	ФЩ 8. 120. 560	Стойка	1	
А3	0	103	ФЩ 8. 352. 043	Тяга	2	
А4	0	105	ФЩ 8. 380. 031	Пружина	51	

Изм. № подл. Подл. и дата
 106817 ФЩ 1. 24. 802.

Взам. инв. № Инв. Мелубл. Подл. и дата

ФЩ 4. 036. 010

Изм. Лист № докум. Подл. Дата

Лист 5

Восстановлен с подлинника верно.
ИНЖ - КОНСТР ПР-Я ВРЦИ С.Ф.Васильев

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Применование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		110		Лампа МН6,3-0,3 ГОСТ 2204-80	2	Покуп. НЛ1, НЛ2
				Винты ГОСТ 17473-80		
		116		В. М3-69 x 6. 36. 016	32 33	
		118		В. М3-69 x 8. 36. 016	4	
		120		В. М3-69 x 10. 36. 016	6	
		122		В. М3-69 x 12. 36. 016	2	
		123		В. М3-69 x 14. 36. 016	1	
		125		В. М4- 69 x 8. 36. 016	4	
		130		Винт В. М4-69 x 10. 36. 016 ГОСТ 17475-80	6	

Имя, Фамилия, Инициалы, Подп. Дата
106.817

ФЦ4.036.010

Имя, Фамилия, Подпись, дата
Имя, Фамилия, Подпись, дата
Имя, Фамилия, Подпись, дата

106817 Фр. 1.04862.

№ инв.	Наименование	Примечание
	<u>Прочие изделия</u>	
156	Конденсатор МБГ4-1-2А-250В-4мкФ±10% ОЖО. 462. 049ТУ	Покуп. 3 С1...С3
158	Электродвигатель ДАП-6-4/45 МВ1 УХЛ4.2, 70/127В, ТУ16-513. 454-78	Покуп. 2 М1, М3
160	Электродвигатель ДКАМ-1,8-4-УХЛ4 БГЗ. 123. 001ТУ	Покуп. 1 М2
162	Резистор С5-35В-10-750 м±5%+В ОЖО. 467. 551ТУ	Покуп. 1 R1

ФЩ4. 036. 010

Копировал: Махоткина

Формат А4

Инв. № подл. Подл. и дата
 Инв. № инв. №
 106817 Фр. 104862

Формат	Зона	Пл.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
	165			Трубка 3,31ТВ-40, 4,6, белая, первый сорт ГОСТ 19034-82 L = 10 мм	1	(31)
				Трубки 3,31ТВ-40, 8,6, белая, первый сорт ГОСТ 19034-82		(27)
	167			L = 12 мм	2	(16)
	169			L = 20 мм	1	
	171			Трубка 3,31ТВ-40, белая, первый сорт ГОСТ 19034-82 L = 12 мм	1	(30) (37)

Фр. 4. 036. 010

Изм. Инст. № докум Подп. Дата

Копировал: А. С. Ковальчук

Формат А-4

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИИ

№м.	Номера листов (страниц)				Всего листов, (страниц) в доку-менте	№ докумен-та	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
	Изм.	Заме-неных	Заме-неных	Новых					
1	6,7				ФЦУ 6650-86		Авд	16.05.86	
2	3				ФЦУ 6654 ³ / ₈₆		Злч	3.6.86	
3	2,4				ФЦУ 797 ⁴ / ₈₆		Авд	16.10.86	
4	5				ФЦУ 1886-86		Авд	7.01.86	
5	5				ФЦУ 1796 ¹ / ₈₆		Авд	25.07.87	
6	5				ФЦУ 1887 ¹ / ₈₇		Авд	25.07.87	
7	4				ФЦУ 1867 ⁴ / ₈₇		Авд	25.01.87	
8	3,4				ФЦУ 1757 ⁴ / ₈₆		Авд	25.02.87	
9	4				ФЦУ 1883 ² / ₈₇		Авд	25.07.87	
10	1,2				ФЦУ 1873 ¹ / ₈₇		Авд	25.07.87	
11	2,4-7				ФЦУ 891 ³ / ₈₆		Авд	16.07.88	
12	2,4				ФЦУ 1816 ¹ / ₈₆		Авд	16.03.88	
13	2				ВРЦУ 49 ³ / ₈₅		Авд	5.05.87	
14	4				ВРЦУ 25 ² / ₈₇		Авд	5.05.87	
15	5				ВРЦУ 40 ² / ₈₇		Авд	5.05.87	
16	5-7, 9				ВРЦУ 109 ¹ / ₈₇		Авд	22.05.87	
17	5				ВРЦУ 44 ² / ₈₇		Авд	10.06.87	
18	1				ВРЦУ 62 ³ / ₈₄		Авд	10.06.87	
19	2				ВРЦУ 108 ³ / ₈₇		Авд	10.06.87	
20	1				ВРЦУ 140 ¹ / ₈₇		Авд	30.06.87	
21	3,4,6				ВРЦУ 218 ¹ / ₈₇		Авд	1.09.87	
22	3,6,7				ВРЦУ 169 ¹ / ₈₇		Авд	22.09.87	
23	7				ВРЦУ 274 ¹ / ₈₇		Авд	22.10.87	
24	1				ВРЦУ 267 ² / ₈₇		Авд	9.12.87	
25	1				ВРЦУ 327 ¹ / ₈₇		Авд	5.01.88	
26	7				ВРЦУ 359 ¹ / ₈₇		Авд	6.01.88	
27	9				ВРЦУ 379-87		Авд	26.01.88	
29	4				ВРЦУ 410-88		Авд	15.04.88	
30	1,3,6,7				ВРЦУ 456 ¹ / ₈₈		Авд	1.06.88	
31	9				ВРЦУ 2122-88		Авд	27.09.88	
32	4,6,7,9				ВРЦУ 430 ² / ₈₈		Авд	10.10.88	
33	2				ВРЦУ 2149 ³ / ₈₈		Злч	21.11.88	
34	2				ВРЦУ 2148 ¹ / ₈₈		Авд	23.11.88	
35	5,7				ВРЦУ 2283-88		Авд	9.02.89	
36	3				ВРЦУ 2205-88		Авд	13.8.89	
37	4,6,7,10				ВРЦУ 1118 ¹ / ₈₉		Авд	5.6.89	
38	7				ВРЦУ 4076-89		Злч	3.8.89	

Взаминь, № Инв. № дубл. Подп. и дата

Инв. № подл. Подп. и дата

106811 ФЦУ-104862

ФЦУ 036.010¹/₈₃

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номера листов (страниц)

№	Имена Листов		Новый номер	Углы измени- ны	Всего листов в доку- менте	№ докумен- та	Входящий № сопро- водите- льного доку- мента	Подп.	Дата
	Исходных	Измененных							
39	8					ВР/ИИ 4086-89	ИИИ	ИИИ	6.9.89

ИИИ 4.8.89

106817

нов. 38 ВР/ИИ 4076-89 3.8.89
ИИИ ИИИ ИИИ ИИИ

ФЩ 4.036.010

Перв. примен.
ФЩ 4.036.014

Справ. №

Исполн. Подп. Дата

10.04.84 14.4.84

Код	Значение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	ФЩ 6.122.922 СБ	Документация		
		Сборочный чертеж		
A4	1 ФЩ 6.306.007 ✓	Сборочные единицы		
		Ось	4	
A1	2 *ФЩ 8.010.147	Детали		
		Шасси	1	
		Стандартные изделия		
	3 БА 8.226.331-04	Втулка		
		ОСТ 4.ГО.822.009	2	

**ОБ ИЗМЕНЕНИИ
НЕ СООБЩАЕТСЯ**

ФЩ 6.122.922

Шасси

Исполн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Кулешова	К.А.	21.03.84
		Сидоренков	С.В.	21.03.84
Нач. КБ		Пожаров	П.В.	21.03.84
		Марковская	М.А.	13.04.84
		Пантелеев	П.В.	13.04.84

Лист	Лист	Листов
A1	1	4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				<u>ФЩ6.122.922</u>		
				Сборочные единицы		
A4		4	ФЩ6.306.008	Ось	1	
				<u>Детали</u>		
A4		6	ВРЦИ8.120.000	Стойка	1	
A4		7	ФЩ8.120.579	Стойка	1	
A4		8	ФЩ8.120.579-01	Стойка	3	
A4		11	ФЩ8.120.580	Стойка	1	
A4		12	ФЩ8.120.580-01	Стойка	4	

Изм. №, дата

Изм. №, дата

Изм. №, дата

104043 31.01.14.4.87

ФЩ6.122.922

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ФЩБ.122.922-01</u>		
				<u>Детали</u>		
A4		9	ФЩ8.120.579-02	Стойка	1	
A4		10	ФЩ8.120.579-03	Стойка	3	
A4		11	ФЩ8.120.580	Стойка	2	
A3		11	ФЩ8.120.580-02	Стойка	2	(1)
A4		12	ФЩ8.120.580-01	Стойка	3	
A3		12	ФЩ8.120.580-03	Стойка	3	
A4		15	ФЩ8.310.123	Ось	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		16		Гайка М6-7H5.019 ГОСТ 5927-70	1	
		17		Шайба Б.04.019 ГОСТ 11371-78	1	

Инв. № подл. 107073

Подл. и дата 21.05.14.ч.87

Взам. инв. №

Имя, № дубл. Подл. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ФЩБ.122.922

Лист 3

Рис 1

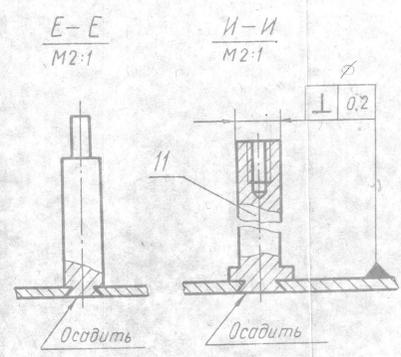
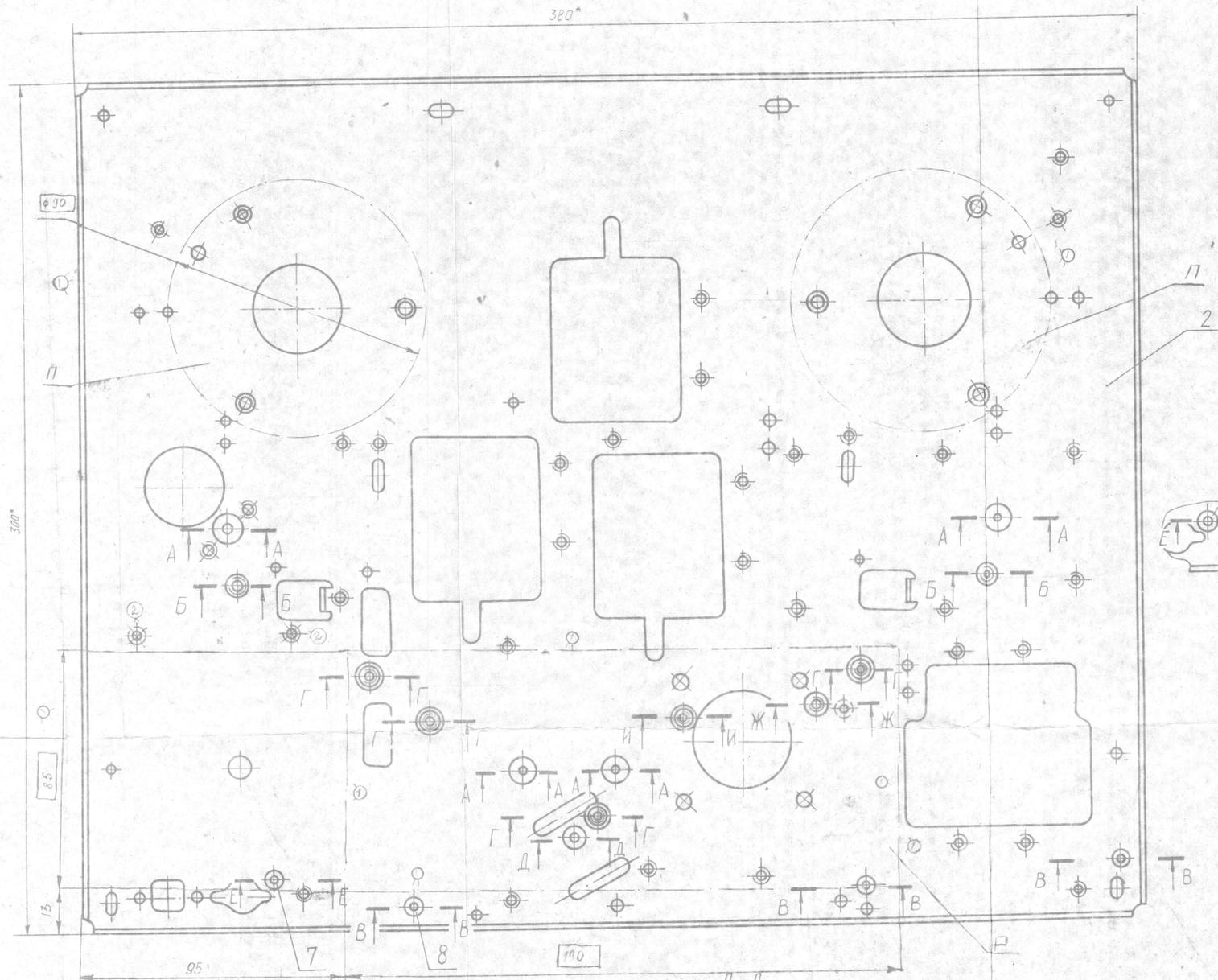
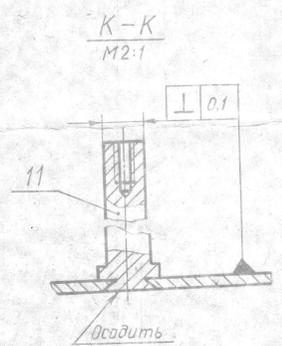
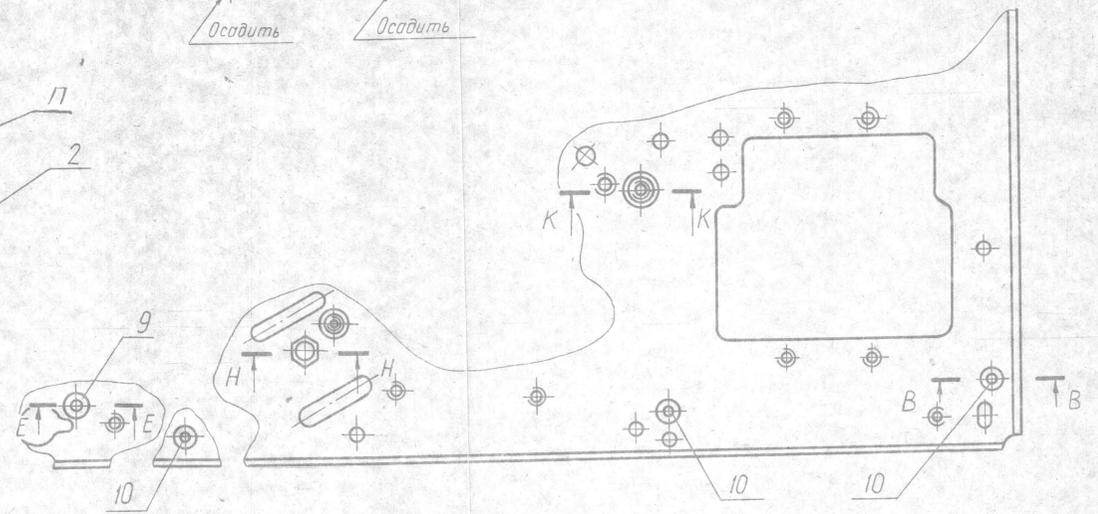


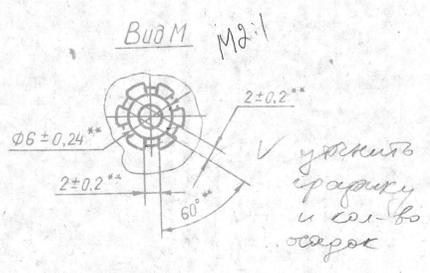
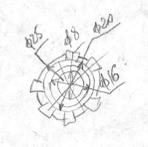
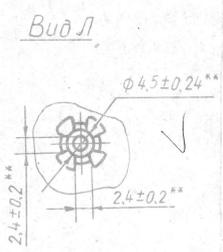
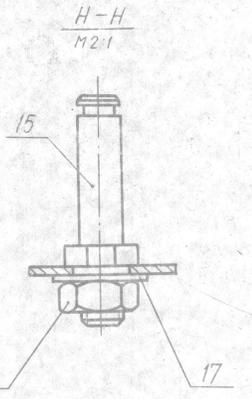
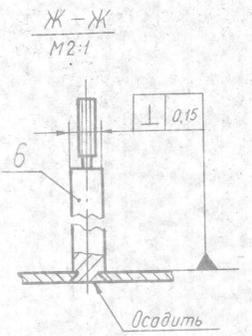
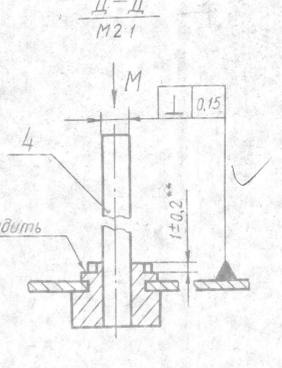
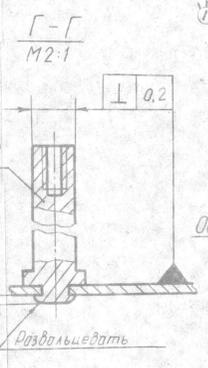
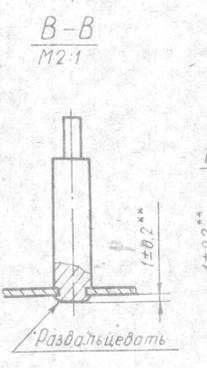
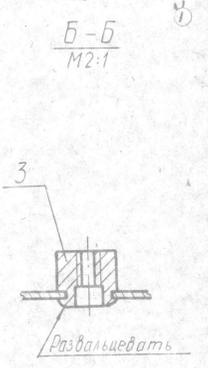
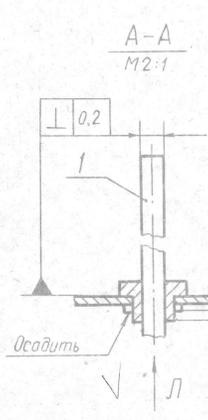
Рис 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.
ФШБ. 122.922	1
-01	2

- 1* Размеры для справок.
- 2** Размеры обеспеч инстр.
- 3. Поз. 15 стараться по ГОСТ 40.019.200 вид 27.
- 4. Остальные технические требования по ГОСТ 40.010.015.
- 5. Дилчек плоскостности поверхностей Ли Р 0,1мм.



ОБ ИЗМЕНЕНИИ НЕ СООБЩАЕТСЯ

ФШБ. 122.922СБ

Шасси

Сборочный чертеж

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масштаб
1	1				A	0,9	1:1
					Лист	Листов 1	

Перв. пружен.

ФЩб. 122. 922

Справ №

А4

ФЩб. 306. 007 СБ

Документация

Сборочный чертёж

Детали

Втулка

1

Ось

ФЩб. 300. 089

2

А3

✓

Стандартные изделия

Ролик 3x29,8 III

5

ГОСТ 6870-81

1 шт.
допуск
замена
на поз. 5

1 шт.
допуск
замена
на поз. 5

107064
24 9.4.87

Н. Контр. 2002.03.87

ФЩб. 306. 007

Ось

Лист 1

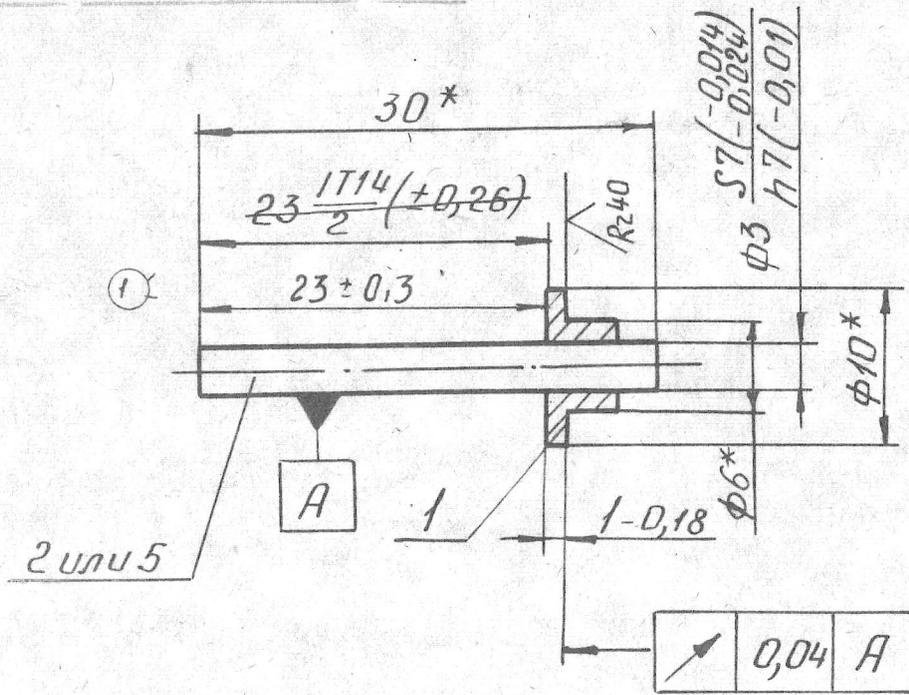
Разраб.	Кулешова Р.А.	Дата	2.207
Пров.	Белокурова В.В.	4.2	
Нач.кб	Пожаров Е.А.	4.1.74	
II контр.	Марковская И.И.	8.11.74	
Упр.	Пантелеев В.И.	3.01.87	

ФЩ6.306.007СБ

Перв. примен.

ФЩ6.306.007

Справн°



1.* Размеры для справок.

2. Остальные технические требования по ОСТ 4 ГО.070.015.

ФЩ6.306.007СБ

Ось

Сборочный чертеж

Лит. | Масса | Масштаб

A | 3,82 | 2:1

Лист | Листов 1

Эксперт
4.02.87

Изм. лист № докум. Подп. и дата

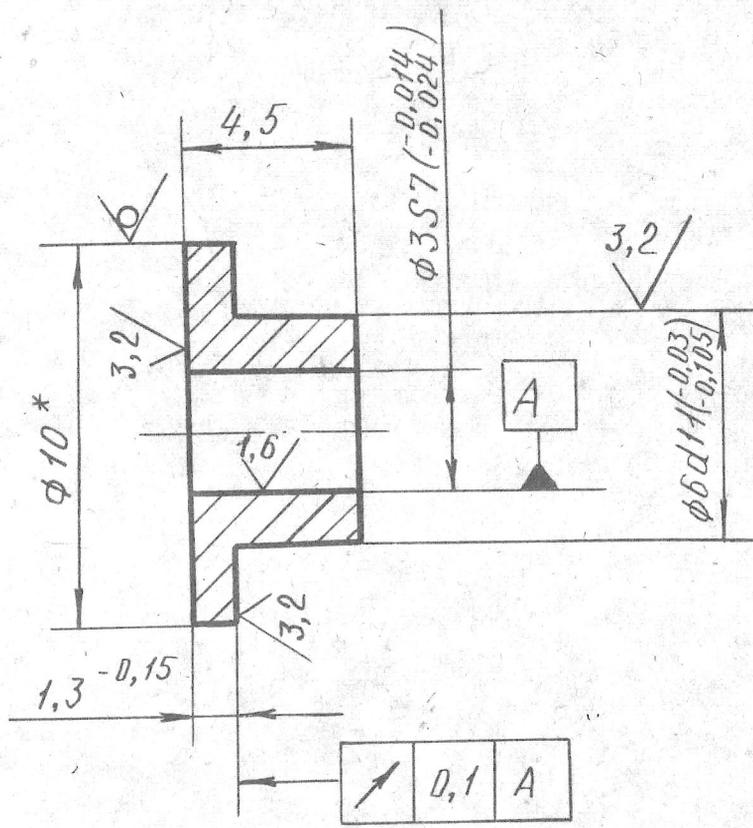
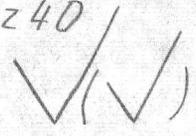
Изм. лист № докум. Подп. и дата
104065 2шт 9.4.87

1	врщ 309-87	24.11.87
Изм. лист	Ном. докум	Подп. и дата
Разраб.	Кулешова	2.2.87
Пров.	Белокурова	4.02.87
Т. контр	Маргаленко	20.2.87
Нач.КБ	Пожаров	4.2.87
Т. контр.	Марковская	8.04.87
Утв.	Пантелеев	3.04.87

104065 2шт 9.4.87

ФШ 8.223.154

Rz 40



- 1.* Размер для справок.
2. Покрытие хим. Окс. прм.
3. Остальные технические требования по ГОСТ 4 ГО. 070. 014.

Эксперт: *Сорокин* 4.02.87
 Подл. и дата: *Сорокин* 4.02.87
 Изв. № докум.: *107066*
 Изменен. №: *1*
 Подпись и дата: *М* 9.4.87
 И.Контр.Р. *Сорокин* 24.02.87

ФШ 8.223.154

Втулка

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		/Купешова	<i>М</i>	2.2.87
Пров.		/Белокурова	<i>В</i>	2.1.87
Т.контр.		Фролов	<i>Ю</i>	4.2.87
Нач.КБ		Пожаров	<i>Ю</i>	2.2.87
И.контр.		Марковская	<i>И</i>	8.08.87
Утв.		Пантелеев	<i>В</i>	3.04.87

Лит.	Масса	Масштаб
A	22	5:1
Лист		Листов 1

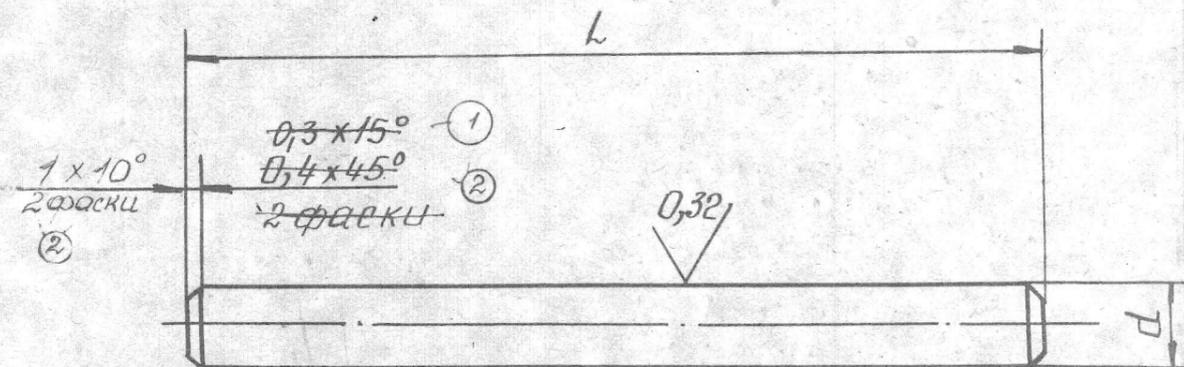
Круг 10-4 ГОСТ 7417-75
 А12-Н-В ГОСТ 1414-75

Контроль: *И. 28*

Формат А 4

680 003 87MФ

Rz40 ✓ (✓)



1. 58...62 HRC₉

2. Остальные технические требования по ОСТ 4 ГО. 070.014.

Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, г
	d	L		
ФЦ 8.300.089	3-0,01	30-0,2	Круг 3,2-3-Б-Т-ГОСТ 14955-77 Ч8А ГОСТ 1435-74	1,6
-01	4-0,008 -0,012	22-0,2	Круг 4,3-3-Б-Т-ГОСТ 14955-77 Ч8А ГОСТ 1435-74	2,1
-02	4-0,01	40-0,2	Круг 4,3-3-Б-Т-ГОСТ 14955-77 Ч8А ГОСТ 1435-74	3,9

2	ВРЦИ.2312-89	И.И.	9.02.89
1	ВРЦИ.2194-88	И.И.	15.11.88
Изм	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб	Павлюкова	И.И.	9.02.89
Пров	Левичев	И.И.	2.02.89
Т. контр.	Фролов	И.И.	4.02.89
Нач.кв.	Павлюков	И.И.	4.02.89
Н.контр.	Марковская	И.И.	7.4.89
Утв	Сорокин	И.И.	5.12.89

ФЦ 8.300.089

Ось

см. табл.

Лист	Масса	Масштаб
01	см. табл.	-
Лист	Листов	1

Н.контр. Сорокин 4.02.89

101012

16 Липня 1989

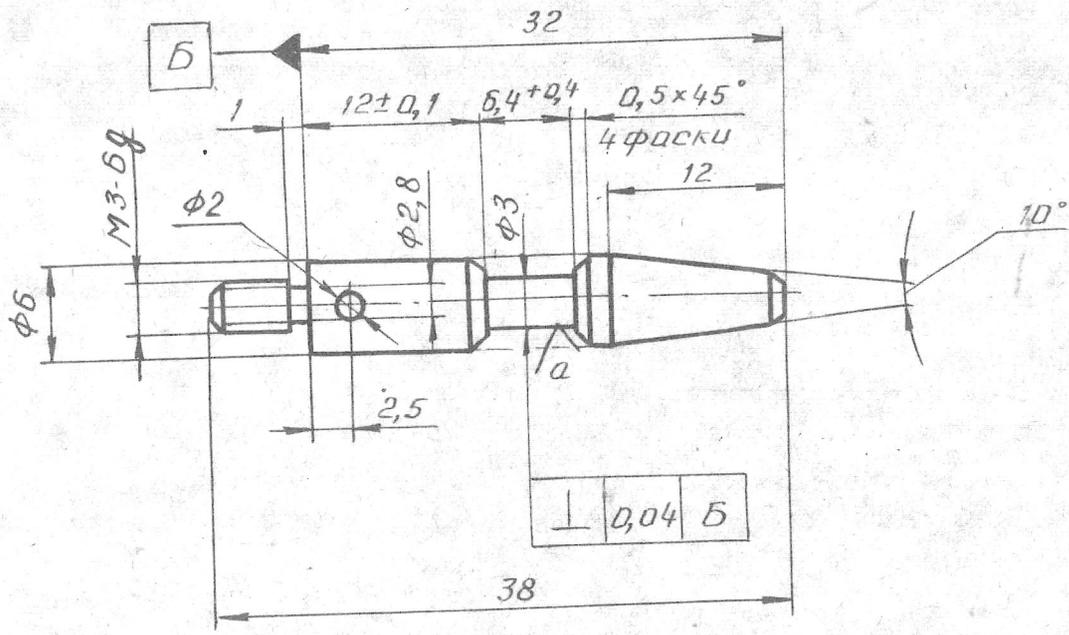
Эксперт

Справно

Перв. примен. ФЦ 8.300.011

ФШ8. 120. 560

3,2 ✓



1. $R_a = \sqrt{0,8}$ Полировать электрохимически химически (1)

2. Остальные технические требования по ОСТ 4ГО. 070. 014.

справ. N: ФЩ 4. 036. 010

перв. примен.

Эксперт: [Signature]

Н.Конт.тр. Шныг 20.06.86
106857 ФШ-30.6.86

ФЩ8. 120. 560

Стойка

1	ФШ1726-86	30x1136
Изм.	Исх. №	Исх. № докум.
Разр.	Деханова	14.01.86
Пров.	Бычков	14.01.86
Г. конз.	Губанов	24.6.86
Ноч. кс.	Павлюков	15.01.86
Н. контр.	Марковская	30.6.86
Учт.	Сорокин	30.6.86

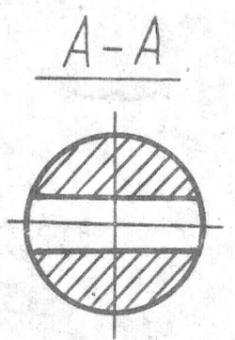
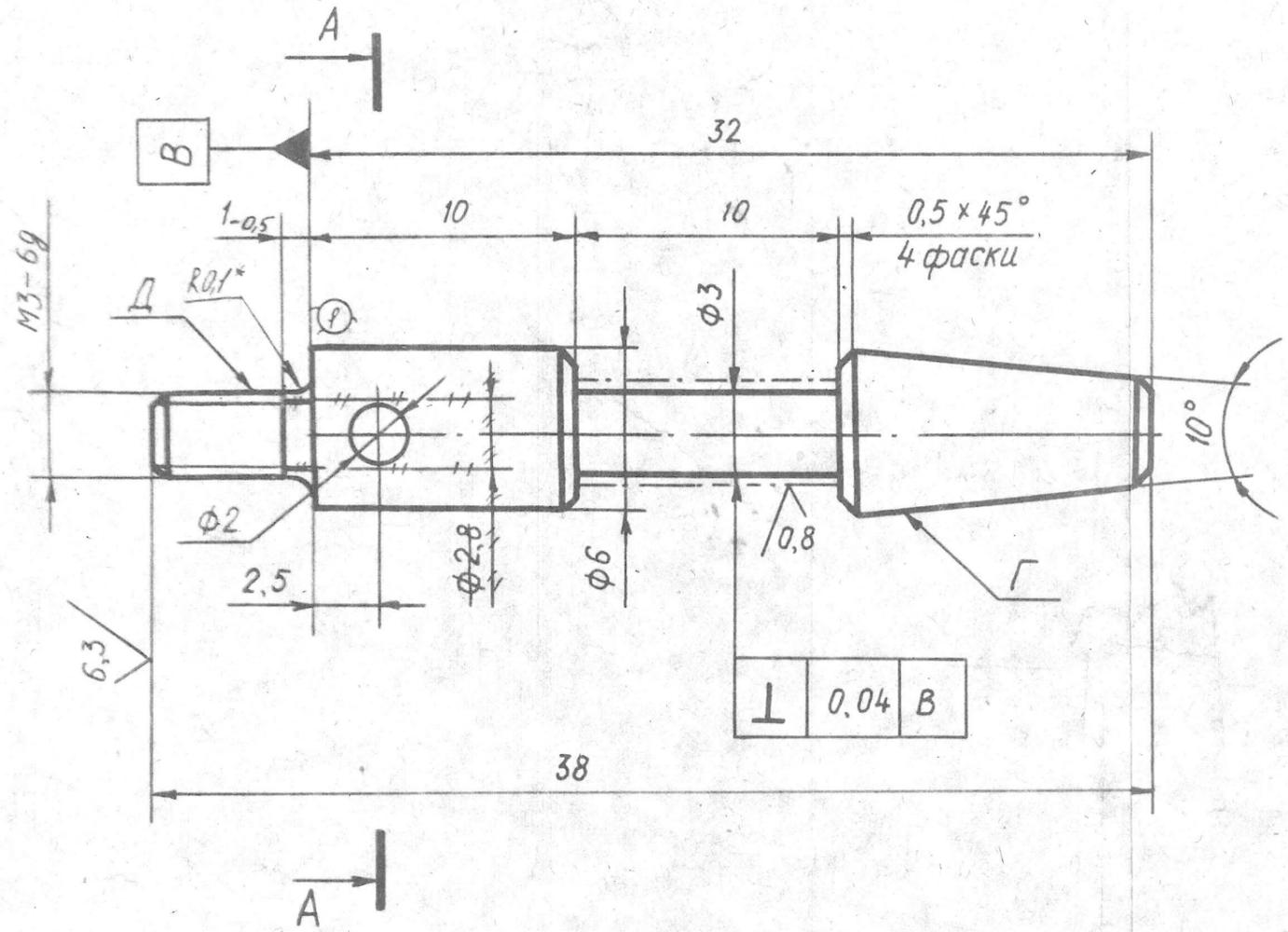
Лит.	Масса	Масштаб
A	3,5	2:1
Лист	1	Листов 1

Б-4 ГОСТ 7417-75
12x18H9T-T-ВГОСТ 5949-75

Формат А4

3.2 ✓ (✓)

ФШ.8.120.572



1. Полировать электрохимически, кроме поверхности Д.
2. Допускается на поверхности Г наличие цилиндра до 1,5 мм.
3. Остальные технические требования по ОСТ 4 ГО. 070.014.

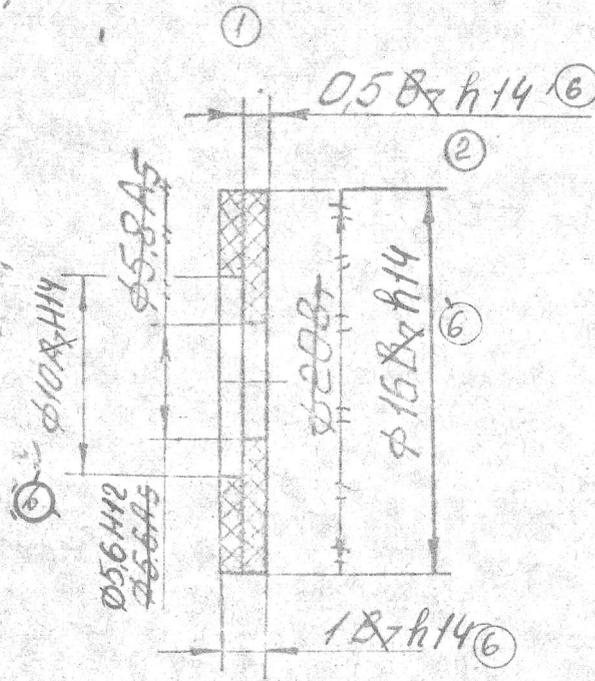
Ⓢ 4* Размер обеспеч. инстру.

Справ № ФШ.4.036.014
 Эксперт: [Signature]
 Подп. и дата: [Signature] 10.02.88
 Инв. № дубл.: [Signature]
 Взам. инв. №: [Signature]
 Дата: 9.3.88

ФШ.8.120.572				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Поим	Дата	A 4,32 4:1	
Разраб.	Юрченко	[Signature]	[Signature]	5.7.88	Лист 1 Листов 1	
Пров.	Сидоренков	[Signature]	[Signature]	5.8.88		
Т. контр.	Фролов	[Signature]	[Signature]	10.02.88		
Нач. КБ	Пожаров	[Signature]	[Signature]	5.02.88		
Н.контр.	Марковская	[Signature]	[Signature]	6.3.88		
Утв.	Пантелеев	[Signature]	[Signature]	3.03.88		
Стойка				7-4 ГОСТ 7417-75		
Круг				12 X 18 X 9 Т-Б-Т ГОСТ 5949-75		

AYЯ 7.858.000

80



Технические требования - по ГОСТ 4ГО.005.051

④ Материал: ПА 6 - ^{210/310} ГОСТ 6-06-С9-7683

ОБЪЕДИНЕННЫЙ
НЕ СООБЩАЕТСЯ
ЕСКД

Вед - 20.01.78

№ инв. №	Дата	Взам. №	Изм. №	Посл. дата
98.59	20.01.78	1337	3/5	15.3.83
6	4	AYЯ 12799	Коп. 23.1.85	9
5	-	AYЯ 12369	Коп. 25.1.87	8
4	-	AYЯ 10921	Коп. 4.04.84	
3	-	AYЯ 9382	Коп. 21.01.81	
2	-	AYЯ 74231/2	Коп. 1.9.81	
1	-	AYЯ 33200	Коп. 24.01.80	
Исполн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Силаева	С.С.		20.01.78
Проб.	Долгов	В.И.		21.01.78
Т.контр.	Иванов	В.И.		21.01.78
Ч.контр.	Николаева	Л.И.		19.03.78
Утв.	Некрасов	В.И.		31.01.78

AYЯ 7.858.000

ДИСК

Лист	Масса	Масштаб
01	0,22	25:1
Лист	Листов 1	

Материал: Капроновая Б
ОСТ 6-06-14-70
См. 60140

Копировал Коп. Формат 11

Н. контр. № 16.02.87

Перв. примен.

Справ. №

фшц 036.014

Подп. и дата

Инт. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

фшц 06965 № 16.02.87

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			фшц 6. 069. 001 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A3	1		АЧЯВ. 260. 025	Диск	1	
A4	3		фшц 8. 314. 065	Ось	1	
A3	5		фшц 8. 362. 032	Фиксатор	1	?
A4	7		фшц 8. 383. 046	Пружина	1	
A4	9		фшц 8. 945. 002	Шайба стопарная	1	

фшц 6. 069. 001

Узел

подкамушечный

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Сидаренков	АЧ	12.01.87
Пров.		Белокурова	БЧ	12.1.87
Нач. КБ		Пожарав	ПЖ	16.1.87
Н. контр.		Марковская	МА	12.02.87
Утв.		Пантелева	ПА	19.02.87

Лит.	Лист	Листов
A	1	2

Копировал: Махотин

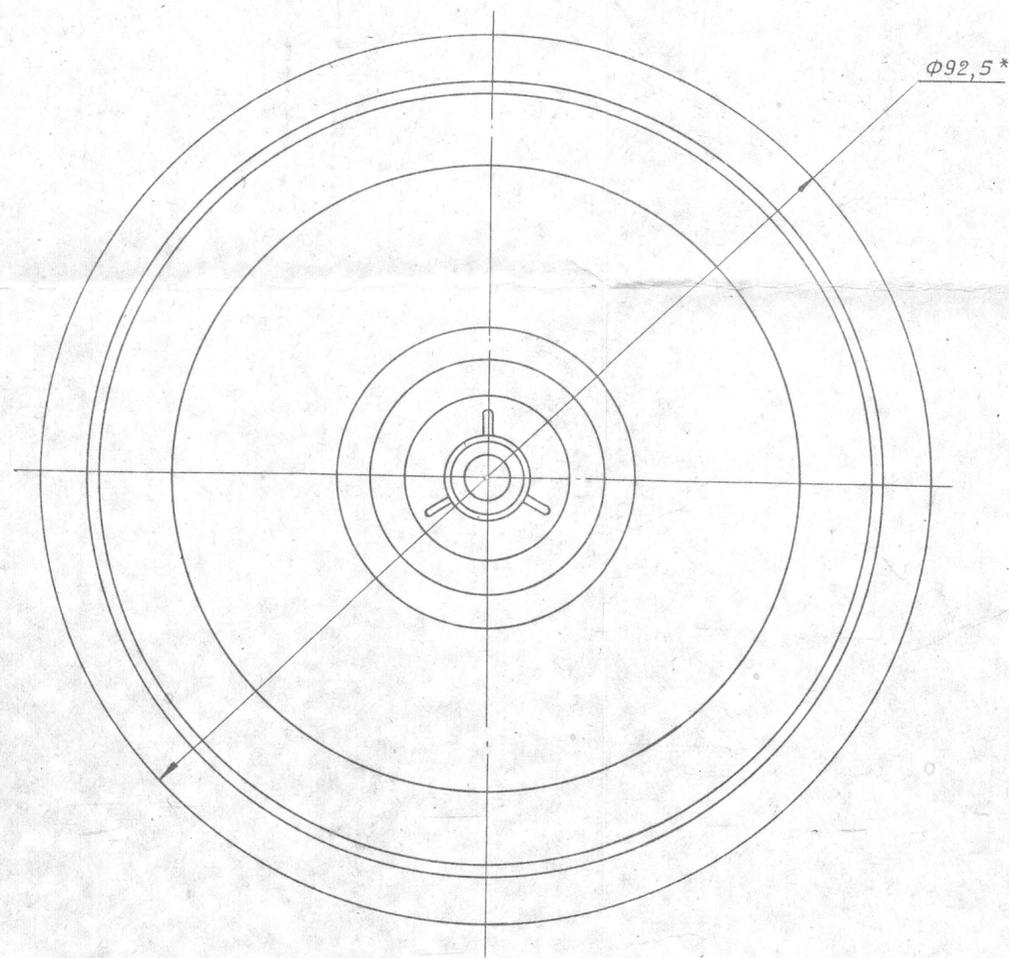
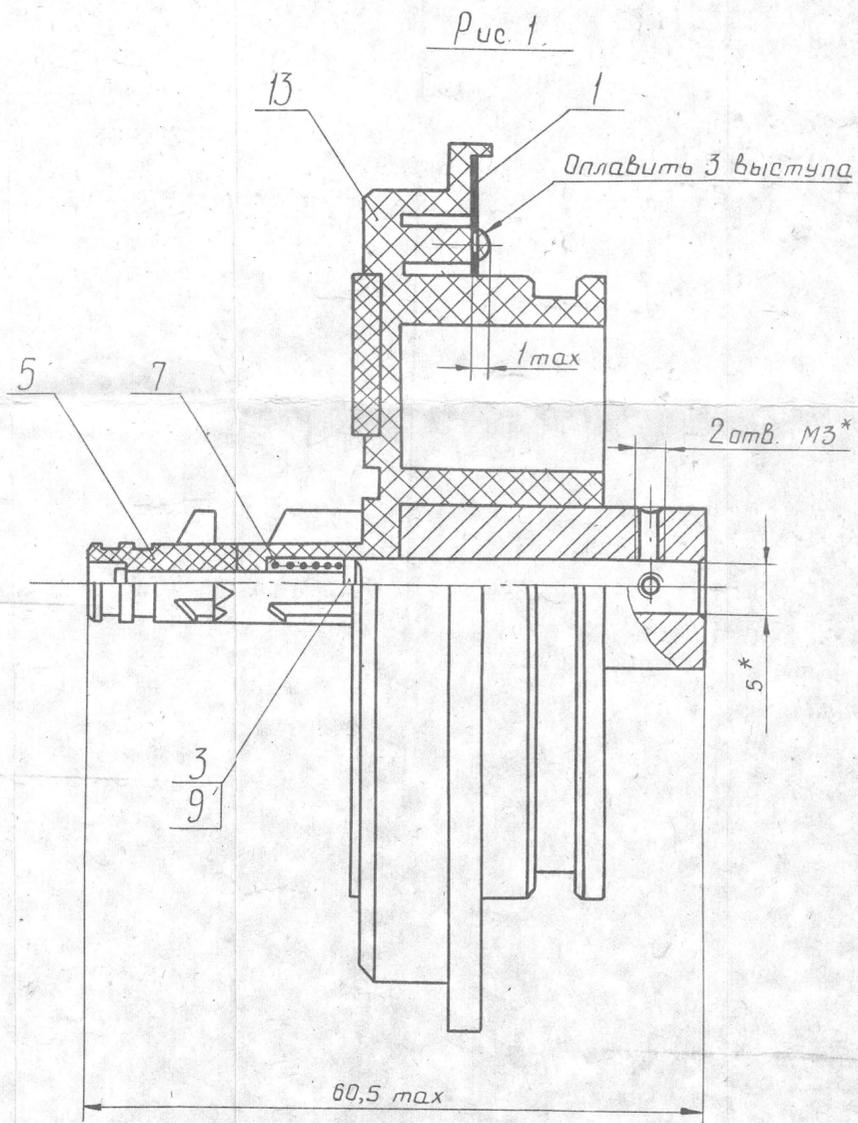
Формат А 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				<u>фц.б. 069.001</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4		13	фц.б. 284.001	Барабан тормозной	1	
				<u>фц.б. 069.001-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4		13	фц.б. 284.001-01	Барабан тормозной	1	

Изм. № подл.: Подл. и дата
 фц.б. 069.001 24.10.02.87

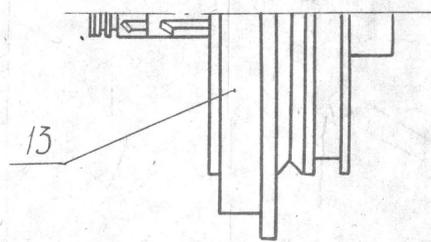
Взам. инв. № Инв. № дубл. Полн. и дата

фц.б. 069.001



1.* Размеры для справок.
2. Остальные технические требования по ОСТ 4ГО.070.015

Рис. 2
М1:1
Остальное - см. Рис. 1



Обозначение	Рис.	Масса, г
фц.б. 069 001	1	84
-01	2	82

фц.б. 069.001 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Узел подкатушечный	см. табл. 2:1
Разраб.	Сидаренков	12.01.87				
Провер.	Белакурова	12.01.87			Сборочный чертёж	Лист 1
Т. контр.	Маргаленко	16.1.87				
Нач. КБ	Пажаров	16.1.87				
Н. контр.	Марковская	16.2.87				
Утв.	Пантелеев	16.02.87				

Перв. примеч. фц.б. 069.001

Справ. №

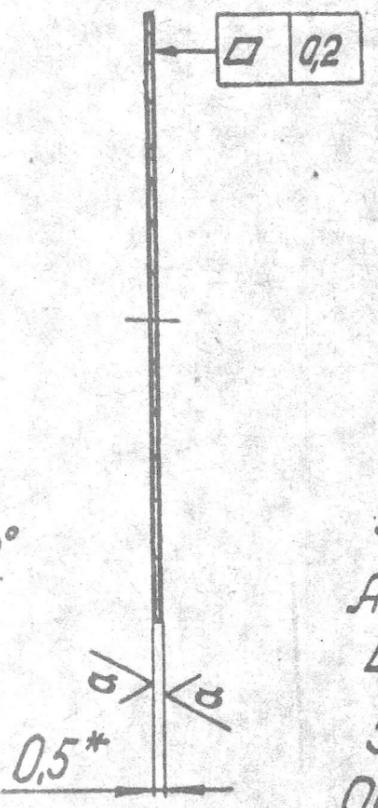
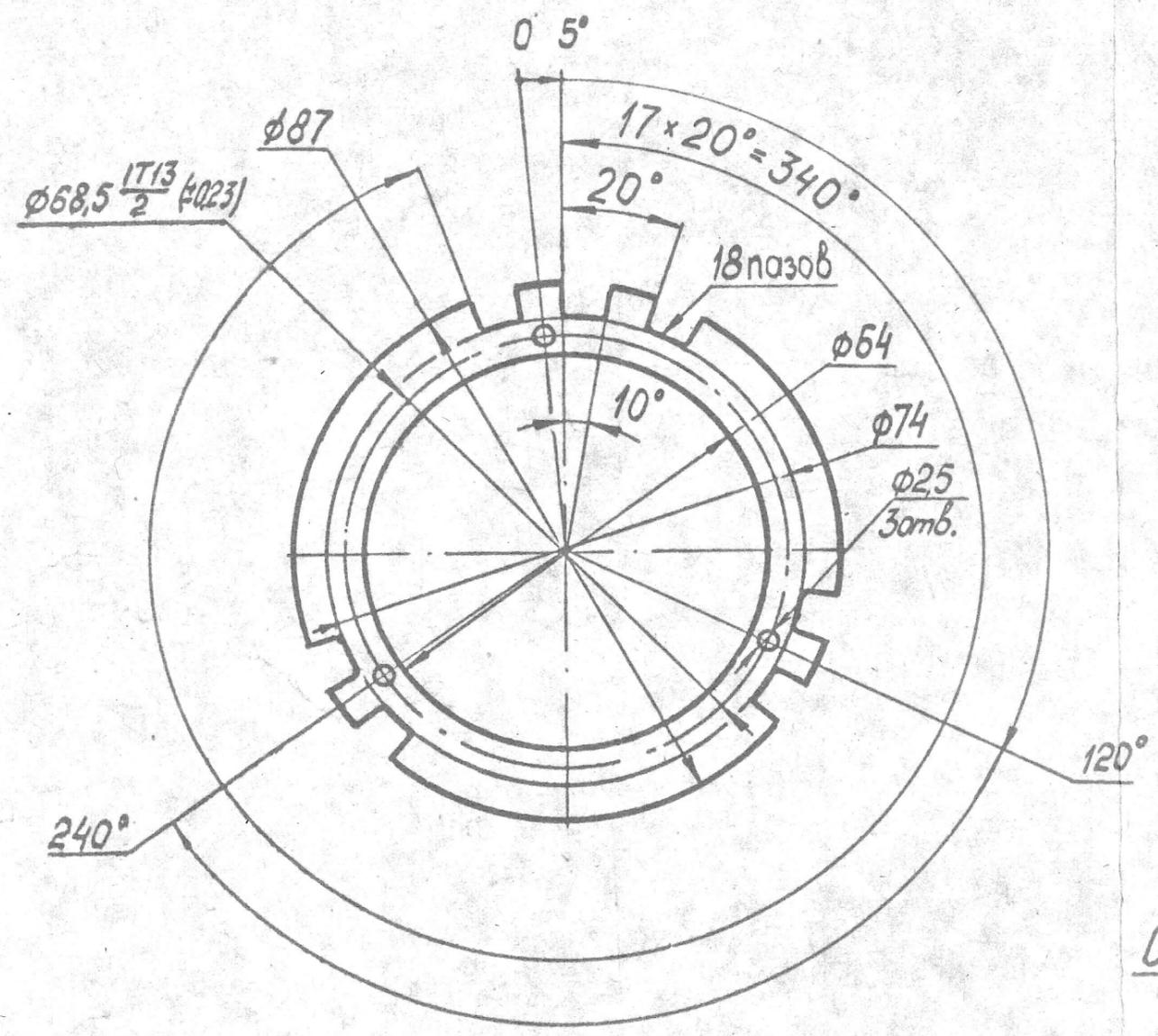
Эксперт

Взам. инв. и дата. Инв. №

Дата 30.01.87

Rz40 ✓ (✓)

АУЯ8.260.025



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные радиусы скруглений 0,5 мм.
3. Предельные отклонения угловых размеров АТ2'12.
4. $\alpha = 0,8$ Хим.полировать
5. Общие технические требования - по ОСТ 4ГО.070.014.

Разраб. Шорин В.И. 14.11.83	Перв. примен. АУЯ6.069.006;
Н. контр. Лихачев 12.01.84	
Эк. слесарь Сидоров М.И. 83	
Инв. № подл. 49431	Инв. № докум. 2120
Подп. и дата 16.1.84	23425
Взам. инв. № 23425	Инв. № докум. 2120
Подп. и дата 16.1.84	23425
Инв. № подл. 49431	Инв. № докум. 2120
Подп. и дата 16.1.84	23425
Взам. инв. № 23425	Инв. № докум. 2120
Подп. и дата 16.1.84	23425

9	АУЯ 15680	Шорин	11.1.86
8			
7	АУЯ 14902	Шорин	11.11.85
6	Зам. АУЯ.10980	Сидоров	16.1.84
Изм.	Лист № докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Заскотченко	Заскотченко	12.11.84
Пров.	Дивеев	Дивеев	10.11.85
Т.контр.	Иванов	Иванов	11.11.85
Ун.контр.	Некрасов	Некрасов	31.1.88
Н.контр.	Лукина	Лукина	13.01.89
Утв.	Некрасов	Некрасов	5.11.85

АУЯ8.260.025

Диск

Лист АД1Н-0,5
ГОСТ 21631-76

Лист	Масса	Масштаб
15	1,52	1:1
2,22		
Лист	Листов	
	1	

Копировал

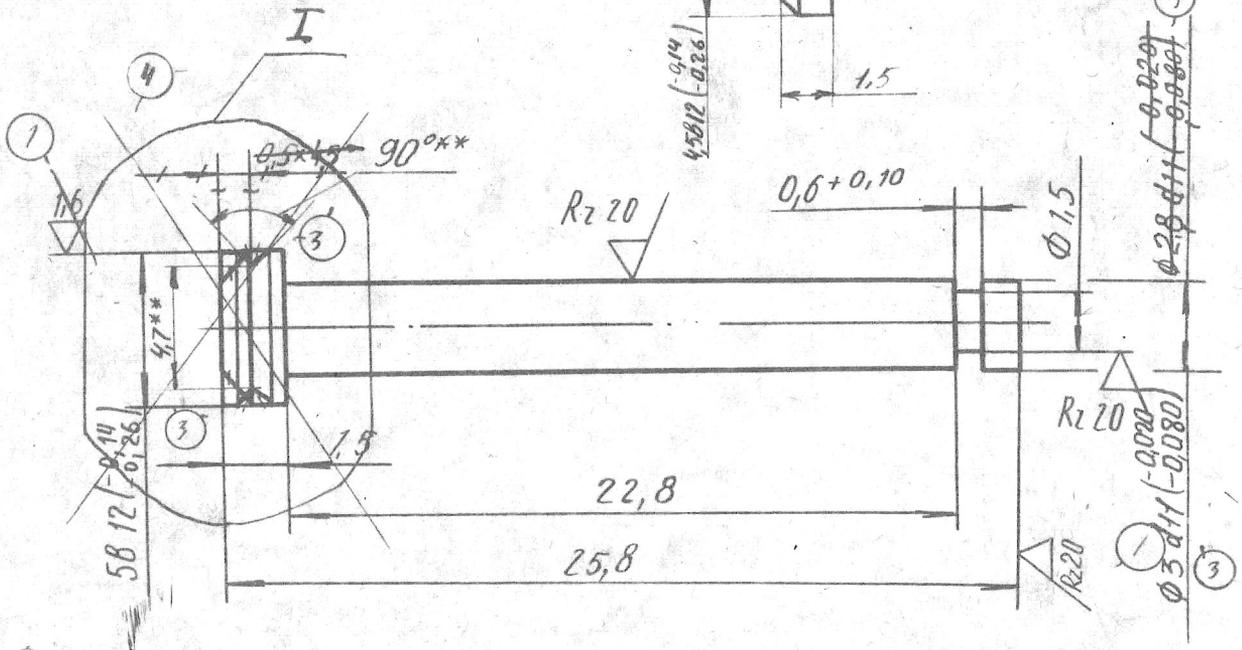
Хиль

Формат А3

ФЩ 8.314.065

Взамен перечеркнутого

Rz40 (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров валов - $h12$; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. Покрытие: Хим. Окс. прм.
3. Остальные технические требования по ост 4 гл. 070. 014.
- 4.** Размеры обеспеч. INSTR. (3)

ФЩ 8.314.065

Ось

Лист	Масса	Масштаб
1	2,82	4:1
Лист	Листов 1	

Круг 5,5-4 ГОСТ 7417-75
A12 ГОСТ 1051-73

Копирован: Куп

Формат 11

Инвентарный № 02.481г

Измерен

05.05.81г

Перв. примен.
ФЩ 275.015

Справ. №
Инв. № подл. 105650
Подп. и дата 12.05.81 г

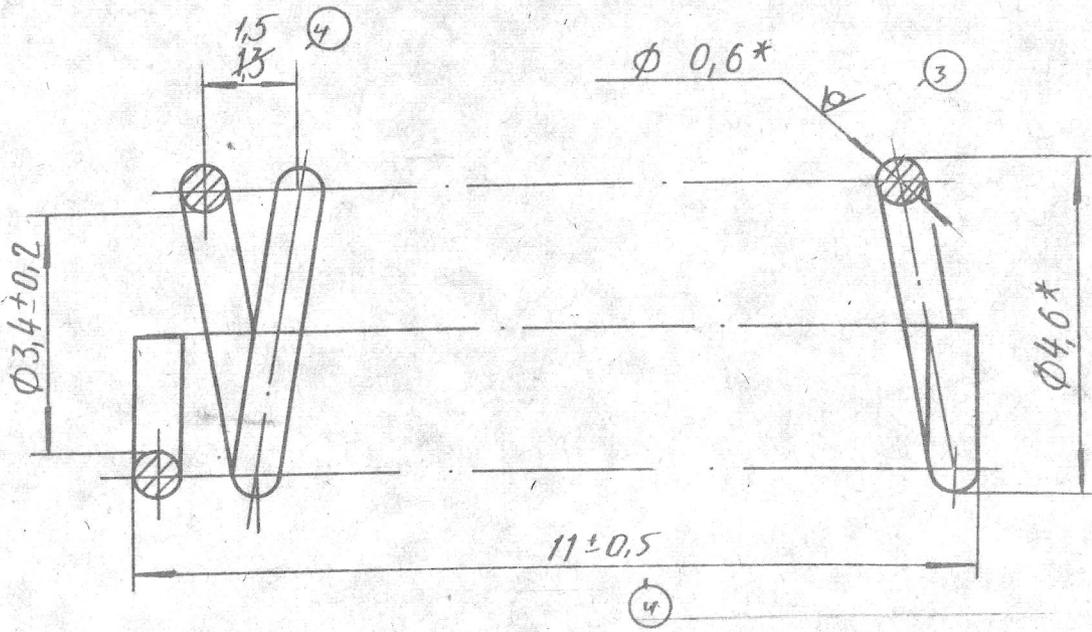
4	2	ИИ.4447	Куп	21.8.85
3	5	ФЩ.4375-85	Куп	20.9.85
2	1	ФЩ.96061-81	Маш	29.12.81
1	2	ФЩ.94838-81	ИИ.Куп	26.11.81
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Васильева	Васильева	31.3.81	
Пров.	Павлюков	Теле	31.3.81	
Т. контр.	Хадарова	Хадарова	1.4.81	
Нач. КС	Сорокин	Сорокин	27.04.81	
Н. контр.	Марковская	Марковская	12.05.81	
Утв.	Кочуров	Кочуров	12.05.81	

ФЦ 8383.046

Rz 80 (✓)

Перв. примен.
ФЦ 6. 275. 015

справ. №



1. Направление навивки любое.
- ④ 2. $n = 7.6$
3. $n_1 = 8$.
4. Термообработка: отпуск.
- 5* размеры для справок.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров:
+ $\frac{IT14}{2}$.
7. Покрытие: Хим. Окс прм.
8. Остальные технические требования по ОСТ 4 ГО. 070. 014 и ОСТ 4 ГО. 838. 200.

Эксперт: *В.В.В.*
 Инв. № подл. 105652
 Подп. и дата 24. 12.05.81
 Взам. инв. № 9606181
 Инв. № дубл. 856-86
 Подп. и дата 21.11.85
 Инв. № 856-86
 Подп. и дата 31.3.81
 Инв. № 505.81.
 Подп. и дата 27.04.81
 Инв. № 29.12.81

4	врсц и 71-77	<i>Васильева</i>	22.5.87	
3	ФЦ 856-86	<i>Васильева</i>	31.11.86	
2	ФЦ 5688-85	<i>Васильева</i>	21.11.85	
1	ФЦ 9606181	<i>Васильева</i>	29.12.81	
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата
Разраб.	Васильева	<i>Васильева</i>		31.3.81
Пров.	Павлюков	<i>Павлюков</i>		6.04.81
Г.КОНТР.	Моргаленко	<i>Моргаленко</i>		2.04.81
Нач. КС	Сорокин	<i>Сорокин</i>		27.04.81
Н.КОНТР.	Марковская	<i>Марковская</i>		12.05.81
Утв.	Воронцов	<i>Воронцов</i>		12.05.81

ФЦ 8.383.046

Пружина

Проволока II - 0,6
ГОСТ 9389-75

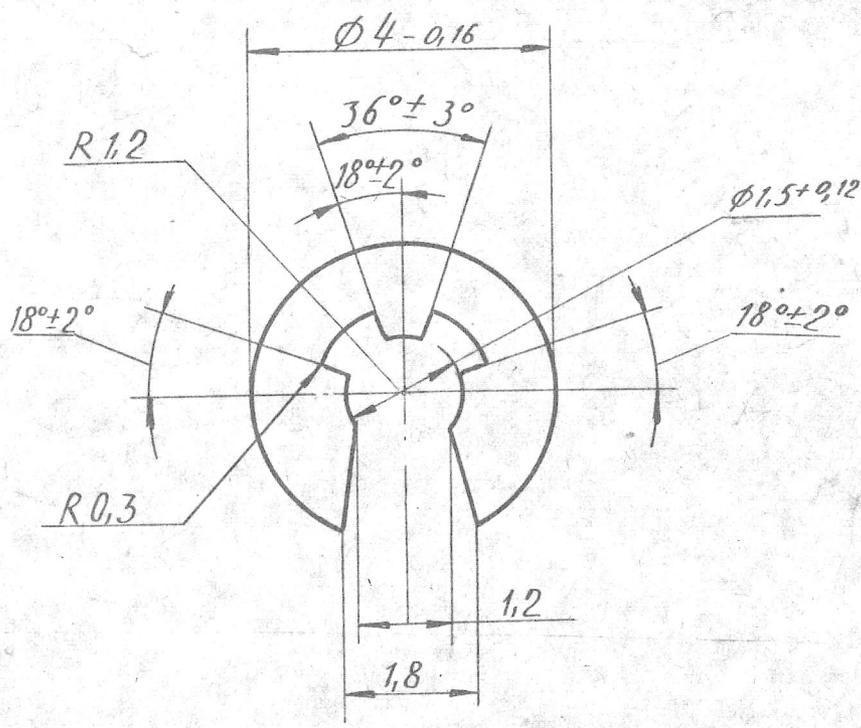
Лист	Масса	Масштаб
A	32	10:1
Лист	Листов 1	

копировал: *Кул*

формат 11

ФШ.8.945.002

Rz 80
 (4) (3)



1. HRC 40 ÷ 48.
2. Покрытие хим. окс. прм.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по А5, валов - по В5, остальных - по СМ5.
4. Общие технические требования по ОСТ 4 ГО.070.014.

ЕСКА

ФШ.8.945.002

Шайба
 стопорная

Лист	Масса	Масштаб
5	0,025г	10:1
Лист		Листов 1

Лента 65Г-0,5
 ГОСТ 2283-6979

Копировал: Валентин Дормант 11

справ. №
 Перв. примен.
 ФШ.3.4.16.000

ИНВ. № 103716
 Дата 11.07.75
 Подп. и дата
 Инв. № докум.
 Возм. инв. № докум.
 Полл. и дата

4	ФШ.1737-86	Лев	30.11.86
3	ФШ.6434	Лев	13.7.86
2	ФШ.91299	Лев	49.80
1	ФШ.79730-78	Лев	12.07.79
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр. Сиворова		Сиворова	22.5.75
Пров. Коновалов		Лев	29.5.75
Т.контр. Баталин		Лев	30.05.75
Н.контр. Артамонова		Лев	10.07.75
Нач. КБ-2 Коновалов		Лев	18.6.75
Утв. Воронцов		Лев	20.6.75

С. Новик 16.6.75

Перв. прил. №
ФЦ 2.087.057

Справ. №

Н.Контр. с.с.с.с. 8.12.87

Изм. № 108086 от 22.12.87

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A1		ФЦ 4.700.016 СБ	Сборочный чертеж		
A4		ФЦ 4.700.016 ТУ	Технические условия		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	ВРЦИ 5.282.003	Плата коммутационная	1	
A4	3	ВРЦИ 6.427.000	Стяжка	1	
A4	5	ФЦ 5.760.039	Катушка	2	
			<u>Детали</u>		
A3	9	ВРЦИ 8.090.000	Кронштейн	1	
A3	11	ФЦ 7.778.001	Магнитопровод	1	

ФЦ 4.700.016

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Таников	Мш	4.12.87
Пров.		Акулов	Акулов	7.12.87
Науч. КБ		Акулов	Акулов	7.12.87
И. контр.		Марковская	ММ	21.12.87
УТВ.		Летяка	У.Летяка	9.12.87

Трансформатор

Лист	Листов
0	4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.У		15	ФЩ 8.846.028	Выкройка Картон ЭВ-1.5 ГОСТ 2824-75 20x40	4	Наиб. кол.
Б.У		16	ВРЦ 8.846.008	Выкройка Картон ЭВ-0,2 ГОСТ 2824-75 21x76	4	Наиб. кол.
		19		<u>Стандартные изделия</u> Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5927-70	2	
		21		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	
		22		Шайба 6.04.019 ГОСТ 11371-78 <u>Материалы</u>	2	
		23		Картон ЭВ-рулон 0,2 ГОСТ 2824-75 76x42	0,0032	м ²

Изм. № подл. Подп. и дата
108086 Фр-22.12.82

Взам инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

ФЩ 4.700.016

Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			<u>ФЩ 4. 700. 016</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	24	ФЩ 5. 760. 039	Катушка	2	1
A4	25	ФЩ 5. 760. 040	Катушка	1	
A4	27	ФЩ 5. 760. 040-01	Катушка	1	
			<u>ФЩ 4. 700. 016-01</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	24	ФЩ 5. 760. 039-01	Катушка	2	1
A4	25	ФЩ 5. 760. 040-02	Катушка	1	
A4	27	ФЩ 5. 760. 040-03	Катушка	1	

Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Изм. № верс. Подп. и дата

108086 ФЩ-22.12.87

ФЩ 4. 700. 016

Передатчик

ФЩ 4.700.016

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № док. бл.

Взам. Р.В. №

Подп. и дата

8077 Опм - 2112.872

24.11.87г.

Формат
Зона
Поз.

Обозначение

Наименование

Кол.

Примечание

A2

ВРЦИ5.282.003 СБ

Документация

Сборочный чертеж

A2

1

ФЩ7.102.978

Детали

Плата печатная

1

Материалы

4

Проволока ММ-1,1
ГОСТ 2112-79

0,328
0,36

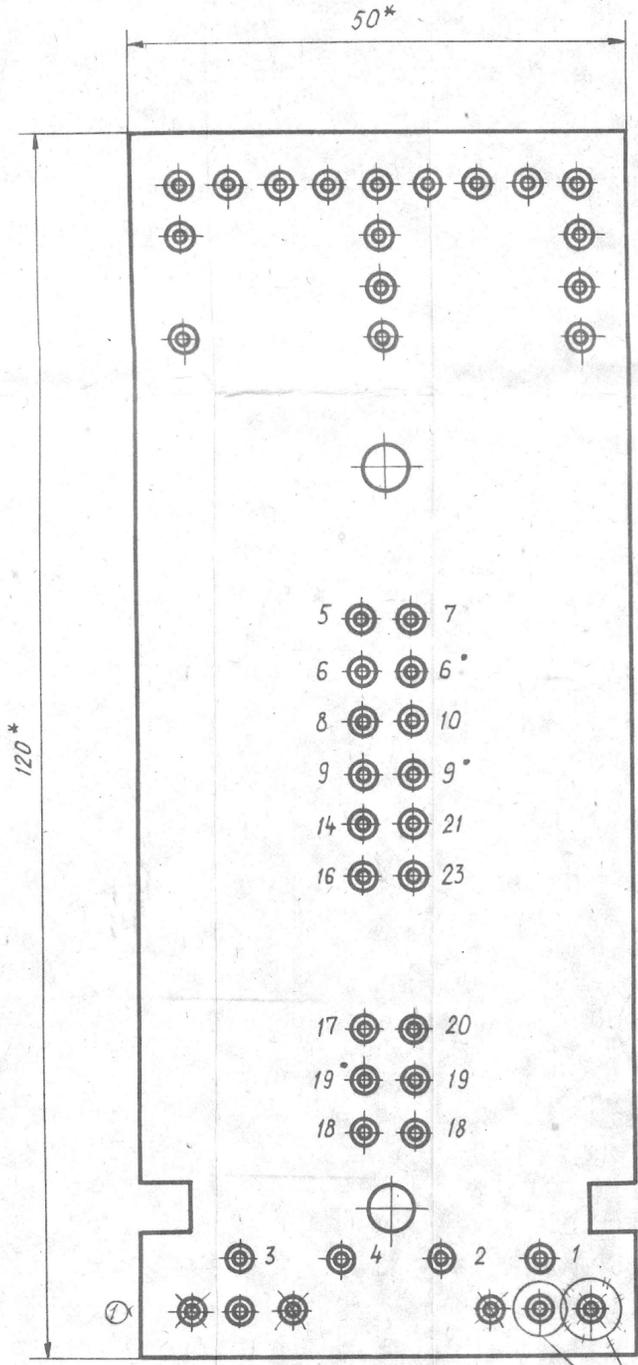
М

1	—	ВРЦИ5.282.003-89	Литр	55.89
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Таников	Мау	11.9.87
Пров.		Акулов	Акулов	14.9.87
Нач. КБ		Акулов	Акулов	14.9.87
Н.контр.		Марковская	Мау	21.12.87

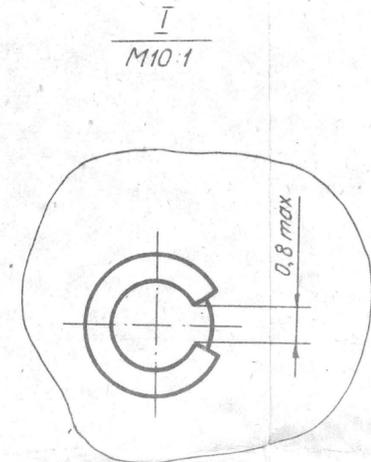
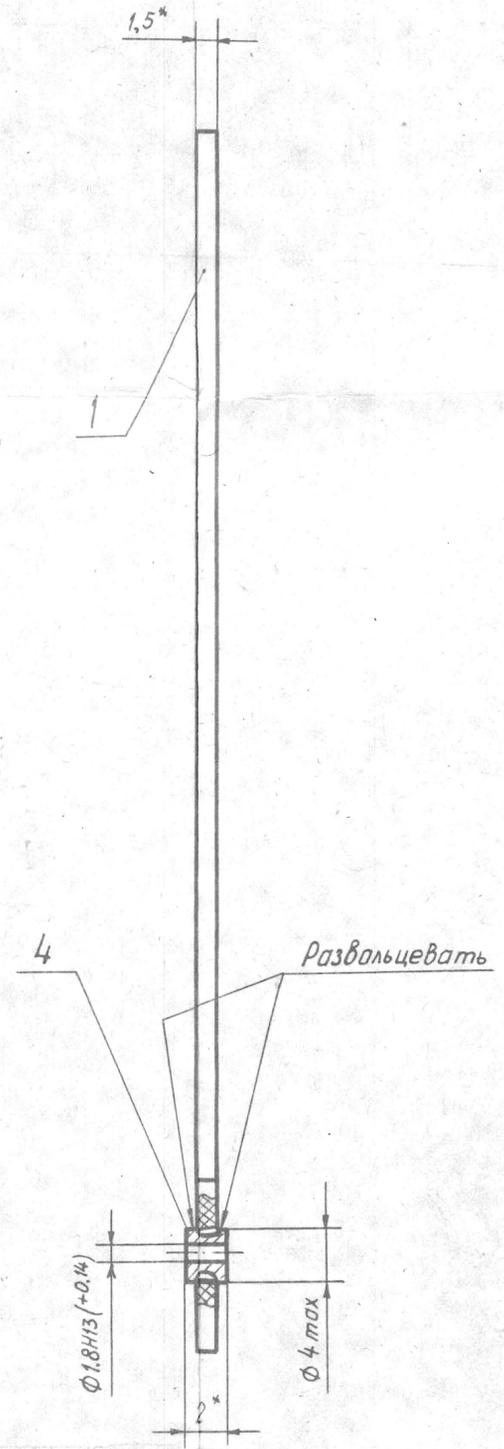
ВРЦИ5.282.003

Плата
коммутационная

Лист	Лист	Листов
		1



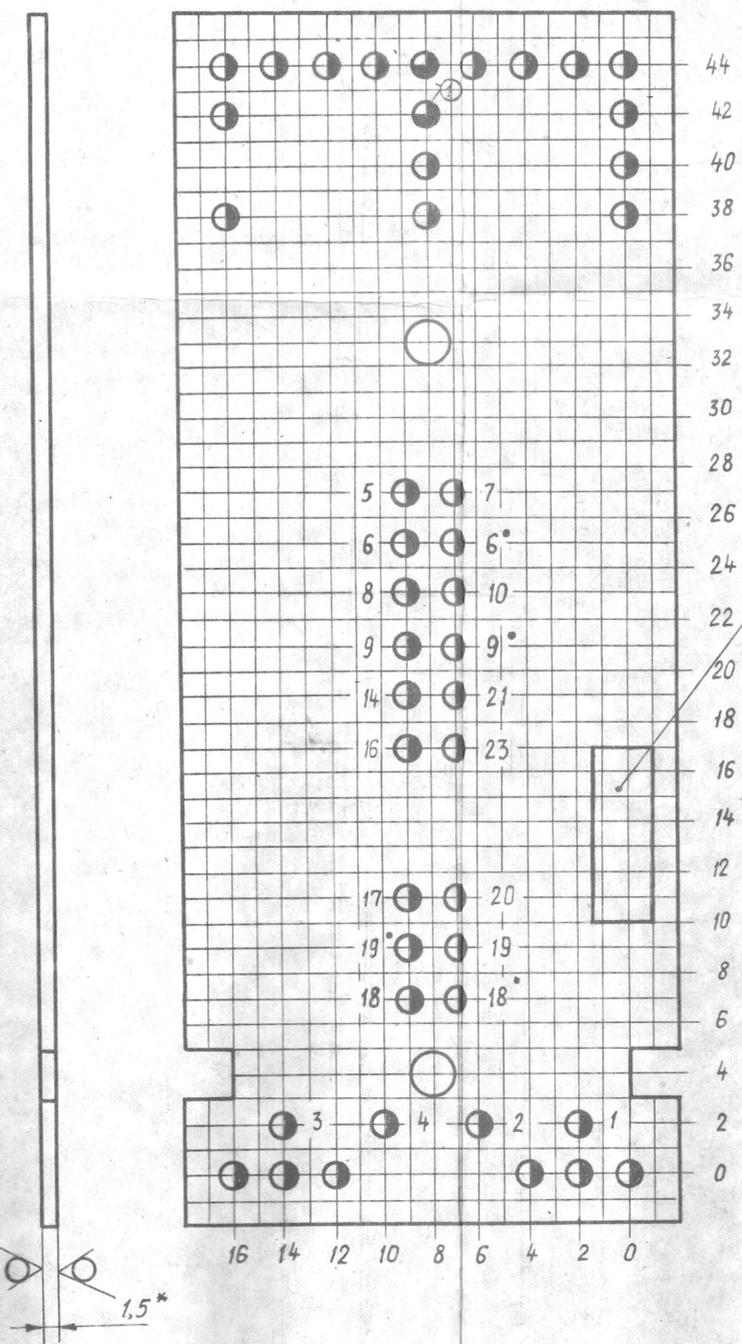
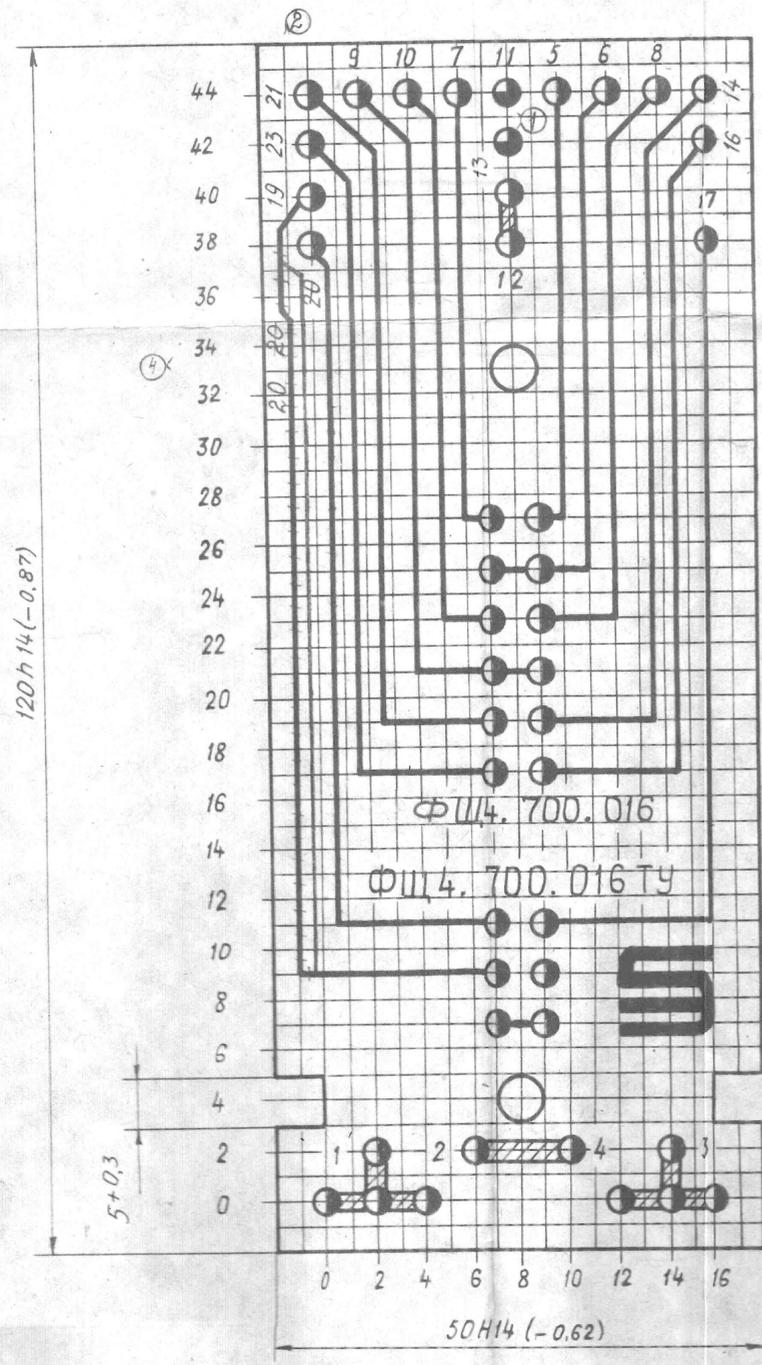
- 5 7
- 6 6*
- 8 10
- 9 9*
- 14 21
- 16 23
- 17 20
- 19 19
- 18 18



1.* Размеры для справок.
2. Остальные технические требования по ОСТ4 ГО. 070. 015.

Эксперт: _____
 Инв. № подл. Подп. и дата 15.09.82
 708078
 Инв. № инв. № инв. № подл. Подп. и дата
 708078
 Сер. 2/III 82
 Справ. № ВРЦИ5.282.003
 Перв. прилен. ВРЦИ5.282.003

				ВРЦИ5.282.003 СБ			
				Плата			
				Коммутационная			
				Сборочный чертеж			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Таников	Маш	11.3.82		0	162	2:1
Пров.	Акулов	Маш	14.9.82				
Т. контр.	Воронцова	Маш	05.08.82		Лист	Листов 1	
Нач. КБ	Акулов	Маш	14.9.82				
Н. контр.	Марковская	Маш	21.12.82				
Утв.	Понтелеев	Маш	01.08.82				



Условное обозначение отверстий	Диаметр отверстий, мм	Диаметр контактной площадки, мм тип	Количество отверстий
	2,2H13 (+0.14)	4	45/43
	5H13 (+0.18)	—	2
	2,2H13 (+0.14)	—	2

Дата изготовления

1. Ширина проводников: 1,5 мм тип в свободных местах 0,8 мм тип в узких местах.
2. Ширина проводников, обозначенных 3 мм тип.
3. Расстояние между проводниками, контактными площадками, проводником и контактной площадкой 1 мм тип.
4. Расстояние между цифрами, между цифрой и контактной площадкой, между цифрой и проводником 0,5 мм тип.
5. Товарный знак завода ФЩ8. 816. 009-02.
6. Остальные технические требования по ФЩ0. 707. 003. д.23.1.
7. Расстояние между контактными площадками 1,4 мм тип.

Эксперт: Мад. 14.9.87
 Инд. № подл. Подп. и дата: ФШ4. 21.11.82
 Взаим. инд. № Инд. № подл. Подп. и дата: ВРЦИ. 5. 282. 003

4	—	ВРЦИ. 433. 89	Мад.	16.1.90	ФШ7. 102. 978	Лист	Масса	Масшт.
3	—	ВРЦИ. 434. 89	Мад.	18.10.89				
2	—	ВРЦИ. 435. 89	Мад.	26.8.89				
1	—	ВРЦИ. 436. 89	Мад.	15.8.89				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плата печатная	0	152	2:1
Разраб.	Таников	Мад.	11.9.87					
Пров.	Акулов	Мад.	14.9.87					
Т. контр.	Черельвич	Мад.	15.9.88					
Нач. КБ	Акулов	Мад.	14.9.87					
Н. контр.	Марковская	Мад.	11.12.87	Лист	Листов 1			
Утв.	Пантелеев	Мад.	11.12.87					
Гетинакс						ФГ-1-35-1,5 ГОСТ 10316-78		