

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-1

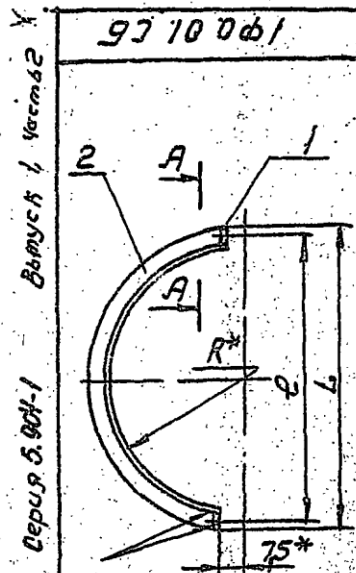
ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЙ ВОЗДУХОВОДОВ

ВЫПУСК 1

ЧАСТЬ 2

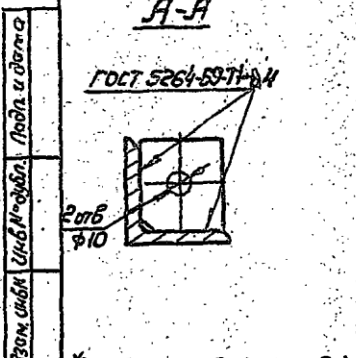
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

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	1,762
-16	317,5	687	1,942
-17	357,5	769	2,123
-18	402,5	859	2,356
-19	452,5	959	2,598
-20	502,5	1059	2,814
-21	562,5	1179	3,085
-22	627,5	1309	3,362
-23	702,5	1459	3,507
-24	802,5	1659	3,691



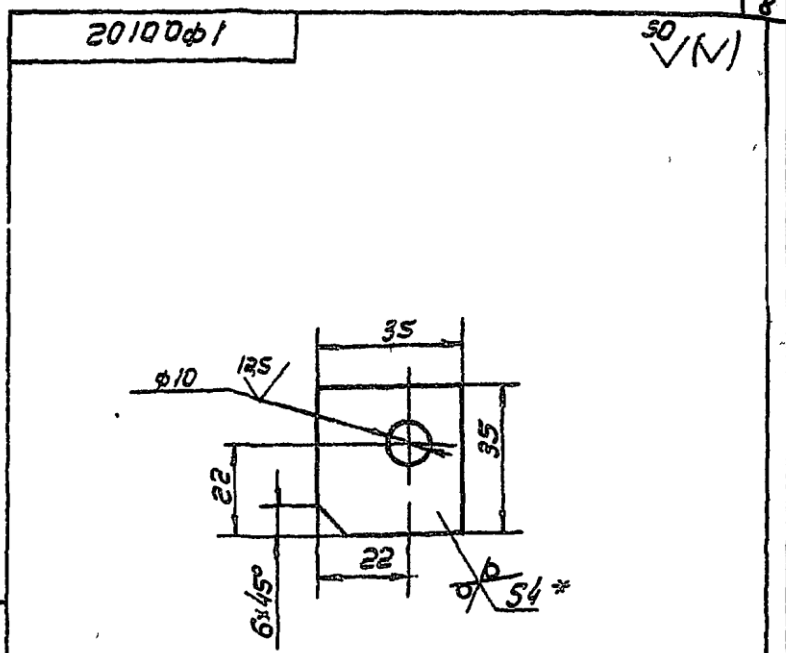
* Размеры для справок

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

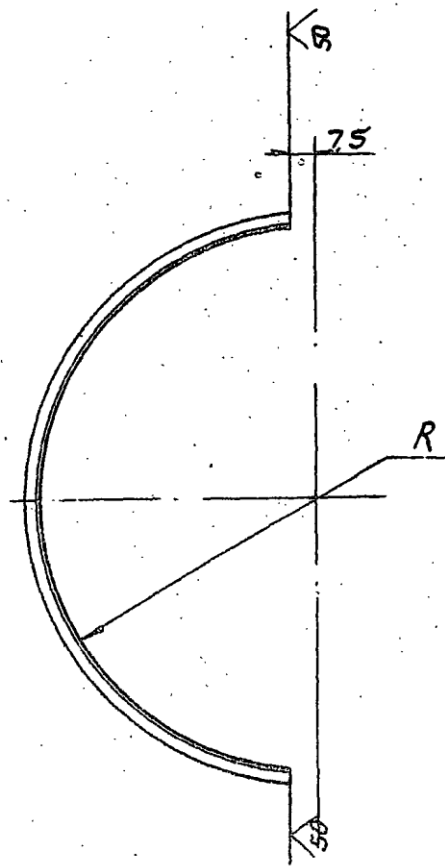
Лист	Масса	Масштаб
1	0,422	1:1

Планка

Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74

Лист 3 ГОСТ 14637-69

Серия 5.904-1 Ввинчик 445m62



Размеры в мм				№ IV
Обозначение	R	L	Назначение	Насос AE
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	335		0642
-07	115	375	Угрок 5-32-324 ГОСТ 8509-72 см3 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 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 см3 ГОСТ 535-79	1968
-15	2825	907		2195
-16	3175	1017		2462
-17	3575	1152		4343
-18	4025	1293		4876
-19	4525	1450		5468
-20	5025	1607	Угрок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 см3 ГОСТ 535-79	606
-21	5625	1795		677
-22	6275	2000		751
-23	7025	2235		8427
-24	8025	2549		9611

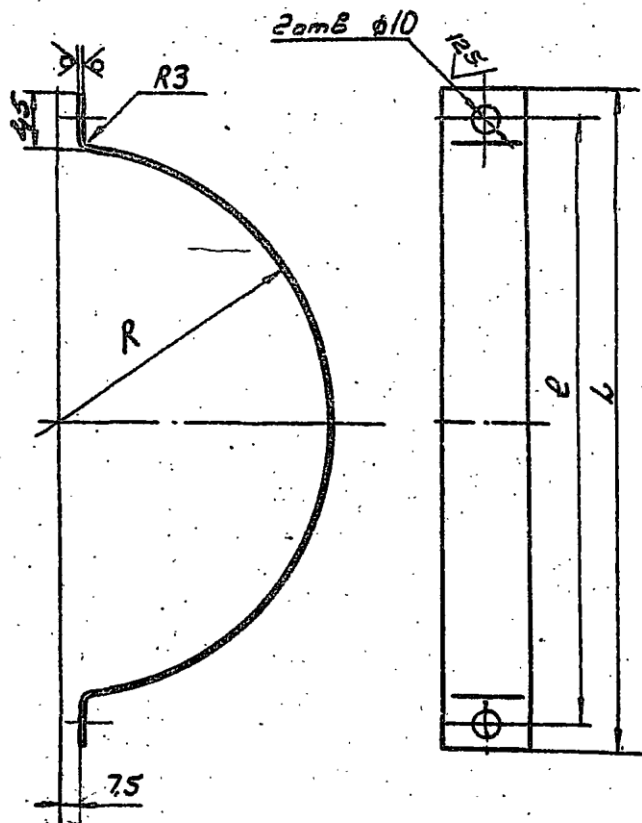
L- длина развернутой детали

[illegible]

1000 -0φ1

Серия 0.001-1

Удл. и подл. / Работа и дата / Взам. инв. № / Изм. № / Подп. и дата



Размеры в мм

№ (V)

Обозначение	R	e	L	L ₁	Материал	Масса
1φ0.0001	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

				1φ0.0001		
Удл. лист	И. док. уст.	Подп.	Дата	Полужокут		
Разраб.	Горбунова	Р/С				
Проф.	Пранский	Р/С		См. табл.		
Т. контр.	Коркобо	Р/С				
И. контр.	Пранский	Р/С		Лист 1 из 1		
Удл.	Землянич	Р/С				

Копировать: Р/С

Формат: 12

гд 0ф 2

Размеры в мм

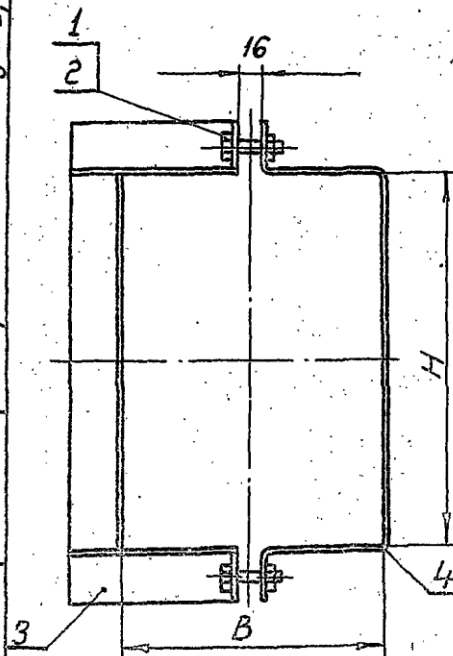
Продолжение

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.	Проектировщик	Экз.	Экз.
Проб.	Проектировщик	Экз.	Экз.
И. контр.	Проектировщик	Экз.	Экз.
И. контр.	Проектировщик	Экз.	Экз.
И. контр.	Проектировщик	Экз.	Экз.
И. контр.	Проектировщик	Экз.	Экз.
И. контр.	Проектировщик	Экз.	Экз.
И. контр.	Проектировщик	Экз.	Экз.
И. контр.	Проектировщик	Экз.	Экз.

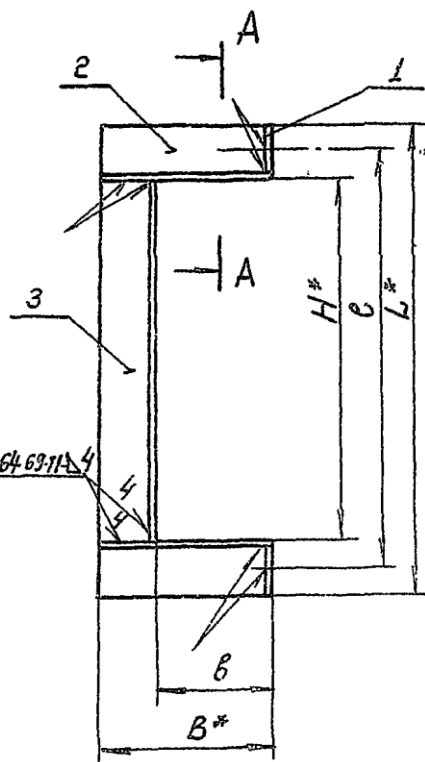
2 ф0 СБ

Лист	Масса	Масса
Ср.	Ср.	Ср.
Лист	Лист	Лист
И. контр.	И. контр.	И. контр.
И. контр.	И. контр.	И. контр.
И. контр.	И. контр.	И. контр.
И. контр.	И. контр.	И. контр.
И. контр.	И. контр.	И. контр.
И. контр.	И. контр.	И. контр.
И. контр.	И. контр.	И. контр.

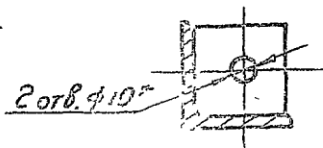
2 ф 0 0 ф 2

Размеры в мм

Серия 8.901-1 Выпуск 1, часть 2



A-A



Обозначение	С	В	Н	Л	В	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]	Сборочный чертеж	Лист 1 из 1
Проверка [подпись]		Лист 1 из 1
Утверждение [подпись]		Лист 1 из 1

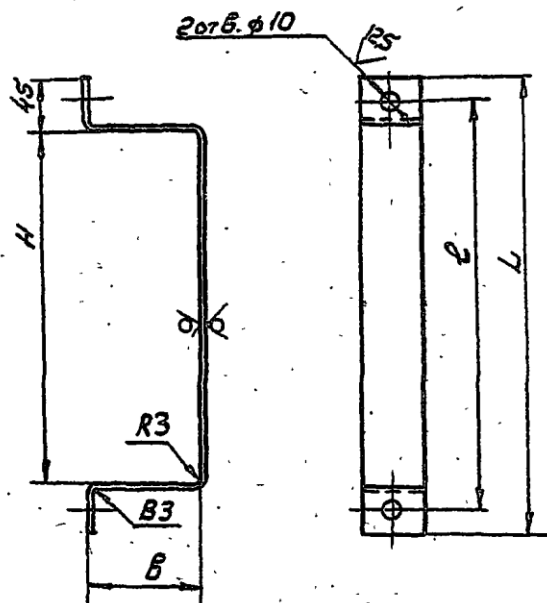
ГДНН-УФ С

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

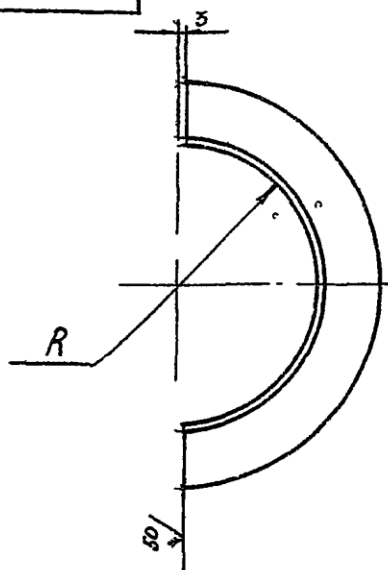
2Ф0-0001						Полужомот			Лит	Масса	Наситод
Изм. Лист	ИЗДАЮМ	Лист	Лист	Лист	Лист	См. табл.			Лист 1 / Лист 2		
Разраб.	Эскизы	Лист	Лист	Лист	Лист						
Проб.	Проклей	Лист	Лист	Лист	Лист						
Т. контр.	Контр.	Лист	Лист	Лист	Лист	См. табл.			Лист 1 / Лист 2		
К. контр.	Проклей	Лист	Лист	Лист	Лист						
Уточ.	Эскизы	Лист	Лист	Лист	Лист	См. табл.			Лист 1 / Лист 2		

Контр. Л.

Формат 12

ОФЕ

Серия 590Н-1 выпуск 1 часть 2



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-25х25х4 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-25х25х4 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	4,94
-22	625	1998		4,84
-23	700	2233		5,4
-24	800	2547		6,16
-25	900	2861		6,92
-26	1000	3175		7,68

L - длина развернутой детали

						3Ф0		
						Полуфланец опорный		
Изм	Лист	НДокум.	Подп.	Дата		Лист	МССС	Маслоб
Разраб	Эксплуатация	7/8	7/8	7/8		III	СМ.	-
Проб	Проксний	7/8	7/8	7/8			табл.	
Т.контр	Каган	7/8	7/8	7/8		Лист	Лист	Лист
И.контр	Проксний	7/8	7/8	7/8		МССС	ЕССР	
Утв	Земляков	7/8	7/8	7/8		Глабпрон	Венгрия	Лит
						ГПИ	Проксний	Беларусь
								Формат

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

Обозначение	Рис	R мм	Материал	Масса, кг
-05		90		0,17
-06		100		0,18
-07	2	112,5	Полоса 4х25 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	Угелок 6-25х25х3 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	Угелок 6-25х25х4 ГОСТ 8509-76	1,1
-18		400	Ст.3 ГОСТ 535-79	1,25
-19		450	Угелок 32х32х4 ГОСТ 8509-76	1,83
-20		500	Ст.3 ГОСТ 535-79	2,03
-21		560		2,57
-22		625	Угелок 36х36х4 ГОСТ 8509-76	2,87
-23		700	Ст.3 ГОСТ 535-79	3,2
-24		800		3,67

[illegible]

Копировал без

формат: 12

ОН/

Рис. 1

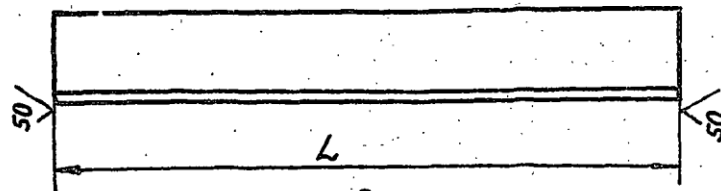
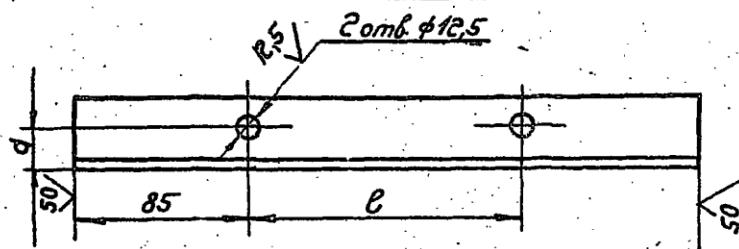


Рис. 2



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	L	l	d	Материал	Масса, кг
140		300	—	—		0,57
-01		350	—	—		0,67
-02	1	400	—	—	Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	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		800	—	—	Уголок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	1,94
-08		1000	—	—		2,42
-09		1200	—	—	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	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		300	130	—		0,57
-14		350	180	—		0,67
-15		400	230	—		0,76
-16		450	280	—	Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,86
-17	2	500	330	—		0,96
-18		600	430	20		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	—	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	4,52
-23		1400	1230	—		5,28
-24		1800	1630	25	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
Разраб.	Стелюхин	В.В.	28.08.78		1	См. табл.	—
Пробл.	Пронский	В.В.	28.08.78				
Контр.	Колесов	В.В.	28.08.78				
	Пронский	В.В.	28.08.78	См. табл.			
Чит.	Великий	В.В.	28.08.78				

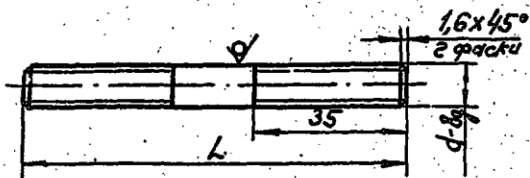
Копировать: Сер.

Формат: А2

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

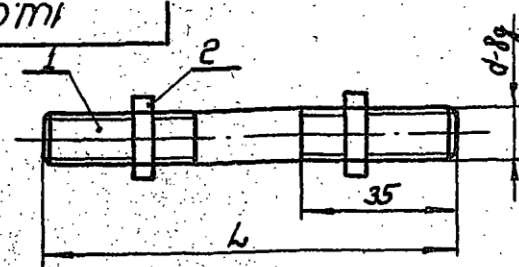
Шпилька

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

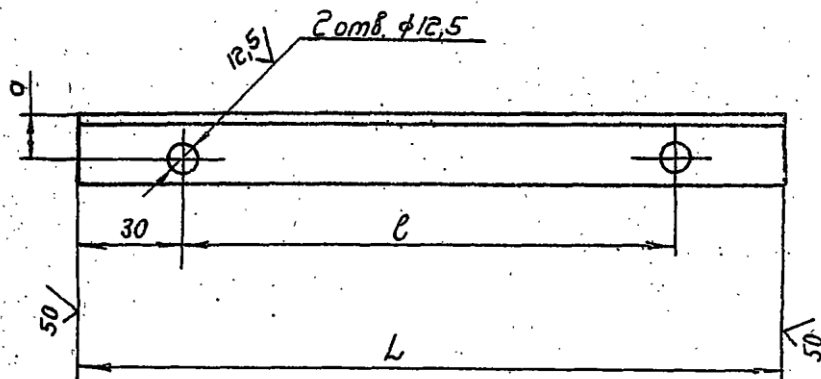
Копировал

Лист	Масса	Масштаб
1	0,11	1:1
2	0,14	1:1
3	0,17	1:1
4	0,2	1:1
5	0,24	1:1
6	0,3	1:1
7	0,43	1:1
8	0,47	1:1
9	0,5	1:1
10	0,51	1:1
11	0,6	1:1
12	0,67	1:1
13	0,78	1:1
14	0,87	1:1
15	0,93	1:1
16	1,13	1:1
17	1,48	1:1
18	1,83	1:1

HI

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

✓(✓)

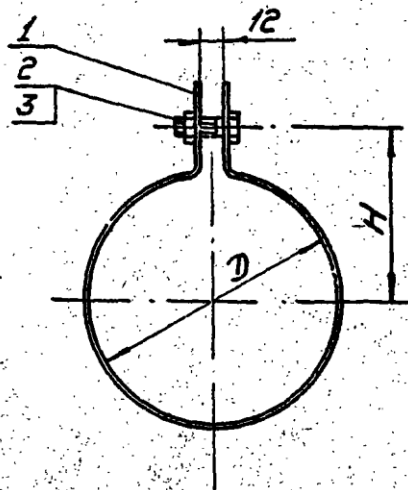
Обозначение	l	L	d	Материал	Масса, кг
1H	330	390	20	Угелок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	0,95
-01	380	440			1,07
-02	410	470			1,14
-03	430	490			1,19
-04	330	390			1,47
-05	380	440	25	Угелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	1,66
-06	410	470			1,77
-07	430	490			1,85
-08	530	590			2,23
-09	630	690			2,6
-10	330	390			2,23
-11	380	440			2,52
-12	410	470		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	27	Угелок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	2,69
-18	380	440			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

1H			
Нак. 1984			
Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата
Разреш. Угелок	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата
Проб. Проектный	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата
И. Кондр. Колесов	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата
И. Кондр. Пронский	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата
Утв. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата	Изм. Испол. Подп. и дата
См. табл.			
Копирован: 05.11.84			

93 X 1

Серия 5.004-1, выпуск 1, чертёж 2.

Изм. в табл. Подп. и дата. Изм. и дата. Подп. и дата.



Размеры в 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	H	Масса, кг
— 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	1,56
— 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.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Власов	Изм.		
Проб.	Щедров	Изм.		
Г. контр.	Пронский	Изм.		
Г. спец.	Зеленков	Изм.		
Н. контр.	Щедров	Изм.		
Чтм.	Кавач	Изм.		

1 X CБ

Хомут в сборе.
Сборочный чертёж.

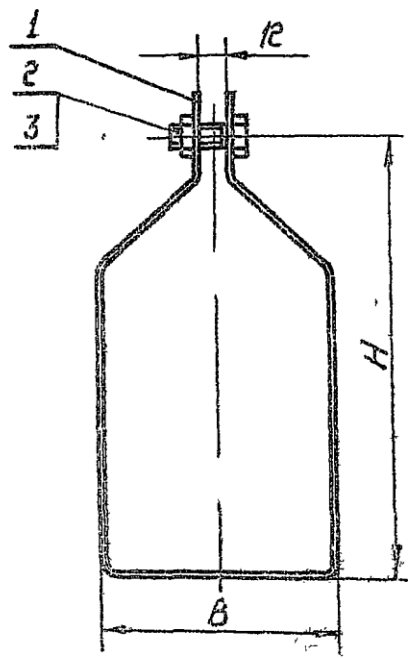
Лит.	Масса	Масштаб
	Гм.	м/дл.
Лист	Листов: 1	
МНСС СССР		
Специпроектирование		
Инженерно-проектирование		

Копирован: 69-

Формат: А2

УЧХ2

Сборка в сборе 1. чертёж 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

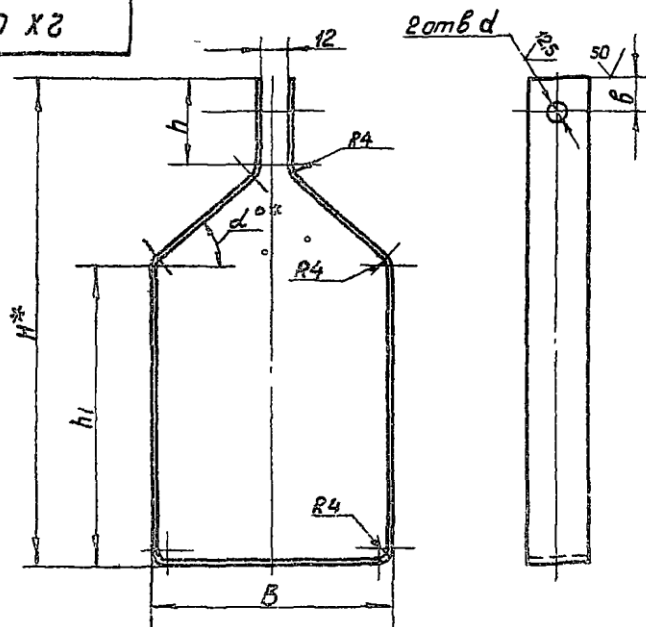
Сборка в сборе.
Обозначения чертёжа.

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: _____

Подпись: _____

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	H4		196			42°	709	0,67
-002	335		32	246	20	12		809	0,76
-003	185			96			30°	646	0,61
-004	285	164		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				2387	2,25
-023	285			196			16°	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	2,32

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

2 X. 001				Холм		Лист 1	Листов 4
Исполн	Н. С. С. С.	Лист	Лист	С. М. М. М.	С. М. М. М.	С. М. М. М.	С. М. М. М.
Разработ	В. С. С. С.	Лист	Лист	С. М. М. М.	С. М. М. М.	С. М. М. М.	С. М. М. М.
Проб	Ш. С. С. С.	Лист	Лист	С. М. М. М.	С. М. М. М.	С. М. М. М.	С. М. М. М.
Т. С. С. С.	Пр. С. С. С.	Лист	Лист	С. М. М. М.	С. М. М. М.	С. М. М. М.	С. М. М. М.
Н. С. С. С.	Ш. С. С. С.	Лист	Лист	С. М. М. М.	С. М. М. М.	С. М. М. М.	С. М. М. М.
Ч. С. С. С.	Ш. С. С. С.	Лист	Лист	С. М. М. М.	С. М. М. М.	С. М. М. М.	С. М. М. М.

92 X 8

серия 5264-1 выпуск 1, часть 2

Рис 1

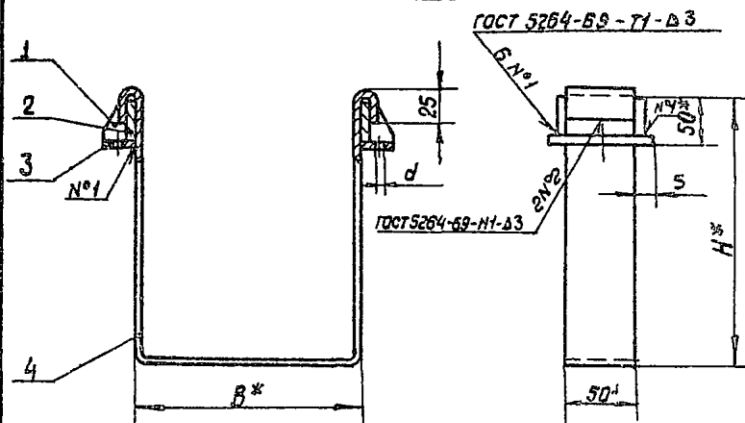
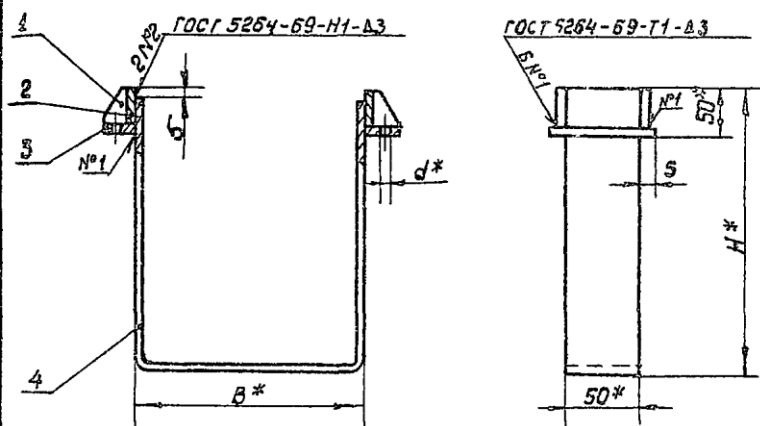


Рис 2



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	Н.д.б.м.	Подп.	Зам.	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	Власова	В.л.			см.		
Проб.	Щеглова	В.л.			мм.		
Т.контр.	Пронский	В.л.					
П.спец.	Зейлиман	В.л.					
Н.контр.	Щеглова	В.л.					
Чтв.	Кован	В.л.					

Копировал:

Формат: 12

серия 5.904-1 выпуск 1, часть 2

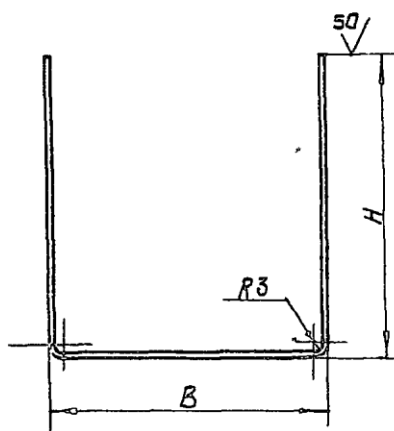
Подп. и дата

Учт. и дата

Подп. и дата

Учт. и дата

400 X 2



Размеры в мм

Продолжение

99

Обозначение	H	B	L	Материал	Масса, кг	Обозначение	H	B	L	Материал	Масса, кг
3X.004	164		550		0,29	-025	429		1260		0,69
-001	194		590		0,32	-026	559		1520		0,83
-002	229	209	660		0,36	-027	694	409	1790		0,98
-003	294		790		0,43	-028	829		2060		1,13
-004	359		920		0,51	-029	164		830		0,46
-005	164		580		0,32	-030	194		890		0,49
-006	194		640		0,35	-031	229		960		0,53
-007	229		710		0,39	-032	294		1090		0,6
-008	294	259	840		0,46	-033	359	509	1220		0,67
-009	359		970		0,53	-034	429		1360		0,75
-010	429		1110		0,61	-035	559		1620		0,89
-011	559		1370		0,75	-036	694		1890		1,04
-012	164		630		0,35	-037	829		2160		1,19
-013	194		690		0,38	-038	194		990		0,54
-014	229		760		0,42	-039	229		1060		0,58
-015	294	309	890		0,49	-040	294		1190		0,65
-016	359		1020		0,56	-041	359	609	1320		0,72
-017	429		1160		0,64	-042	429		1460		0,8
-018	559		1420		0,78	-043	559		1720		0,94
-019	694		1690		0,93	-044	694		1990		1,09
-020	164		730		0,4	-045	829		2260		1,24
-021	194		790		0,43	-046	194		1190		0,65
-022	229	409	860		0,47	-047	229	809	1260		0,69
-023	294		990		0,54	-048	294		1390		0,76
-024	359		1120		0,61	-049	359		1520		0,83

L - длина развернутой детали

3X.004			
Учт. лист	Исход. докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Власова	И.И.	
Проб.	Щеглова	И.И.	
Г. контр.	Пронский	И.И.	
Н. контр.	Щеглова	И.И.	
Учт.	Землянова	И.И.	
См. табл.			
Лист	Масса	Материал	
1	см. табл.		
Лист 1 из 3			
Масса			
Материал			
Исполнитель			
Проектировщик			

Сопроводит:

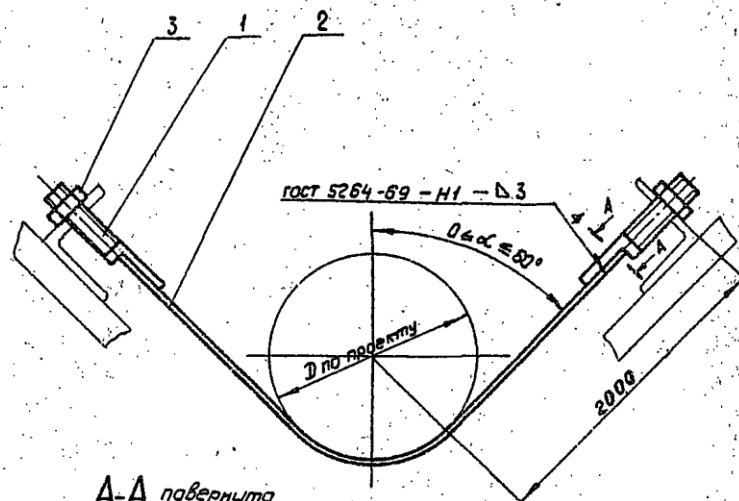
Формат: А2

[illegible]

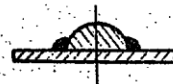
Голубовъ

формат: 11

4X 47



Δ-Δ повернута
M 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

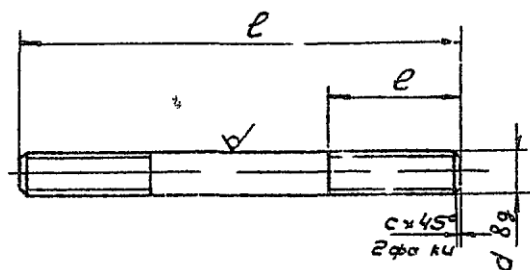
Изм. лист	№ докум.	род.	дата	ХОМУТ Сварочный чертеж	Лист	Масса	Материал
Разраб.	Ишмурина	Мех.			см		
Пров.	Шеглова	Мех.			матл.		
Т. контр.	Дроздовский	Мех.			лист	листов	
Л. спец.	Зелиманов	Мех.		МСС	СССР		
Н. контр.	Шеглова	Мех.		Госпромвентильная	Гипроэлектромонтажная		
Чел.	Бозов	Мех.					

Копировал: *В.В.*

ΦΕΡΜΕΤΗ: 11

ფარმაცია 15

17Я



Размеры в мм

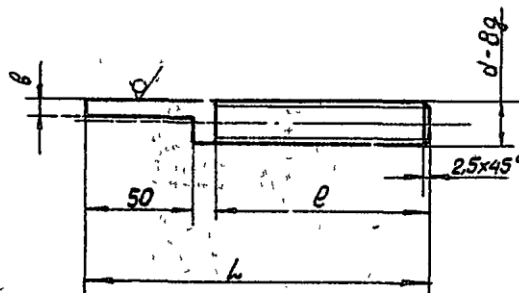
Обозначение	e	e ₁	d	c	Материал	Масса кг
17Я	100	35	110	1,6	Крыс В10 ГОСТ 2590-71 ЛмЗ ГОСТ 595-79	0,06
- 01	160	60				0,09
- 02	250					0,15
- 03	400					0,25
- 04	630					0,39
- 05	1000	100	112	2,5	Крыс В12 ГОСТ 2590-71 ЛмЗ ГОСТ 595-79	0,62
- 06	100	35				0,09
- 07	160	60				0,14
- 08	250					0,22
- 09	400					0,35
- 10	630					100

Продолжение

Обозначение	e	e ₁	d	c	Материал	Масса, кг
- 11	1000	100	M16	2	Крыс $\frac{B12 \text{ ГОСТ } 2590-71}{\text{ЛмЗ ГОСТ } 595-79}$	0,89
- 12	100	35				0,16
- 13	160	60				0,25
- 14	250					0,4
- 15	400					0,63
- 16	630	100	M20	2,5	Крыс $\frac{B20 \text{ ГОСТ } 2590-71}{\text{ЛмЗ ГОСТ } 595-79}$	1,0
- 17	1000					1,58
- 18	1600					2,52
- 19	100	35				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					5,17

				17Я			
				ТРЕД			
Изм. лист	И. докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	П.Ш.Ш.Ш.Ш.	И.И.					
Проб.	Ш.Ш.Ш.Ш.	И.И.					
Т. контр.	Пр.Ш.Ш.Ш.	И.И.					
И.Ш.Ш.Ш.	Ш.Ш.Ш.Ш.	И.И.					
И.Ш.Ш.	Ш.Ш.Ш.Ш.	И.И.					
				С.М. Т.Ш.Ш.			
				Копировать в...			

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.

Лист	Масса	Масштаб
	см	-
лист	лист	1
ММСС	СССР	
наблюдатель	инженер	
проектировщик	инженер	

279 Б12

107

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	14	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	18	0,69
-11	1000			1,02
-12	160	50		0,51
-13	250			0,65
-14	400			0,89
-15	630	100	20	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 Б6

Лист	Масса	Масштаб
	см	-
лист	лист	1
ММСС	СССР	
наблюдатель	инженер	
проектировщик	инженер	

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	№	Число	Подп.	Вост.
Разр.	Лит	№	Число	Подп.	Вост.
Проб	Лит	№	Число	Подп.	Вост.
Контр	Лит	№	Число	Подп.	Вост.
Н. контр	Лит	№	Число	Подп.	Вост.
Чтк.	Лит	№	Число	Подп.	Вост.

Тяга

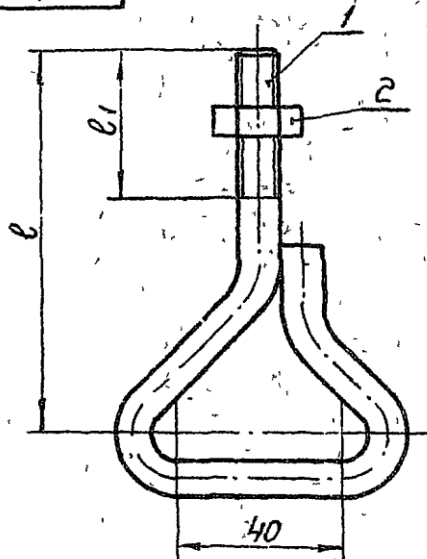
Ст. табл

Лит.	Материал	Масса
Ст.	Табл.	—
Лист 2	Лист 2	2
МПС	СССР	
Глав.проект.инженер	Ген.проект.инженер	

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

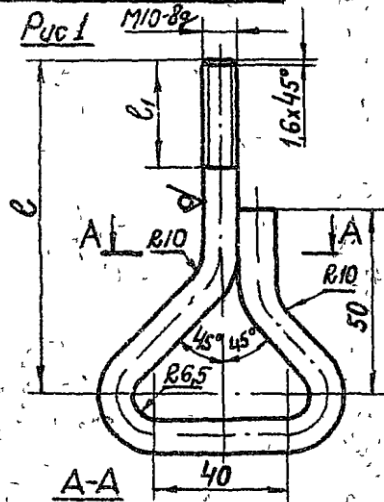
Тяга
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
1	0,15	1:1

Копировать без

формат 11

100 ВЛ4



Размеры в мм

Обозначение	Рис	e	e ₁	L	Масса, кг
4ТЯ.001	1	100	50	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

Тяга

Лист	Масса	Масштаб
1	0,14	1:1

810 ГОСТ 2590-71
Ст. 3 ГОСТ 535-79

Копировать без

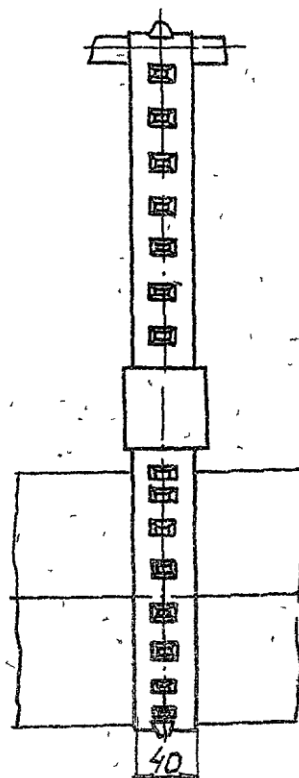
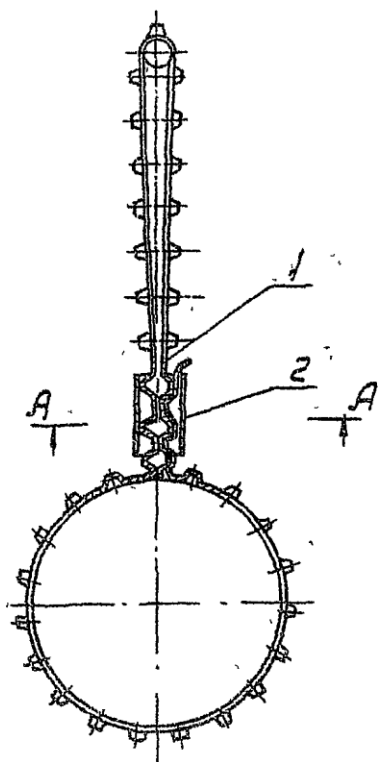
формат 11

93 UU 1

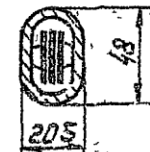
Серия 5.904-1 Выпуск 1, часть 2

Подпись Дата

Подпись Дата



A-A

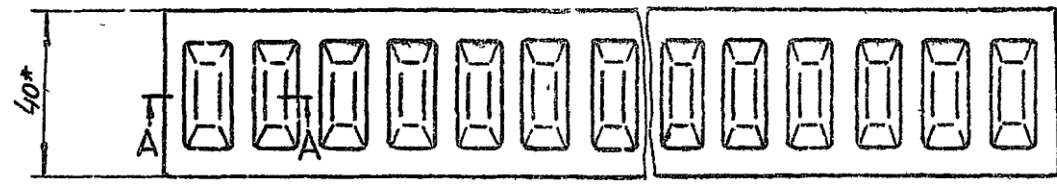
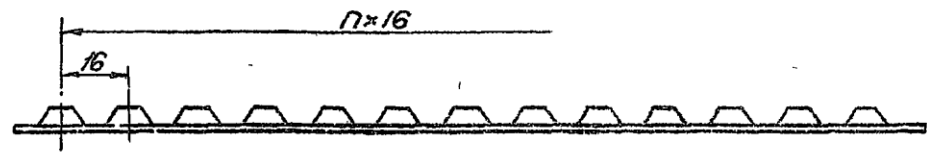


Размеры для справок

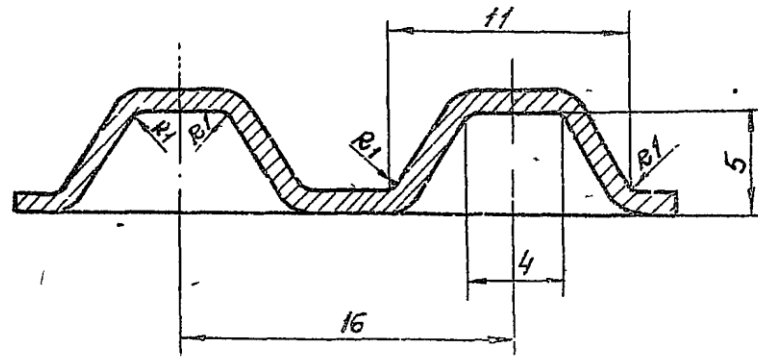
				1 UU 1Б			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подвеска ленточная сборочный вертеш			
Разработ.	Горбунин	В	2				
Проб.	Понкин	В	2	Лист 1 из 1			
Т.контр.	Калкаты	В	2				
Н.контр.	Резникова	В	2	ИМС К. К. С. С. А. г. Минск			
УТВ.	Козак	В	2				
Лопухов				Формат 1/2			

1000 1001

Серия 5.004-1 Выход 1, выход 2:

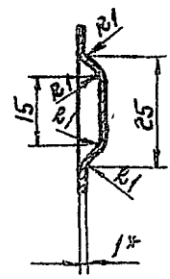


A-A
M5:1



B-B

B-B



- 1* Размеры для справок
- 2 Покрытие Ц12 хр
- 3 Масса 1 м ленты - 3,14 кг

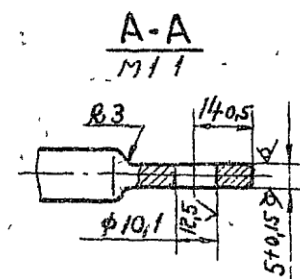
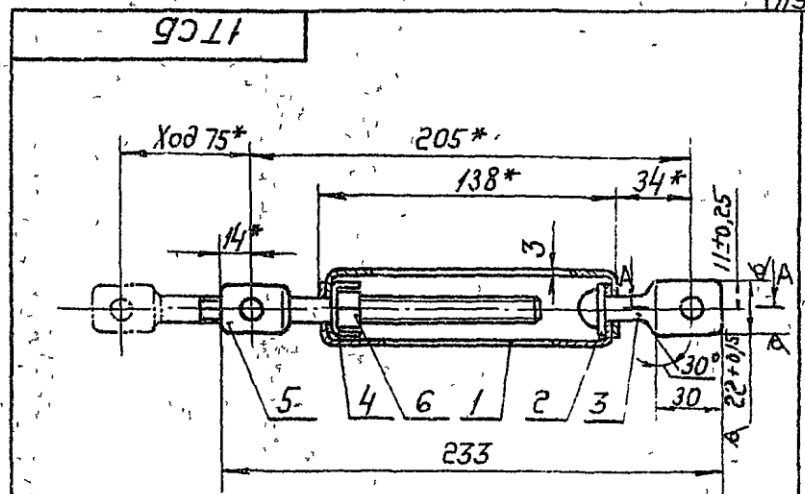
				1000 1001			
Исполн.	Н.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.	Д.С.С.С.С.	Лента			
Подгот.	Г.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.				
Проф.	Г.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.	Лента			
Т.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.				
Н.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.	Лента 0811-НТ-2-0-1040			
С.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.	Г.С.С.С.С.				
				ГОСТ 503-71			
				ГОСТ 503-71			

Формы Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
			Документация		
И		ИТ-СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
И	1	ИТ-01	Корпус	1	
			Детали		
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	
			Стандартные изделия		
	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: 69-

Формат II



1 Грузоподъемность - 500 кг.
2* Размеры для справок

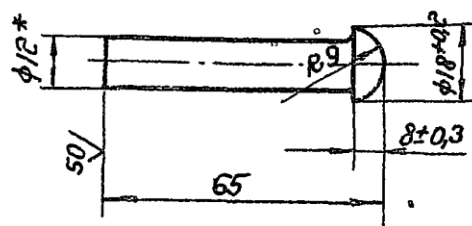
ИТ-СБ			
Изм. Лист № 904.1.1. Подп. Дата	Подвеска регулируемая		
Разр. Власова	Сборочный чертеж		
Проб. Болото			
И контр. Колкото			
Утв. Зейликина			
Лит	Лист	Листов	
			МСС СССР
			Инженерно-техническая
			ПН Проектно-инженерная

Копировал: 69-

Формат II

200-11

(✓)A



* Размер для справок.

17-002

Тяга короткая

Лист	Масштаб	Масштаб
1	0,06	1
ИЗЕТ	ИЗЕТ	ИЗЕТ
ИЗЕТ	ИЗЕТ	ИЗЕТ

ИЗЕТ 25.90.71

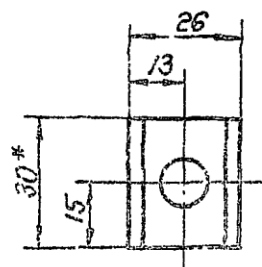
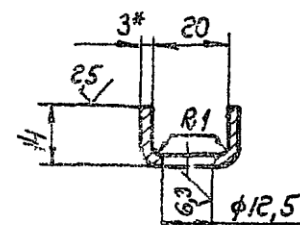
ИЗЕТ 5.90.71

ИЗЕТ 5.90.71

ИЗЕТ 5.90.71

200-11

(✓)A



* Размеры для справок

17-003

Шпилька

Лист	Масштаб	Масштаб
1	0,06	1
ИЗЕТ	ИЗЕТ	ИЗЕТ
ИЗЕТ	ИЗЕТ	ИЗЕТ

ИЗЕТ 25.90.71

ИЗЕТ 5.90.71

ИЗЕТ 5.90.71

Лист	Масштаб	Масштаб
1	0,06	1
ИЗЕТ	ИЗЕТ	ИЗЕТ
ИЗЕТ	ИЗЕТ	ИЗЕТ

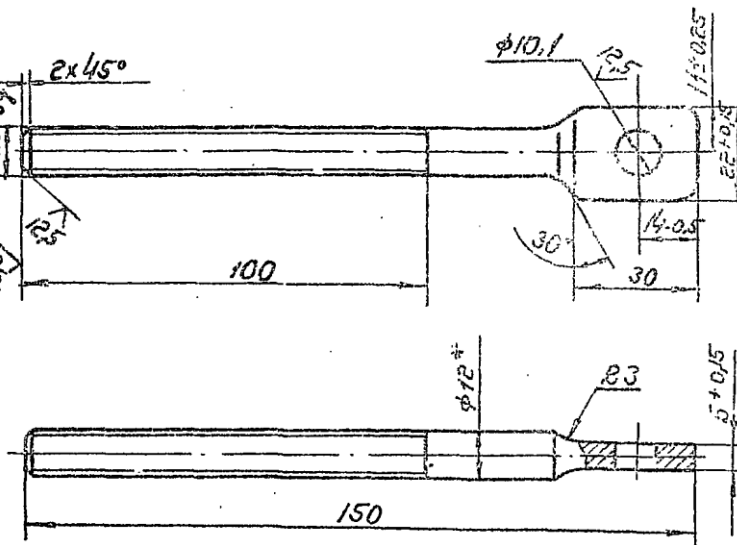
ИЗЕТ 25.90.71

ИЗЕТ 5.90.71

ИЗЕТ 5.90.71

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		
5	5	17-004		
6	6	17-004		
7	7	17-004		
8	8	17-004		
9	9	17-004		
10	10	17-004		
11	11	17-004		
12	12	17-004		
13	13	17-004		
14	14	17-004		
15	15	17-004		
16	16	17-004		
17	17	17-004		
18	18	17-004		
19	19	17-004		
20	20	17-004		
21	21	17-004		
22	22	17-004		
23	23	17-004		
24	24	17-004		
25	25	17-004		
26	26	17-004		
27	27	17-004		
28	28	17-004		
29	29	17-004		
30	30	17-004		
31	31	17-004		
32	32	17-004		
33	33	17-004		
34	34	17-004		
35	35	17-004		
36	36	17-004		
37	37	17-004		
38	38	17-004		
39	39	17-004		
40	40	17-004		
41	41	17-004		
42	42	17-004		
43	43	17-004		
44	44	17-004		
45	45	17-004		
46	46	17-004		
47	47	17-004		
48	48	17-004		
49	49	17-004		
50	50	17-004		
51	51	17-004		
52	52	17-004		
53	53	17-004		
54	54	17-004		
55	55	17-004		
56	56	17-004		
57	57	17-004		
58	58	17-004		
59	59	17-004		
60	60	17-004		
61	61	17-004		
62	62	17-004		
63	63	17-004		
64	64	17-004		
65	65	17-004		
66	66	17-004		
67	67	17-004		
68	68	17-004		
69	69	17-004		
70	70	17-004		
71	71	17-004		
72	72	17-004		
73	73	17-004		
74	74	17-004		
75	75	17-004		
76	76	17-004		
77	77	17-004		
78	78	17-004		
79	79	17-004		
80	80	17-004		
81	81	17-004		
82	82	17-004		
83	83	17-004		
84	84	17-004		
85	85	17-004		
86	86	17-004		
87	87	17-004		
88	88	17-004		
89	89	17-004		
90	90	17-004		
91	91	17-004		
92	92	17-004		
93	93	17-004		
94	94	17-004		
95	95	17-004		
96	96	17-004		
97	97	17-004		
98	98	17-004		
99	99	17-004		
100	100	17-004		

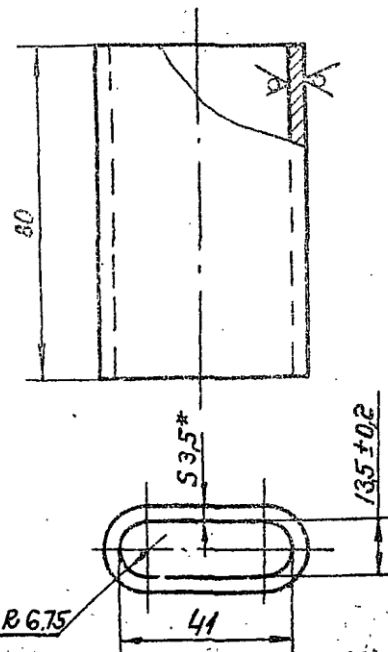
Тяга
регулируемая

Стр. 1 из 1
Виз. ГОСТ 2590-71
Стр. 1 из 1
Виз. ГОСТ 2590-71

Лист	Масса	Масштаб
1	0,13	1:1
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

17Л.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.

17Л.0002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	1	17Л.0002		
2	2	17Л.0002		
3	3	17Л.0002		
4	4	17Л.0002		
5	5	17Л.0002		
6	6	17Л.0002		
7	7	17Л.0002		
8	8	17Л.0002		
9	9	17Л.0002		
10	10	17Л.0002		
11	11	17Л.0002		
12	12	17Л.0002		
13	13	17Л.0002		
14	14	17Л.0002		
15	15	17Л.0002		
16	16	17Л.0002		
17	17	17Л.0002		
18	18	17Л.0002		
19	19	17Л.0002		
20	20	17Л.0002		
21	21	17Л.0002		
22	22	17Л.0002		
23	23	17Л.0002		
24	24	17Л.0002		
25	25	17Л.0002		
26	26	17Л.0002		
27	27	17Л.0002		
28	28	17Л.0002		
29	29	17Л.0002		
30	30	17Л.0002		
31	31	17Л.0002		
32	32	17Л.0002		
33	33	17Л.0002		
34	34	17Л.0002		
35	35	17Л.0002		
36	36	17Л.0002		
37	37	17Л.0002		
38	38	17Л.0002		
39	39	17Л.0002		
40	40	17Л.0002		
41	41	17Л.0002		
42	42	17Л.0002		
43	43	17Л.0002		
44	44	17Л.0002		
45	45	17Л.0002		
46	46	17Л.0002		
47	47	17Л.0002		
48	48	17Л.0002		
49	49	17Л.0002		
50	50	17Л.0002		
51	51	17Л.0002		
52	52	17Л.0002		
53	53	17Л.0002		
54	54	17Л.0002		
55	55	17Л.0002		
56	56	17Л.0002		
57	57	17Л.0002		
58	58	17Л.0002		
59	59	17Л.0002		
60	60	17Л.0002		
61	61	17Л.0002		
62	62	17Л.0002		
63	63	17Л.0002		
64	64	17Л.0002		
65	65	17Л.0002		
66	66	17Л.0002		
67	67	17Л.0002		
68	68	17Л.0002		
69	69	17Л.0002		
70	70	17Л.0002		
71	71	17Л.0002		
72	72	17Л.0002		
73	73	17Л.0002		
74	74	17Л.0002		
75	75	17Л.0002		
76	76	17Л.0002		
77	77	17Л.0002		
78	78	17Л.0002		
79	79	17Л.0002		
80	80	17Л.0002		
81	81	17Л.0002		
82	82	17Л.0002		
83	83	17Л.0002		
84	84	17Л.0002		
85	85	17Л.0002		
86	86	17Л.0002		
87	87	17Л.0002		
88	88	17Л.0002		
89	89	17Л.0002		
90	90	17Л.0002		
91	91	17Л.0002		
92	92	17Л.0002		
93	93	17Л.0002		
94	94	17Л.0002		
95	95	17Л.0002		
96	96	17Л.0002		
97	97	17Л.0002		
98	98	17Л.0002		
99	99	17Л.0002		
100	100	17Л.0002		

34м.к.

Стр. 1 из 1
Виз. ГОСТ 8734-75
Стр. 1 из 1
Виз. ГОСТ 8734-75

Лист	Масса	Масштаб
1	0,032	1:1
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		

Серия	Выпуск	Часть	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание			
Серия 5.904-1	Выпуск 1	Часть 2	II	IC CB	Документация					
				Переменные	данные для исполнения					
					Детали					
					IC					
				54	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 М10/4 ГОСТ 5915-70	1			
						IC-01				
Серия 5.904-1	Выпуск 1	Часть 2	II	54	1	IC.001-01	Втулка			
						Труба 25*32 ГОСТ 3262-75, e=30	1	0,072 кг		
					2	IC.002-01	Скоба	1		
						Стандартные изделия				
					5	Гайка М12/4 ГОСТ 5915-70	1			
						IC-02				
				54	1	IC.001-02	Втулка	1		
						Труба 32*32 ГОСТ 3262-75, e=24		0,074 кг		
				II	3	IC.003	Планка	2		
				II	4	IC.003-02	Планка	1		
Серия 5.904-1	Выпуск 1	Часть 2	II			Стандартные изделия				
					5	Гайка М16/4 ГОСТ 5915-70	1			
						IC-03				
				54	1	IC.001-03	Втулка Труба 32*32 ГОСТ 3262-75, e=30	1	0,093 кг	
					3	IC.003-01	Планка	2		
					4	IC.003-03	Планка	1		
						Стандартные изделия				
					5	Гайка М20/4 ГОСТ 5915-70	1			
								IC		
								Сергей		
				Лит	Лист	Листов				
				ММСС СССР						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						
				Госпроект						

119

93 31

ГОСТ 5261-69-71-04

Рис.1

Рис.2

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

Сергей
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

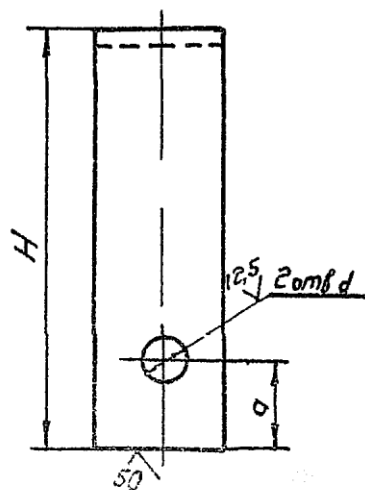
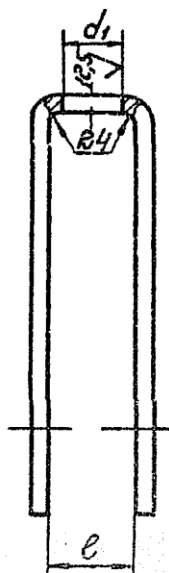
Лист	Масса	Листов
	см.	—
	табл.	—
Лист	Листов	1
ММСС СССР		
Госпроект		
Госпроект		

Копировал Б. -

Формат 11

200 3/

(✓) A



Размеры в мм.

Обозначение	H	e	d	d1	d2	L	Материал	Масса, кг
1C.002	120	24	30	18	12	259	Листовое сп. 3 ГОСТ 535-79	0,4
-01	140	30	40	22	14	305	Листовое сп. 3 ГОСТ 535-79	0,57

L - длина развернутой детали.

1C.002

Скоба

См. табл.

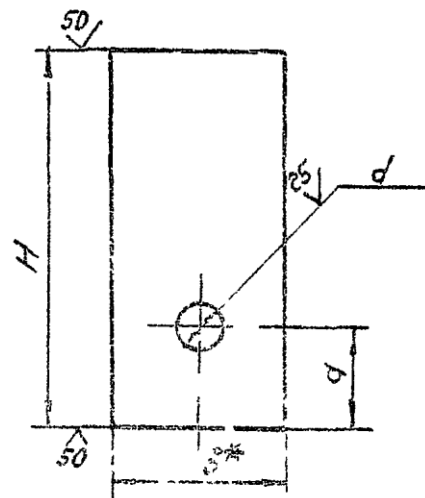
Лист	Масса	Масса
См. табл.	—	—
Лист	Листов: 1	МТСС СССР
Лист	Листов: 1	Листов: 1
Лист	Листов: 1	Листов: 1

Копировать: 4/5-

Формат: 11

1C.003

(✓) A



Р. 1001 6 - 11.

Обозначение	H	d	d1	d2	Материал	Масса, кг
1C.003	165	50	80	26	Листовое сп. 3 ГОСТ 535-79	0,52
-01	184	50	80	38	Листовое сп. 3 ГОСТ 535-79	0,78
-02	80	40	44	18	Листовое сп. 3 ГОСТ 535-79	0,14
-03	90	45	52	22	Листовое сп. 3 ГОСТ 535-79	0,22

* Размер для справок.

1C.003

Планка

См. табл.

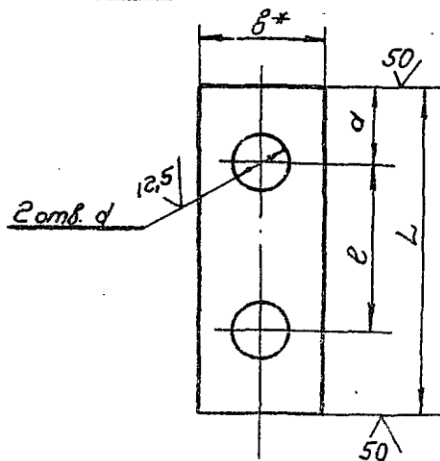
Лист	Масса	Масса
См. табл.	—	—
Лист	Листов: 1	МТСС СССР
Лист	Листов: 1	Листов: 1
Лист	Листов: 1	Листов: 1

Копировать: 4/5-

Формат: 11

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.

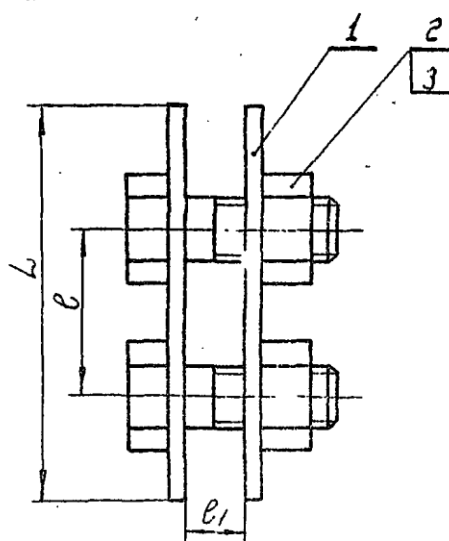
1 ПС.001

Планка

Ст. таб.

Лист	Масса	Материал
1	См. таб.	—
1	Листов: 1	—

1 ПС.05



Размеры в мм.

Обозначение	L	B	d	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

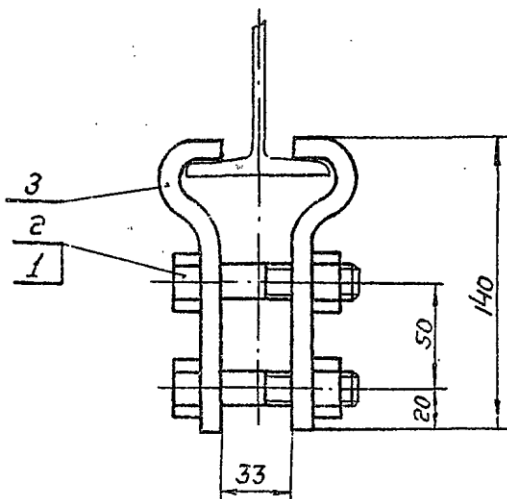
Размеры для справок

1 ПС.05

Планка
соединительная
сборочный чертеж

Лист	Масса	Материал
1	См. таб.	—
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.

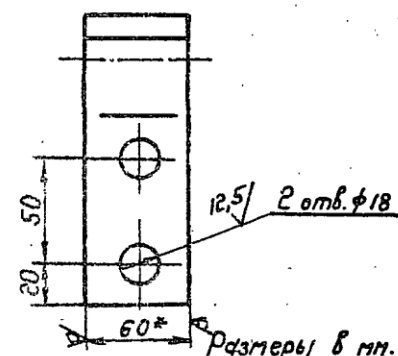
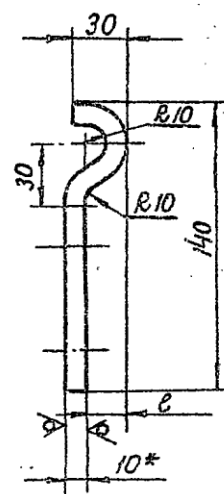
Лит.	Масса	Масштаб
См.	табл.	—
Лист	Листов: 1	
ГМСС СССР	Гидропротектиция	Лит. Проектная

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	Лит. Проектная

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

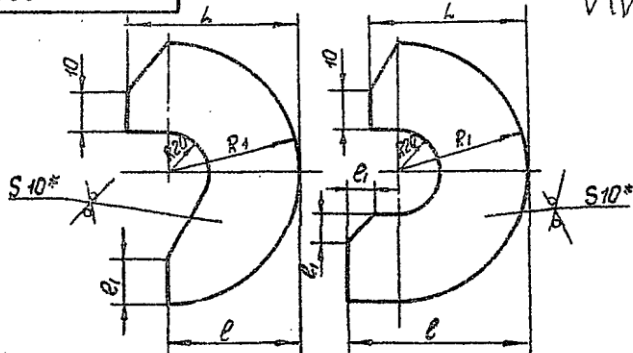
Копировал: СБ-

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

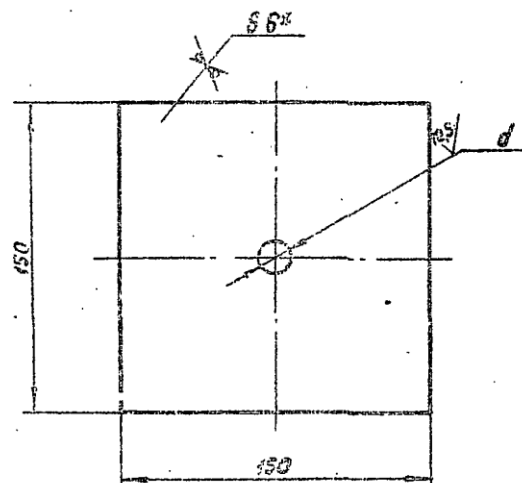
Копировал:

Формат: А1

Ц1

50
V(V)

Обозначение	d, мм	Масса, кг
1П	12	1.05
-01	14	1.05



* размер для справок

1П

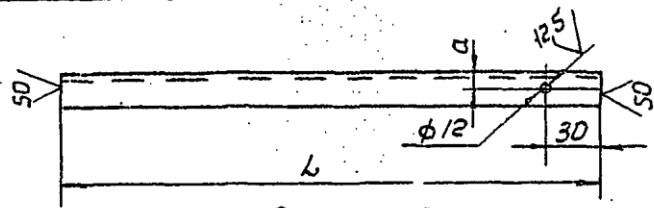
Подкладке

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

Копировал:

Формат: А1

1KP



Размеры в мм

Обозначен.	L	α	Материал	Настоя. кг
1KP	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	α	Материал	Настоя. 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

Серия 5.001.1 выпуск 1, версия 2

Лист 1 из 1
Дата 12.01.2012
Взам. инв. 12.01.2012
Подп. и дата 12.01.2012

1KP			
Исполн.	Н.В.Кучим	Подп.	Дата
Разработ.	Шеглябо	Подп.	Дата
Провер.	Проценко	Подп.	Дата
Т.Контр.	Григорьев	Подп.	Дата
Исполн.	Проценко	Подп.	Дата
Исполн.	Проценко	Подп.	Дата

Исполн. Шеглябо

Исполн. Проценко

Исполн. Григорьев

Исполн. Проценко

Исполн. Шеглябо

Исполн. Проценко

Исполн. Григорьев

Исполн. Проценко

Копирован: 9

Формат: А2

формат: 11

प्रयोगः १:

Серия 5.004-1 выпуск 1, часть 2.

ИЗГОТОВЛ. ПО ТЕХН. УКАЗАНИЯМ ИЗОПОЛИМЕТ ПЛЮС

дУН

Рис. 1

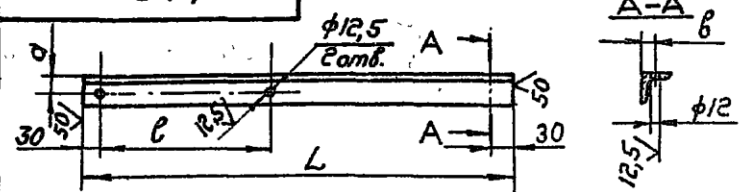


Рис. 2

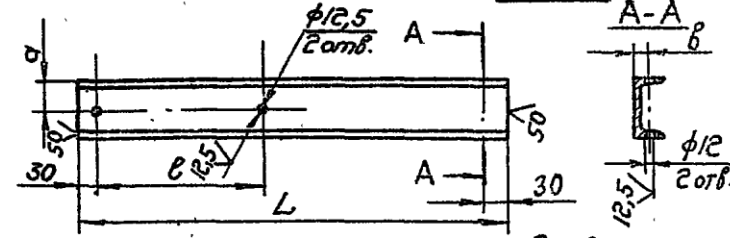
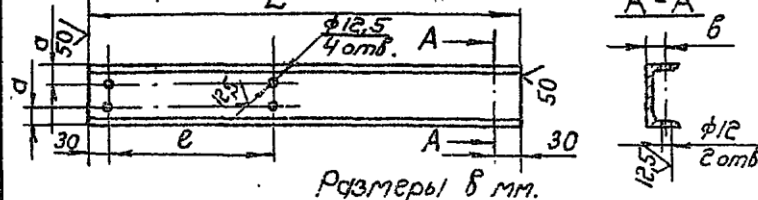


Рис. 3



Размеры в мм.

Обозначение	Рис.	L	e	α	δ	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			Углом 6-40:40:4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	2,02
-006	1	1035	830		20 15		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

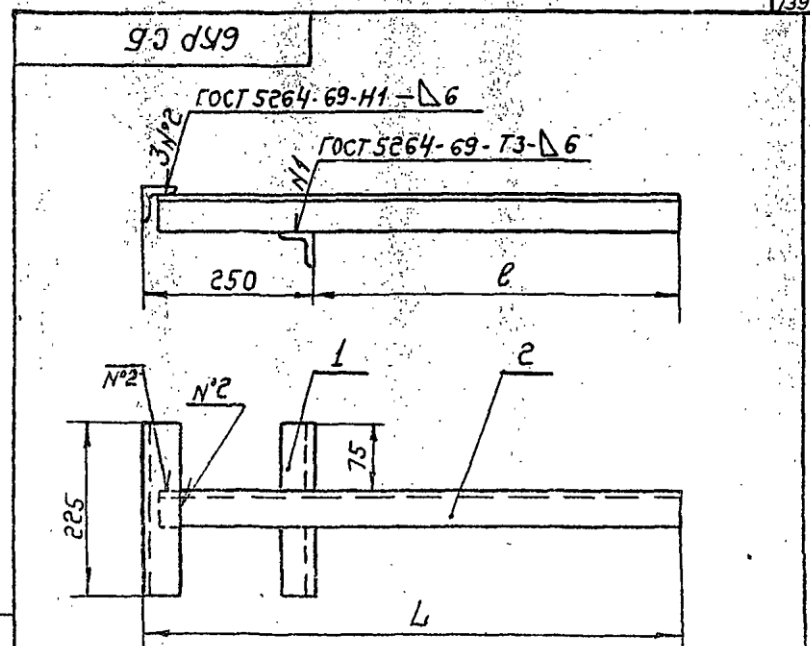
Обозначение	Рис.	L	e	α	δ	Материал	Масса кг
-012		875	630				2,12
-013		1075	830				2,6
-014		625	330			Углом 6-40:40:4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	1,51
-015		675	380				1,63
-016		705	410		20		1,7
-017		725	430				1,75
-018		825	530				1,99
-019		925	630				2,24
-020		1125	830				2,72
-021		690	330				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			Углом 6-50:50:5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	3,73
-027		1190	830		25		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	Углом 6-53:53:6 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	5,0

ИЗГОТОВЛ. ПО ТЕХН. УКАЗАНИЯМ ИЗОПОЛИМЕТ ПЛЮС		4КР		Лист 1	Масштаб
Разработчик: _____		Бронштейн		Ст.	—
Пробл. _____				Лист 1	Масштаб 5
Т. констр. _____				Ст. 1	—
Д. констр. _____				Ст. 1	—
Стр. _____				Ст. 1	—

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

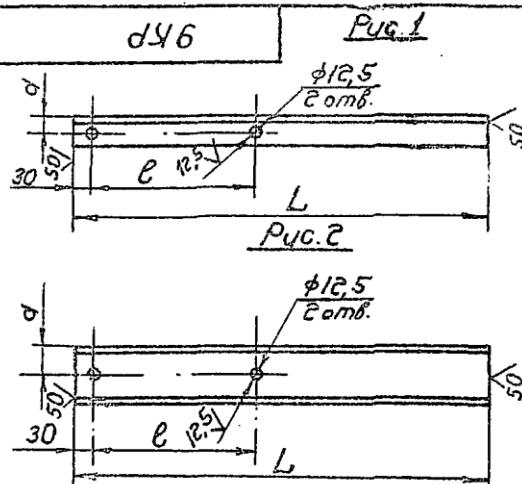
Лист 1 из 1
ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Размеры в мм.

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

6КР СБ

Изм. и дата вступления в силу.	Изм. и дата вступления в силу.	Изм. и дата вступления в силу.	Изм. и дата вступления в силу.	Изм. и дата вступления в силу.	Изм. и дата вступления в силу.	Изм. и дата вступления в силу.	Изм. и дата вступления в силу.	Изм. и дата вступления в силу.	Изм. и дата вступления в силу.
Лист 1 из 1	Лист 1 из 1	Лист 1 из 1	Лист 1 из 1	Лист 1 из 1	Лист 1 из 1	Лист 1 из 1	Лист 1 из 1	Лист 1 из 1	Лист 1 из 1
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬСТВО



Размеры в мм.

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

Продолжение.

✓✓

Обозначение	Рис	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		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		1	847			25
-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		745			5,07	
-40	2	825	40	Углерод 8 ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79	5,82	
-41		775			5,46	

[illegible]

ПОСЛУШНОСТЬ: 5.2.

Copy: 12

