

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-1

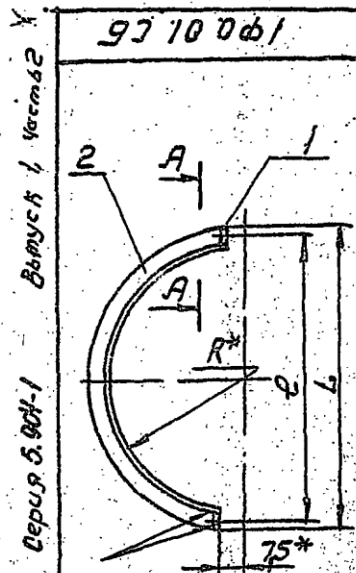
ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЙ ВОЗДУХОВОДОВ

ВЫПУСК 1

ЧАСТЬ 2

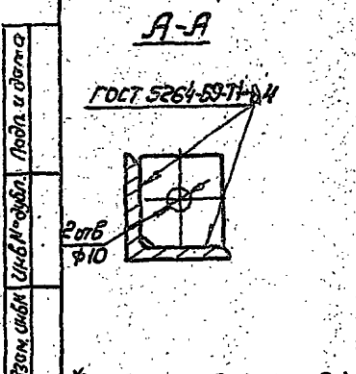
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ИНВ. №16568-03
ЦЕНА: 5-45



Размеры 8 мм

Обозначение	R	L	Масса, кг
1Ф0.01	52,5	157	0,422
-01	57,5	167	0,452
-02	65	182	0,497
-03	72,5	197	0,542
-04	82,5	217	0,602
-05	92,5	237	0,662
-06	102,5	257	0,722
-07	115	282	0,797
-08	127,5	307	0,872
-09	142,5	337	0,962
-10	160	372	1,067
-11	180	412	1,187
-12	202,5	457	1,322
-13	227,5	507	1,458
-14	252,5	557	1,608
-15	282,5	617	1,766
-16	317,5	687	1,942
-17	357,5	769	2,123
-18	402,5	859	2,316
-19	452,5	959	2,538
-20	502,5	1059	2,784
-21	562,5	1179	3,055
-22	627,5	1309	3,352
-23	702,5	1459	3,677
-24	802,5	1659	4,031



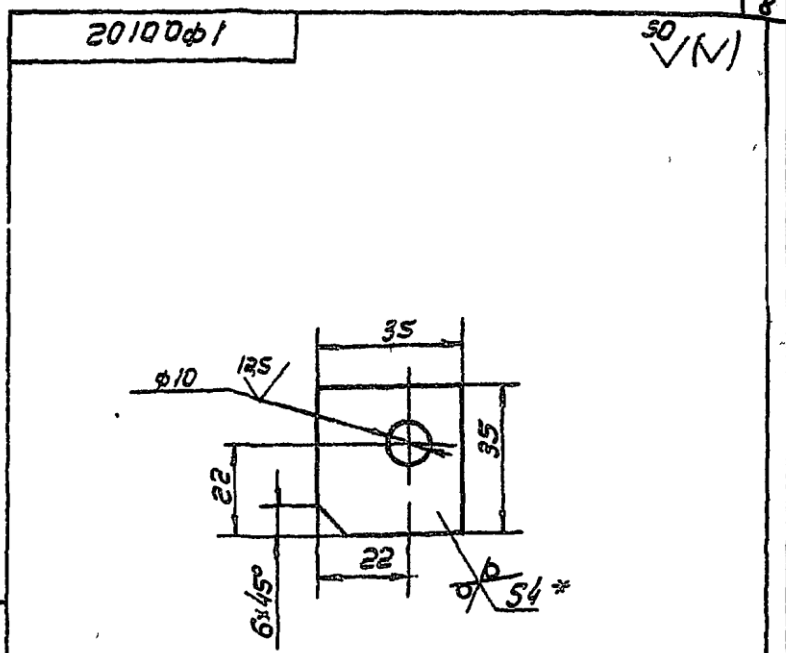
* Размеры для справок

Лист	Масса	Масштаб
1	0,422	1:1

1Ф0.01 СБ

Лист	Масса	Масштаб
1	0,422	1:1

Полуфланец
Сборочный чертеж



* Размер для справок

Лист	Масса	Масштаб
1	0,422	1:1

1Ф0.01.02

Лист	Масса	Масштаб
1	0,422	1:1

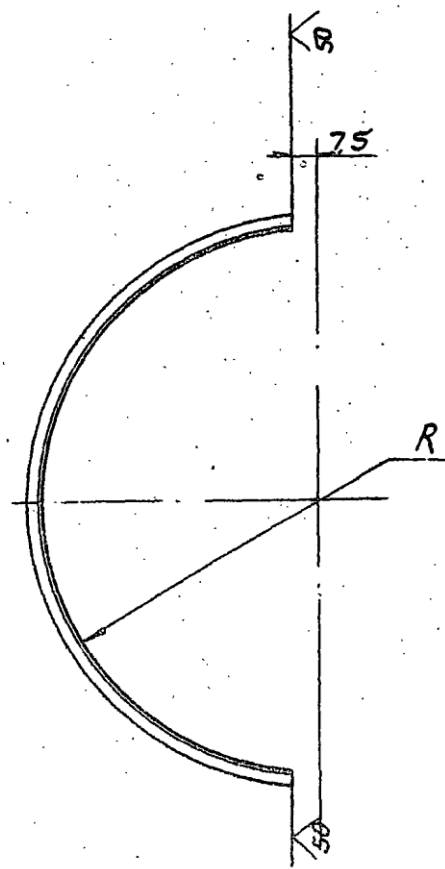
Планка

Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74

Лист 3 ГОСТ 14637-69

1010 001

Серия 5.901-1 Выпуск 1 Часть 2



Размеры в мм

✓ (✓)

Обозначение	R	L	Материал	Масса кг
1Ф001.01	525	179		0342
-01	575	195		0372
-02	65	219		0417
-03	725	242		0462
-04	825	273		0522
-05	925	305		0582
-06	1025	336	Угрок Б-32х324 ГОСТ 8508-72	0642
-07	115	375	Ст 3 ГОСТ 535-79	0717
-08	1275	415		0792
-09	1425	462		0882
-10	160	517		0987
-11	180	580		1107
-12	2025	650		1242
-13	2275	735		1778
-14	2525	813	Угрок Б-40х1014 ГОСТ 8508-72	1958
-15	2825	907	Ст 3 ГОСТ 535-79	2196
-16	3175	1017		2462
-17	3575	1152		4343
-18	4025	1293		4876
-19	4525	1450		5468
-20	5025	1607	Угрок Б-50х5015 ГОСТ 8508-72	606
-21	5625	1795	Ст 3 ГОСТ 535-79	677
-22	6215	2000		751
-23	7025	2235		8427
-24	8025	2519		9611

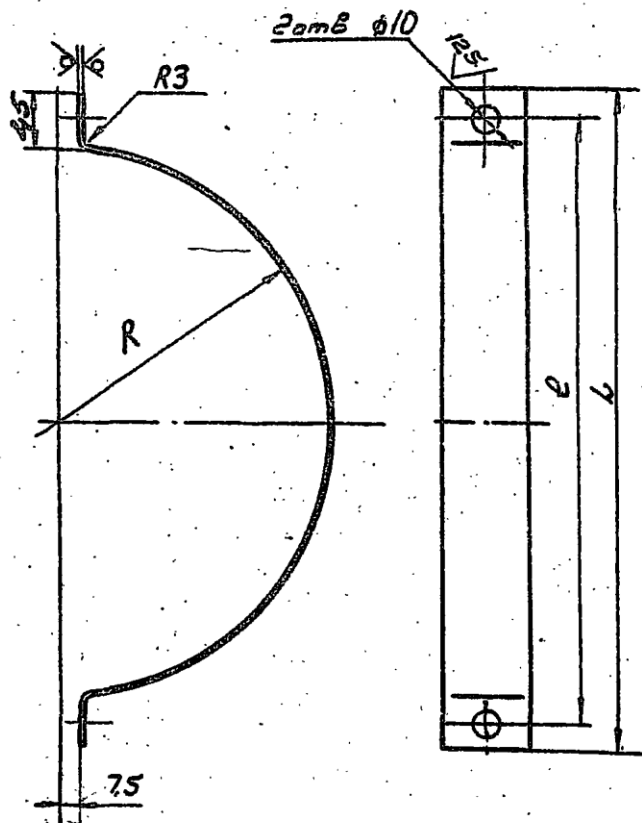
L - длина развернутой детали

1Ф001.01				Угрок			Дат	Масса	Всего
Изм.	Исх.	Начисл.	Подп.	Лист	См	табл.			
Разраб.	Разраб.	Провер.	Провер.	Провер.					
Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006					
Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006					
Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006					
Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006					
Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006					
Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006					
Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006	Г. 006					

1000 - 0Ф1

Серия 0.001-1

Упр. и подл. / Разр. и дата / Взам. инв. № / Изм. № / Подп. и дата / Разр. и дата



Размеры в мм

№ (V)

Обозначение	R	e	L	L ₁	Материал	Масса
1Ф0.0001	525	157	195	235		0,18
-01	575	167	205	250		0,19
-02	65	182	220	284		0,2
-03	725	197	235	307		0,22
-04	825	217	255	338		0,24
-05	925	237	275	370		0,26
-06	1025	257	295	402		0,28
-07	115	282	320	440		0,31
-08	1275	307	345	480	Лента 3x30 см ГОСТ 6009-74	0,34
-09	1425	337	375	527		0,37
-10	160	372	410	582		0,41
-11	180	412	450	645		0,46
-12	2025	457	495	716		0,5
-13	2275	507	545	794		0,56
-14	2525	557	595	872		0,62
-15	2825	617	655	966		0,91
-16	3175	687	725	1076		1,01
-17	3575	769	805	1202		1,13
-18	4025	859	895	1344		1,27
-19	4525	959	995	1500	Лента 3x40 см ГОСТ 6009-74	1,41
-20	5025	1059	1095	1658		1,56
-21	5625	1179	1215	1845		1,74
-22	6275	1309	1345	2050		1,93
-23	7025	1459	1495	2285		2,15
-24	8025	1659	1695	2600		2,45

L₁ - длина развернутой детали

				1Ф0.0001		
Упр. и подл.	Исполн.	Подп.	Дата	Полужомут		
Разраб.	Горюнов	Р/С		Лист	Масса	Материал
Проф.	Горюнов	Р/С		табл.	см.	—
Т.контр.	Корко	Р/С		Лист	Листа в 1	
Н.контр.	Горюнов	Р/С		См. табл.		
Упр. и подл.	Земляков	Р/С		НМСС СССР Главпроектирование и проектирование		
				Копировал: Р/С		
				Формат: 12		

90 0ф 2

Размеры в мм

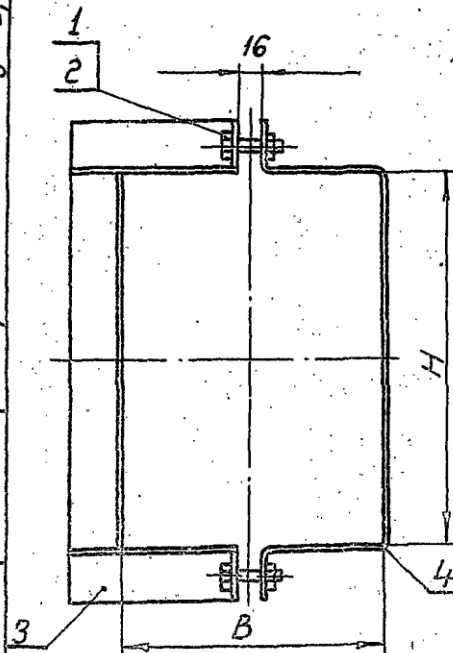
Продолжение

Продолжение

Обозначение	B	H	Масса, кг
2 ф0	100	155	0,86
-01	150	105	0,86
-02	100	205	0,99
-03	200	105	0,99
-04	100	255	1,13
-05	250	105	1,13
-06	150	155	0,99
-07	150	205	1,13
-08	200	155	1,13
-09	150	255	1,26
-10	250	155	1,26
-11	200	205	1,26
-12	200	255	1,39
-13	250	205	1,39
-14	200	305	1,52
-15	300	205	1,52
-16	200	405	1,78
-17	400	205	1,78
-18	200	505	2,04
-19	500	205	2,04
-20	250	255	1,52
-21	250	305	1,66

Обозначение	B	H	Масса, кг
-22	300	255	1,66
-23	250	405	1,91
-24	400	255	1,91
-25	250	505	2,17
-26	500	255	2,17
-27	250	605	2,44
-28	600	255	2,44
-29	250	805	2,96
-30	800	255	2,96
-31	300	305	1,78
-32	300	405	2,04
-33	400	305	2,04
-34	300	505	2,3
-35	500	305	2,3
-36	300	605	2,56
-37	600	305	2,56
-38	300	805	3,09
-39	800	305	3,09
-40	300	1005	3,62
-41	1000	305	3,62
-42	400	405	2,3
-43	400	505	2,56

Обозначение	B	H	Масса, кг
-44	500	405	2,56
-45	400	605	2,82
-46	600	405	2,82
-47	400	805	3,35
-48	800	405	3,35
-49	400	1005	3,88
-50	1000	405	3,88
-51	500	505	3,4
-52	500	605	3,72
-53	600	505	3,72
-54	500	805	4,34
-55	800	505	4,34
-56	500	1005	4,97
-57	1000	505	4,97
-58	600	605	4,03
-59	600	805	4,66
-60	800	605	4,66
-61	600	1005	5,28
-62	1000	605	5,28
-63	800	805	8,0
-64	800	1005	8,94
-65	1000	805	8,94
-66	1000	1005	9,89



Размеры для справок.

Изм.	Лист	Изм.	Лист
Разраб.	Проектиров.	Изм.	Лист
Проб.	Проектиров.	Изм.	Лист
И. контр.	Проектиров.	Изм.	Лист
И. контр.	Проектиров.	Изм.	Лист
И. контр.	Проектиров.	Изм.	Лист
И. контр.	Проектиров.	Изм.	Лист
И. контр.	Проектиров.	Изм.	Лист
И. контр.	Проектиров.	Изм.	Лист
И. контр.	Проектиров.	Изм.	Лист

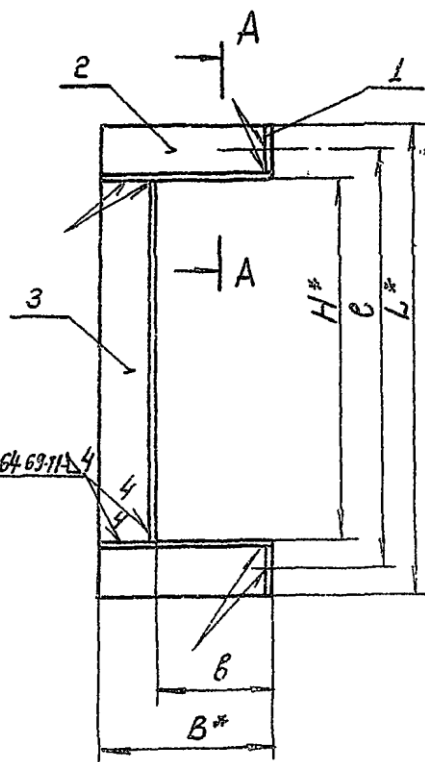
2 ф0 СБ

фланец, опорный.	Лист	Масса	Масса
Сборочный чертеж	Ср.	Масса	Масса
	Лист	Масса	Масса
	Лист	Масса	Масса
	Лист	Масса	Масса
	Лист	Масса	Масса
	Лист	Масса	Масса
	Лист	Масса	Масса
	Лист	Масса	Масса
	Лист	Масса	Масса

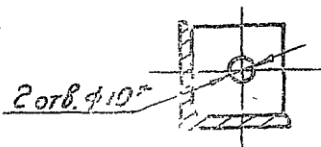
2 ф 0 0 ф 2

Размеры в мм

Серия 8.901-1 Выпуск 1, часть 2



A-A



Обозначение	l	b	H	L	B	масса, кг
2 ф 0. 01	207	42	155	219	74	0,62
-01	157	67	105	169	99	0,62
-02	257	42	205	269	74	0,77
-03	157	92	105	169	124	0,77
-04	307	42	255	319	74	0,81
-05	157	117	105	169	149	0,81
-06	207	67	155	219	99	0,77
-07	257	67	205	269	99	0,81
-08	207	92	155	219	124	0,81
-09	307	67	255	319	99	0,97
-10	207	117	155	219	149	0,97
-11	257	92	205	269	124	0,97
-12	307	92	255	319	124	1,0
-13	257	117	205	269	149	1,0
-14	357	92	305	369	124	1,1
-15	257	142	205	269	174	1,1
-16	457	92	405	469	124	1,29
-17	257	192	205	269	224	1,29
-18	557	92	505	569	124	1,48
-19	257	242	205	269	274	1,48
-20	307	117	255	319	149	1,1
-21	357	117	305	369	149	1,2

* Размеры для справок.

2 ф 0. 01. СБ

ИЗМ. Лист № 1 из 1	Подп. [подпись]	Лист 1 из 1
Разработчик [подпись]	Полусергей.	Сборочный чертеж.
Проверщик [подпись]		
Утверждающий [подпись]		
Дата [подпись]		

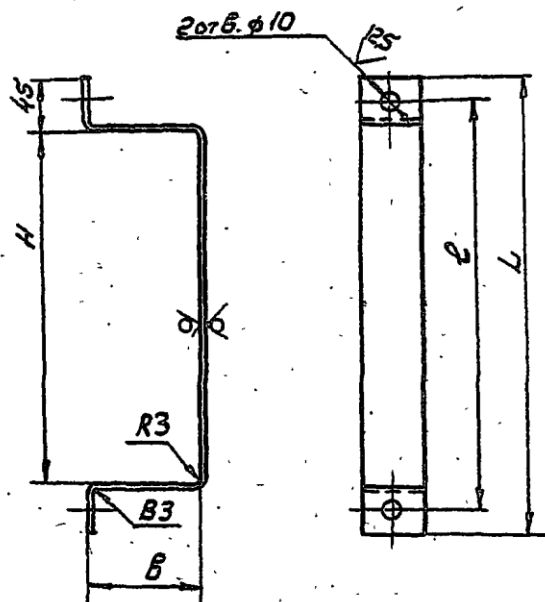
ГДНН-УФ С

Размеры в мм

50/ (V)

Серия 5004-1 Выпуск 1 часть 2

Учредитель, Издатель, Автор, Редактор, Проф. Проект, Тех. Проект, Конструктор, Уточ. Эскиз



Обозначение	В	Б	Н	Л	Л ₁	Материал	Масса кг
2Ф0 0001	207	42	155	245	307	Лента 3x30 см3 ГОСТ 6009-74	022
-01	157	67	105	195	307		022
-02	257	42	205	295	367		026
-03	157	92	105	195	367		026
-04	307	42	255	345	417		03
-05	157	117	105	195	417		03
-06	207	67	155	245	367		026
-07	257	67	205	295	417		03
-08	207	92	155	245	417		03
-09	307	67	255	345	467		033
-10	207	117	155	245	467		033
-11	257	92	205	295	467		033
-12	307	92	255	345	517		037
-13	257	117	205	295	517		037
-14	357	92	305	395	567		04
-15	257	142	205	295	567		04
-16	457	92	405	495	667		047
-17	257	192	205	295	667		047
-18	557	92	505	595	767		054
-19	257	242	205	295	767		054
-20	307	117	255	345	567		04

Л₁ - длина развернутой детали

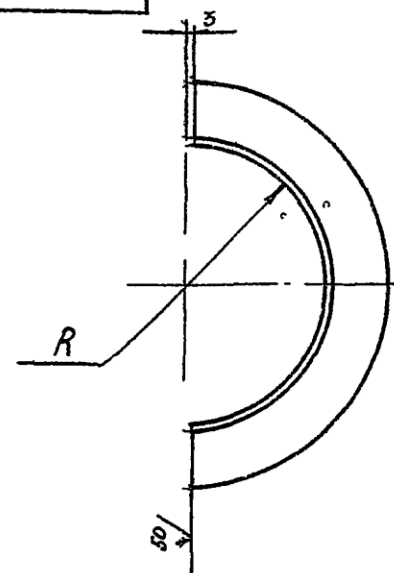
2Ф0-0001						Полужомот		
Изм. Лист	ИЗДАЮЩ	ПОДП	ПОДП	ПОДП	ПОДП	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Эскизы	Р	Р	Р	Р	Л	Л	—
Проб.	Проклей	Р	Р	Р	Р	Л	Л	—
Т. Контр.	Конструктор	Р	Р	Р	Р	Л	Л	—
Н. Контр.	Проклей	Р	Р	Р	Р	Л	Л	—
Уточ.	Эскизы	Р	Р	Р	Р	Л	Л	—

Конструктор Р

Формат 12

Серия 590Н-1 выпуск 1 часть 2

ОФЕ



Размеры в мм

Обозначение	R	L	Материал	Масса, кг
3Ф0	50	180	Б-25х25х3 ГОСТ 8509-72 Углерод Ст 3 ГОСТ 535-79	0,2
-01	55	196		0,22
-02	62,5	219		0,25
-03	70	243		0,27
-04	80	274		0,3
-05	90	306		0,34
-06	100	337		0,38
-07	112,5	376		0,42
-08	125	415		0,47

Продолжение ✓ (✓)

Обозначение	R	L	Материал	Масса, кг
-09	140	463	Б-25х25х3 ГОСТ 8509-72 Углерод Ст 3 ГОСТ 535-79	0,68
-10	157,5	518		0,76
-11	172,5	581		0,85
-12	200	652		0,95
-13	225	730		1,07
-14	250	809		1,18
-15	280	903	Б-25х25х3 ГОСТ 8509-72 Углерод Ст 3 ГОСТ 535-79	1,32
-16	315	1019		1,49
-17	355	1144		1,7
-18	400	1286		1,96
-19	450	1443		2,26
-20	500	1600		2,6
-21	560	1794	Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72 Углерод Ст 3 ГОСТ 535-79	2,94
-22	625	1998		3,44
-23	700	2233		3,9
-24	800	2547		4,66
-25	900	2861		5,4
-26	1000	3175		6,26

L - длина развернутой детали

3Ф0				Лист	Масса	Копия
Полуфланец опорный				См. табл.		
Изм. лист	Начисл.	Подп.	Дата	Лист 1 из 1		
Разраб.	Эксперт	Провер.	Провер.	ИМСС СССР		
Проб.	Прокон.	Качан.	Качан.	Госбюро вентиляции		
Т. констр.	Качан.	Качан.	Качан.	ГПИ Проектная		
И. констр.	Прокон.	Качан.	Качан.	Формат 12		
Утв.	Земляной	Качан.	Качан.	Копировал		

Обозначение	Рис.	R, мм	Материал	Масса, кг
1ПФ	1	50	Лист БНН-3,0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 16523-70	0,08
-01		55		0,085
-02		62,5		0,09
-03		70		0,1
-04		80		0,11

Обозначения	Рис	R мм	Материал	Масса, кг
-05		90		0,17
-06		100		0,18
-07	2	112,5	Лолоса 4x25 ГОСТ 103-76	0,2
-08		125	Ст.3 ГОСТ 535-79	0,23
-09		140		0,25
-10		157,5		0,27
-11		177,5		0,43
-12		200		0,48
-13		225	Улолок 6-25x25x3 ГОСТ 8509-76	0,54
-14		250	Ст.3 ГОСТ 535-79	0,6
-15		280		0,67
-16	3	315		0,98
-17		355	Улолок 6-25x25x4 ГОСТ 8509-76	1,1
-18		400	Ст.3 ГОСТ 535-79	1,25
-19		450	Улолок 32x32x4 ГОСТ 8509-76	1,83
-20		500	Ст.3 ГОСТ 535-79	2,03
-21		560		2,57
-22		625	Улолок 36x36x4 ГОСТ 8509-76	2,87
-23		700	Ст.3 ГОСТ 535-79	3,2
-24		800		3,67

[illegible]

Копировал без

фобрт: 12

ОН/

Рис. 1

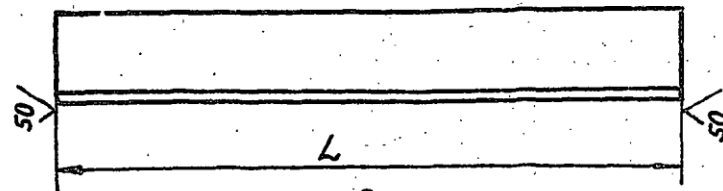
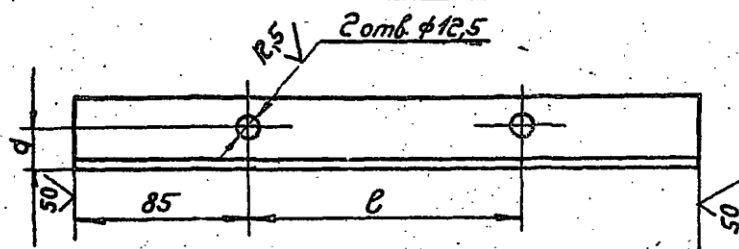


Рис. 2



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	L	l	d	Материал	Масса, кг
140		300	—	—		0,57
-01	1	350	—	—	Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,67
-02		400	—	—		0,76
-03		450	—	—		0,86
-04		500	—	—		0,96
-05		600	—	—		1,15
-06		700	—	—		1,34

Продолжение.

Обозначение	Рис.	L	l	d	Материал	Масса, кг
-07	1	800	—	—	Уголок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	1,94
-08		1000	—	—		2,42
-09		1200	—	—		4,52
-10		1400	—	—		5,28
-11		1800	—	—	Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	10,1
-12		2200	—	—		12,58
-13	2	300	130	20	Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,57
-14		350	180			0,67
-15		400	230			0,76
-16		450	280			0,86
-17		500	330			0,96
-18		600	430			1,15
-19		700	530			1,34
-20		800	630		Уголок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	1,94
-21		1000	830			2,42
-22		1200	1030	25	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	4,52
-23		1400	1230			5,28
-24		1800	1630		Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	10,3
-25		2200	2030			12,58

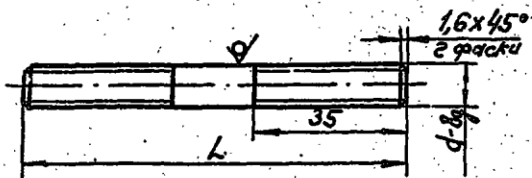
140

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Уголок опорный	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Стел.	Проб.	Пронский	Контр.		Ст.	мбл.	—
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	См. табл.	ММСС ССР	Лист	Лист
Чит.	Чит.	Чит.	Чит.	Чит.	Копировать: Сер.	Формат: 12		

Серия 600-1, выпуск 1, чертёж 2.

10 мм

12,5



Размеры в мм

Обозначение	L	d	Материал	Масса, кг
1ШО1	150	M10	Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,09
-01	200			0,12
-02	250			0,15
-03	300			0,18
-04	350			0,22
-05	450			0,28
-06	450	M12	Круг В12 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,4
-07	500			0,44
-08	530			0,47
-09	550			0,48
-10	650			0,57
-11	750			0,66
-12	850			0,75
-13	950			0,84
-14	1050			0,9
-15	1250			1,1
-16	1650			1,45
-17	2050			1,8

1ШО1

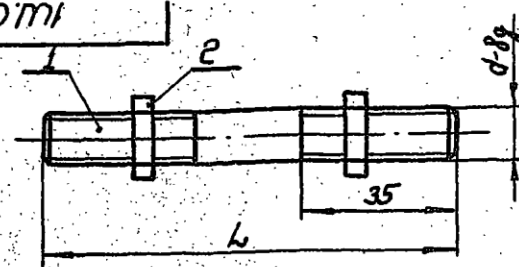
Шпилька

Ст. табл.

Копировал: без

Формат: А

10 мм



Размеры в мм

Обозначение	L	d	Масса, кг
1Ш	150	M10	0,11
-01	200		0,14
-02	250		0,17
-03	300		0,2
-04	350		0,24
-05	450		0,3
-06	450	M12	0,43
-07	500		0,47
-08	530		0,5
-09	550		0,51
-10	650		0,6
-11	750		0,67
-12	850		0,78
-13	950		0,87
-14	1050		0,93
-15	1250		1,13
-16	1650		1,48
-17	2050		1,83

Размеры для справок

1ШСБ

Шпилька
Сборочный чертёж

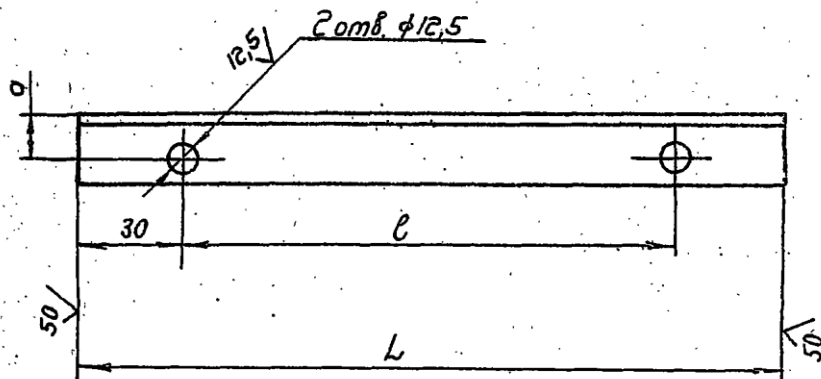
Копировал

Формат: А

Н/

Серия 5.904-1 Выпуск 1. 49876.2.

Изм. Испол. Подп. и дата Испол. Подп. и дата Испол. Подп. и дата Испол. Подп. и дата

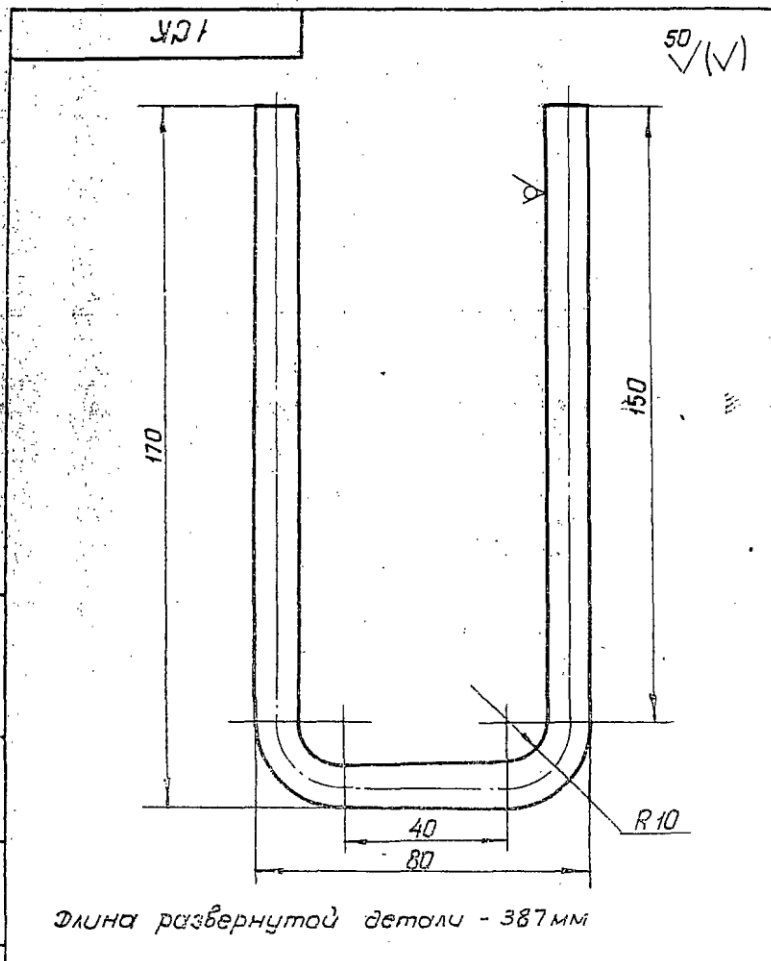


Размеры в мм

✓(✓)

Обозначение	l	L	d	Материал	Масса, кг
Н/1	330	390	20	Угелок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,95
-01	380	440			1,07
-02	410	470			1,14
-03	430	490			1,19
-04	330	390			1,47
-05	380	440			1,66
-06	410	470	25	Угелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	1,77
-07	430	490			1,85
-08	530	590			2,23
-09	630	690			2,6
-10	330	390			2,23
-11	380	440			2,52
-12	410	470	27	Угелок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	2,69
-13	430	490			2,8
-14	530	590			3,38
-15	630	690			3,95
-16	830	890			5,09
-17	330	390			2,69
-18	380	440	27	Угелок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	3,03
-19	410	470			3,24
-20	430	490			3,38
-21	530	590			4,07
-22	630	690			4,76
-23	830	890			6,14

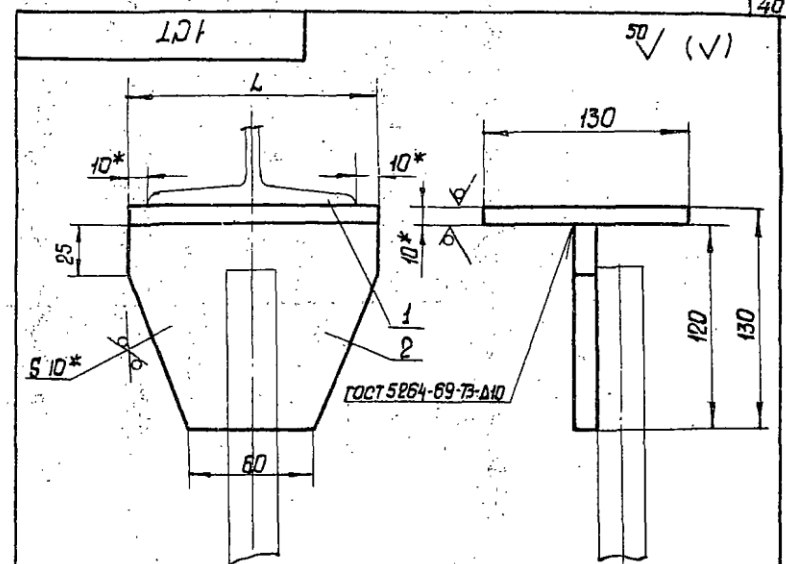
Н/1				Н/1		
Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Н/1	Изм.	Изм.
Разреш. Угелок	Изм.	Изм.	Изм.		См.	Изм.
Проб. Проектный	Изм.	Изм.	Изм.	Изм. Испол. Подп. и дата		
И. Конст. Колхоза	Изм.	Изм.	Изм.	Изм. Испол. Подп. и дата		
И. Конст. Проектный	Изм.	Изм.	Изм.	Изм. Испол. Подп. и дата		
Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата		



1СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Исх.	Подп.	Дата			
Разр.	Горбачев	В				
Пров.	Пронский	В				
Контр.	Колесова	В				
И.контр.	Пронский	В				
Чт.в.	Зелинский	В				
Скоба				Лист	Масса	Масштаб
					0.24	1:1
Груз В 10 ГОСТ 2590-71				Лист	Масса	Масштаб
Ст 3 ГОСТ 535-79						

Беларусь

Формат 11



1. L - по проекту
2. * Размеры для справок

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1	1	1СТ. 0001	Планка	1	
				Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74		
				Ст 3 ГОСТ 14637-69		
Б4	2	1	1СТ. 0002	Ребро	1	
				Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74		
				Ст 3 ГОСТ 14637-69		
1СТ						
Изм.	Исх.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Горбачев	В				
Пров.	Пронский	В				
Контр.	Колесова	В				
И.контр.	Пронский	В				
Чт.в.	Зелинский	В				
Столлик				Лист	Масса	Масштаб
					-	-
				Лист	Масса	Масштаб

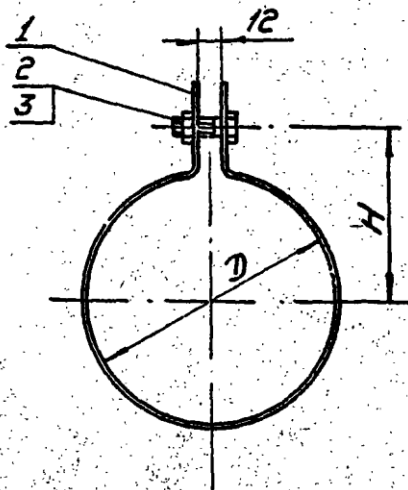
Беларусь

Формат 11

93 X 4

Серия 5.004-1, 6111111111, 4444442.

Ustav št. 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928,



Размеры 8 мм

Обозначение	D	H	Масса кг
1 X	100	75	0,31
— 01	110	80	0,34
— 02	125	85	0,37
— 03	140	95	0,4
— 04	160	105	0,44
— 05	180	115	0,49
— 06	200	125	0,54
— 07	225	135	0,59
— 08	250	150	0,65
— 09	280	165	0,71
— 10	315	180	0,79
— 11	355	200	0,88
— 12	400	225	0,98
— 13	450	250	1,09
— 14	500	275	1,21
— 15	560	305	1,34
— 16	630	340	1,5
— 17	710	380	1,67
— 18	800	425	1,87
— 19	900	475	2,09
— 20	1000	525	2,32
— 21	1120	585	2,59
— 22	1250	650	2,88
— 23	1400	725	3,21
— 24	1600	825	3,65

Продолжение.

Обозначение	D	H	масса кг
— 25	1800	925	4,1
— 26	2000	1025	4,54
— 27	100	75	0,42
— 28	110	80	0,45
— 29	125	85	0,5
— 30	140	95	0,54
— 31	160	105	0,6
— 32	180	115	0,65
— 33	200	125	0,72
— 34	225	135	0,79
— 35	250	150	0,86
— 36	100	75	0,73
— 37	110	80	0,78
— 38	125	85	0,85
— 39	140	95	0,93
— 40	160	105	1,03
— 41	180	115	1,12
— 42	200	125	1,22
— 43	225	135	1,34
— 44	250	150	1,46
— 45	280	165	1,62
— 46	315	180	1,8
— 47	355	200	1,98
— 48	400	225	2,2
— 49	450	250	2,46

Продолжение.

Обозначение	D	17	Мощность
— 50	500	275	2,7
— 51	100	80	0,97
— 52	110	85	1,02
— 53	125	95	1,12
— 54	140	100	1,2
— 55	160	110	1,33
— 56	180	120	1,43
— 57	200	130	1,55
— 58	225	145	1,7
— 59	250	155	1,86
— 60	280	170	2,02
— 61	315	190	2,2
— 62	355	210	2,48
— 63	400	230	2,8
— 64	450	255	3,03
— 65	500	280	3,33
— 66	560	310	3,68
— 67	630	345	4,1
— 68	710	390	4,58
— 69	800	430	5,1
— 70	900	480	5,7

Размеры для справок.

[illegible]

1XCB

Хамут в сборе.
Сборочный чертеж.

Копировал: Гей

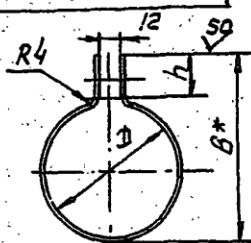
Лист	Масс	Мощ
	Гм.	
	табл.	
Лист	Листов:	
МСС	СССР	
Гепромвентуация		
Гепромвентуация		

ФОРМАТ: /С

Черт. 5.908-1 Выпуск 1, часть 2

Изм. №, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. №, Подп. и дата

100 X 1



2 от Б.д.

Размеры в мм

Обозначение	Д	В*	h	б	с	Л	Мат. руд.	Масса кг
1.Х.001	100	148				387		0,27
- 01	110	158				422		0,3
- 02	125	170,5				468		0,33
- 03	140	188				515		0,36
- 04	160	208				580		0,41
- 05	180	228				643		0,45
- 06	200	248				705		0,5
- 07	225	270,5				780		0,55
- 08	250	298				860		0,61
- 09	280	328				953		0,67
- 10	315	360,5				1063		0,75
- 11	355	400,5				1188		0,84
- 12	400	448	23	20	12	1334		0,94
- 13	450	498				1490		1,05
- 14	500	548				1650		1,17
- 15	560	608				1835		1,3
- 16	630	678				2080		1,46
- 17	710	758				2310		1,63
- 18	800	848				2590		1,83
- 19	900	948				2900		2,05
- 20	1000	1048				3220		2,28
- 21	1120	1168				3600		2,55
- 22	1250	1298				4010		2,84
- 23	1400	1448				4490		3,17

Лента 3x30 см. ГОСТ 6009-74

Продолжение

Обозначение	Д	В*	h	б	с	Л	Мат. руд.	Масса кг
- 24	1600	1653				5110		3,61
- 25	1800	1853				5740		4,06
- 26	2000	2053				6370		4,5
- 27	100	153				395		0,38
- 28	110	163				430		0,41
- 29	125	175,5				476		0,46
- 30	140	193	42	25	12	523		0,5
- 31	160	213				588		0,56
- 32	180	233				651		0,61
- 33	200	253				713		0,68
- 34	225	275,5				788		0,75
- 35	250	303				868		0,82
- 36	100	159				426		0,57
- 37	110	169				455		0,72
- 38	125	181,5				505		0,79
- 39	140	199				552		0,87
- 40	160	219				615		0,97
- 41	180	239				678		1,06
- 42	200	259	47	30	14	740		1,16
- 43	225	281,5				819		1,28
- 44	250	309				857		1,4
- 45	280	339				992		1,56
- 46	315	371,5				1102		1,73
- 47	355	411,5				1227		1,92

Лента 3x40 см. ГОСТ 6009-74

1. L - длина развернутой детали
2 * Размер для справок

продолжение

✓(✓)

Обозначение	Д	В*	h	б	с	Л	Мат. руд.	Масса кг
- 48	400	459				1369		2,15
- 49	450	509	47	30	14	1526		2,4
- 50	500	559				1683		2,64
- 51	100	174				446		0,84
- 52	110	184				478		0,9
- 53	125	201,5				525		0,99
- 54	140	214				572		1,08
- 55	160	234				635		1,2
- 56	180	254				698		1,3
- 57	200	274				760		1,43
- 58	225	301,5				839		1,58
- 59	250	324	62	40	18	917		1,73
- 60	280	354				1012		1,9
- 61	315	391,5				1112		2,09
- 62	355	431,5				1247		2,35
- 63	400	474				1389		2,67
- 64	450	524				1546		2,91
- 65	500	574				1703		3,2
- 66	560	634				1891		3,56
- 67	630	704				2111		3,98
- 68	710	789				2363		4,45
- 69	800	874				2645		4,98
- 70	900	974				2959		5,57

Лента 3x70 см. ГОСТ 6009-74

Изм. лист	И. Долмун	подп.	Дата
Разработ.	А. Сосова		
Пров.	Щеглова		
Т. контр.	Пронский		
И. контр.	Щеглова		
Утв.	Зейлиман		

1.Х.001

Хомут

См. табл.

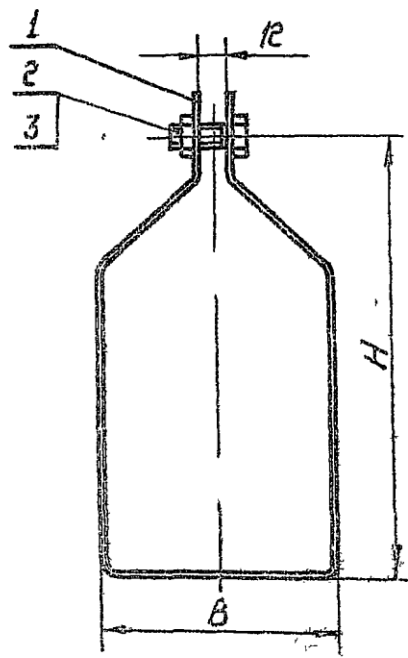
Лист	Число	Масштаб
1	1	См.
Лист	Листов	
1	1	

Копировать

Формат 12

УЧХ2

Сборка 1. Выход 1. Часть 2.



Размеры в мм.

Продолжение

Продолжение

Обозначение	B	H	масса, кг	Обозначение	B	H	масса, кг	Обозначение	B	H	масса, кг
2X		215	0,6	-025		415	1,29	-050		615	2,3
-001	114	265	0,7	-026		515	1,48	-051	614	715	2,49
-002		315	0,8	-027	314	615	1,66	-052		1015	2,85
-003		165	0,65	-028		715	1,85	-053		1215	3,22
-004		215	0,74	-029		1015	2,35	-054		365	2,1
-005	164	265	0,83	-030		1215	2,73	-055		415	2,2
-006		315	0,92	-031		315	1,27	-056		515	2,39
-007		165	0,68	-032			1,37	-057	814	615	2,58
-008		215	0,78	-033		415	1,46	-058		715	2,76
-009		265	0,87	-034	414	515	1,65	-059		1015	3,24
-010	214	315	0,97	-035		615	1,84	-060		1215	3,62
-011		415	1,12	-036		715	2,03	-061		515	2,52
-012		515	1,3	-037		1015	2,51	-062		615	2,81
-013		615	1,49	-038		1215	2,88	-063	1014	715	3,0
-014		165	0,78	-039		315	1,46	-064		815	3,18
-015		215	0,87	-040		365	1,55	-065		1015	3,56
-016		265	0,97	-041		415	1,64	-066		215	0,61
-017		315	1,06	-042		515	1,83	-067	114	265	1,64
-018	264	415	1,2	-043	514	615	2,02	-068		315	0,8
-019		515	1,39	-044		715	2,21	-069		165	0,64
-020		615	1,58	-045		1015	2,69	-070	164	215	0,74
-021		715	1,76	-046		1215	3,07	-071		265	0,83
-022		1015	2,29	-047		365	1,74	-072		165	0,63
-023		265	1,06	-048	614	415	1,83	-073	214	215	0,78
-024	314	315	1,15	-049		515	2,02	-074	114	215	0,62

Размеры для справок:

УЧХ2

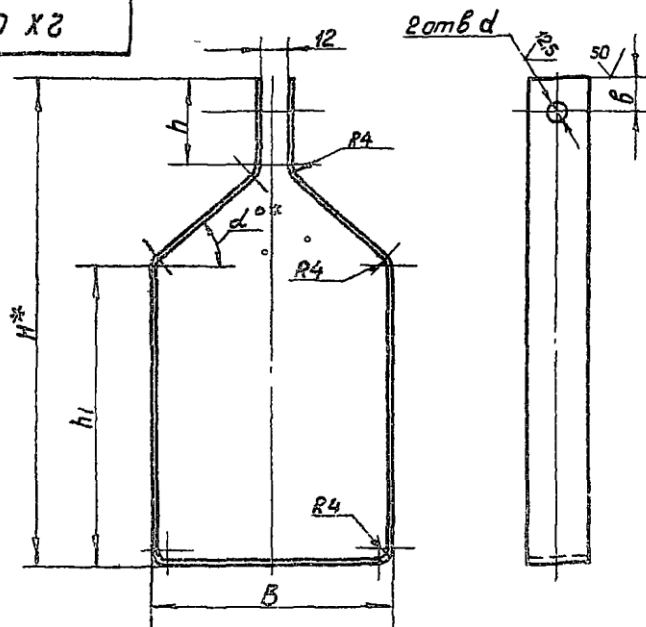
Сборка в сборе.
Обозначение чертежа.

Лист 1	Лист 2	Лист 3	Лист 4
Лист 5	Лист 6	Лист 7	Лист 8
Лист 9	Лист 10	Лист 11	Лист 12

Подпись: 01-01-

Собрано: 12

100 X 2



Размеры в мм

Обозначение	H*	B	h	h ₁	b	d	α°	L	Масса, кг
2X.001	235			146				609	0,57
-001	265	114		196			42°	709	0,67
-002	335		32	246	20	12		809	0,76
-003	185	164		96			30°	646	0,61
-004	285			146				746	0,7

Продолжение

Обозначение	H*	B	h	h ₁	b	d	α°	L	Масса, кг
-005	285	164		196			30°	846	0,8
-006	335			246				946	0,89
-007	185			96			24°	694	0,65
-008	235			146				794	0,73
-009	285			196				894	0,84
-010	335	214		246				994	0,94
-011	435			296			44°	1152	1,09
-012	535			396				1352	1,27
-013	635			496				1552	1,46
-014	185			96			19°	792	0,75
-015	235			146				892	0,84
-016	285			196				992	0,93
-017	325	264	32	246	20	12		1092	1,03
-018	435			296			37°	1239	1,17
-019	535			396				1439	1,36
-020	635			496			58°	1639	1,54
-021	735			596				1839	1,73
-022	1035			796			16°	2387	2,25
-023	285			196				1089	1,09
-024	335			246				1189	1,12
-025	435			296			32°	1350	1,25
-026	535	314		396				1550	1,44
-027	635			496				1750	1,63
-028	735			596				1950	1,82
-029	1035			796			53°	2465	2,92

1. L - длина развернутой детали
2 * размер для отбортовки

2 X. 001				Холм		Лист 1	Листов 4
Исполн	Н. Погум	Лист	Дата	С.М. Моча.		Масштаб	1:1
Разработ	Власов	Лист	Дата			Масштаб	1:1
Проб	Шелов	Лист	Дата	С.М. Моча.		Масштаб	1:1
Технотр	Пронский	Лист	Дата			Масштаб	1:1
Н.Контр	Шелов	Лист	Дата	С.М. Моча.		Масштаб	1:1
Чтб	Шелов	Лист	Дата			Масштаб	1:1

Разработчик: [подпись]

Дата: [подпись]

92 X 8

серия 5264-1 выпуск 1, часть 2

Рис 1

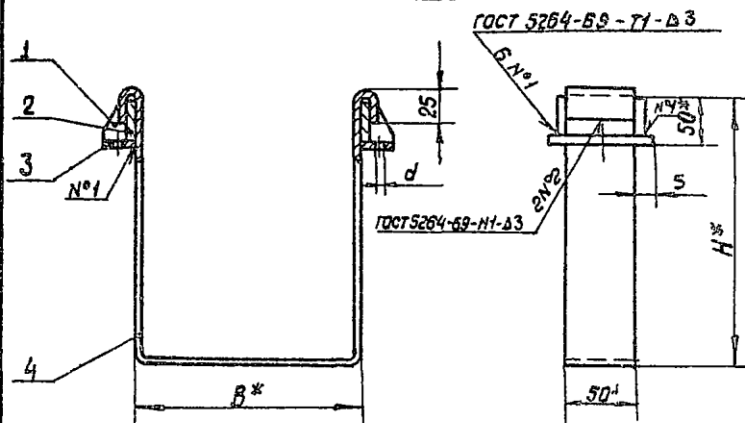
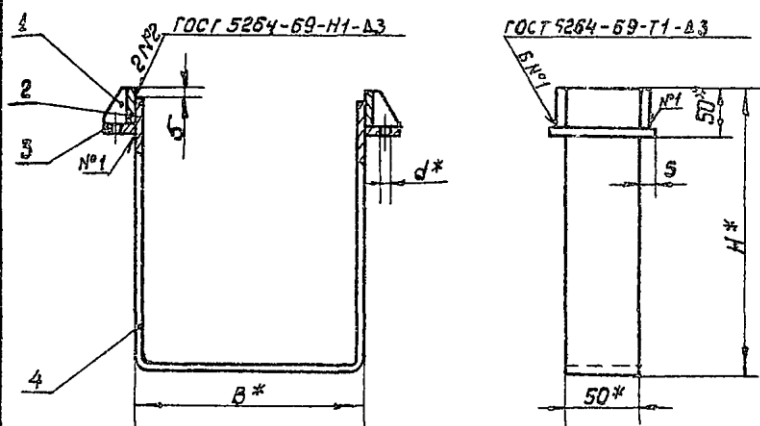


Рис 2



Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	Рис	Н*	В*	д*	Масса кг	Обозначение	Рис	Н*	В*	д*	Масса кг
3X		135			0,67	-025		400			1,07
-001		165			0,7	-026		530			1,27
-002		200	209		0,74	-027		665	409		1,36
-003		265			0,81	-028		800			1,51
-004		330			0,88	-029		135			0,84
-005		135			0,7	-030		165			0,87
-006		165			0,73	-031		200			0,91
-007		200			0,77	-032		265			0,98
-008		265	259		0,84	-033		330			1,05
-009		330			0,91	-034		400	509		1,13
-010		400			0,99	-035		530			1,27
-011		530			1,13	-036		665			1,42
-012	1	135		14	0,72	-037	1	800		14	1,57
-013		165			0,76	-038		165			0,92
-014		200			0,8	-039		200			0,96
-015		265			0,87	-040		265			1,03
-016		330	309		0,94	-041		330	609		1,1
-017		400			1,02	-042		400			1,18
-018		530			1,16	-043		530			1,32
-019		665			1,31	-044		665			1,47
-020		135			0,78	-045		800			1,52
-021		165			0,81	-046		165			1,03
-022		200	409		0,85	-047		200	809		1,07
-023		265			0,92	-048		265			1,14
-024		330			0,99	-049		330			1,21

* Размеры для справок

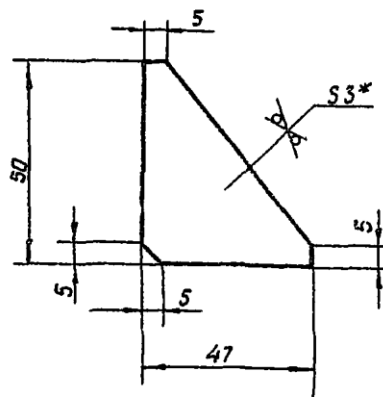
				3 X 86			
				Хомут			
				сборочный чертеж			
Изм. лист	Ндв. лист	Подп.	Зам.	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	Власова	Власова			см.		
Проб.	Щеглова	Щеглова			мм.		
Т. контр.	Пронский	Пронский					
П. спец.	Зейлиман	Зейлиман					
Н. контр.	Щеглова	Щеглова					
Чтв.	Кован	Кован					

Копировал:

Формат: 12

100 X 5

50, (✓)



* Размер для справок

3X.001

Ребра

Лист	Масса	Масштаб
1	0,035	1:1
Лист	Листов 1	

Лист Б-ПН-3.0 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-69

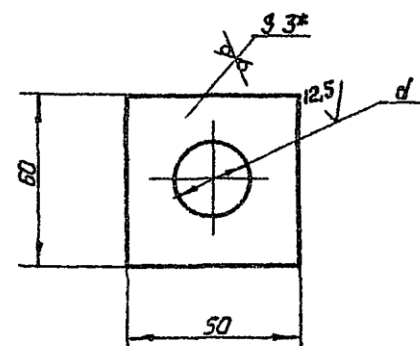
Копирован:

Формат: А

500 X 5

Размеры в мм 50, (✓)

Обозначение	d	Масса кг
3X.003	14	0,067
-01	18	0,064
-02	22	0,061



* Размер для справок

3X.003

Плита

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

Лист Б-ПН-3.0 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-69

Масса
Плоскостность
Плоскостность

Формат: А

серия 5.904-1 выпуск 1, часть 2

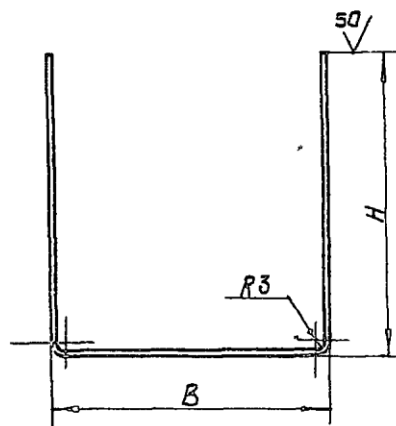
Подп. и дата

Учт. и дата

Подп. и дата

Учт. и дата

400 X 2



Размеры в мм

Обозначение	H	B	L	Материал	Масса, кг
3X.004	164		550		0,29
-001	194		590		0,32
-002	229	209	660		0,36
-003	294		790		0,43
-004	359		920		0,51
-005	164		580		0,32
-006	194		640		0,35
-007	229		710		0,39
-008	294	259	840		0,46
-009	359		970		0,53
-010	429		1110		0,61
-011	559		1370		0,75
-012	164		630		0,35
-013	194		690		0,38
-014	229		760		0,42
-015	294	309	890		0,49
-016	359		1020		0,56
-017	429		1160		0,64
-018	559		1420		0,78
-019	694		1690		0,93
-020	164		730		0,4
-021	194		790		0,43
-022	229	409	860		0,47
-023	294		990		0,54
-024	359		1120		0,61

Лента 1,4 x 50 ГОСТ 6009-74

Продолжение

Обозначение	H	B	L	Материал	Масса, кг
-025	429		1260		0,69
-026	559	409	1520		0,83
-027	694		1790		0,98
-028	829		2060		1,13
-029	164		830		0,46
-030	194		890		0,49
-031	229		960		0,53
-032	294	509	1090		0,6
-033	359		1220		0,67
-034	429		1360		0,75
-035	559		1620		0,89
-036	694		1890		1,04
-037	829		2160		1,19
-038	194		990		0,54
-039	229		1060		0,58
-040	294	609	1190		0,65
-041	359		1320		0,72
-042	429		1460		0,8
-043	559		1720		0,94
-044	694		1990		1,09
-045	829		2260		1,24
-046	194	809	1190		0,65
-047	229		1260		0,69
-048	294		1390		0,76
-049	359		1520		0,83

Лента 1,4 x 50 ГОСТ 6009-74

L - длина развернутой детали

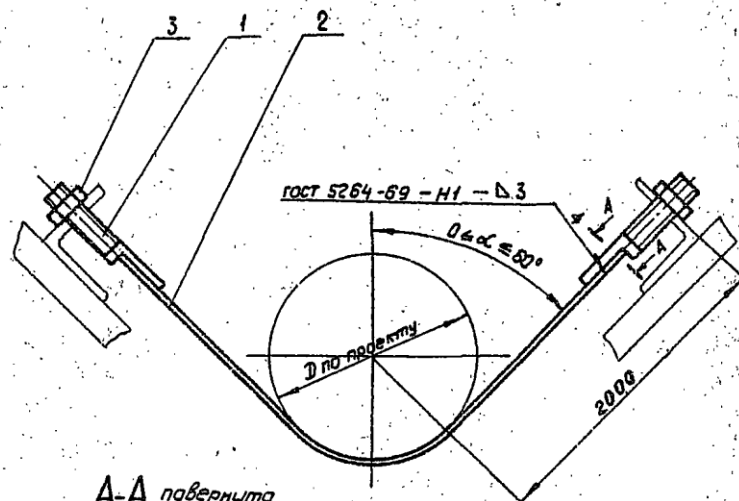
3X.004			
Склад			
Изм. лист	И.докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Власова	И.И.	
Проб.	Щеглова	И.И.	
Г.контр.	Пронский	И.И.	
И.контр.	Щеглова	И.И.	
Утв.	Земляной	И.И.	
см. табл.		Лист 1	Листов 3
Копировал: И.И.		Формат: 12	

[illegible]

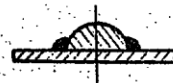
ГОЛУБОВА

формат: 11

4X 4



Δ-Δ повернута
М 1:1



Обозначение	Масса кг
4X	6,4
-01	8,8
-02	13,2

1. Длина детали поз. 2 уточняется при проектировании.
2. Размеры для справок

4 x CB

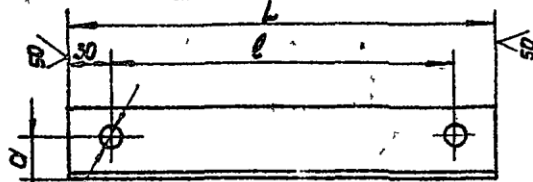
Изм. лист	№ докум.	подп.	дата	ХОМУТ Сварочный чертеж	Лист	Масса	Материал
Разраб.	Ишмурина	Ишмурина			см		
Проект.	Шеглова	Ишмурина			табл.		
Т. контр.	Пронский	Ишмурина			лист	листов	
Л. спец.	Зелиман	Ишмурина		МСС	СССР		
Н. контр.	Шеглова	Ишмурина		Госпромвентильная	Госпромвентильная		
Ч.к.	Бозов	Ишмурина		Госпромвентильная	Госпромвентильная		

Копировал: *В.В.*

φωσφορική 11

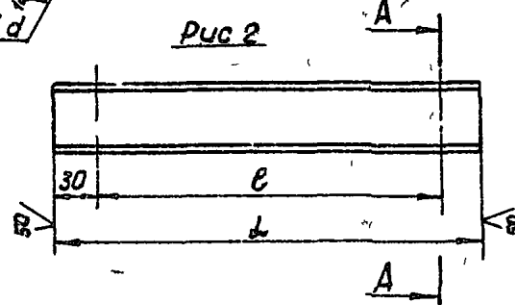
17P

PLC 1



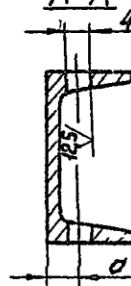
2am6. d'

Рис 2



A-A

4 amB d



Размеры в мм

Обозначение	Рис	L	l	α	d	Материал	Масса, кг
1П	1	190	130	20	12	Угелок Б 32х32х4 ГОСТ 8509-72 См 3 ГОСТ 535-79	0,362
-01		240	180				0,458
-02		290	230				0,554
-03		340	280			0,823	
-04		390	330			0,944	
-05		490	430			1,19	
-06		590	530	25		Угелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 См 3 ГОСТ 535-79	2,22
-07		690	630				2,6
-08		890	830				5,09
-09		1090	1030			Угелок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 См 3 ГОСТ 535-79	8,24
-10		1290	1230				8,89
-11		1690	1630				11,6
-12		2090	2030			Угелок Б 75х75х6 ГОСТ 8509-72 См 3 ГОСТ 535-79	14,4
-13	2	190	130	15	Швеллер 8 ГОСТ 8240-72 См 3 ГОСТ 535-79		1,34

Продолжение

(V)A

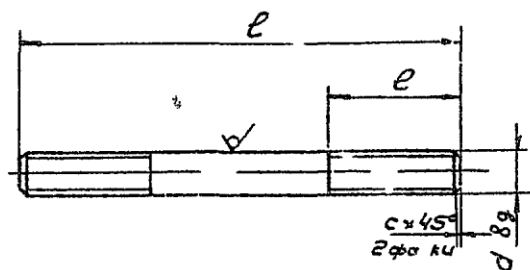
Обозначение	Рис.	L	B	a	d	Материал	Масса, кг
-14		240	180				1,69
-15		290	230				2,4
-16		340	280				2,4
-17		390	330				2,75
-18		490	430			Швеллер 8 ГОСТ 8240-72	3,45
-19		590	530	15	12	Ст 3 ГОСТ 535-79	4,16
-20		690	630				4,86
-21		890	830				6,27
-22		1090	1030				7,68
-23		1290	1230				9,29
-24	2	1690	1630			Швеллер 10 ГОСТ 8240-72	14,5
-25		2090	2030			Ст 3 ГОСТ 535-79	18,0
-26		690	630				7,18
-27		890	830				9,26
-28		1090	1030	16	14	Швеллер 12 ГОСТ 8240-72	11,3
-29		1290	1230			Ст 3 ГОСТ 535-79	13,4
-30		1690	1630				16,6
-31		2090	2030				21,7
-32		830	830				12,6
-33		1090	1030				15,5
-34		1290	1230	18	22	Швеллер 16 ГОСТ 8240-72	18,3
-35		1690	1630			Ст 3 ГОСТ 535-79	24,0
-36		2090	2030				29,7
-37		1690	1630				31,1
-38		2090	2030	21		Швеллер 20 ГОСТ 8240-72	38,5
						Ст 3 ГОСТ 535-79	

[illegible]

Копировал 211

ფარმაცია 15

17Я



Размеры в мм

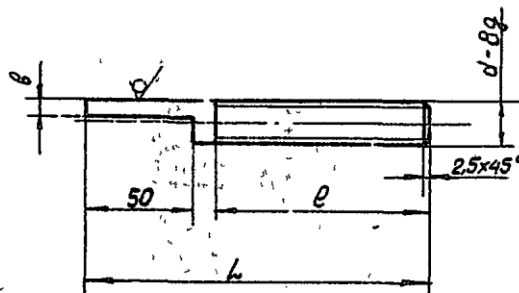
Обозначение	l	e	d	c	Материал	Масса кг
17Я	100	35	110	16	Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-79	0,06
- 01	160	60				0,09
- 02	250					0,15
- 03	400					0,25
- 04	630					0,39
- 05	1000	100		0,62		
- 06	100	35	112	25	Круг В12 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-79	0,09
- 07	160	60				0,14
- 08	250					0,22
- 09	400					0,35
- 10	630					0,56

Продолжение

Обозначение	l	e	d	c	Материал	Масса, кг
- 11	1000	100	M16	2	Круг В12 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-79	0,89
- 12	100	35				0,16
- 13	160	60				0,25
- 14	250					0,4
- 15	400					0,63
- 16	630	100				1,0
- 17	1000					1,58
- 18	1600					2,52
- 19	100	35	M20	2,5	Круг В16 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-79	0,25
- 20	160	60				0,39
- 21	250					0,62
- 22	400					0,99
- 23	630	100				1,55
- 24	1000					2,47
- 25	1600					3,95
- 26	2500					6,17

				17Я			
				ТРЕД			
Изм. вост.	И. док. вост.	Подп.	Дата	Лист 1 из 1 ММТ СЗР Проектно-конструктор Ген. Проектировщик			
Разраб.	П. Ширинин	И. А.					
Проб.	Шегалева	И. А.		СМ. ТЗД.			
Т. контр.	Простуя	И. А.					
К. экз. р.	Иванова	И. А.		Копировать в...			
Умб.	Зеленая	И. А.					

100 X 7

12.5
V(V)

Размеры в мм

Обозначение	L	l	b	d	Материал	Масса кг
4X 001	140	80	6,5	M16	Кр.ч. В 16 ГОСТ 2590-71 ст.3 ГОСТ 535-79	0,2
-01	160	100	8,0	M20	Кр.ч. В 20 ГОСТ 2590-71 ст.3 ГОСТ 535-79	0,36
-02	180	120	9,5	M24	Кр.ч. В 24 ГОСТ 2590-71 ст.3 ГОСТ 535-79	0,59

4X 001

шпилька

см. табл.

Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.
Лист	Масса	Масштаб					
СМ	табл.	-					
Лист	Листов	1					
ММСС	СКСР						
Лист	Листов	1					
ММСС	СКСР						
Лист	Листов	1					
ММСС	СКСР						

279 В12

Размеры в мм

Обозначение	l	l ₁	d	Масса кг
279	100			0,12
-01	160	50		0,16
-02	250			0,21
-03	400			0,3
-04	630	100		0,45
-05	1000			0,67
-06	100			0,22
-07	160	50		0,27
-08	250			0,35
-09	400			0,48
-10	630	100		0,69
-11	1000			1,02
-12	160	50		0,51
-13	250			0,65
-14	400			0,89
-15	630	100		1,25
-16	1000			1,84
-17	1600			2,78
-18	250			1,1
-19	400			1,47
-20	630			2,04
-21	1000			2,95
-22	1500			4,43
-23	2500			6,65

Размеры для справок

279 СБ

Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.
Лист	Масса	Масштаб					
СМ	табл.	-					
Лист	Листов	1					
ММСС	СКСР						
Лист	Листов	1					
ММСС	СКСР						
Лист	Листов	1					
ММСС	СКСР						

12,5 (✓)

Серия 5.904-1 выпуск 1, часть 2

100 В12

Размеры в мм

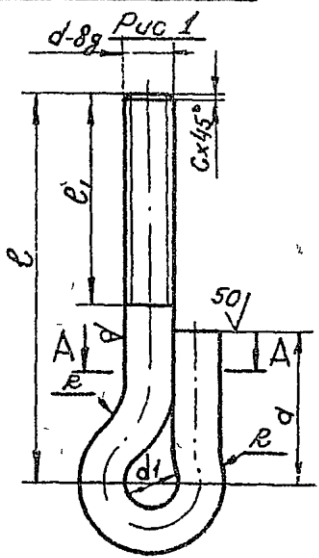
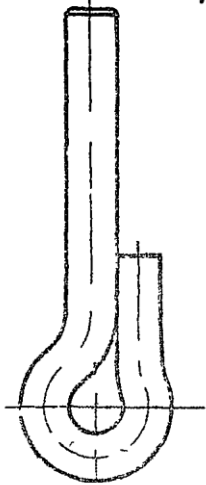
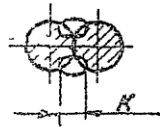


Рис. 2
Остальное см рис. 1



A-A



Обозначение	Рис	B	e	e ₁	d	d ₁	d ₂	c	K	L	Материал	Масса, кг
СТЯ 001			100							177		0,11
-01			160	50						237		0,15
-02		10	250		45	110	14		5	327	Круг В10 ГОСТ 2590-71	0,2
-03			400							477	Ст.3 ГОСТ 535-79	0,29
-04			630	100						707		0,44
-05			1000							1077		0,66
-06			100					1,6		224		0,2
-07			160	50						284	Круг В12 ГОСТ 2590-71	0,25
-08			250							374	Ст.3 ГОСТ 535-79	0,33
-09		12	400	100	50	112	18		6	524		0,46
-10			630							754		0,67
-11			1000							1124		1,0
-12			160	50						305		0,48
-13			250							395		0,62
-14			400							545	Круг В16 ГОСТ 2590-71	0,86
-15		16	630		70	116	26	2,0	8	775	Ст.3 ГОСТ 535-79	1,22
-16			1000	100						1145		1,81
-17			1600							1749		2,75
-18			250							422		1,04
-19			400							572		1,41
-20		20	630							802	Круг В20 ГОСТ 2590-71	1,98
-21			1000	100	80	120	32	2,5	10	1172	Ст.3 ГОСТ 535-79	2,39
-22			1600							1772		4,37
-23			2500							2672		6,59

1. L - Длина развернутой детали.
2. Сварка ручная электродуговая.

СТЯ. 001				Тяга		ММСС СССР	
Исполн. и дата				См. табл.		ММСС СССР	
Провер. и дата				См. табл.		ММСС СССР	
Инженер				См. табл.		ММСС СССР	
М.П. Штат				См. табл.		ММСС СССР	
М.П. Зав. цехом				См. табл.		ММСС СССР	
М.П. Зав. отделом				См. табл.		ММСС СССР	
М.П. Зав. заводом				См. табл.		ММСС СССР	

100 В12

Размеры в мм

Продолжение.

Обозначение	Рис	В	В ₁	В ₂	а	д	д ₁	с	К	Л	Материал	Масса, кг
СТЯ 001-24	2	10	100	100	45	10	14		5	177	Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,11
-25			160							237		0,15
-26			250							327		0,2
-27			400							477		0,29
-28			630							707		0,44
-29			1000							1077		0,66
-30		12	100		50	12	18	1,6	6	224	Круг В12 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,2
-31			160							284		0,25
-32			250							374		0,33
-33			400							524		0,46
-34			630							754		0,67
-35			1000							1124		1,0
-36		16	160		70	16	26	2,0	8	305	Круг В16 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,48
-37			250							395		0,62
-38			400							545		0,86
-39			630							775		1,22
-40			1000							1145		1,81
-41			1600							1745		2,75
-42		20	250		80	20	32	2,5	10	422	Круг В20 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79	1,04
-43			400							572		1,41
-44			630							802		1,98
-45			1000							1172		2,89
-46			1600							1772		4,37
-47			2500							2672		6,59

СТЯ. 001

Цан	Лит	№ проб	Подп.	Дата
Разр.	Шеллоба	10/12		
Проб	Шеллоба	10/12		
Контр	Пронский	10/12		
Н. контр	Шеллоба	10/12		
Чтк.	Землянский	10/12		

Тяга

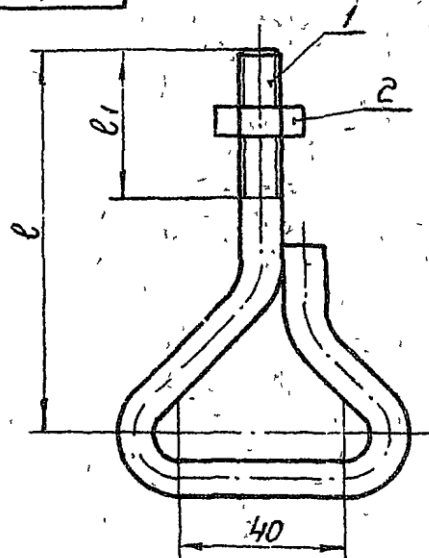
Ст. табл.

Лит.	Материал	Масштаб
III	Ст. табл.	—
Лист 2	Лист 2	Лист 2
Гос. инж. СССР	Гос. инж. СССР	Гос. инж. СССР
Гос. инж. СССР	Гос. инж. СССР	Гос. инж. СССР

Копировать

Формат 12

90 ВЛ4



Размеры в мм

Обозначение	e	e ₁	Масса, кг
4ТЯ	100	50	0,15
-01	160	50	0,2
-02	250		0,25
-03	400	100	0,35

Размеры для справок

4ТЯ СБ

Изм. Лист № 90 кум. Подп. Дата
Разработчик: Шендерович
Проб. Шендерович
И. контр. Пронский
И. контр. Шендерович
И. контр. Шендерович
И. контр. Шендерович

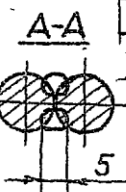
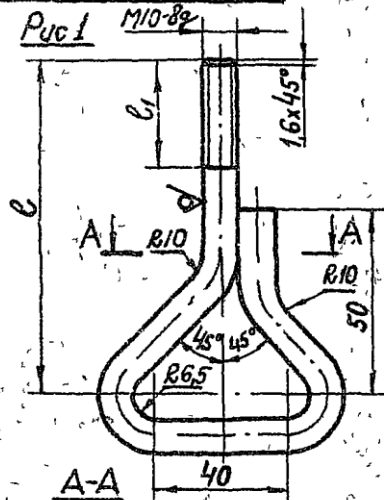
Тяга
Сборочный чертеж

Лист Масса Массовый
Ст. табл. —
Лист Листов: 1
ММСС СССР
Л.П.Промышленности
Л.П.Промышленности

Копировать без

формат 11

100 ВЛ4



Размеры в мм

Обозначение	Рис	e	e ₁	L	Масса, кг
4ТЯ.001	1	100		244	0,14
-01		160	50	304	0,19
-02		250		394	0,24
-03		400	100	544	0,34
-04	2	100		244	0,14
-05		160		304	0,19
-06		250		394	0,24
-07		400		544	0,34

1. L - длина развернутой детали.
2. Сборка ручная электросваркой.

4ТЯ.001

Изм. Лист № 90 кум. Подп. Дата
Разработчик: Шендерович
Проб. Шендерович
И. контр. Пронский
И. контр. Шендерович
И. контр. Шендерович
И. контр. Шендерович

Тяга

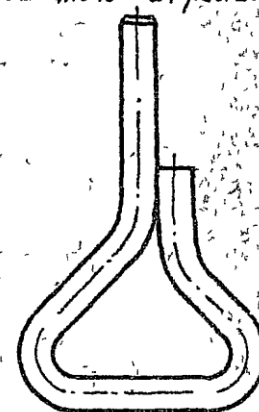
Лист Масса Массовый
Ст. табл. —
Лист Листов: 1
ММСС СССР
Л.П.Промышленности
Л.П.Промышленности

Рис. 8/10 ГОСТ 2590-71
Ст. 3 ГОСТ 535-79

Копировать без

формат 11

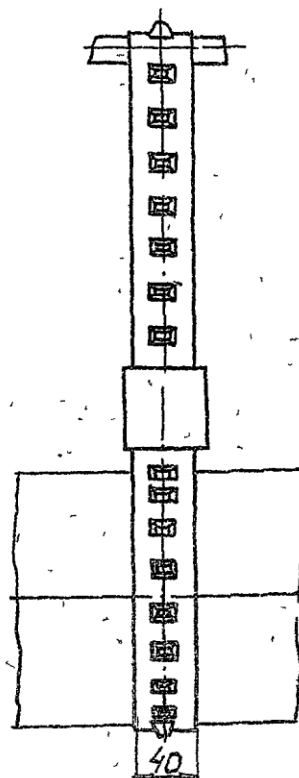
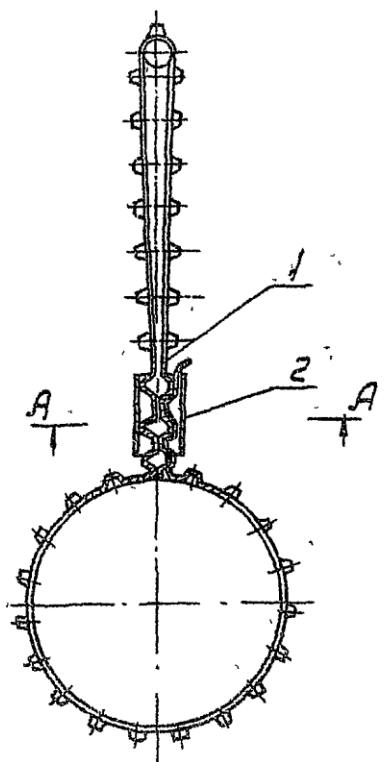
Рис. 2
Остальное см. рис. 1.



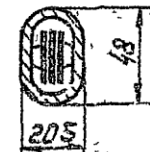
97 UU 1

Серия 5.904-1 Выпуск 1, часть 2

Подпись Дата Проверка Дата Подпись Дата



A-A



Размеры для справок

Изм. Лист				Подпись			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Горбунин	В	2	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Проб.	Понкин	В	2	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Т. контр.	Калкаты	В	2	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
И. контр.	Резникова	В	2	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Утв.	Козак	В	2	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Подвеска
ленточная
сборочный вертеш

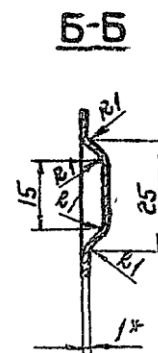
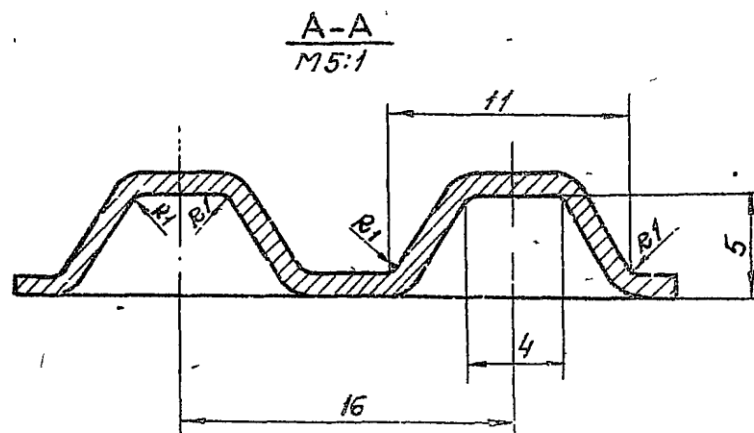
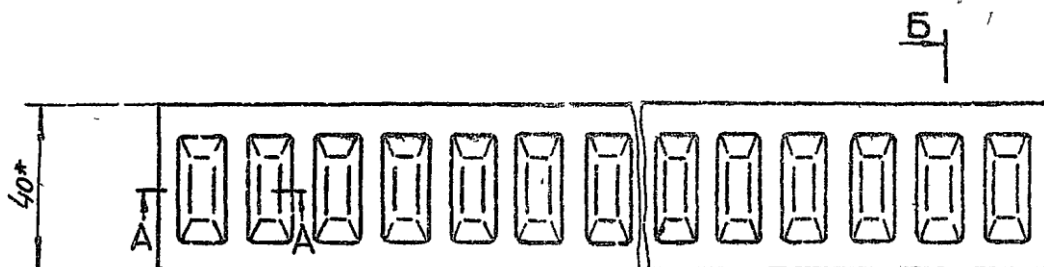
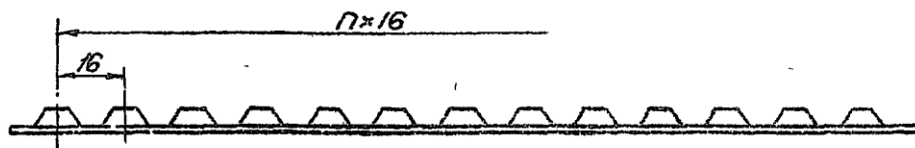
Лопухов

Формат 1/2

1000 1511

Серия 5.004-1 Выход 1, 40смб ?.

Второй вариант



- 1* Размеры для справок
2 Покрытие ЦИЗ хр
3 Масса 1 м ленты - 3,14 кг

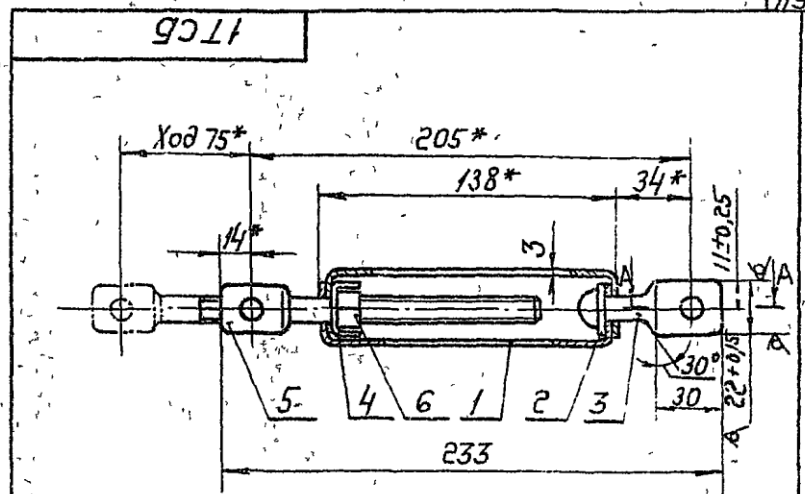
[illegible]

Формы Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
И		ИТ-СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
И	1	ИТ-01	Корпус	1	
			<u>Детали</u>		
И	2	ИТ-001	Шайба	1	
И	3	ИТ-002	Тяга короткая	1	
И	4	ИТ-003	Шайба	1	
И	5	ИТ-004	Тяга регулируемая	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	1	

Изм. Лист № 904.1.1. Подп. Дата	ИТ		
Разр. Власова	Подвеска регулируемая		
Проб. Болото			
И контр. Колкото			
Утв. Зейликина			
Лит	Лист	Листов	
			МСС СССР
			Инженерно-техническая
			ПН Проектно-инженерная

Копировал: ВЗ-

Формат II



1 Грузоподъемность - 500 кг.
2* Размеры для справок.

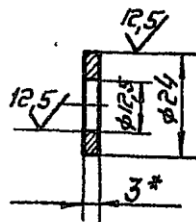
ИТСБ			
Изм. Лист № 904.1.1. Подп. Дата	Подвеска регулируемая		Лит
Разр. Власова	Сборочный чертеж		МСС СССР
Проб. Болото			МСС СССР
И контр. Колкото			Инженерно-техническая
Утв. Зейликина			ПН Проектно-инженерная
Лит	Лист	Листов	
			МСС СССР
			Инженерно-техническая
			ПН Проектно-инженерная

Копировал: ВЗ-

Формат II

100-11

0(✓)



* Размер для справок.

100-001

Шпилька

Лента 3x30 Ст 3
ГОСТ 6009-74

Копирован без-

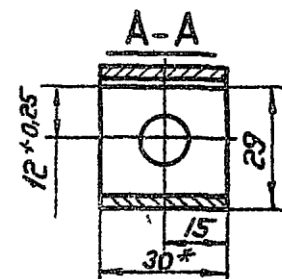
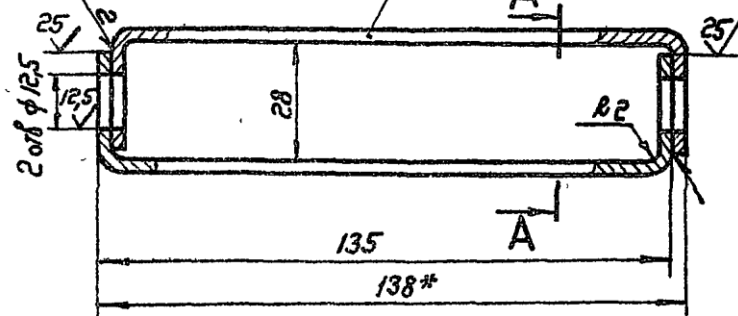
Формат: 11

Лист	Масштаб	Материал
1	0,007	1:1
Лист Листов 1		
ММСС СССР		
Главное конструкторское бюро		
МПИ Проектно-конструкторское бюро		

10-11

1/16

ГОСТ 5264-69 Н1-Δ3



* Размеры для справок.

Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б		1	10-0101	Скоба		
				Лента 3x30 Ст 3 ГОСТ 6009-74		
				с=178	2	0,12 кг

10-01

Корпус

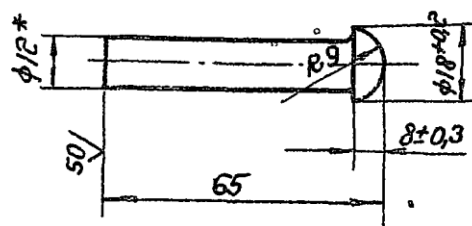
Лист	Масштаб	Материал
1	0,25	1:1
Лист Листов 1		
ММСС СССР		
Главное конструкторское бюро		
МПИ Проектно-конструкторское бюро		

Копирован без-

Формат: 11

200-11

(✓)A



* Размер для справок.

17-002

Тяга короткая

Лист	Масштаб	Материал
1	0,06	1
Лист	Масштаб	Материал
1	0,06	1

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

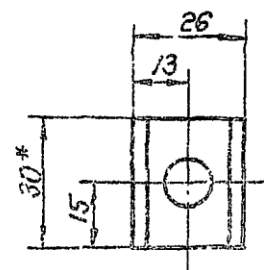
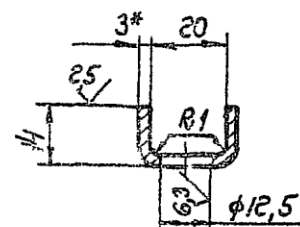
СТ 5-8-70

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ФОРМАТ 1

800-11

(✓)A



* Размеры для справок

17-003

Шпилька

Угол	Масштаб	Материал	Лист
1	0,06	1	1
Лист	Масштаб	Материал	Лист
1	0,06	1	1

Лист	Масштаб	Материал
	0025	1:1
Лист	Листов	
ММСС СССР		
Гос.комитет по делам строительства		
Институт проектирования		

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

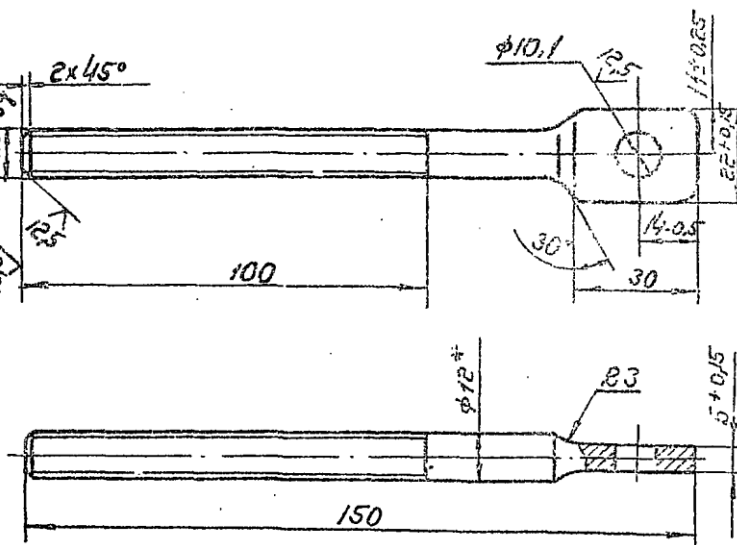
СТ 5-8-70

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ФОРМАТ 1

17-004

2,5 (✓)



* Размер для справок.

17-004

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	1	17-004		
2	2	17-004		
3	3	17-004		
4	4	17-004		

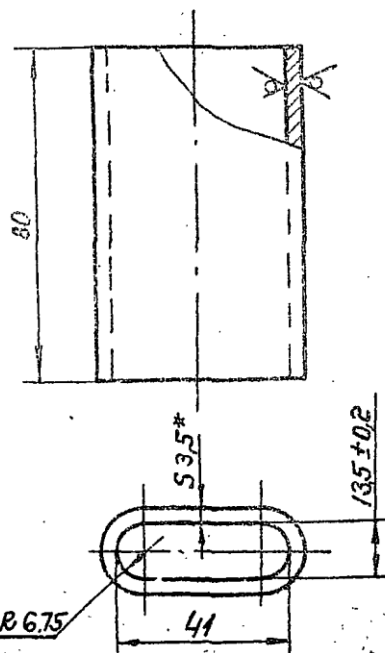
Тяга
регулируемая

Стр. 1 из 1
Всего 1 лист

Лист	Масштаб	Материал
1	1:1	0,13
1	1	1

17-0002

2,5 (✓)



1. Допускается изготовление из труб 40x4,5 ГОСТ 8734-75 или 36x2,5 ГОСТ 8734-75.
2. Острые кромки притупить.
- 3* Размер для справок.
4. Покрытие 12 Ч. Кр.

17-0002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	1	17-0002		
2	2	17-0002		
3	3	17-0002		
4	4	17-0002		

Зам. к.

Стр. 1 из 1
Всего 1 лист

Лист	Масштаб	Материал
1	1:1	0,032
1	1	1

Серия 5.904-1	Выпуск 1	Часть 2	Изм.	Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Лист	Листов	
			Изм.	Исполн.	Провер.	Дата				
			II		IC CB	Документация				
				Переменные	данные для исполнения					
					Детали					
					IC					
			БЧ	1	IC 001	Втулка				
					Труба 25*32 ГОСТ 3262-75, e=24	1	0,057 кг			
			II	2	IC 002	Скоба	1			
					Стандартные изделия					
				5	Гайка М10, ГОСТ 5915-70	1				
					IC-01					
			БЧ	1	IC 001-01	Втулка				
					Труба 25*32 ГОСТ 3262-75, e=24	1	0,072 кг			
				2	IC 002-01	Скоба	1			
					Стандартные изделия					
				5	Гайка М12, ГОСТ 5915-70	1				
					IC-02					
			БЧ	1	IC 001-02	Втулка	1			
					Труба 32*32 ГОСТ 3262-75, e=24	1	0,074 кг			
			II	3	IC 003	Планка	2			
			II	4	IC 003-02	Планка	1			
					Стандартные изделия					
				5	Гайка М16, ГОСТ 5915-70	1				
					IC-03					
			БЧ	1	IC 001-03	Втулка Труба 32*32 ГОСТ 3262-75, e=24	1	0,093 кг		
				3	IC 003-01	Планка	2			
				4	IC 003-03	Планка	1			
					Стандартные изделия					
				5	Гайка М20, ГОСТ 5915-70	1				
					IC					
					Сергей					

Изм.	Исполн.	Провер.	Дата
Изм.	Исполн.	Провер.	Дата
Изм.	Исполн.	Провер.	Дата
Изм.	Исполн.	Провер.	Дата

Лист	Лист	Листов
ММСС СССР	ММСС СССР	ММСС СССР
ММСС СССР	ММСС СССР	ММСС СССР
ММСС СССР	ММСС СССР	ММСС СССР

119

93 31

Рис.1

ГОСТ 5261-69-71-14

Рис.2

ГОСТ 5261-69-71-14

Размеры в мм

Обозначение	Рис	H	B	e	d	Масса, кг
IC		120	50	24	18	0,46
-01	1	160	60	30	22	0,66
-02		170	80	24	26	1,29
-03	2	190	90	30	32	1,94

* Размеры для справок

IC CB

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Технический			
Проб.	Чертеж			
Т.контр.	Конструктор			
Н.контр.	Чертеж			
Сл.б.	Технический			

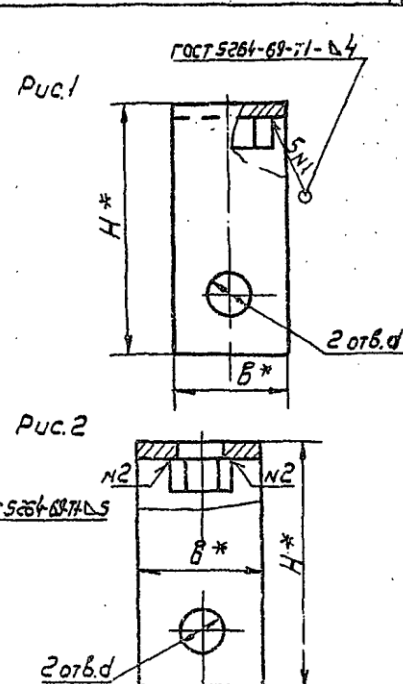
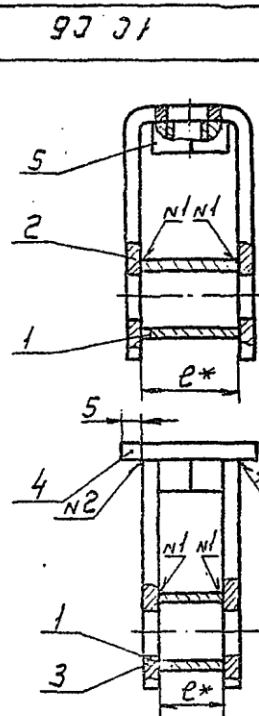
Сергей
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Лист	Масса	Масштаб
	см.	—
	табл.	
Лист	Листов	1
ММСС	СССР	
Госпромышленности		
или Промышленности		

Копировал Б. -

Формат 11

Изм. Лист N докум. Подп. Дата



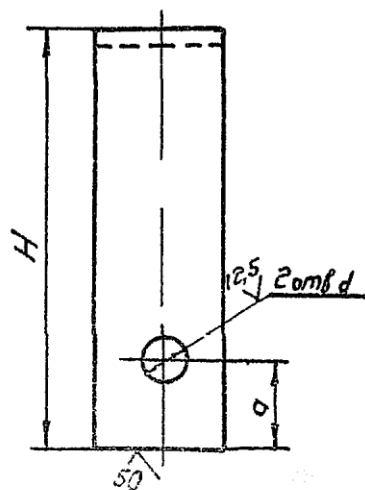
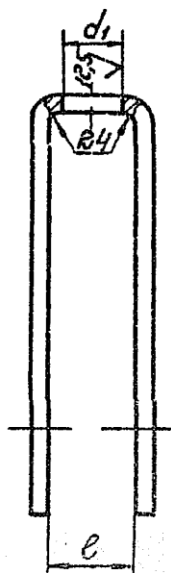
Размеры в мм						
Обозначение	Рис	H	B	e	d	Масса, кг
IC		120	50	24	18	0,46
-01	1	140	60	30	22	0,66
-02	2	170	80	24	26	1,29
-03	2	190	90	30	32	1,94

* Размеры для справок

IC CB				Сергей			Лист	Масса	Масштаб
				Сборочный чертеж			См.		
							Лист	Листов	
							ММСС	СССР	
							Госпроект	Госпроект	
							Госпроект	Госпроект	
							Госпроект	Госпроект	
							Госпроект	Госпроект	
							Госпроект	Госпроект	
							Госпроект	Госпроект	

200 3/4

(✓) A



Размеры в мм.

Обозначение	H	e	d	d1	L	Материал	Масса, кг
1C.002	120	24	30	18	259	Листовое сп. 3 ГОСТ 535-79	0,4
-01	140	30	40	22	305	Листовое сп. 3 ГОСТ 535-79	0,57

L - длина развернутой детали.

1C.002

Скоба

См. табл.

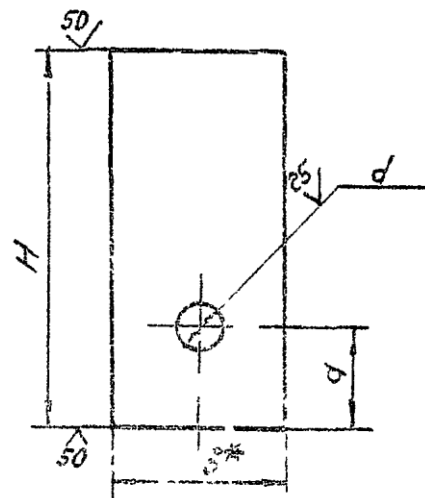
Лист	Масса	Масса
См. табл.	—	—
Лист	Листов: 1	МТСС СССР
Лист	Листов: 1	Листов: 1
Лист	Листов: 1	Листов: 1

Копировать: 4/5-

Формат: 11

1C.003

(✓) A



Р. 1001 6-114.

Обозначение	H	d	d1	Материал	Масса, кг
1C.003	165	50	80	Листовое сп. 3 ГОСТ 535-79	0,52
-01	184	50	30	Листовое сп. 3 ГОСТ 535-79	0,78
-02	80	40	44	Листовое сп. 3 ГОСТ 535-79	0,14
-03	90	45	52	Листовое сп. 3 ГОСТ 535-79	0,22

* Размер для справок.

1C.003

Планка

См. табл.

Листов: 1	МТСС СССР	Листов: 1
Листов: 1	Листов: 1	Листов: 1
Листов: 1	Листов: 1	Листов: 1
Листов: 1	Листов: 1	Листов: 1

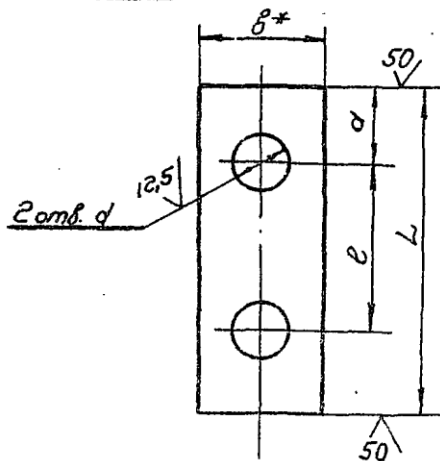
Лист	Масса	Масса
См. табл.	—	—
Лист	Листов: 1	
МТСС СССР		
Госпроцентильная		
Госпроцентильная		
Формат: 11		

Копировать: 4/5-

Формат: 11

1 ПС.001

(A)A



Размеры в мм.

Обозначение	L	B	d	B*	d	Материал	Масса, кг
1 ПС.001	80	40	20	30	14	Лента 3x30. Ст.3 ГОСТ 6009-74	0,05
-01	95	45	25	40	18	Лента 3x40 Ст.3 ГОСТ 6009-74	0,08
-02	105		30	50		Полоса 4x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,11
-03	130	50	40	60	22	Полоса 4x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,22
-04	165	65	50	80	26	Полоса 5x80 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,48
-05	200	80	60	90	32	Полоса 6x90 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,77

*Размер для справок.

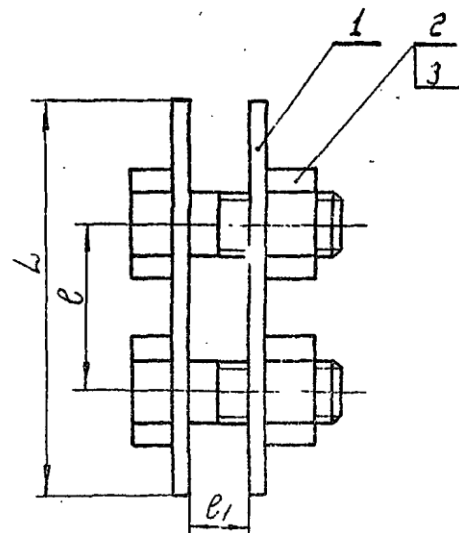
1 ПС.001

Планка

Ст. табл.

Лист	Масса	Масса
1	См. табл.	—
1	Листов: 1	—

1 ПС.05



Размеры в мм.

Обозначение	L	B	B*	Масса, кг
1 ПС	80	40		0,18
-01	95		12	0,34
-02	105	45		0,37
-03	130	50	14	0,7
-04	165	65	18	1,27
05	200	80	22	2,25

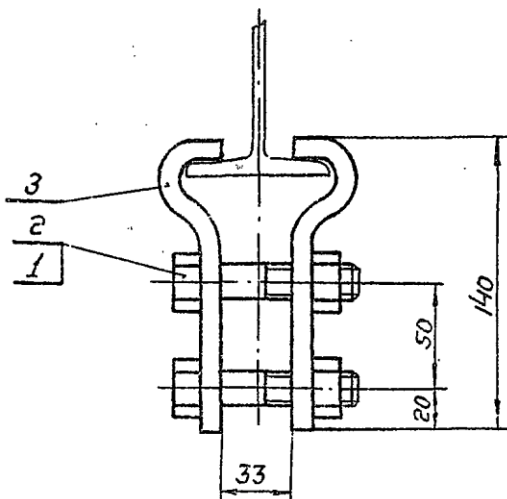
Размеры для справок

1 ПС.05

Планка
соединительная
сборочный чертеж

Лист	Масса	Масса
1	См. табл.	—
1	Листов: 1	—

901 1/1



Обозначение	Масса, кг
14	1,81
-01	1,87
-02	1,89
-03	1,95
-04	1,99
-05	2,05
-06	2,09
-07	2,11

Размеры для справок.

14 СБ

Захват.
Сборочный чертеж.

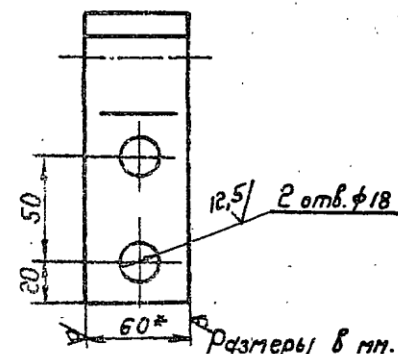
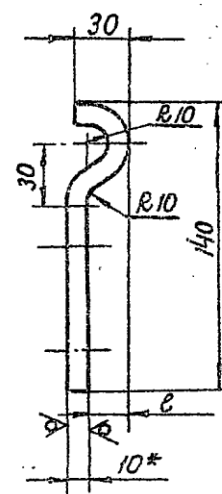
Лит.	Масса	Масштаб
См.	табл.	—
Лист	Листов: 1	
ГМСС СССР	Гидропротектиция	
Гидропротектиция		

Копировал: СБ-

Формат: 11

100 1/1

50 (V)



Обозначение	l	L	Масса, кг
14 001	16	155	0,73
-01	20	161	0,76
-02	23	163	0,77
-03	30	170	0,8
-04	33	174	0,82
-05	40	181	0,85
-06	43	184	0,87
-07	45	186	0,88

1. L - длина развернутой детали.
2. * Размеры для справок.

14 001

Щека.

Лит.	Масса	Масштаб
См.	табл.	—
Лист	Листов: 1	
ГМСС СССР	Гидропротектиция	
Гидропротектиция		

Полоса 10x60 ГОСТ 103-76
Ст.3 ГОСТ 535-76

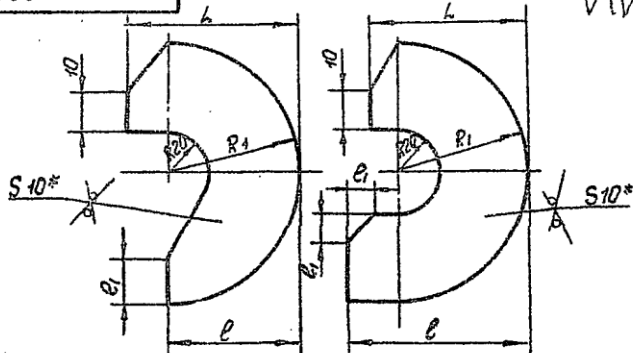
Копировал: СБ-

Формат: 11

200 72

Рис.1

Рис.2

50
V(V)

Размеры в мм

Обозначение	Рис	L	l	e ₁	R ₁	Масса, кг
2Ц 002	1	60	46	15	50	0,51
-01			50	20		0,52
-02			53			0,53
-03			60			0,54
-04			63			0,55
-05			70			0,56
-06			73			0,565
-07			75			0,57
-08	2	80	83		10	70
-09			90	1,2		
-10			93	1,21		
-11			95	1,22		

* размер для справок

2Ц 002

Ребра

Лист	Масса	Масштаб
1	см.	-
Лист	Масштаб	1
Масса	Масштаб	1
Лист	Масштаб	1
Масса	Масштаб	1

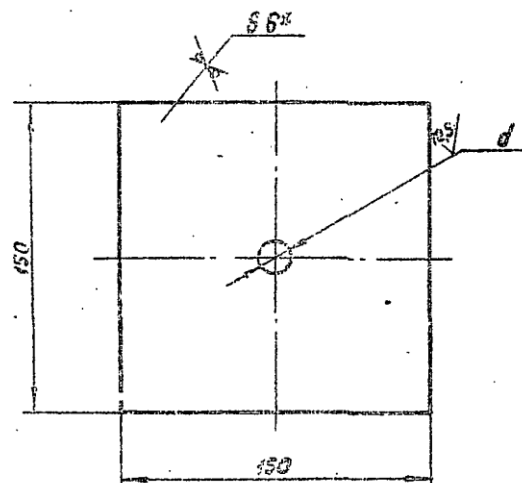
Копировал:

Формат: 11

11

50
V(V)

Обозначение	d, мм	Масса, кг
11	12	1,05
-01	14	1,05



* размер для справок

11

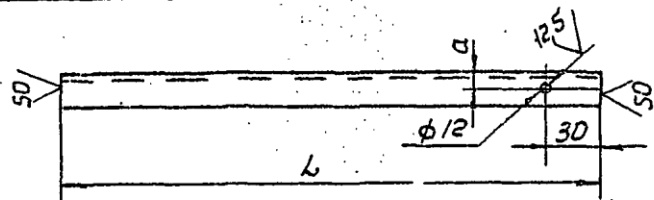
Подкладке

Лист	Масса	Масштаб
1	см.	-
Лист	Масштаб	1
Масса	Масштаб	1
Лист	Масштаб	1
Масса	Масштаб	1

Копировал:

Формат: 11

1 КР



Размеры в мм

Обозначен.	L	a	Материал	Масса, кг
1 КР	440			0,84
-01	480	10	Угловой 6-32x32x4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	0,92
-02	530			1,01
-03	595		Угловой 6-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	1,44
-04	680			1,65
-05	780		Угловой 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	2,94
-06	910			3,43
-07	440	15	Угловой 6-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	1,06
-08	480			1,16
-09	530			1,28
-10	595		Угловой 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	2,24
-11	680			2,56
-12	780	20	Угловой 6-63x63x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	4,46
-13	910			5,2
-14	480	15	Угловой 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	1,8
-15	530			2,0
-16	290			0,55
-17	330	10	Угловой 6-32x32x4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	0,63
-18	380			0,73
-19	445		Угловой 6-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	1,07
-20	530			1,28
-21	630	15	Угловой 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	2,38
-22	760			2,86
-23	290		Угловой 6-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	0,7

Продолжение

Обозначен.	L	a	Материал	Масса, кг
-24	330			0,8
-25	380		Угловой 6-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	0,92
-26	445	15		1,67
-27	530		Угловой 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	2,0
-28	630		Угловой 6-63x63x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	3,6
-29	760	20		4,35
-30	330		Угловой 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	1,24
-31	380	15		1,43
-32	445			2,54
-33	530		Угловой 6-63x63x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	3,03
-34	630			3,6
-35	760	20	Угловой 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	5,17
-36	330		Угловой 6-63x63x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	1,89
-37	380			2,17
-38	445			3,02
-39	530		Угловой 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	3,6
-40	630			4,28
-41	760		Швеллер 8 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	5,38
-42	445			3,14
-43	530			3,74
-44	630	15	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	5,41
-45	760			6,23
-46	330		Швеллер 8 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	2,33
-47	380			2,68

1 КР

Изм. лист	Исполн.	Провер.	Дата	Проектировщик	Лист 1 из 2
Разраб.	Исполн.	Провер.	Дата		
Исполн. Проект				Лист 1 из 2	Лист 1 из 2
Исполн. Проект				Лист 1 из 2	Лист 1 из 2

Исполн. Проект

Лист 1 из 2

Лист 1 из 2

Копировать: А

Формат: А2

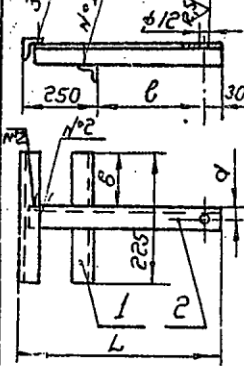
Серия 5.904.1, выпуск 1, часть 2

2КР СБ

Рис. 1

ГОСТ 5264-69-Н1-Δ 6
ГОСТ 5264-69-Т3-Δ 6

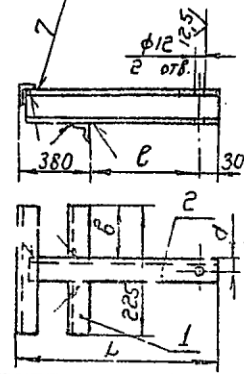
Размеры в мм



Обозначение	Рис.	L	l	d	b	Масса кг
2КР		395	315			6,4
-01		680	400		80	6,9
-02		780	500			7,47
-03		910	630		75	9,26
-04	1	480	200	20	80	5,76
-05		530	250			6,04
-06		595	315			7,09
-07		680	400		75	7,68
-08		780	500			8,37
-09		1040	630			10,32
-10		725	315		93	8,1
-11		810	400			8,7
-12		910	500			10,8
-13		1040	630		90	11,9
-14	2	610	200	16	93	7,29
-15		620	250			7,65
-16		725	315			9,2
-17		810	400		90	9,93
-18		910	500		86	10,4

Рис. 2

ГОСТ 5264-69-Н1-Δ 6



2КР СБ

Кронштейн
Сборочный чертеж

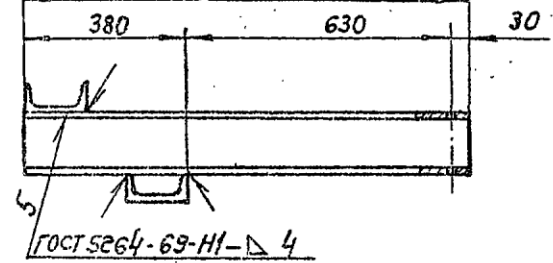
Лист	Масса	Масштаб
1	7,36	1:10
См. табл.		
Лист 1	Листов 1	
М.С.С.С.С.С.С.		
Генеральный директор		
Инженер-проектировщик		

Контракт: СБ-

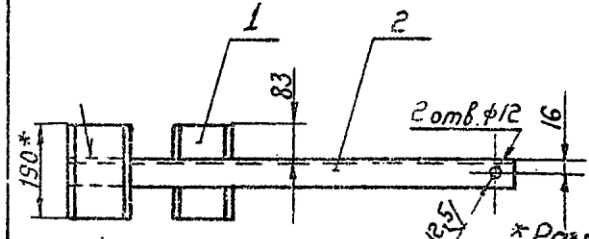
Формат: А

3КР

1040*



ГОСТ 5264-69-Н1-Δ 4



* Размеры для справок

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
3КР.001	Детали		
	Опор		
	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72		
	См. ГОСТ 535-79		
3КР.002	Консоль	2	2,33 кг
	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72		
	См. ГОСТ 535-79		
	2-190	1	1,127

3КР

Кронштейн

Лист	Масса	Масштаб
1	7,36	1:10
См. табл.		
Лист 1	Листов 1	
М.С.С.С.С.С.С.		
Генеральный директор		
Инженер-проектировщик		

Контракт: СБ-

Формат: А

Серия 5.004-1 выпуск 1, часть 2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "ИЗОПОЛИМЕТ ПЛЮС" АДРЕС: 220005, г. Минск, ул. Мухоморова, д. 10

дУН

Рис. 1

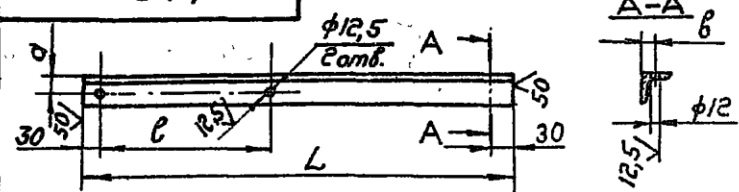


Рис. 2

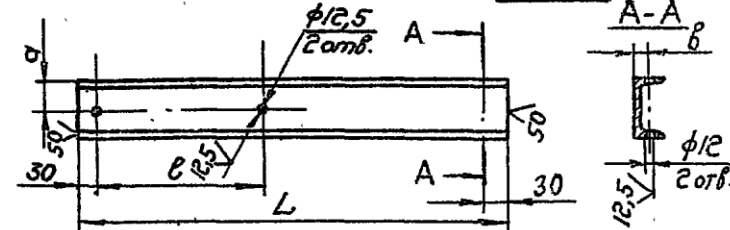
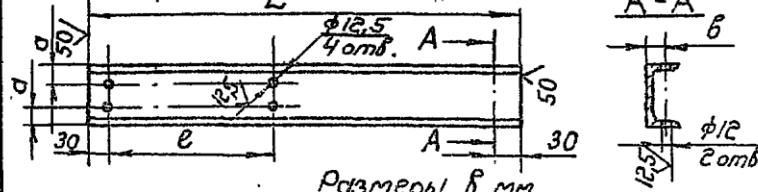


Рис. 3



Размеры в мм.

Обозначение	Рис.	L	В	α	β	Материал	Масса кг
4КР		535	330				1,29
-001		585	380				1,41
-002		615	410				1,48
-003		635	430				1,53
-004		735	530				1,77
-005		835	630				2,02
-006	1	1035	830	20	15	Углерод Б-40:40:4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	2,5
-007		575	330				1,39
-008		625	380				1,51
-009		655	410				1,58
-010		675	430				1,63
-011		775	530				1,87

Продолжение

Обозначение	Рис.	L	В	α	β	Материал	Масса кг
-012		875	630				2,12
-013		1075	830				2,6
-014		625	330				1,51
-015		675	380				1,63
-016		705	410		20	Углерод Б-40:40:4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	1,7
-017		725	430				1,75
-018		825	530				1,99
-019		925	630				2,24
-020		1125	830				2,72
-021		690	330				2,60
-022	1	740	380		15		2,79
-023		770	410				2,9
-024		790	430				2,98
-025		890	530				3,35
-026		990	630				3,73
-027		1190	830		25	Углерод Б-50:50:5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	4,49
-028		775	330				2,92
-029		825	380				3,11
-030		855	410				3,22
-031		875	430				3,29
-032		975	530				3,67
-033		1075	630				4,05
-034		1275	830				4,80
-035		875	330		20	Углерод Б-53:53:6 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	5,0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "ИЗОПОЛИМЕТ ПЛЮС"		4КР		Лист 1	Масштаб
РАЗРАБОТЧИК: [подпись]		Бронистеин		Ст. 1	Масштаб
ПРОЕКТИРОВЩИК: [подпись]				Лист 1	Масштаб
ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: [подпись]				Лист 1	Масштаб
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА КАЧЕСТВО: [подпись]				Лист 1	Масштаб

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			6КР	Сборочный чертеж Детали		
54	1		6КР.001	Опоры		
				Угелок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-76 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=225	2	1,55 кг
			Переменные данные для исполнения.			
			6КР			
				Детали		
64	2		6КР.002	Консоль		
				Угелок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-76 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=415	1	2,82 кг
			6КР-01			
				Детали		
64	2		6КР.002-01	Консоль		
				Угелок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-76 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=365	1	2,48 кг

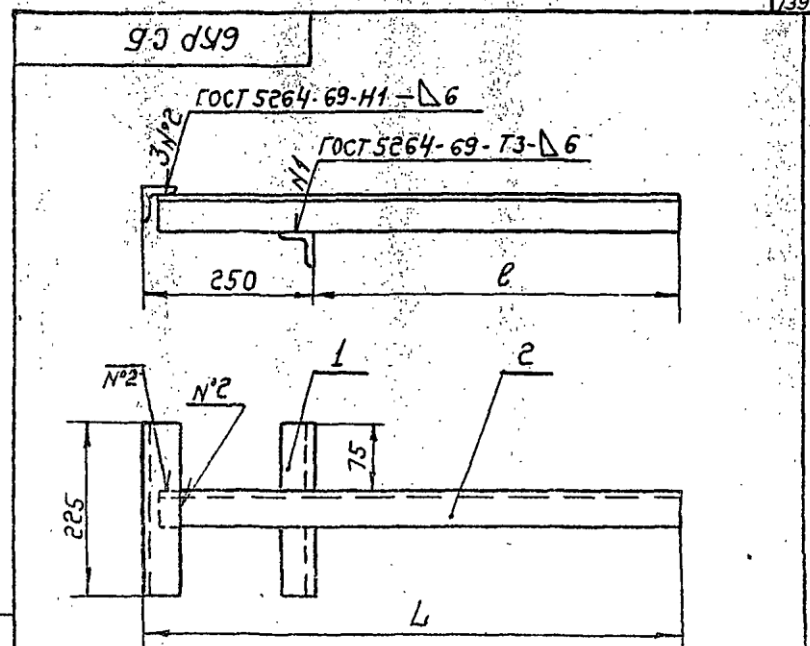
6КР

Кронштейн

Лист 1 из 1

Госстандарт СССР

ИЗДАНИЕ 1979



Размеры в мм.

Обозначение	L	ℓ	Масса, кг
6КР	430	180	5,92
-01	380	130	5,58

6КР СБ

Лист 1 из 1

Госстандарт СССР

ИЗДАНИЕ 1979

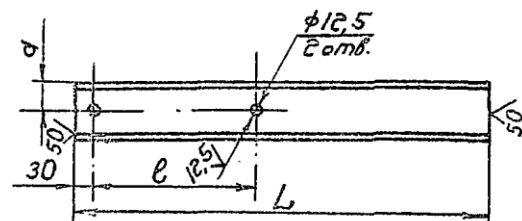
Кронштейн

Сборочный чертеж

Лист 1 из 1

Госстандарт СССР

ИЗДАНИЕ 1979



Обозначение	Рис.	L	l	d	Материал	Вес, кг
9 КР		645				1,56
-01		640				1,55
-02		632				1,53
-03		625		20	$\frac{1}{2}$ болт 640x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	1,51
-04		615				1,49
-05		605				1,46
-06		595				1,44
-07		647				2,44
-08		635	430			2,39
-09	1	620				2,34
-10		602				2,27
-11		667		25	$\frac{1}{2}$ болт 650x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	2,51
-12		645				2,43
-13		620				2,34
-14		595				2,24
-15		665				4,52
-16		630		27	$\frac{1}{2}$ болт 675x55x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	4,28
-17		590				4,01

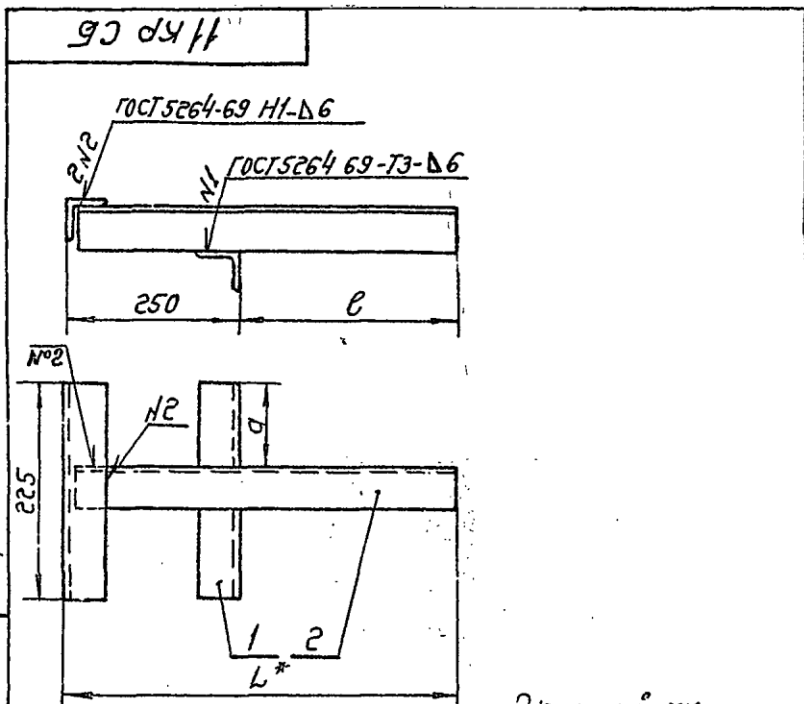
Обозначение	Ак	L	В	г	Материал	Масса, кг
-18	1	545	430	27	Углерод 6-75x75x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	3,71
-19	2	625		40	Углерод 8 ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	4,41
-20		575				4,05
-21	1	845		20	Углерод 6-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	2,04
-22		840	2,03			
-23		832	2,01			
-24		825	2,0			
-25		815	1,97			
-26		805	1,95			
-27		795	1,92			
-28		847	25	Углерод 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		3,19
-29		835			3,15	
-30		820			3,09	
-31		802			3,02	
-32		867			3,27	
-33		845			3,10	
-34		820			3,09	
-35		795			3,0	
-36		865	27	Углерод 6-75x75x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	5,88	
-37	830	5,64				
-38	790	5,37				
-39	2	745	40	Углерод 8 ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	5,07	
-40		825			5,82	
-41		775			5,46	

				9 КР			
				Пронштейн			
				Сл. табл.			
				МПС СССР Гос. транспортная			

Серия 5.004-1, выпуск 1, часть 2

Серия 5.004-1

Изм. и дата



Размеры в мм

Обозначен	L*	В	а	Масса, кг
11КР	450	200	80	5,55
-01	440	190	75	5,95
-02	380	130	75	5,54

11КР СБ

Бронштейн.
Сборочный чертеж.

Лист	Масса	Кол-во
1	См. табл.	—
Лист	Листов: 1	ММСС СССР
Лист	Листов: 1	Листов: 1

Контроль: СБ

Формат: А

Изм. и дата

Изм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11			11КР СБ	Документация		
64	1	11КР. 001	Сборочный чертеж	Детали		
			Опоры	Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72		
			См. ГОСТ 535-79	С=225	2	1,53 кг
			Переменные данные для исполнения	11КР		
			Детали	Детали		
64	2	11КР. 002	Консоль	Уголок 6-63x63x6 ГОСТ 8509-72		
			См. ГОСТ 535-79	С=435	1	2,49 кг
			11КР-01	Детали		
64	2	11КР. 002-01	Консоль	Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72		
			См. ГОСТ 535-79	С=425	1	2,89 кг
			11КР-02	Детали		
64	2	11КР. 002-02	Консоль	Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72		
			См. ГОСТ 535-79	С=365	1	2,48 кг

11КР

Бронштейн

Лист	Масса	Кол-во
1	См. табл.	—
Лист	Листов: 1	ММСС СССР
Лист	Листов: 1	Листов: 1

Контроль: СБ

Формат: А

