

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

УЗЛЫ И ДЕТАЛИ НЕСУЩИХ И ОПОРНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И

ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ

ЧАСТЬ 2

СТК4-25-92 ч.2

© ГПИ "Проектмонтавтоматика"

1992

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ассоциации
"Монтажавтоматика"

М. Б. Полищук

Рег. № 10-93

Дата введения 01.06.93

Главный инженер

Н. А. Рыжов

Начальник отдела

А.М.Гуров

© ГПИ "Проектмонтажавтоматика"

1992

Котлярова

Формат А4

Обозначение		Наименование	
TK4-3687-92	Кронштейн К		
TK4-3688-92	Кронштейн двухрядный КД		
TK4-3689-92	Кронштейн трехрядный КТ-I		
TK4-3690-92	Кронштейн четырехрядный КЧ-I		
TK4-3696-92	Секция прямая переходная		
TK4-3697-92	Секция угловая вертикальная		
TK4-3698-92	Обход		
TK4-3699-92	Секция		
TK4-3700-92	Секция		
TK4-3701-92	Подвеска		
TK4-3702-92	Подвеска		
TK4-3703-92	Кронштейн		
TK4-3704-92	Секция угловая вертикальная		
TK4-3705-92	Кронштейн		
TK4-3706-92	Кронштейн		
TK4-3707-92	Кронштейн		
TK4-3728-92	Скоба верхняя		
TK4-3729-92	Корпус		
TK4-3730-92	Скоба нижняя		
TK4-3731-92	Корпус		

Ф2.108-5(А4)		01.06.1962	
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
1	01.06.62	1	01.06.62
Разраб.	Сучкова	Сучкова	11.08.62
Пров.	Крупнова	Крупнова	11.08.62
Н. контр.	Бурикова	Бурикова	21.08.62
Утв.			

СТК4-25-92 ч.2			
Лит.	Лист	Листов	
	2	4	

Узлы и детали несущих и опорных конструкций, электрических и трубопроводов. Часть 2. Ведомость документов

Копировал

Формат А4

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Сборник содержит чертежи опорных конструкций установки коробов стальных по ТУ36.1107-77, прокладываемых по стенам, перекрытиям и колоннам горизонтально и вертикально.

Конструкции рассчитаны на однорядную и многорядную (т. е. 4-х рядов) прокладку коробов как непосредственно около стен, так и на расстоянии, определяемом поперечным сечением колонны. При такой установке короба прокладываются по прямой линии при ширине колонн до 900мм без обхода колонн.

Конструкции просчитаны по допустимым нагрузкам как на элементы конструкций, так и на узлы их крепления к строительным основаниям. Опорные конструкции для прокладки коробов под перекрытиями позволяют легко изменять высоту подвески короба, регулировать высоту подвески каждой конструкции после крепления ее к строительному основанию для обеспечения прямолинейной линии сборки коробов с заданными уклонами.

В сборнике представлены конструкции для прокладки коробов на тросовых растяжках при большой величине безопорных пролетов. В сборнике приведены также разнообразные опорные конструкции для прокладки вертикальных трасс коробов на колоннах с креплением обхватами (стяжками).

В сборнике приведены несущие конструкции отсутствующие в ТУ36.1107-77 фасонные соединительные секции коробов: угловые секции для поворота коробов вверх или вниз (с внутренней и наружной крышкой), обходы коробов и препятствий в горизонтальной плоскости. Предлагаемые конструкции отличаются меньшей металлоемкостью и улучшенными условиями сварки. Конструкции рассчитаны на их изготовление из товарных холоднокатанных стальных профилей с использованием универсального металлорежущего оборудования на максимальную толщину реза листовой стали 3мм, максимальный размер угловой стали 70х50х3, швеллера 60х40х3. Максимальные размеры накатываемой или нарезаемой резьбы М12.

Конструкции могут применяться для всех климатических районов, кроме I₁ при применении электродов марок Э42А или проволоки СВ08А. При применении электродов не хуже Э42-для всех климатических районов, за исключением I₁, I₂; II₂, II₃ в соответствии со СНиП П-23-81 и СНиП 2.01.07-85. Конструкции отнесены к группе 4 по табл.50 СНиП П-23-81. Класс ответственности зданий - I по СНиП 2.01.07-85. Конструкции не рассчитаны на сейсмические воздействия и вибрационные

Ф. 2.108-5а (А4)	Изм. №	Попл. и дата	Изм. №	Попл. и дата	Изм. №	Попл. и дата	Изм. №	Попл. и дата
	1	2	3	4	5	6	7	8
								Лист
СТК4-25-92 ч.2								3

Копировал

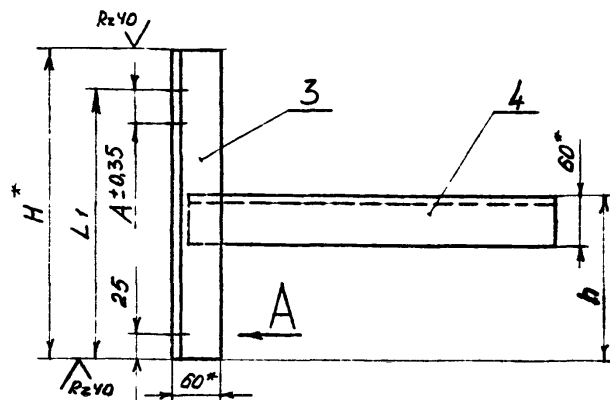
Формат А4

02.103-5a(A4)

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взм. пня, №	Изм. № дубл.	Подп. и дата
4-1	13.05.77			

Лист
4

Рис.1

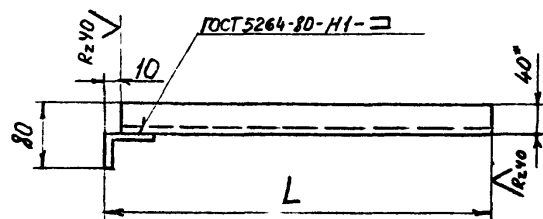


Пример условного обозначения кронштейна К-84 по рис.1:

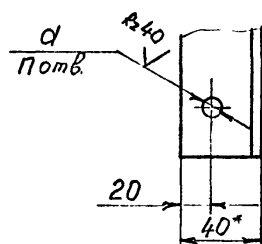
Кронштейн К-84 ТК4-3687-92

1.* Размеры для справок.

2. Остальные технические требования по ТК4-570-81.



A (1:2)



Исполнитель	Подп. и дата	Взам. инж. и дата	Подп. и дата
484-2	12.05.93		

				Взам. инж.		ТК4-3687-92	
				Группа			
				Кронштейн К		Лит	Масса
						Ст. табл.	-
						Лист 1	Листов 5
				Рез. № 10-93			
				Срок действия 01.06.93			
				Копирсан		Формат А3	

Рис. 2
Остальное - см. рис. 1

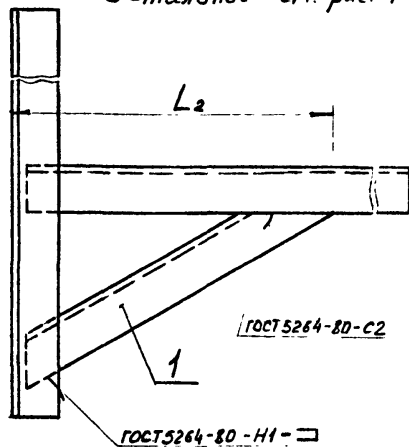
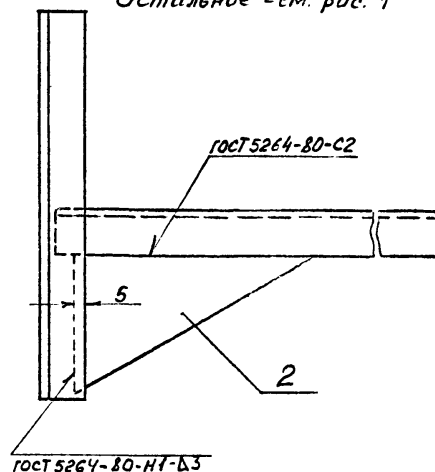


Рис. 3
Остальное - см. рис. 1



Условное наименование	Рис.	Размеры, мм									Масса кг	Поз. 1 Подкос	Поз. 2 Косынка	Поз. 3	Поз. 4
														Уголок	
														60x40x3.5 ГОСТ 19772-74 Ст 3сп-2 ГОСТ 1474-76	
														Количество в с	
														1	1
Условное наименование															
L	L ₁	L ₂	H*	h	A	d	n								
К-84	220	140		190	100		10		0,88			L = 190мм	L = 210мм		
К-85	270	190		240					1,10			L = 240мм	L = 260мм		
К-86	320	240		290					1,33			L = 290мм	L = 310мм		
К-87	520	300		350					1,91			L = 350мм	L = 510мм		
К-88	620	380		430					2,31			L = 430мм	L = 610мм		
К-89	720	450		500	275		10		3,11		К-89/2	L = 500мм	L = 710мм		
К-90	820	500		550	325				3,69		К-90/2	L = 550мм	L = 810мм		
К-91	920	560		610	375				4,37		К-91/2	L = 610мм	L = 910мм		
К-92	1020	630		680	425				5,12		К-92/2	L = 680мм	L = 1010мм		
К-93	1120	690		740	525				6,39		К-93/2	L = 740мм	L = 1110мм		
К-94	570	510		560	225		2		2,71		К-94/2	L = 560мм	L = 560мм		
К-95	670	530		580	325				3,43		К-116/2	L = 580мм	L = 660мм		
К-96	770	640		690	320				4,06		К-96/1	L = 690мм	L = 760мм		
К-97	870	700		750	380				4,67		К-97/1	L = 750мм	L = 860мм		
К-98	970	570		600	250				4,60		К-98/1	L = 620мм	L = 960мм		
К-99	1070	600		650	280		12		5,11		К-99/1	L = 650мм	L = 1060мм		
К-100	1170	620		670	300				5,61		К-100/1	L = 670мм	L = 1160мм		
К-101	620	560		610	375				3,71		К-91/2	L = 610мм	L = 610мм		
К-102	720	510		560	290				3,79		К-102/1	L = 560мм	L = 710мм		
К-103	820	570		620	350				4,40		К-103/1	L = 620мм	L = 810мм		
К-104	920	490		540	270		14	2	4,42		К-104/1	L = 540мм	L = 910мм		
К-105	1020	510		560	290				4,92		К-105/1	L = 560мм	L = 1010мм		
К-106	1120	550		600	320				5,46		К-106/1	L = 600мм	L = 1110мм		
К-107	1220	680		730	350				6,20		К-107/1	L = 730мм	L = 1210мм		
К-108	300	210		270	100				1,21				L = 260мм	L = 290мм	
К-109	350	230	320	100	1,37	L = 280мм	L = 340мм								
К-110	400	370		430	225		12	2	2,04		К-94/2	L = 430мм	L = 390мм		

Продолжение табл. 1

Условное наименование	Рис	Размеры, мм								Масса, кг	Поз 1	Поз 2	Поз 3	Поз 4	
											Подкос	Косынка	Узелок 60x40x3 ГОСТ 19772-74 Ст 3 сп-2 ГОСТ 11474-76		
		Количество													
1				1				1				1			
Условное наименование															
K-111	1	270	160	—	210	100	—	10	2	1,03	—	—	L = 210 мм	L = 260 мм	
K-112		295			12	1,09		L = 285 мм							
K-113		245			140	190		90		10			0,94	L = 190 мм	L = 235 мм
K-114		410			250	300		100					1,55	L = 300 мм	L = 400 мм
K-115		460			430	480		150					2,07	L = 480 мм	L = 450 мм
K-116	3	510	390	440	225	12	2,39	K-116/2	L = 440 мм	L = 500 мм					
K-117	1	460	360	410	150	10	1,80	K-118/1	L = 410 мм	L = 450 мм					
K-118	2	560	390	290	440	170	2,76		L = 440 мм	L = 550 мм					
K-119		610	400	340	450	185	3,01		K-119/1	L = 450 мм	L = 600 мм				
K-120	1	410	330	—	380	100	10	1,73	—	L = 380 мм	L = 400 мм				
K-122	2	610	500	340	550	280	14	3,23	K-119/1	L = 550 мм	L = 600 мм				
K-123		1180	560	550	610	240	12	4,92	K-123/1	L = 610 мм	L = 1170 мм				
K-124		1280	660	900	710	330	14	6,18	K-124/1	L = 710 мм	L = 1270 мм				
K-125		1380	630	1100	680	390		80	3	6,80	K-125/1	L = 680 мм	L = 1370 мм		
K-126	3	600	—	650	265	—	12	4,29	—	K-126/2	L = 650 мм	L = 990 мм			
K-127	2	1000	570	620	620	—	14	4,71	K-127/1	L = 620 мм					
K-128		500	730	550	280	80		3	4,80	K-128/1	L = 550 мм				

Изм. № 01-92
434-2
Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № 31-1

Изм. Лист
№ докум.
Подп. Дата
Копирован

TK4-3687-92

Лист
3

оригинал А3

Поз 1 Подкос (1:2)

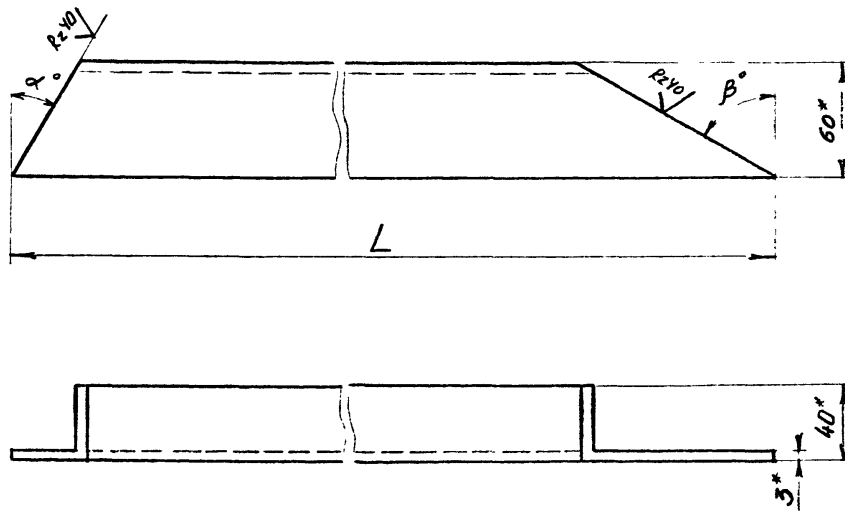


Таблица 2

Условное наименование	L, мм	α°	β°	Масса, кг
K-96/1	450	30	60	0,84
K-97/1	565			1,09
K-98/1	611			1,08
K-99/1	715	15	75	1,31
K-100/1	818			1,54
K-102/1	908			0,97
K-103/1	623	30	60	1,22
K-104/1	663			1,20
K-105/1	766			1,43
K-106/1	870	15	75	1,66
K-107/1	974			1,89
K-118/1	323	30	60	0,56
K-119/1	381			0,68
K-123/1	559			0,96
K-124/1	922	15	75	1,77
K-125/1	1129			2,24
K-127/1	632			1,13
K-128/1	746			1,38

1. * Размеры для справок.
2. Материал - уголок СХУСЗБ ГОСТ 19772-74
Ст3сп-2 ГОСТ 11474-76
3. Остальные технические требования по
ТКУ- 570-81

Изм. и дата Подп. и дата Изм. и дата Подп. и дата
484-2 12.05.97

Изм. Лист
№ докум. Лист
Копировал

TK4-3687-92

Лист
4

горман

Поз 2 Косынка (1:2)

✓(✓)

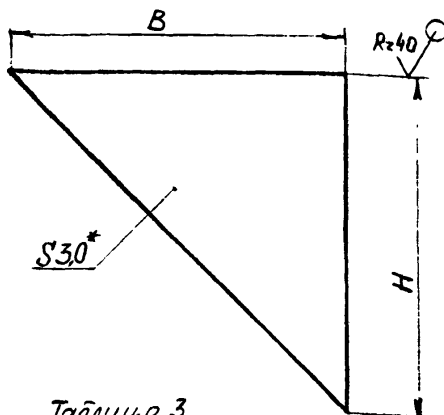


Таблица 3

Условное наимено- вание	Размеры, мм		Масса, кг
	B	H	
K-89/2	190	190	0,42
K-90/2	240	240	0,67
K-91/2	290	290	0,99
K-92/2	340	340	1,36
K-93/2	440	440	2,27
K-94/2	140	140	0,23
K-116/2	240	140	0,39
K-126/2	310	180	0,65

1 * Размер для справок.

2 Материал - лист х/к БЗ.О ГОСТ 19904-90
ОК 3608-3-III ГОСТ 16523-89

3 Остальные технические требования по ТК4-570-81.

Изм. № 1

Подп. и дата

Изм. № 2

Подп. и дата

434-2

Изм.	Лист	Новокум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------

Копировал

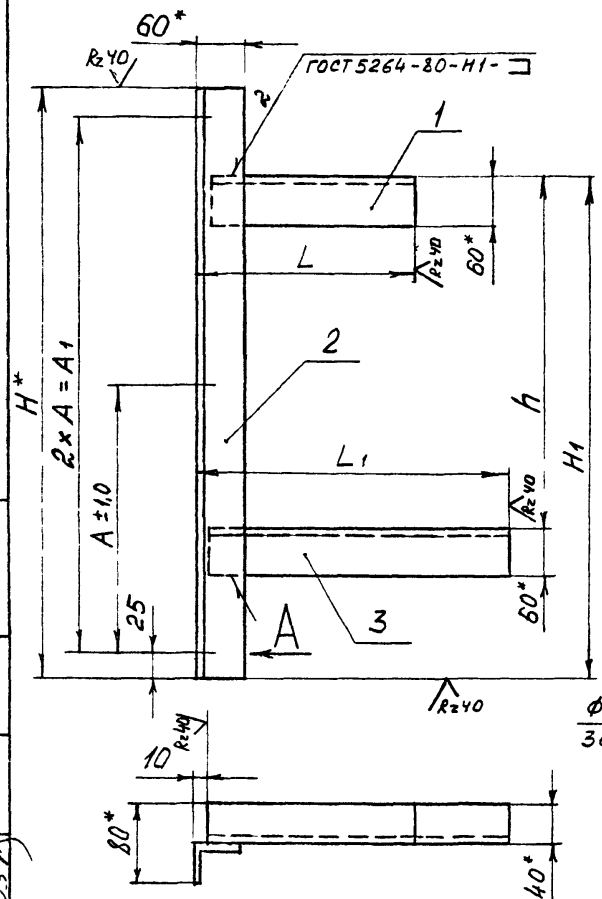
TK4-3687-92

Лист

5

сформат А4

✓ (✓)

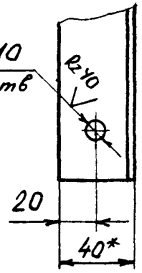


Условное наимено- вание	Размеры, мм							Масса, кг	Поз.1	Поз.2	Поз.3
									Угелок 60x40x3 ГОСТ 19772-74 Ст.3 сл-2 ГОСТ 11474-76		
									Количество		
	A	A ₁	L	L ₁	H	H ₁	h		1 условное	1 наименование	1 наименование
КД-1	175	350	220	220	400	355	250	1,82	L = 210 мм	L = 400 мм L = 210 мм	
КД-2	225	450		270	500	455	350	2,16		L = 500 мм L = 260 мм	
КД-3	275	550		320	600	555	450	2,49		L = 600 мм L = 310 мм	
КД-4	225	450	270	270	500	455	350	2,27	L = 260 мм	L = 500 мм L = 260 мм	
КД-5	175	350		220	400	355	250	1,94		L = 400 мм L = 210 мм	
КД-6	275	550		320	600	555	450	2,60		L = 600 мм L = 310 мм	
КД-7			320					2,72	L = 310 мм		
КД-8	175	350		220	400	355	250	2,05		L = 400 мм L = 210 мм	
КД-9	225	450		270	500	455	350	2,38		L = 500 мм L = 260 мм	

Пример условного обозначения кронштейна
двухрядного КД-1:
Кронштейн двухрядный КД-1 ТК-3688-92

1. Размеры для справок
2. Остальные технические требования по ТК-570-81.

A (1:2)



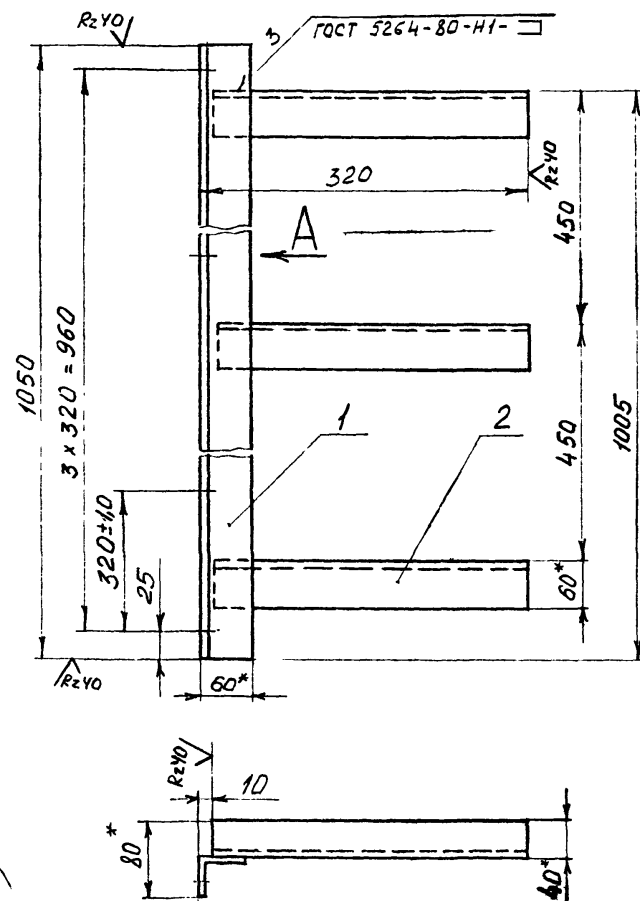
				Взамен	ТК4-3688-92		
				Группа			
Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Лист	Кронштейн двухрядный КД		
Разработ.	Сучков	Сухов	Григорьев	Григорьев			
Проб.	Крупнов	Крупнов	Крупнов	Крупнов			
Исполн.	Чудин	Чудин	Чудин	Чудин	Рег. № 10-93		
И контр.	Буряков	Буряков	Буряков	Буряков	Срок введения 01.06.93		
Утв.	Гуров	Гуров	Гуров	Гуров			

Копировал

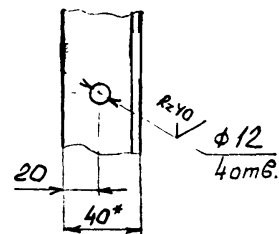
формат А3

Изм. № 1
4.94-3
Подп. и дата
4.10.93
Взам. инв. № 3384
Подп. и дата

Уч. в. инж. Подп. и дата. Взам. инж. Инв. № и дата. 434-4 11.06.93



A (1:2)



✓(✓)

Условное наименование	Поз.1	Поз.2
	Уголок	
	60x40x3.5 ГОСТ 19772-74	
	Ст.3 сп.-2 ГОСТ 11474-76	
Количество	1	3
	Условное наименование	
КТ-1	L = 1050 мм	L = 310 мм

Условное обозначение кронштейна трехрядного КТ-1:

Кронштейн трехрядный КТ-1 ТК4-3689-92

1. * Размеры для справок.

2. Остальные технические требования по ТК4-570-81.

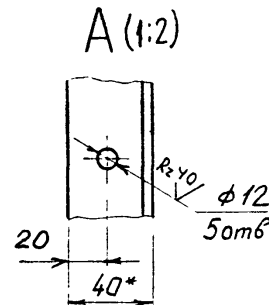
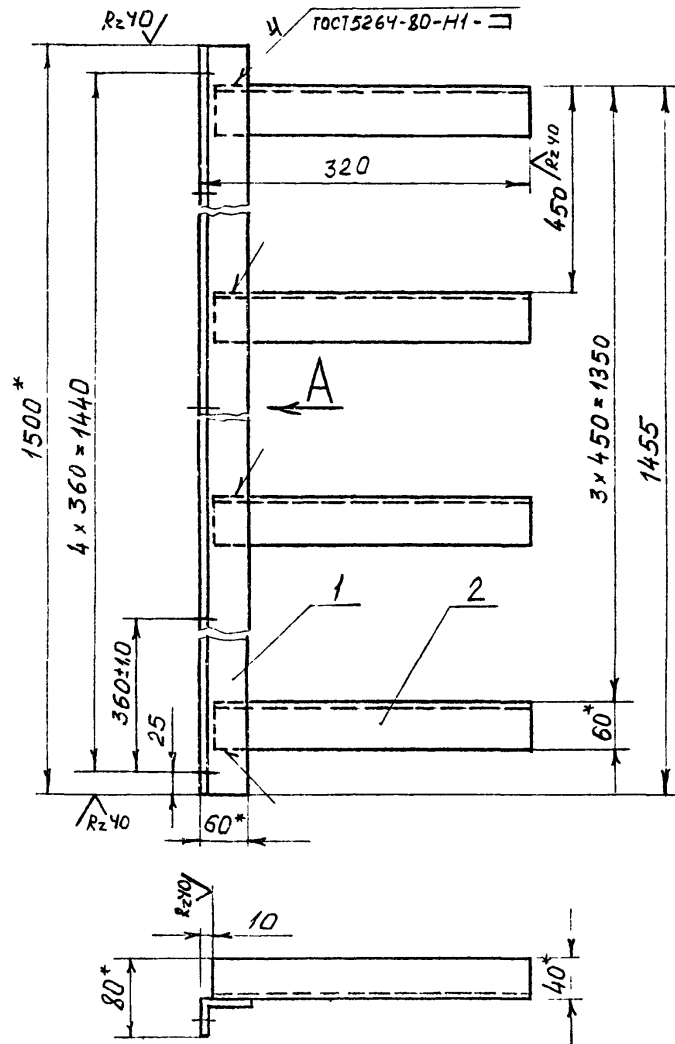
				Взам.инж.	ТК4-3689-92		
				Группа			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат.	Кронштейн трехрядный КТ-1	Лит.	Масса
Разработчик	Сучкова	Судак	11.11.92			4,41	1:4
Пров.	Крупнов	ТК4-570-81				Лист	Листов 1
И. спец.	Чудинов	И. спец.	№ 10-93				
И. кн. инж.	Бурякова	И. кн. инж.	Срок введения 01.06.95				
И. кн. инж.	Гуров	И. кн. инж.					

Копировал

формат А3

Изм. № подл. Подп. и дата
434-5 12.01.92

Взам. инв. № 2524 Подп. и дата



Условное	Поз 1	Поз 2
наименование	УГОЛОК	
	60x40x3 Б 19772-74	
	Ст 3 сп-2 ГОСТ 11474-76	
	Количество	
	1	4
КЧ-1	L=1500 мм	L=310 мм

Условное обозначение кронштейна четырехрядного КЧ-1:

Кронштейн четырехрядный КЧ-1. ТК4-3690-92

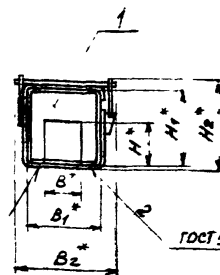
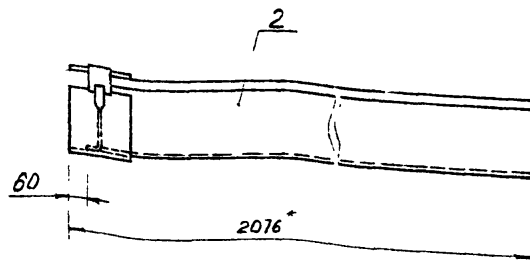
1.* Размеры для справок

2. Остальные технические требования по ТК4-570-81.

Взам. инв. № 2524				ТК4-3690-92		
Группа				Лист	Масса	Масштаб
Кронштейн четырехрядный КЧ-1				1	6,11	1:4
Лист				Листов 1		
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Рез. № 10-93		
Разр. Сучкова	Суд. 17.92	Крупн. обр. Суд. 11.03.93	Суд. 11.03.93	Срок введения 01.06.93		
П. сред. Чудынов	П. сред. Чудынов	П. сред. Чудынов	П. сред. Чудынов	Срок введения 01.06.93		
Н. контр. Вурьяков	Н. контр. Вурьяков	Н. контр. Вурьяков	Н. контр. Вурьяков	Срок введения 01.06.93		
Утв. Гурьев	Утв. Гурьев	Утв. Гурьев	Утв. Гурьев	Срок введения 01.06.93		

Копиревал

формат А3



Пример условного обозначения секции прямой СП200 с заслонкой 200x100:

Секция прямая переходная СП200-1

ТКЧ-3696-92

1 * Размеры для справок

2. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81.

Условное наименование	Размеры, мм						Масса, кг	Поз 1 Заслонка	
	B*	B1*	B2*	H*	H1*	H2*		Количество	Условное наименование
СП200-1	104	200	235	104	200	214	21,74		200 x 100
СП200-2	154			154			21,53		200 x 150
СП150-3	104	150	185	104	150	164	16,26		150 x 100

Условное наименование	Поз. 2 Секция прямая ТУЗБ-1109-77	
	Количество	
	Условное наименование	
СП200-1	СП200УЗ	
СП200-2	СП200УЗ	
СП150-3	СП150УЗ	

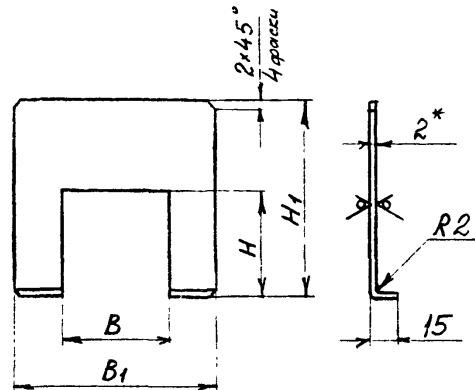
				Взята		Группа			ТКЧ-3696-92		
Изм	Изм	Изм	Изм	Изм	Изм	Изм	Изм	Изм	Изм	Изм	Изм
Разр	Суд	Суд	Суд	Суд	Суд	Суд	Суд	Суд	Суд	Суд	Суд
Пров	Крупн	Крупн	Крупн	Крупн	Крупн	Крупн	Крупн	Крупн	Крупн	Крупн	Крупн
				Секция				прямая переходная			
				Рег № 10-93				Срок введения 01.06.93			
				Лист 1				Листов 2			

Копировал

формат А3

Поз 1 Заслонка

Rz 40 ✓(✓)



Условное наимено- вание	Размеры, мм				Развернутая длина, L, мм	Масса, кг
	B	B1	H	H1		
200x100	104	194	104	194	206	0,14
200x150	154		154	194		0,23
150x100	104	144	104	144	156	0,16

1. * Размер для справок.
2. Материал - лист х/к Б.2.0 ГОСТ 19904-90
К 270 В-4-III ГОСТ 16523-89
3. Остальные технические требования по
ТКУ-570-81

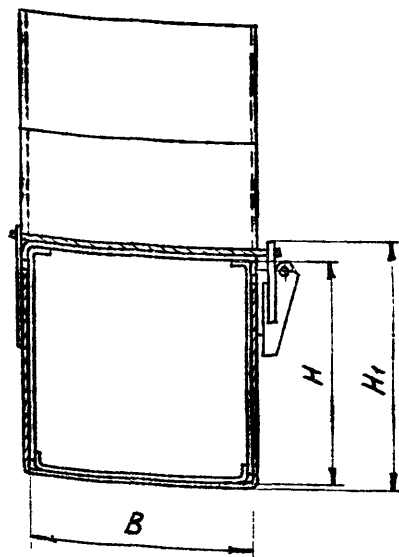
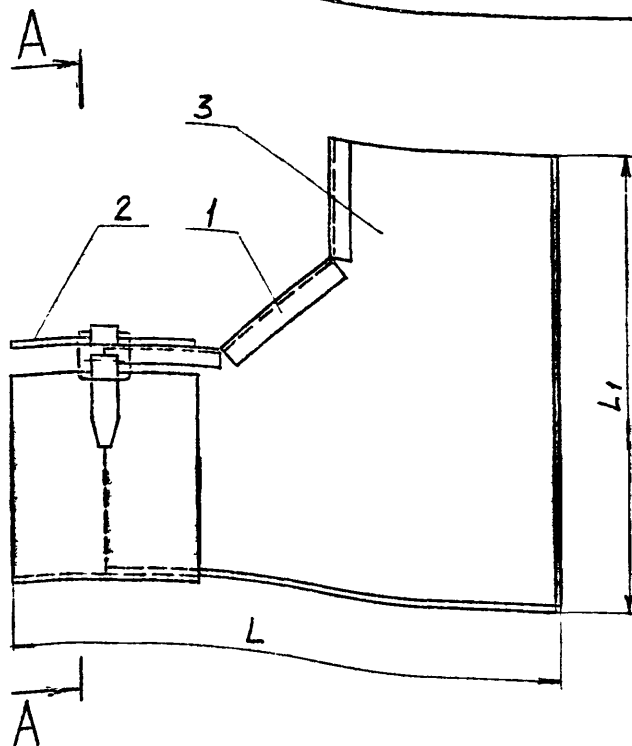
Исполнитель: [blank] Проверка: [blank] Дата: [blank]
 Подпись: [blank] Подпись: [blank] Подпись: [blank]
 13.01.92

ТК4-3696-92

Лист
2

Копировал

формат А4



Пример условного обозначения секции угловой вертикальной СУВ-200 с размерами $B=200$ мм, $H=200$ мм с внутренней крышкой:
Секция угловая вертикальная СУВ-200 ТКЧ-3697-92.

1. Размеры для справок.
2. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81.

Условное наимено- вание	Размеры, мм					Масса, кг	Поз.1	Поз.2	Поз.3		
							Крышка	Скоба Верхняя	Корпус		
								ТКЧ-3728-92	ТКЧ-3729-92		
	Количество							1	1	1	
	Условное наименование							1	1	1	
СУВ-100	100	100	114	380	304	4,09	СУВ-100/1	СВ-100	К-100		
СУВ-150	150	150	164	430	354	6,37	СУВ-150/1	СВ-150	К-150		
СУВ-200	200	200	214	480	404	8,82	СУВ-200/1	СВ-200	К-200		

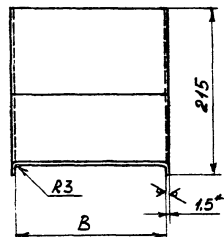
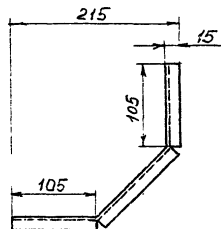
ВЗАМЕН				ТКЧ-3697-92			
Группа							
Секция				ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ	
угловая вертикальная				См	табл	-	
Лист 1				Листов 2			
ВЗН. И ДАТ. ПОДП. И ДАТ. ПРОВ.	ВЗН. И ДАТ. ПОДП. И ДАТ. ПРОВ.	ВЗН. И ДАТ. ПОДП. И ДАТ. ПРОВ.	ВЗН. И ДАТ. ПОДП. И ДАТ. ПРОВ.	ВЗН. И ДАТ. ПОДП. И ДАТ. ПРОВ.	ВЗН. И ДАТ. ПОДП. И ДАТ. ПРОВ.	ВЗН. И ДАТ. ПОДП. И ДАТ. ПРОВ.	ВЗН. И ДАТ. ПОДП. И ДАТ. ПРОВ.
ГЛ. СПЕЦ. ЧУДИНОВ	ГЛ. СПЕЦ. ЧУДИНОВ	ГЛ. СПЕЦ. ЧУДИНОВ	ГЛ. СПЕЦ. ЧУДИНОВ	ГЛ. СПЕЦ. ЧУДИНОВ	ГЛ. СПЕЦ. ЧУДИНОВ	ГЛ. СПЕЦ. ЧУДИНОВ	ГЛ. СПЕЦ. ЧУДИНОВ
М. КОНТ. БУРЯКОВА	М. КОНТ. БУРЯКОВА	М. КОНТ. БУРЯКОВА	М. КОНТ. БУРЯКОВА	М. КОНТ. БУРЯКОВА	М. КОНТ. БУРЯКОВА	М. КОНТ. БУРЯКОВА	М. КОНТ. БУРЯКОВА
ИТВ Гуров	ИТВ Гуров	ИТВ Гуров	ИТВ Гуров	ИТВ Гуров	ИТВ Гуров	ИТВ Гуров	ИТВ Гуров
РЕГ. № 10-93				СРОК ВВЕДЕНИЯ 01.06.93			

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Rz 80 ✓(✓)

Поз. 1. Крышка



Условное наимено- вание	B, мм	Развертка, мм	Масса, кг
счб-100/1	101	135 × 345	0,55
счб-150/1	151	185 × 345	0,75
счб-200/1	201	235 × 345	0,95

1. * Размер для справок.

2. Материал - лист х/к Б1.5 ГОСТ 19904-90

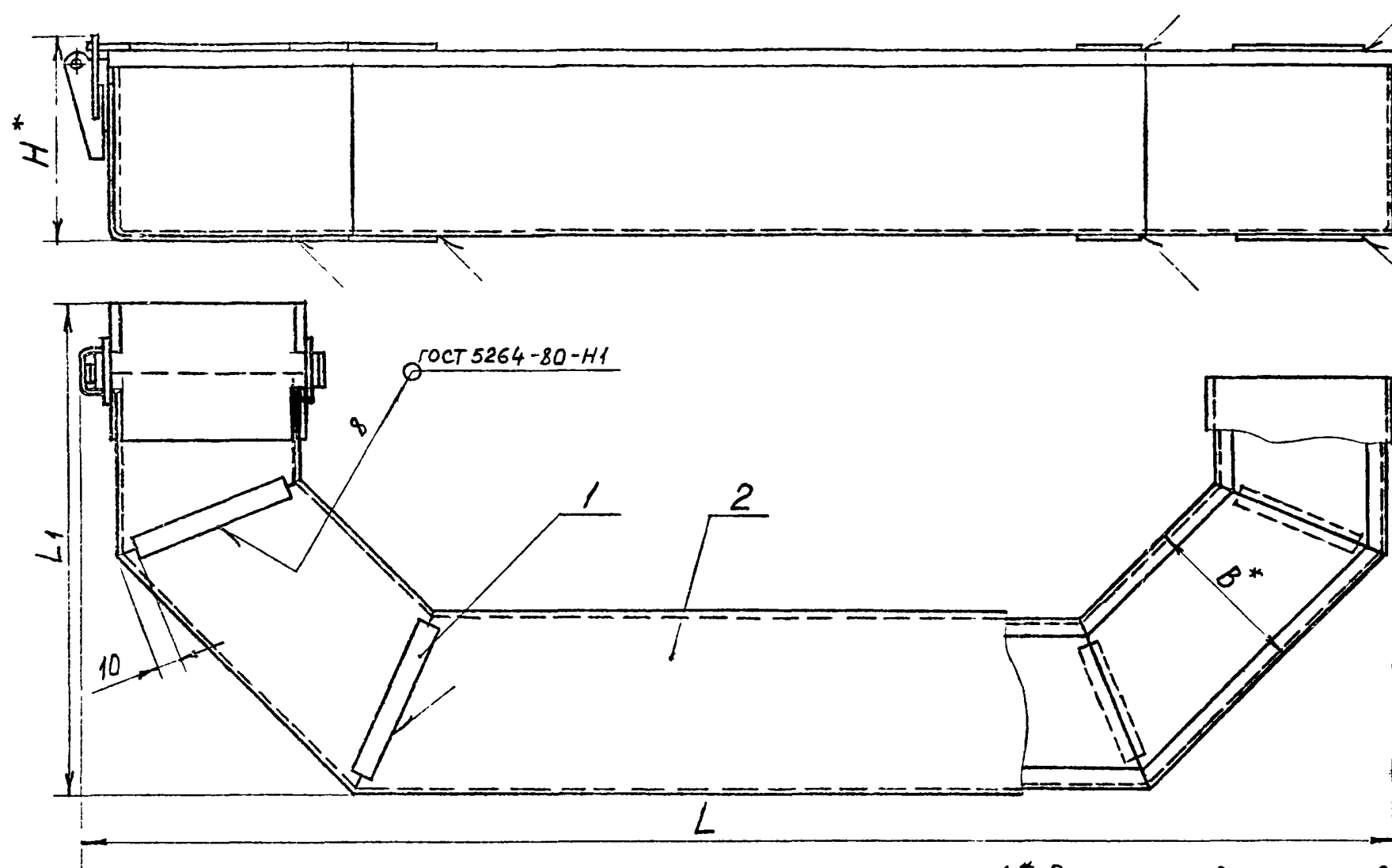
3. Остальные технические требования
по ТКЧ-570-81.

ТК4-3697-92

Лист
2

копировал

формат А4



- 1.* Размеры для справок.
2. Остальные технические требования по
ТК4-570-81

Пример условного обозначения обхода ОБ-100:
Обход ОБ-100, ТК4-3698-92

				ВЗАМЕН	ТК4-3698-92		
				ГРЧПДЯ			
ИЗМ. ИЛИ ДОП.	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Обход		ЛСТ.	МАСШ
943P95.	СУЧКОЛО	1.11.92	1.11.92			См.	табл
ПОС.	Крупнова	Крупн	05.04.93			ЛСТ /	ЛСТОВ 3
ГЛ. СПЕЦ.	1.1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.1	Рег. н 10-93			
Н. КОМП.	Бурако	1.1.1.1	1.1.1.1	СРОК ВВЕДЕНИЯ 01.06.93			
ИТВ.	Горю	1.1.1.1	1.1.1.1				

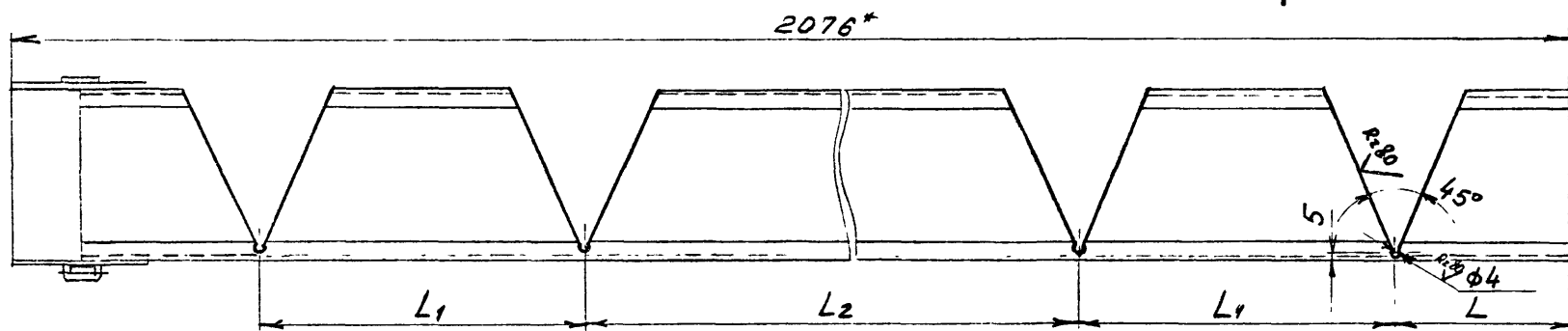
КОПИРОВАНО

ФОРМАТ А3

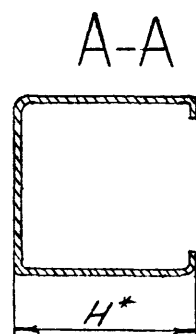
ИЗМ. ИЛИ ДОП. И ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
434-8 1.11.92 1.11.92

Условное наимено- вание	Размеры, мм				Масса, кг	Поз. 1	Поз. 2
						Подкладка	Секция прямая
						Лист х/к 62.0 ГОСТ 19904-90 ОК 3608-3-III ГОСТ 16523-88	ТУ 36-1109 77 (Заготовка)
						Количество	
	B	L	L ₁	H		8	1
	Условное наименование						
ОБ-100	100	1100	652	114	10,3	15 × 80	СП 100УЗ
ОБ-150	150	1220	616	164	15,2	15 × 130	СП 150УЗ
ОБ-200	200	1320	586	214	19,7	15 × 180	СП 200УЗ

Доработка корпуса секции прямой поз. 2



Условное наимено- вание	Размеры, мм			
	L	L ₁	L ₂	H*
ОБ-100	380	280	680	100
ОБ-150	317	322	722	150
ОБ-200	254	364	764	200



ИЗМ. ИСПОЛ. ПОДП. И ДАТА
484-8 21.01.93

ИЗМ.	ИСПОЛ.	ПОДП.	ДАТА

TK4-3698-92

ЛИСТ
2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Доработка крышки секции прямой поз 2

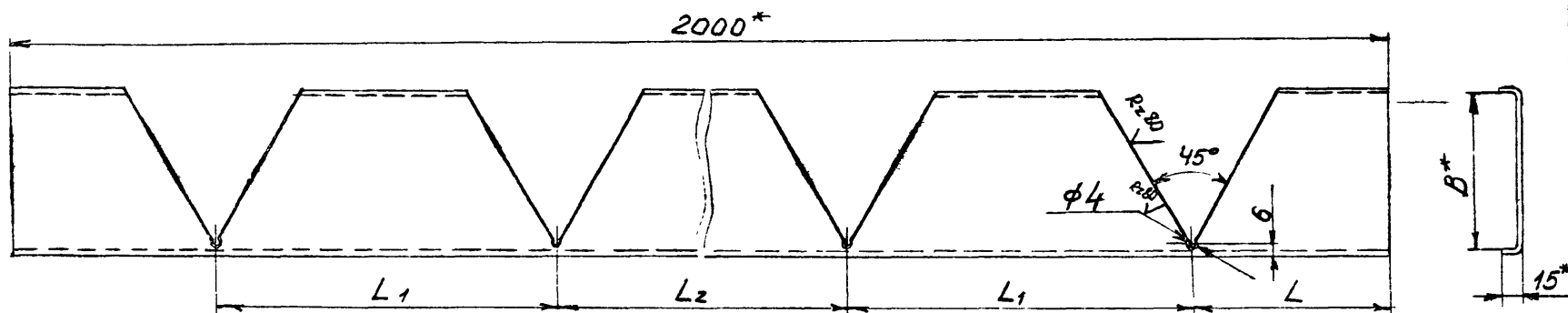


Таблица 3

Условное наиме- нование	Размеры, мм			
	B*	L	L ₁	L ₂
ОБ-100	101	381	282	682
ОБ-150	151	318	324	724
ОБ-200	201	255	366	766

ИЗМ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ИЗМ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА
434-8	12.05.92		

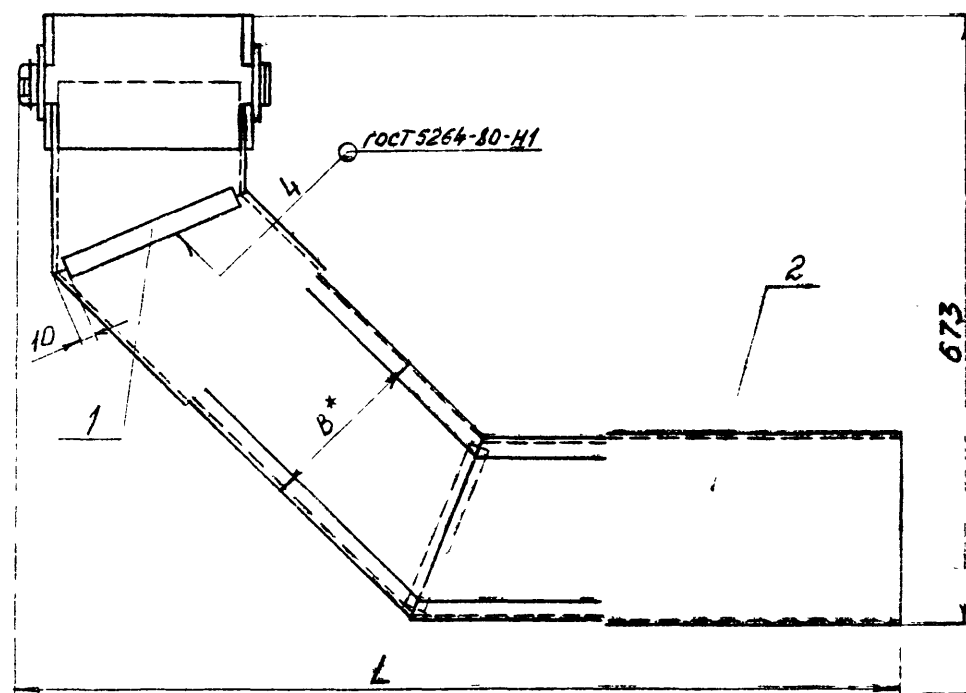
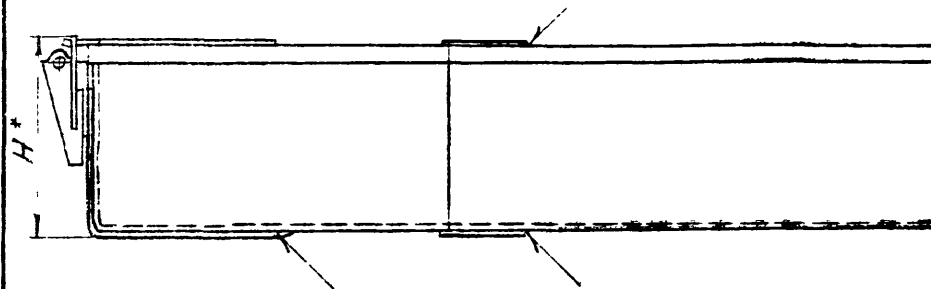
ИЗМ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА

TK4-3698-92

Лист
3

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3



Пример условного обозначения секции С-200
Секция С-200 ТК4-3699-92

- 1. * Размеры для справок
- 2. Остальные технические требования по ТК4-570-81

ИЗВ. И ПОДП.	ПОДП. И. ДАТА	СТАВ. ИЗВ. И	ИЗВ. И ПОДП.	ПОДП. И. ДАТА
484-9	10.05.93			

				ВЗАМЕН	TK4-3699-92			
				ГРУППА				
ИЗМ. ИЛИ	ИЗМЕН.	ПОДП.	ДАТА	СЕКЦИЯ		ЛИТ.	МАСТ.	МАСТ. АБ.
РАЗРАБ.	ИЗМ.	ПОДП.	ДАТА			ИЗМ.	МАСТ.	МАСТ. АБ.
ПРОБ.	ИЗМ.	ПОДП.	ДАТА			ИЗМ.	МАСТ.	МАСТ. АБ.
РА. СРЕД.	ИЗМ.	ПОДП.	ДАТА	РЕГ. И 10-93		ЛИСТ 1		
И. КОМП.	ИЗМ.	ПОДП.	ДАТА	СРЕД. ВВЕДЕНИЯ 01.06.93		ЛИСТ 3		
ИЗМ.	ИЗМ.	ПОДП.	ДАТА					

Таблица 1						
Условное наимено- вание	Размеры, мм			Масса, кг	Поз 1	Поз 2
					Подкладка	Секция - рама 29
	Лист/к Б.2.0 ГОСТ 19904-90				ТУ 36-1109-77	
	СТ 3605-3-III ГОСТ 16523-89				(Заготовка)	
					Количество	
Условное наименование						
С-100	100	750	114	5,42	15 × 80	СП 100УЗ
С-150	150	850	164	10,06	15 × 130	СП 150УЗ
С-200	200	950	214	11,40	15 × 180	СП 200УЗ

Доработка корпуса секции прямой поз 2

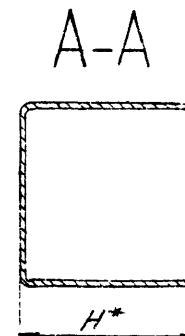


Таблица 2

1970	1971	1972	1973	1974

TK4-3699-92

DMC

23

КОПИРОВАЛ

*CPM AT A3

Обработка крышки секции прямой поз 2

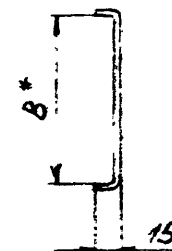
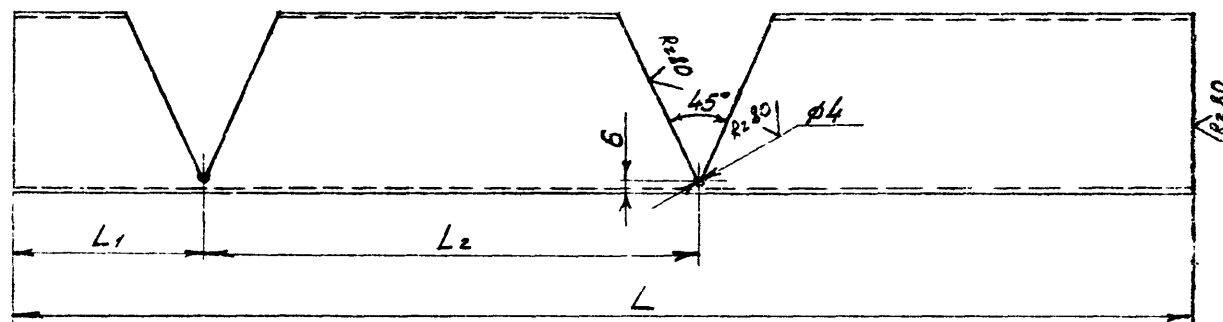


Таблица 3

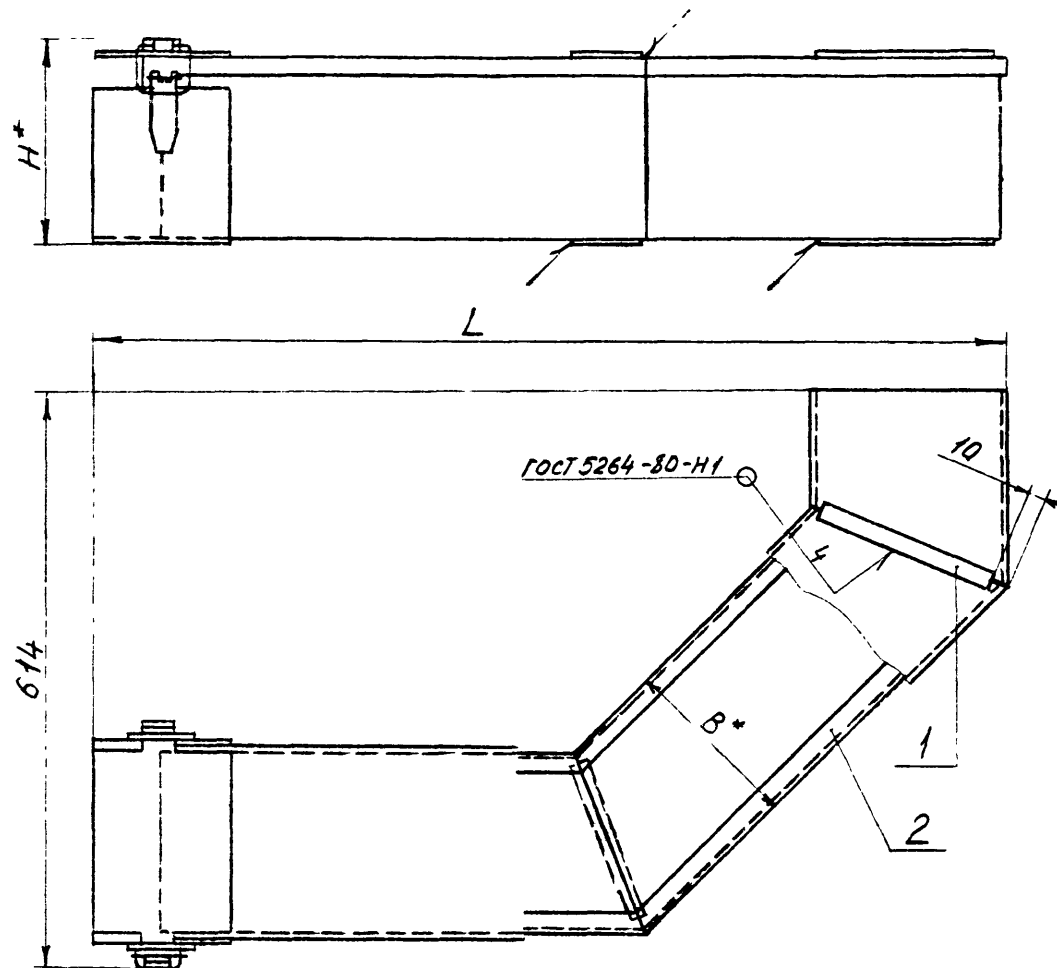
Условное наименование	Размеры, мм			
	B*	L	L1	L2
С-100	101	1124	400	460
С-150	151	1210	470	500
С-200	201	1294	540	544

ИЗВ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ИЗВ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ИЗВ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА
184-9	12.05.91	184-9	12.05.91	184-9	12.05.91

ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
1	2	3	4	5	6

TK4-3699-92

Лист
3



Пример условного обозначения
 секции С-200:
 Секция С-200 ТКЧ-3700-92

1. * Размеры для справок.
2. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81.

ИЗМ. И ПОДПИС.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ. ИМБ. И	ИМБ. И ДАТА	ПОДП. И ДАТА
484-10	12.05.93			

ВЗЯМЕН				ТК4-3700-92	
ГРУППА					
ИЗМ. И ПОДПИС.	ПОДП. И ДАТА	Секция		ЛИТ.	МАССА
РАЗРАБ. СУЧКОВА	Стефан			См.	-
ПРОВ. Круликов	Стефан			табл	
ГЛА СПЕЦ. Чудин		РЕГ. И 10-93		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3
И. КОНТР. Бурякова		СРОК ВВЕДЕНИЯ 01.06.93			
ИЗМ. ГИРД		КОПИРОВАЛ		ФОРМАТ А3	

Таблица 1						
Условное наименование	Размеры, мм			Масса, кг	Поз. 1	Поз. 2
					Подкладка	Секция прямая
	БЭО ГОСТ 19904-90	ТУ 36-1109-77				
	Лист х/к БК 360 В-3-III ГОСТ 16523-83	(Зарготовка)				
	Количество					
				4	1	
				Условное	наименование	
С-100	100	807	114	6,42	15 × 80	СП 100УЗ
С-150	150	907	164	10,06	15 × 130	СП 150УЗ
С-200	200	1007	214	11,40	15 × 180	СП 200УЗ

Доработка корпуса секции прямой поз. 2

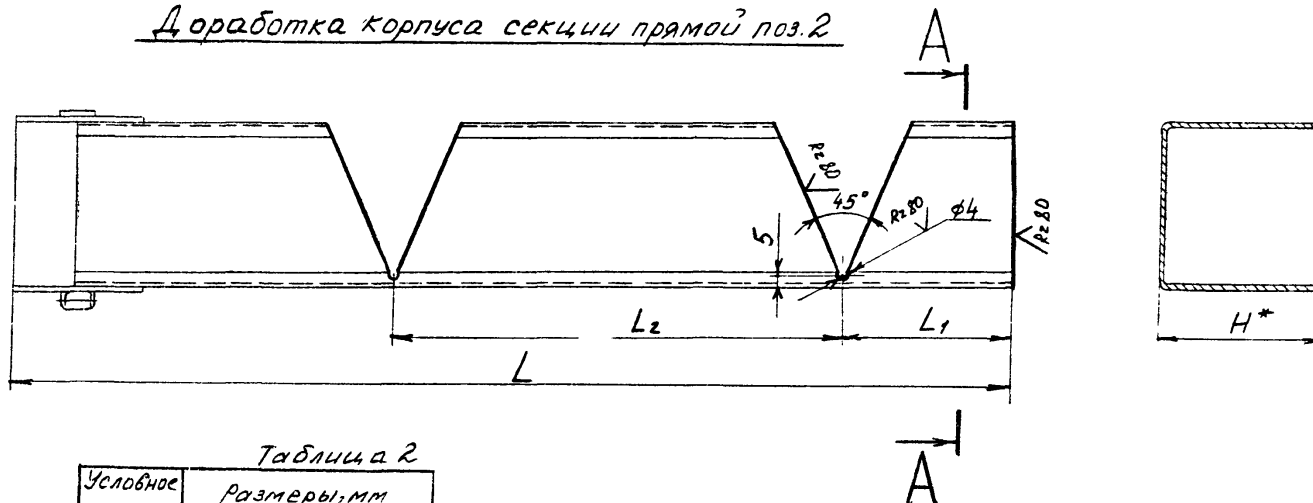


Таблица 2

Условное наименование	Размеры, мм			
	L	L ₁	L ₂	H*
С-100	1200	264	460	100
С-150	1286	240	500	150
С-200	1370	210	544	200

ИЗМ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА ИЗМ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА
1/84-10 К.05.03.81

ИЗМ. ПОДП. И ПОДП. ПОДП. ДАТА

TK4-3700-92

Лист 2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Доработка крышки секции прямой поз. 2

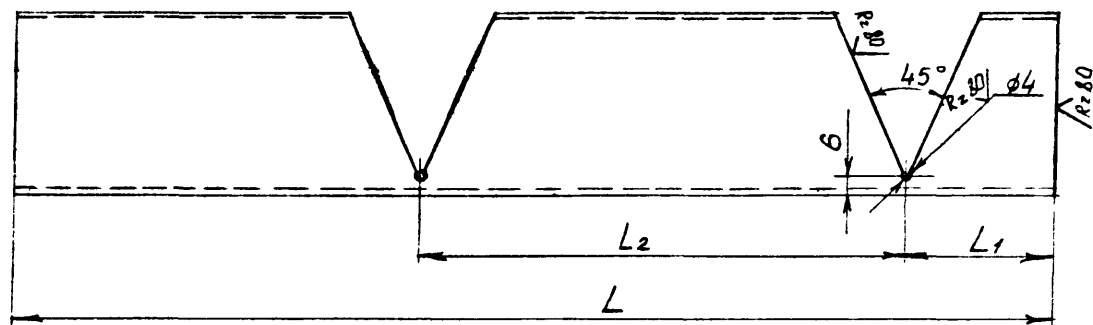


Таблица 3

Условное наимено- вание	Размеры, мм			
	B	L	L ₁	L ₂
C-100	101	1124	265	462
C-150	151	1210	241	502
C-200	201	1294	211	546

ИЗМ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИЗВ. И	ИЗВ. И ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
184-10	11.05.92			

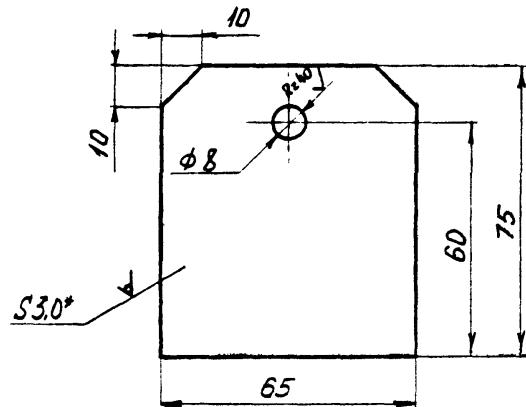
ИЗМ.	ПОДП.	И	ПОДП.	ДАТА

TK4-3700-92

ЛИСТ
3

Rz 80 ✓ (✓)

Поз. 1 Планка П-3/1



1* Размер для справок.

2. Материал - лист х/к БЗ,0 ГОСТ 19904-90
ОК 3608-3-III ГОСТ 16523-89

3. Масса - 0,11 кг

4. Остальные технические требования
по ТКУ-570-81

ИЗДАНИЕ И ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТИЕ ИЛИ ВЗЯТИЕ	ПОДП. И ДАТА
434-11	22.05.2021		

TK4-3701-92

LMGT

2

Technical drawing of a frame structure, likely a window or door frame, showing dimensions and components. The drawing includes a side view on the left and a front view on the right.

Dimensions:

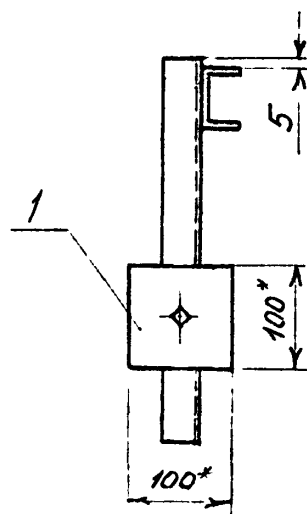
- 80^* : Width of the side profile.
- H^{**} : Height of the side profile.
- L_1^* : Horizontal distance from the top edge to the center of the frame.
- L^* : Total width of the frame.

Labels and Components:

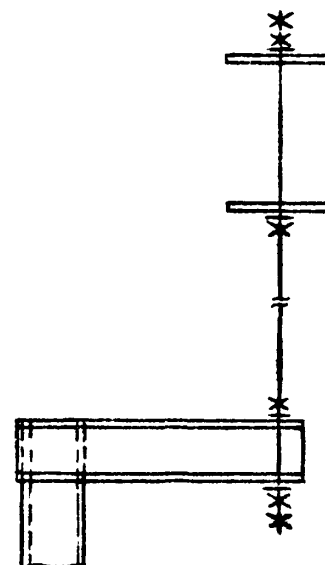
- 1**: Points to the top edge of the side profile.
- 2**: Points to the top edge of the frame.
- 3**: Points to the inner vertical frame member.
- 4**: Points to the outer vertical frame member.
- 5**: Points to the bottom edge of the frame.
- 6**: Points to the bottom edge of the side profile.
- 7**: Points to the bottom edge of the frame.

Text:

ГОСТ 5264-80 - H1



Остальное - см рис 1



Подвеска П-Б. ТКЧ-3702-92

1.* Размеры для справок.

2.** Размер Н определяется при монтаже, но должен быть не более 1500мм, соответственно определяется длина дет. поз 4

3 Остальные технические требования по
ТКУ-570-2/

				ВЗАМЕН	ТК4-3702-92		
				ГР-ПЛА			
ИЗД. ТИП	И ОБЪЕМ	ГОД	ДАТА	Подвески	ЛИТ.	МАСЛА	МАСЛИЩА
РАЗРАБ.	-	Создана	11.11.94			-	-
ПРОБ	1000 шт.	Крыльцо	25.11.94				
ГЛАВ. ИНЖ.	1000 шт.	Машин	Создана	РЕГ. № 10-93	ЛИТ. 1	МАСЛА 5	
ИЗМ. КОНСТ.	Буряков	Машин	Создана				
ДЛЯ	СРС	Машин	Создана	ПРОК. ВСЕГОДА			01.06.93

RECEIVED

00PMAT 03

Таблица 1

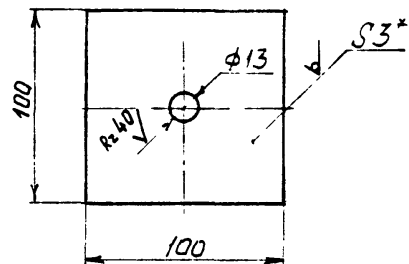
Условное наимено- вание	Рис.	Размеры, мм			Поз.1 Пластина	Поз.2 Шпилька	Поз.3 Швеллер	Поз.4	Поз.5	Поз.6 Гайка гост 5915-70	Поз.7 Шайба гост 11371-78		
								Швеллер Б 50х40х3,6 гост 18278-33 2-Сп 3сп гост 1474-76					
		L*	L ₁ *	H**	Количество				-	-			
		условное наименование											
П-6	1	220	230	См. п. 2	П-6/1	1	П-6/2	П-6/3	См. п. 2	L = 280 мм	М12-6Н.5.019	4	12.01.019
П-7		330	255							L = 330 мм			
П-8		320	220							L = 380 мм			
П-9	2	280	230	300	П-9/2	2	П-9/2	П-6/3	L = 300 мм	L = 280 мм	6		
П-10		330	255	400					L = 400 мм	L = 330 мм			
П-11		380	280	500					L = 500 мм	L = 380 мм			

УЧБ. М ПОДОЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗРАМ. УЧБ. М	УЧБ. М ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА
434-12	13.09.93	89		

							TK4-3702-92	ЛИСТ 2
КЗН	СМТ	И	ОБКУМ.	ПОП.	ДАТА		КОПИРОВАЛ	ФОРМАТ А3

Поз 1 Пластина П-6/1 (1:2)

Rz80 ✓(✓)



- 1* Размер для справок.
2. Материал - лист х/к БЗ.0 ГОСТ 9904-90
3. Масса - 0,23 кг.
4. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81

ТК4-3702-92

Лист 3

КОПИРОВАЯ

ФОРМАТ А4

Поз 2 Шпилька (1:1)

Rz40 ✓(✓)

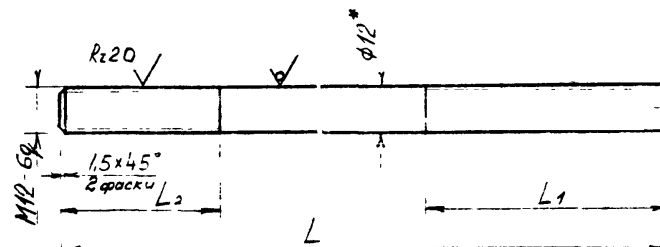


Таблица 2

Условное наименование	L2, мм
П-6/2	40
П-9/2	120

- 1* Размер для справок
- 2 Размеры L и L1 определяются при монтаже в зависимости от толщины перекрытия
3. Материал - круг 12-Н ГОСТ 7417-75
4. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81

ТК4-3702-92

Лист 4

КОПИРОВАЯ

ФОРМАТ А4

ВНЕС. Н ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ВНЕС. И	ВНЕС. И ДАТА
434-13	12.05.2020		

Таблица 1														
Условное наименование	Тип установливаемого корова	Размеры, мм						Масса, кг	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4	Поз. 5	
									Опора		Стяжка	Гайка	Шайба	
											ТКУ-3536-91	ГОСТ 5915-70	ГОСТ 11371-78	
									Условные обозначения					
Количество														
12.01.019														
КО-191	СП 100 УЗ	60	40	300	307	380	570	3,76	КО-191/1	КО-191/2	КО-49	М12-6Н.5019	12.01.019	
КО-192				400		480		3,28			КО-50			
КО-193				300		380		4,20			КО-49			
КО-194				400		480		4,32			КО-50			
КО-195				500	407	580	670	4,64	КО-193/1	КО-193/2	КО-51			
КО-196				600		680		4,86			КО-52			
КО-197				700		780		5,08			КО-53			
КО-198				800		880		5,32			КО-54			
КО-199				400		480		4,76			КО-50			
КО-200				500	507	580	770	5,08	КО-199/1	КО-199/2	КО-51			
КО-201				600		680		5,30			КО-52			
КО-202				400	607	480	870	5,22	КО-202/1	КО-202/2	КО-50			
КО-203				500		580		5,54			КО-51			
КО-204					707		970	5,66	КО-204/1	КО-204/2				
КО-205				400	807	480	1070	5,10	КО-205/1	КО-205/2	КО-50			
КО-206					907		1170	6,54	КО-206/1	КО-206/2				
КО-207				300	307	380	760	4,60	КО-207/1	КО-207/2	КО-49			
КО-208				400		480		4,72			КО-50			
КО-209				300		380		5,04			КО-49			
КО-210				400		480		5,16			КО-50			
КО-211				500	407	580	860	5,48	КО-209/1	КО-209/2	КО-51			
КО-212				600		680		5,70			КО-52			
КО-213				700		780		5,92			КО-53			
КО-214				800		880		6,16			КО-54			
КО-215				400		480		5,62			КО-50			
КО-216				500	507	580	960	5,94	КО-215/1	КО-215/2	КО-51			
КО-217				600		680		6,16			КО-52			

						TK4-3703-92	ЛМЕТ
ИЗМ.	ЛМЕТ	Н	ДОКУМ.	СОД.	ОПРА		2
						КОПИРОВАЯ	ФОРМАТ А3

Продолжение табл 1

Условное наименование	Тип устройства	Размеры, мм						Масса кг	Поз 1		Поз 2		Поз 3	Поз 4	Поз 5	
									Опора		Стяжка ТКЧ-3536-91	Гайка ГОСТ 5915-70	Шайба ГОСТ 11371-78			
														Количество		
по коровы	h*	B*	B ₁	L*	B	L*	1		1		2		2		4	
Условные наименования																
КО-218	СП 100 УЗ	60	40	400	607	480	1060	6,06	КО-218/1	КО-218/2	КО-50	М12-6H 5019	12 01.019			
КО-219				500		580		6,32			КО-51					
КО-220					707		1160	6,50	КО-220/1	КО-220/2						
КО-221				400	807	480	1260	6,94	КО-221/1	КО-221/2	КО-50					
КО-222					907		1360	7,40	КО-222/1	КО-222/2						
КО-223	300			307	380	620	3,98	КО-223/1	КО-223/2	КО-49						
КО-224	400				480		4,54			КО-50						
КО-225	300				380		4,42			КО-49						
КО-226	400				480		4,54			КО-50						
КО-227	500				580		4,86			КО-51						
КО-228	600			407	680	720	5,08	КО-225/1	КО-225/2	КО-52						
КО-229	700				780		5,30			КО-53						
КО-230	800				880		5,54			КО-54						
КО-231	400				480		4,98			КО-50						
КО-232	500			507	580	820	5,30	КО-231/1	КО-231/2	КО-51						
КО-233	600				680		5,52			КО-52						
КО-234	400			607	480	920	5,44	КО-234/1	КО-234/2	КО-50						
КО-235	500				580		5,76			КО-51						
КО-236				707		1020	5,88	КО-236/1	КО-236/2							
КО-237	400			807	480	1120	6,32	КО-237/1	КО-237/2	КО-50						
КО-238				907		1220	6,78	КО-238/1	КО-238/2							
КО-239	300			307	380	860	5,04	КО-239/1	КО-239/2	КО-49						
КО-240	400				480		5,16			КО-50						
КО-241	300				380		5,50			КО-49						
КО-242	400				480		5,62			КО-50						
КО-243	500			407	580	960	5,94	КО-241/1	КО-241/2	КО-51						
КО-244	600				680		6,16			КО-52						

Исполнитель: [подпись]
 Проверено: [подпись]
 Дата: 12.05.95

Изм. № 1
 Дата 12.05.95

TK4-3703-92

Лист 3

Копировал

Формат А3

Условное наименование	Тип ус. танков боевого корабля	Размеры, мм						Масса, кг	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4	Поз. 5			
									Опора		Стяжка ТКЧ-3536-91	Гайка ГОСТ 5915-70	Шайба ГОСТ 11371-78			
		1	2	3	4											
У С Л О В Н О Е Н а и м е н о в а н и е																
КО-245	СП15043	60	40	700	407	780	960	6,38	КО-241/1	КО-241/1	КО-53		М12-6Н.5.019	12.01.019		
КО-246				800		880		6,62			КО-54					
КО-247				400	507	480	1060	6,06	КО-247/1	КО-247/2	КО-50					
КО-248				500		580		6,38			КО-51					
КО-249				600	680	6,60	КО-250/1	КО-250/2	КО-52							
КО-250				400	480	6,50			КО-50							
КО-251				500	607	580	6,82	КО-51								
КО-252				СП20043	60	40	707	400	1260	6,94	КО-252/1	КО-252/2			КО-50	
КО-253							807		480	1360	7,40	КО-253/1				
КО-254							907		1460	7,84	КО-254/1	КО-254/2				
КО-255	500	307	380				670	4,20	КО-255/1	КО-255/2	КО-49					
КО-256	400		480					4,32			КО-50					
КО-257	300		380					4,64	КО-257/1	КО-257/2	КО-49					
КО-258	400		480					4,76			КО-50					
КО-259	500		580					5,08			КО-51					
КО-260	600	407	680				770	5,30			КО-52					
КО-261	СП20043	60	40				700	400	780	970	5,52	КО-263/1	КО-263/2	КО-53		
КО-262				200	880	5,76	КО-54									
КО-263				400		480	870	5,22	КО-266/1	КО-266/2	КО-50					
КО-264				500	507	580		5,54			КО-51					
КО-265				600		680		5,76	КО-269/1	КО-269/2	КО-52					
КО-266				400	607	480	970	5,66			КО-50					
КО-267				500		580		5,98	КО-51							
КО-268				400	707		1070	6,10	КО-268/1	КО-268/2	КО-50					
КО-269					807	480	1170	6,54	КО-269/1	КО-269/2						
КО-270					907		1270	7,0	КО-270/1	КО-270/2						

המחלקה הכלכלית	המחלקה הכלכלית	המחלקה הכלכלית	המחלקה הכלכלית
484-15	484-15	484-15	484-15

TK4-3703-92

4

Копировал

формат А3

Условное наимено- вание	Тип ус- танав- ли вае- мого корабля	Размеры, мм						Масса, кг	Продолжение табл. 1				
									Поз 1		Поз 2		Поз 3
		Опора							Стяжка ТКЧ-3536-91	Гайка ГОСТ 5915-70	Шайба ГОСТ 11371-78		
												Количество	
		1							1	2	3	4	
									Условные наименования				
КО-271	СП200У3	70	50	300	307	400	960	6,40	КО-271/1	КО-271/2	КО-49	М12-6Н.5.019	12.01.019
КО-272				400		500		6,52			КО-50		
КО-273				300	407	400	1060	6,94	КО-273/1	КО-273/2	КО-49		
КО-274				400		500		7,06			КО-50		
КО-275				500		600		7,38			КО-51		
КО-276				600		700		7,60			КО-52		
КО-277				700	800	800		7,82			КО-53		
КО-278				800		900		8,06			КО-54		
КО-279				400	507	500	1160	7,60	КО-279/1	КО-279/2	КО-50		
КО-280				500		600		7,92			КО-51		
КО-281				600	607	700	1260	8,14	КО-282/1	КО-282/2	КО-52		
КО-282				400		500		8,46			КО-50		
КО-283				500	707	600	1360	8,68	КО-284/1	КО-284/2	КО-51		
КО-284				400		500		9,2			КО-50		
КО-285				807	907	1460	1560	1,76	КО-285/1	КО-285/2	КО-50		
КО-286				907		1560		1,76			КО-50		
КО-287	СП100У3	60	40	300	307	420	640	4,06	КО-287/1	КО-287/2	КО-49		
КО-288				400		520		4,18			КО-50		
КО-289				300	407	420	740	4,52	КО-289/1	КО-289/2	КО-49		
КО-290				400		520		4,64			КО-50		
КО-291				500		620		4,95			КО-51		
КО-292				600		720		5,18			КО-52		
КО-293				700	507	820	840	5,40	КО-295/1	КО-295/2	КО-53		
КО-294				800		920		5,64			КО-54		
КО-295				400	507	520		5,08			КО-50		
КО-296				500		620		5,40			КО-51		
КО-297				600		720		5,63			КО-52		

Имя, фамилия, дата, место, подпись, печать, дата, место, подпись, печать

Имя, фамилия, дата, место, подпись, печать

TK4-3703-92

5

Копирован

Формат А3

Мил. 10-10000	Мил. 11 277777	Берм. 148.57 12.6 10000	Мил. 11 277777
484-13	12.05.93	74	

Условное наименование	Тип ус- таива- ния го карова	Размеры, мм	Масса, кг	Продолжение табл. 1							
				Поз 1	Поз 2	Поз 3	Поз 4	Поз 5			
				Опора		Стяжка ТКЧ-3536-91	Гайка гост 5915-70	Шайба гост 1371-78			
				Количество							
		1	1	2	3	4					
		Условное наименование									
КО-298	СП 100У3	60 40	400	480	940	5,52	КО-298/1	КО-298/2	КО-50	М12-6Н.5.019	12.01.019
КО-299			500	580	5,84	КО-300/1	КО-300/2	КО-51			
КО-300			707	1040	5,96	КО-301/1	КО-301/2	КО-50			
КО-301			807	1140	6,42	КО-302/1	КО-302/2	КО-49			
КО-302			907	1240	6,86	КО-303/1	КО-303/2	КО-50			
КО-303			300	307	380	5,22	КО-305/1	КО-305/2	КО-51		
КО-304			400	480	5,34	КО-311/1	КО-311/2	КО-52			
КО-305			300	380	5,68	КО-314/1	КО-314/2	КО-53			
КО-306			400	480	5,80	КО-316/1	КО-316/2	КО-54			
КО-307			500	580	6,12	КО-317/1	КО-317/2	КО-50			
КО-308			600	680	6,34	КО-318/1	КО-318/2	КО-51			
КО-309			700	780	6,56	КО-319/1	КО-319/2	КО-52			
КО-310			800	880	6,80	КО-321/1	КО-321/2	КО-53			
КО-311			400	480	6,24	КО-322/1	КО-322/2	КО-54			
КО-312			500	580	6,56	КО-323/1	КО-323/2	КО-50			
КО-313			600	680	6,78	КО-324/1	КО-324/2	КО-51			
КО-314			400	480	6,68	КО-325/1	КО-325/2	КО-52			
КО-315			500	580	7,0	КО-326/1	КО-326/2	КО-53			
КО-316			707	1300	7,12	КО-327/1	КО-327/2	КО-54			
КО-317			807	1400	7,58	КО-328/1	КО-328/2	КО-50			
КО-318	907	1500	8,02	КО-329/1	КО-329/2	КО-51					
КО-319	СП 150У3	40 60	300	420	690	4,28	КО-330/1	КО-330/2	КО-49	М12-6Н.5.019	12.01.019
КО-320			400	520	4,40	КО-331/1	КО-331/2	КО-50			
КО-321			300	420	4,74	КО-332/1	КО-332/2	КО-51			
КО-322			400	520	4,86	КО-333/1	КО-333/2	КО-52			
КО-323			500	620	5,18	КО-334/1	КО-334/2	КО-53			

Продолжение табл. 1

Условное наимено- вание	Тип ус- танав- ливаемо- го короба	Размеры, мм					Масса, кг	Поз. 1		Поз. 2		Поз. 3		Поз. 4		Поз. 5			
								Опора		Стяжка ТК4-3536-91	Гайка ГОСТ 5915-70	Шайба ГОСТ 11371-78							
		Колучаэтиа																	
		1				2				3				4					
условное				наименование															
КО-324	СП150У3	40	60	600		720		5,40	КО-321/1	КО-321/2	КО-52						М12-6H.5019	12 01 019	
КО-325					407	820	790	5,62			КО-53								
КО-326					800		920				5,86	КО-54							
КО-327					400		520		5,30	КО-327/1	КО-327/2	КО-50							
КО-328					500	507	620	890	5,62			КО-51							
КО-329					600		720		5,84			КО-52							
КО-330					400	607	520	990	5,74	КО-330/1	КО-330/2	КО-50							
КО-331					500		620		6,06			КО-51							
КО-332						707		1090	6,20	КО-332/1	КО-332/2	КО-50							
КО-333					400	807	520	1190	6,64										КО-333/1
КО-334						907		1290	7,08	КО-334/1	КО-334/2								
КО-335					300		420	1000	5,68			КО-335/1	КО-335/2	КО-49					
КО-336					400	307	520		5,80					КО-50					
КО-337					300		420		6,12	КО-337/1	КО-337/2	КО-49							
КО-338					400		520		6,24			КО-50							
КО-339					500		620		6,56			КО-51							
КО-340					600	407	720	1100	6,78	КО-343/1	КО-343/2	КО-52							
КО-341					700		820		7,0			КО-53							
КО-342					800		920		7,24			КО-54							
КО-343					400		520		6,68	КО-346/1	КО-346/2	КО-50							
КО-344					500	507	620	1200	7,0			КО-51							
КО-345					600		720		7,22			КО-52							
КО-346					400	607	520	1300	7,12	КО-348/1	КО-348/2	КО-50							
КО-347					500		620		7,44			КО-51							
КО-348						707		1400	7,58	КО-349/1	КО-349/2	КО-50							
КО-349					400	807	520	1500	8,02										
КО-350						907		1600	8,46										

М12-6Н.5 019

12 01 019

TK4-3703-92

Лист 7

Копирован

Формат А3

Продолжение табл. 1														
Условие наимено- вание	Тип ус- танав- ливает- ся корабля	Размеры, мм						Масса, кг	Поз 1	Поз 2	Поз 3	Поз 4	Поз 5	
									Опора		Стяжка ТКУ-3526-91	Гайка ГОСТ 5915-70	Шайба ГОСТ 14371-78	
		Количество												
		1	1	2	8	4								
Условие наименование														
КО-377	СП20043	40	80	600	507	720	1300	9,78	КО-375/1	КО-375/2	КО-52	М12-6Н 5019	12.01.019	
КО-378				400	607	520	1400	9,84	КО-378/1	КО-378/2	КО-50			
КО-379				500		620		10,16			КО-51			
КО-380				400	707		1500	10,46	КО-380/1	КО-380/2	КО-50			
КО-381					807	520	1600	11,06	КО-381/1	КО-381/2				
КО-382					907		1700	11,66	КО-382/1	КО-382/2				

Изм. № 10081 / Подп. и. В. М. М. / 12.05.97 / 484-11 / 12.05.97 /

Изм. / Лиш. / Подп. / Дать

TK4-3703-92

Лист
9

Копировал

формат А3

Поз 1 Опора

Рис 1

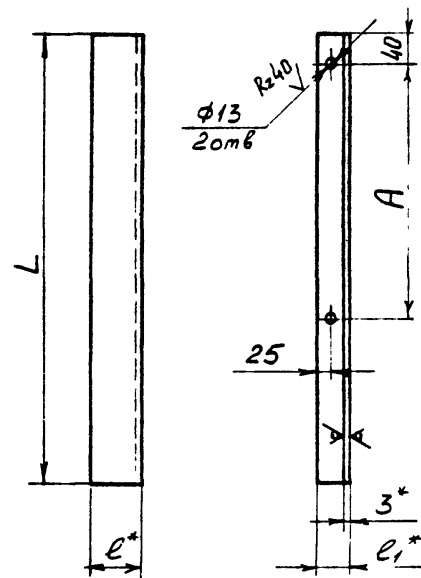
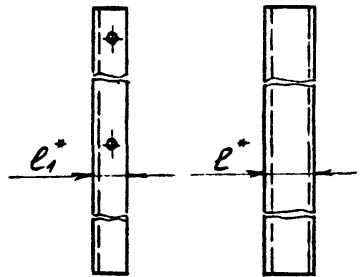


Рис 2

Остальное - см рис. 1



Rz 80 ✓ (✓)

Таблица 2

Условное наименование	Рис	Размеры, мм				Масса, кг	Материал
		A	L	e*	e1*		
КО-191/1	1	325	570	40	60	1,27	Угелок 60x40x3 ГОСТ 19772-74 ВСт 3 кп 2 ГОСТ 11474-76
КО-193/1		425	670			1,49	
КО-199/1		525	770			1,71	
КО-202/1		625	870			1,94	
КО-204/1		725	970			2,16	
КО-205/1		825	1070			2,38	
КО-206/1		925	1170			2,60	
КО-207/1		325	760			1,69	
КО-209/1		425	860			1,91	
КО-215/1		525	960			2,14	
КО-218/1		625	1060			2,36	
КО-220/1		725	1160			2,58	
КО-221/1		825	1260			2,80	
КО-222/1		925	1360			3,03	
КО-223/1		325	620			1,38	
КО-225/1		425	720			1,60	
КО-231/1		525	820			1,82	
КО-234/1		625	920			2,05	
КО-236/1		725	1020			2,27	
КО-237/1		825	1120			2,49	
КО-238/1		925	1220			2,72	
КО-239/1		325	860			1,91	

1 * Размеры для справок.

2 Остальные технические требования по ТК-570-81.

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № инв. № док. Подп. и дата. 434-13 12.05.92

Продолжение табл. 2

Условное наименование	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг	Материал
		A	L	e*	e*		
КО-241/1	1	425	360	40	60	2,14	Угослк 60x40x3 ГОСТ 19772-74 В Сп 3 кп 2 ГОСТ 11474-76
КО-247/1		525	1060			2,36	
КО-250/1		625	1160			2,58	
КО-252/1		725	1260			2,80	
КО-253/1		825	1360			3,03	
КО-254/1		925	1460			3,25	
КО-255/1		325	670			1,49	
КО-257/1		425	770			1,71	
КО-263/1		525	870			1,94	
КО-266/1		625	970			2,16	
КО-268/1		725	1070			2,38	
КО-269/1		825	1170			2,60	
КО-270/1		925	1270			2,83	
КО-271/1		325	960			2,59	Угослк 70x50x3 ГОСТ 19772-74 В Сп 3 кп 2 ГОСТ 11474-76
КО-273/1		425	1060			2,86	
КО-279/1		525	1160			3,13	
КО-282/1		625	1260			3,40	
КО-284/1		725	1360			3,67	
КО-285/1		825	1460			3,94	
КО-286/1	2	925	1560	60	40	4,21	Угослк 60x40x3 ГОСТ 19772-74 В Сп 3 кп 2 ГОСТ 11474-76
КО-287/1		325	640			1,42	
КО-289/1		425	740			1,65	
КО-295/1		525	840			1,87	
КО-298/1		625	940			2,09	
КО-300/1		725	1040			2,31	
КО-301/1		825	1140			2,54	
КО-302/1		925	1240			2,76	
КО-303/1		325	900			2,0	
КО-305/1		425	1000			2,23	
КО-311/1		525	1100			2,45	
КО-314/1		625	1200			2,67	

Продолжение табл. 2

Условное наименование	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг	Материал
		A	L	e*	e*		
КО-316/1	1	725	1300	60	40	2,89	Угослк 60x40x3 ГОСТ 19772-74 В Сп 3 кп 2 ГОСТ 11474-76
КО-317/1		825	1400			3,12	
КО-318/1		925	1500			3,34	
КО-319/1		325	690			1,53	
КО-321/1		425	790			1,76	
КО-327/1		525	890			1,98	
КО-330/1		625	990			2,20	
КО-332/1		725	1090			2,43	
КО-333/1		825	1190			2,65	
КО-334/1		925	1290			2,87	
КО-335/1		325	1000			2,23	
КО-337/1		425	1100			2,45	
КО-343/1		525	1200			2,67	
КО-346/1		625	1300			2,89	
КО-348/1		725	1400			3,12	
КО-349/1		825	1500			3,34	
КО-350/1	2	925	1600	60	40	3,56	Угослк 60x40x3 ГОСТ 19772-74 В Сп 3 кп 2 ГОСТ 11474-76
КО-351/1		325	740			1,65	
КО-353/1		425	840			1,87	
КО-359/1		525	940			2,09	
КО-362/1		625	1040			2,31	
КО-364/1		725	1140			2,54	
КО-365/1		825	1240			2,76	
КО-366/1		925	1340			2,98	
КО-367/1		325	1100			3,34	
КО-369/1		425	1200			3,64	
КО-375/1		525	1300			3,95	
КО-376/1		625	1400			4,25	

ПОДП. И. Д. А. П.

ИЗВ. И. Д. А. П.

ИЗВ. И. Д. А. П.

ПОДП. И. Д. А. П.

ИЗВ. И. Д. А. П.

ИЗВ. И. Д. А. П.

КОПИРОВАЛ

КОПИРОВАЛ

TK4-3703-92

ИЗВ. И. Д. А. П.

11

Рис 1

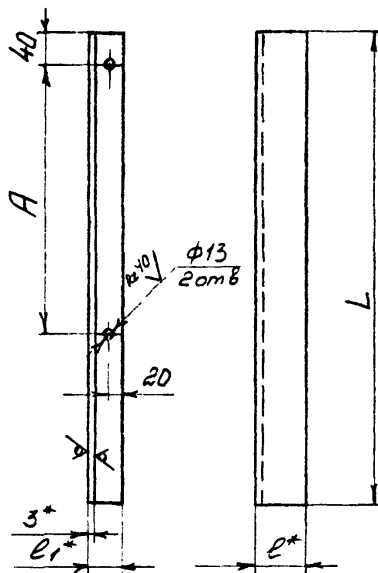


Рис. 2

Остальное - см рис.1

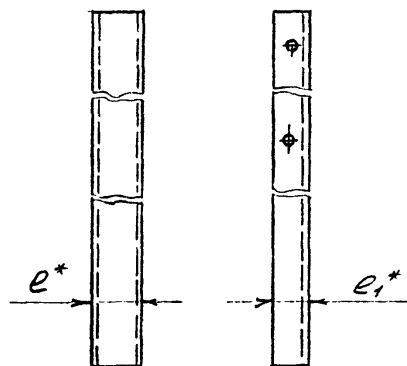


Таблица 3

R280 ✓ (✓)

Условное наимено- вание	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг	Материал
		A	L	e*	e,*		
КО-191/2	1	325	570	40	60	1,27	Угелок 60x40x3 ГОСТ 19772-74 ВСт 3 к2 ГОСТ 11474-76
КО-193/2		425	670			1,19	
КО-199/2		525	770			1,71	
КО-202/2		625	870			1,94	
КО-204/2		725	970			2,16	
КО-205/2		825	1070			2,38	
КО-206/2		925	1170			2,60	
КО-207/2		325	780			1,69	
КО-209/2		425	860			1,91	
КО-215/2		525	960			2,14	
КО-218/2		625	1060			2,36	
КО-220/2		725	1160			2,58	
КО-221/2		825	1260			2,80	
КО-222/2		925	1360			3,03	
КО-223/2		325	620			1,38	
КО-225/2		425	720			1,60	
КО-231/2		525	820			1,82	
КО-234/2		625	920			2,05	
КО-236/2		725	1020			2,27	
КО-237/2		825	1120			2,49	
КО-238/2	925	1220	2,72				
КО-239/2	325	860	1,91				
КО-241/2	425	960	2,14				
КО-247/2	525	1060	2,36				
КО-250/2	625	1160	2,58				
КО-252/2	725	1260	2,80				

1.* Размеры для справок.

2. Остальные технические требования по
ТКЧ-570-81

				TK4-3703-92	ИД
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ГОД	ГОД		13

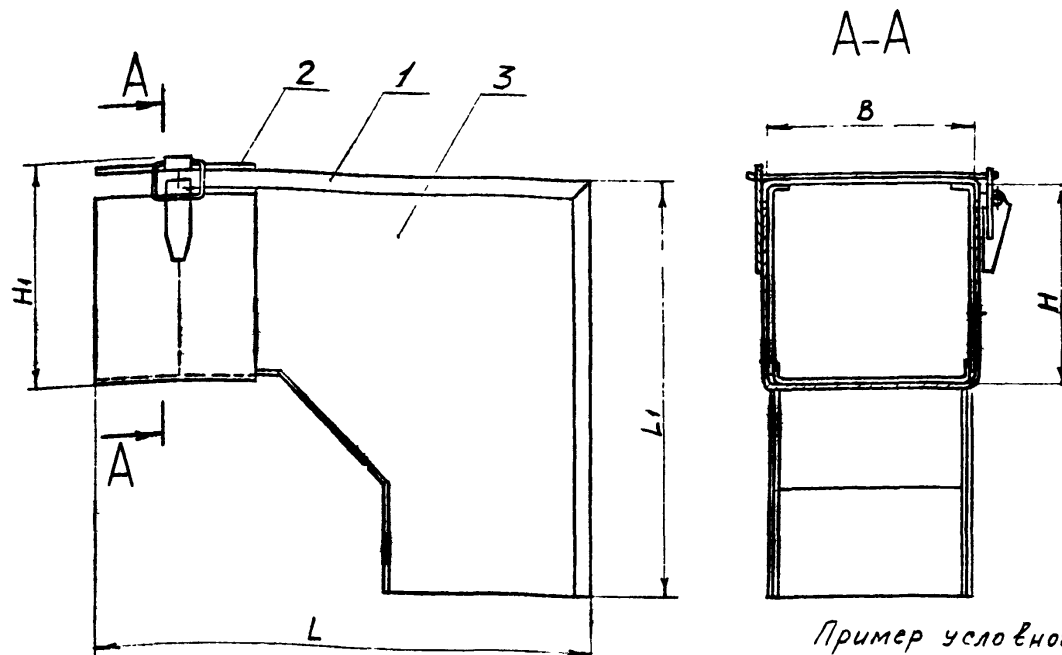
КАПЫРОВА

OPMAT 93

Шифр докум. Подп. и дата. Шифр докум. Подп. и дата. Шифр докум. Подп. и дата. Шифр докум. Подп. и дата.

Продолжение табл.3						
Условное наименование	Рис.	Размеры, мм				Материал
		A	L	e*	e*	
КО-253/2	1	825	1360	40	60	3,03
КО-254/2		925	1460			3,25
КО-255/2		325	670			1,49
КО-257/2		425	770			1,71
КО-263/2		525	870			1,94
КО-266/2		625	970			2,16
КО-268/2		725	1070			2,38
КО-269/2		825	1170			2,60
КО-270/2		925	1270			2,83
КО-271/2		325	660	50	70	2,59
КО-273/2		425	1060			2,86
КО-279/2		525	1160			3,13
КО-282/2		625	1260			3,40
КО-284/2		725	1360			3,67
КО-285/2		825	1460			3,94
КО-286/2		925	1560			4,21
КО-287/2		325	640	60	40	1,42
КО-289/2		425	740			1,65
КО-295/2		525	840			1,87
КО-298/2		625	940			2,09
КО-300/2		725	1040			2,31
КО-301/2		825	1140			2,54
КО-303/2		925	1240			2,76
КО-303/2		325	900			2,0
КО-305/2		425	1000			2,23
КО-311/2		525	1100			2,45
КО-314/2		625	1200			2,67
КО-316/2		725	1300			2,89
КО-317/2		825	1400			3,12
КО-318/2		925	1500			3,34
КО-319/2		325	690	40	60	1,53
КО-321/2		425	790			1,76

Продолжение табл.3						
Условное наименование	Рис.	Размеры, мм				Материал
		A	L	e*	e*	
КО-327/2	1	525	890	40	60	1,98
КО-330/2		625	990			2,20
КО-332/2		725	1090			2,43
КО-333/2		825	1190			2,65
КО-334/2		925	1290			2,87
КО-335/2		325	1000			2,23
КО-337/2		425	1100			2,45
КО-343/2		525	1200			2,67
КО-346/2		625	1300	60	40	2,89
КО-348/2		725	1400			3,12
КО-349/2		825	1500			3,34
КО-350/2		925	1600			3,56
КО-351/2		325	740			1,65
КО-353/2		425	840			1,87
КО-359/2		525	940			2,09
КО-362/2		625	1040			2,31
КО-361/2	2	725	1140	60	40	2,54
КО-365/2		825	1240			2,76
КО-366/2		925	1340			2,98
КО-367/2		325	1100			3,34
КО-369/2		425	1200			3,64
КО-375/2		525	1300			3,95
КО-378/2		625	1400			4,25
КО-380/2		725	1500			4,56
КО-381/2		825	1600			4,86
КО-382/2		925	1700			5,16



Пример условного обозначения секции угловой вертикальной СУВ-200 с размерами $B=200\text{ мм}$ $H=200\text{ мм}$ с наружной крышкой:

Секция угловая вертикальная СУВ-200 ТКЧ-3704-92

1. Размеры для справок

2. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81

Условное наименование	Размеры, мм					Масса, кг	Поз.1	Поз.2	Поз.3
							Крышка	Скоба верхняя ТКУ-3728-92	Корпус ТКУ-3731-92
	Количество			1					
	1			1					
	Условное наименование								
СУВ-100	100	100	114	382	306	4,25	СУВ-100/1	СВ-100	К-100
СУВ-150	150	150	164	432	356	6,6	СУВ-150/1	СВ-150	К-150
СУВ-200	200	200	214	482	406	9,13	СУВ-200/1	СВ-200	К-200

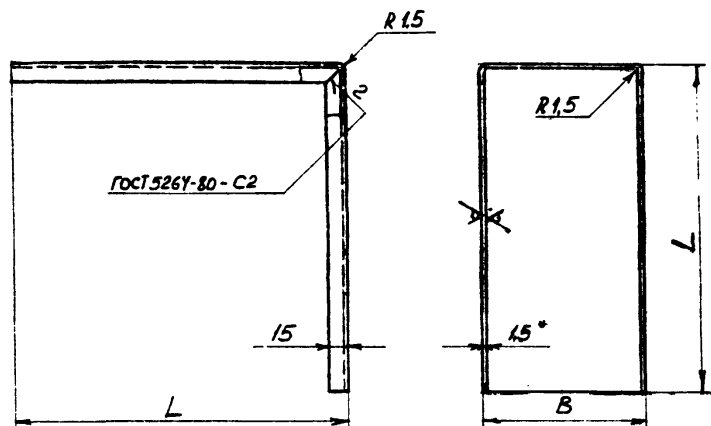
						Взамен	ТКЧ-3704-92		
						Группа			
Изм.	Лист	Наименование	Подпись	Должность	Секция	Лит	Масса	Максимум	
Разрешено	Судя по	Крупно	Вид	Вид	Угловая вертикальная	См	табл	-	
Тех. спец.	Удостоверен	Вид	Вид	Вид	Секция	Лист 1	Лист 2		
Начальник	Бухгалтер	Вид	Вид	Вид	Рег. № 10-93				
Инж.	Генерал	Вид	Вид	Вид	Срок вступления 01.06.93				

Копировал

Формат А3

Поз. 1. Крышка

Rz 80 ✓(✓)



Условное наимено- вание	Размеры, мм		Развертка, мм	Масса, кг
	B	L		
С4В-100/1	103	306	121 × 610	0,90
С4В-150/1	153	356	171 × 710	1,46
С4В-200/1	203	406	221 × 810	2,14

1. * Размер для справок.

2. Материал - лист х/к Б1.5 ГОСТ 19904-90
К 270 В-4-III ГОСТ 16523-89

3. Остальные технические требования
по ТК4-570-81.

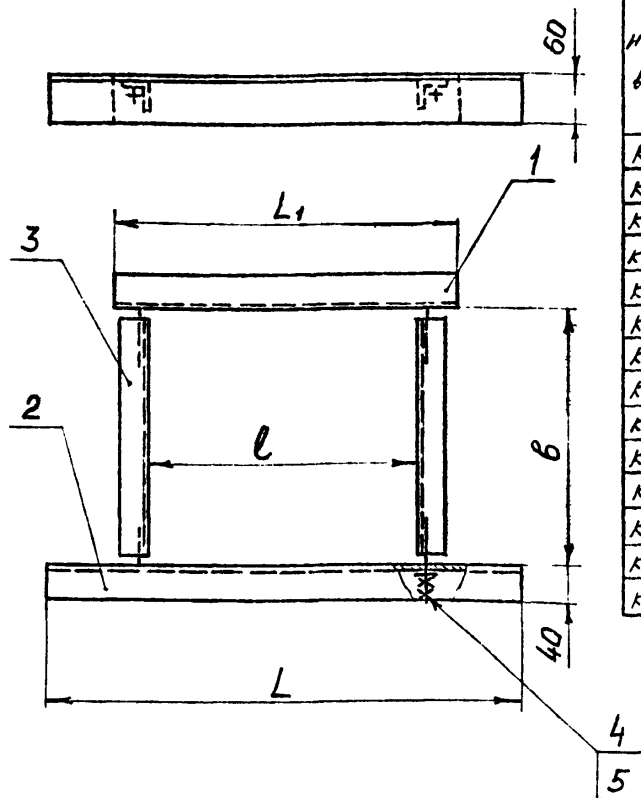
Изм. № 1
Изм. № 2
Изм. № 3
Изм. № 4
Изм. № 5
Изм. № 6
Изм. № 7
Изм. № 8
Изм. № 9
Изм. № 10
Изм. № 11
Изм. № 12
Изм. № 13
Изм. № 14
Изм. № 15
Изм. № 16
Изм. № 17
Изм. № 18
Изм. № 19
Изм. № 20
Изм. № 21
Изм. № 22
Изм. № 23
Изм. № 24
Изм. № 25
Изм. № 26
Изм. № 27
Изм. № 28
Изм. № 29
Изм. № 30
Изм. № 31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

ТК4-3704-92

Лист
2

Копировал

орформат А4



Условное наимено- вание	Размеры, мм				Поз 1		Поз 2		Поз 3		Поз 4		Поз 5														
					Уголок				Стяжка		Гайка		Шайба														
									ТКУ-3536-91		ГОСТ 5915-70		ГОСТ 11371-78														
	b	e	L, см п 2	L1	Количество																						
1					1				2				8				4										
условие														наименование													
КО-383	300	307		400	КО-383/1	КО-383/2	КО-49								М12-6H 5.019	12.01 019											
КО-384	400						КО-50																				
КО-385	300						КО-49																				
КО-386	400						КО-50																				
КО-387	500	407		500	КО-385/1	КО-385/2	КО-51																				
КО-388	600						КО-52																				
КО-389	700						КО-53																				
КО-390	800						КО-54																				
КО-391	400	507		600	КО-391/1	КО-391/2	КО-50																				
КО-392	500						КО-51																				
КО-393	600						КО-52																				
КО-394	400						КО-50																				
КО-395	500	607		700	КО-394/1	КО-394/2	КО-51																				
КО-396	400						КО-50																				
КО-396	400	707		800	КО-396/1	КО-396/2	КО-50																				

1. Размеры для справок.
- 2.* L_2 - длина равная ширине двух устанавливаемых коробов. Если сумма $L_2 + 150 > e + 125$, то $L = L_2 + 150$, если сумма $L_2 + 150 < e + 125$, то $L = e + 125$
3. Остальные технические требования по ТК4-570-81

Пример условного обозначения кронштейна
КО-383:
Кронштейн КО-383. ТК4-3705-92

					ВЗАМЕН	ТК4-3705-92		
					ГРЯПЛА			
					Кронштейн	ЛСТ.	МАССА	МАШТАБ
ИЗМ. ТИП	ИЗМЕН.	ПОДП.	ОБТ					
РАТРАБ.	Сущес-во	Сущес-во	И.И.И.				-	-
ПРОБ.	Крупнос.	Крупнос.	И.И.И.					
ГЛ. СПЕЦ.	ЧУВИТЕЛЬ	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	ЛСТ 1	ЛСТ 2	3
И КОНТР.	Бурякова	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			
ИТВ	УСОБ	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			
					КОПИРОВАЛ	ФОРМАТ А3		

Изв. № 15
 Подп. Л. Волна
 12.05.92
 Взам. инв. № 4-204
 Подп. и дата

Продолжение табл.

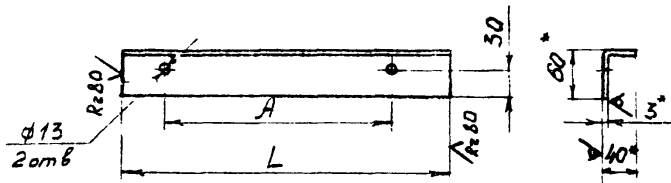
Условное наимено- вание	Размеры, мм				Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4	Поз. 5		
					УГОЛОК		Стяжка ТКУ-2536-91	Гайка ГОСТ 5915-70	Шайба ГОСТ 1371-78		
	Количество										
	В	Е	L, см. п. 2	L ₁	1	1	2	3	4		
Условное наименование											
КО-397	400	807	L + 125	900	КО-397/1	КО-397/2	КО-50	М12-6H 5 019	12.01.019		
КО-398		907		1000	КО-398/1	КО-398/2					
КО-399	300	307	L* + 150	400	КО-383/1	КО-383/2	КО-49				
КО-400	400						КО-50				
КО-401	300						КО-49				
КО-402	400						КО-50				
КО-403	500	407		500	КО-385/1	КО-401/2	КО-51				
КО-404	500						КО-52				
КО-405	700						КО-53				
КО-406	800						КО-54				
КО-407	400	507		600	КО-391/1	КО-407/2	КО-50				
КО-408	500						КО-51				
КО-409	600						КО-52				
КО-410	400	607		700	КО-394/1	КО-410/2	КО-50				
КО-411	500						КО-51				
КО-412		707		800			КО-50				
КО-413	400	807									
КО-414		907		1000	КО-398/1	КО-414/2					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат.	ТК4-3705-92	Лист
1	2					2

Копирован

Формат А3

R240 ✓ (✓)

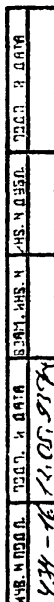


Продолжение табл 2

Условное наимено- вание	Поз	Размеры, мм		Масса, кг
		A	L	
КО-383/1	1	325	400	0,91
КО-385/1		425	500	1,13
КО-391/1		525	600	1,35
КО-394/1		625	700	1,57
КО-396/1		725	800	1,79
КО-397/1		825	900	2,01
КО-398/1		925	1000	2,23
КО-383/2	2	325	2+125 см по шп. п. 2	—
КО-385/2		425		
КО-391/2		525		
КО-394/2		625		
КО-396/2		725		
КО-397/2		825		
КО-398/2		925		

Условное наимено- вание	Поз	Размеры, мм		Масса, кг
		A	L	
КО-399/2	2	325	L ₂ + 150 См. пункт 1 п.2	—
КО-400/2		425		
КО-407/2		525		
КО-410/2		625		
КО-412/2		725		
КО-413/2		825		
КО-414/2		925		

1. * Размеры для справок.
2. Материал - уголок $60 \times 40 \times 3$ ГОСТ 19772-74
В ст 3 кп 2 ГОСТ 11474-76
3. Остальные технические требования
по ТК-570-81.



1. Размеры для справок
2. * L₂ - длина равная ширине двух установленных вливаемых коробов
3. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81.

[illegible]

Шифр докум. Подп. и дата
 434-1 22.07.93

Таблица 1												
Условное наименование	Размеры, мм				Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4	Поз. 5			
					Уголок	Уголок	Стяжка	Гайка	Шайба			
						ТКУ-3705-92	ТКУ-3536-91	ГОСТ 5915-70	ГОСТ 11371-78			
	б	е	L	L ₁	Количество							
					1	1	2	3	4			
					Условные наименования							
КО-415	300	307	550+L ₂ ^{**}	400	КО-415/1	КО-383/1	КО-49	М12-6H 5.019	12 01.019			
КО-416	400									КО-50		
КО-417	300										КО-49	
КО-418	420											КО-50
КО-419	500											
КО-420	600	КО-52										
КО-421	700		КО-53									
КО-422	800			КО-54								
КО-423	400				КО-50							
КО-424	500					КО-51						
КО-425	600	КО-52										
КО-426	400		КО-50									
КО-427	500			КО-51								
КО-428					КО-50							
КО-429	400					КО-50						
КО-430		КО-50										
КО-431			КО-50									
КО-432				КО-50								
КО-433					КО-50							
КО-434						КО-50						
КО-435		КО-50										
КО-436			КО-50									
КО-437				КО-50								
КО-438					КО-50							
КО-439						КО-50						
КО-440		КО-50										
КО-441			КО-50									
КО-442				КО-50								
КО-443					КО-50							
КО-444						КО-50						
КО-445		КО-50										
КО-446			КО-50									
КО-447				КО-50								
КО-448					КО-50							
КО-449						КО-50						
КО-450		КО-50										
КО-451			КО-50									
КО-452				КО-50								
КО-453					КО-50							
КО-454						КО-50						
КО-455		КО-50										
КО-456			КО-50									
КО-457				КО-50								
КО-458					КО-50							
КО-459						КО-50						
КО-460		КО-50										
КО-461			КО-50									
КО-462				КО-50								
КО-463					КО-50							
КО-464						КО-50						
КО-465		КО-50										
КО-466			КО-50									
КО-467				КО-50								
КО-468					КО-50							
КО-469						КО-50						
КО-470		КО-50										
КО-471			КО-50									
КО-472				КО-50								
КО-473					КО-50							
КО-474						КО-50						
КО-475		КО-50										
КО-476			КО-50									
КО-477				КО-50								
КО-478					КО-50							
КО-479						КО-50						
КО-480		КО-50										
КО-481			КО-50									
КО-482				КО-50								
КО-483					КО-50							
КО-484						КО-50						
КО-485		КО-50										
КО-486			КО-50									
КО-487				КО-50								
КО-488					КО-50							
КО-489						КО-50						
КО-490		КО-50										
КО-491			КО-50									
КО-492				КО-50								
КО-493					КО-50							
КО-494						КО-50						
КО-495		КО-50										
КО-496			КО-50									
КО-497				КО-50								
КО-498					КО-50							
КО-499						КО-50						
КО-500		КО-50										
КО-501			КО-50									
КО-502				КО-50								
КО-503					КО-50							
КО-504						КО-50						
КО-505		КО-50										
КО-506			КО-50									
КО-507				КО-50								
КО-508					КО-50							
КО-509						КО-50						
КО-510		КО-50										
КО-511			КО-50									
КО-512				КО-50								
КО-513					КО-50							
КО-514						КО-50						
КО-515		КО-50										
КО-516			КО-50									
КО-517				КО-50								
КО-518					КО-50							
КО-519						КО-50						
КО-520		КО-50										
КО-521			КО-50									
КО-522				КО-50								
КО-523					КО-50							
КО-524						КО-50						
КО-525		КО-50										
КО-526			КО-50									
КО-527				КО-50								
КО-528					КО-50							
КО-529						КО-50						
КО-530		КО-50										
КО-531			КО-50									
КО-532				КО-50								
КО-533					КО-50							
КО-534						КО-50						
КО-535		КО-50										
КО-536			КО-50									
КО-537				КО-50								
КО-538					КО-50							
КО-539						КО-50						
КО-540		КО-50										
КО-541			КО-50									
КО-542				КО-50								
КО-543					КО-50							
КО-544						КО-50						
КО-545		КО-50										
КО-546			КО-50									
КО-547				КО-50								
КО-548					КО-50							
КО-549						КО-50						
КО-550		КО-50										
КО-551			КО-50									
КО-552				КО-50								
КО-553					КО-50							
КО-554						КО-50						
КО-555		КО-50										
КО-556			КО-50									
КО-557				КО-50								
КО-558					КО-50							
КО-559						КО-50						
КО-560		КО-50										
КО-561			КО-50									
КО-562				КО-50								
КО-563					КО-50							
КО-564						КО-50						
КО-565		КО-50										
КО-566			КО-50									
КО-567				КО-50								
КО-568					КО-50							
КО-569						КО-50						
КО-570		КО-50										
КО-571			КО-50									
КО-572				КО-50								
КО-573					КО-50							
КО-574						КО-50						
КО-575		КО-50										
КО-576			КО-50									
КО-577				КО-50								
КО-578					КО-50							
КО-579						КО-50						
КО-580		КО-50										
КО-581			КО-50									
КО-582				КО-50								
КО-583					КО-50							
КО-584						КО-50						
КО-585		КО-50										
КО-586			КО-50									
КО-587				КО-50								
КО-588					КО-50							
КО-589						КО-50						
КО-590		КО-50										
КО-591			КО-50									
КО-592				КО-50								
КО-593					КО-50							
КО-594						КО-50						
КО-595		КО-50										
КО-596			КО-50									
КО-597				КО-50								
КО-598					КО-50							
КО-599						КО-50						
КО-600		КО-50										
КО-601			КО-50									
КО-602				КО-50								
КО-603					КО-50							
КО-604						КО-50						
КО-605		КО-50										
КО-606			КО-50									
КО-607				КО-50								
КО-608					КО-50							
КО-609						КО-50						
КО-610		КО-50										
КО-611			КО-50									
КО-612				КО-50								
КО-613					КО-50							
КО-614						КО-50						
КО-615		КО-50										
КО-616			КО-50									
КО-617				КО-50								
КО-618					КО-50							
КО-619						КО-50						
КО-620		КО-50										
КО-621			КО-50									
КО-622				КО-50								
КО-623					КО-50							
КО-624						КО-50						
КО-625		КО-50										
КО-626			КО-50									
КО-627				КО-50								
КО-628					КО-50							
КО-629						КО-50						
КО-630		КО-50										
КО-631			КО-50									
КО-632				КО-50								
КО-633					КО-50							
КО-634						КО-50						
КО-635		КО-50										
КО-636			КО-50									
КО-637				КО-50								
КО-638					КО-50							
КО-639						КО-50						
КО-640		КО-50										
КО-641			КО-50									
КО-642				КО-50								
КО-643					КО-50							
КО-644						КО-50						
КО-645		КО-50										
КО-646			КО-50									
КО-647				КО-50								
КО-648					КО-50							
КО-649						КО-50						
КО-650		КО-50										
КО-651			КО-50									
КО-652				КО-50								
КО-653					КО-50							
КО-654						КО-50						
КО-655		КО-50										
КО-656			КО-50									
КО-657				КО-50								
КО-658					КО-50							
КО-659						КО-50						
КО-660		КО-50										
КО-661			КО-50									
КО-662				КО-50								
КО-663					КО-50							
КО-664						КО-50						
КО-665		КО-50										
КО-666			КО-50									
КО-667				КО-50								
КО-668					КО-50							
КО-669						КО-50						
КО-670		КО-50										
КО-671			КО-50									
КО-672				КО-50								
КО-673					КО-50							
КО-674						КО-50						
КО-675		КО-50										
КО-676			КО-50									
КО-677				КО-50								
КО-678					КО-50							
КО-679						КО-50						
КО-680		КО-50										
КО-681			КО-50									
КО-682				КО-50								
КО-683					КО-50							
КО-684						КО-50						
КО-685		КО-50										
КО-686			КО-50									
КО-687				КО-50								
КО-688					КО-50							
КО-689						КО-50						
КО-690		КО-50										
КО-691			КО-50									
КО-692				КО-50								
КО-693					КО-50							
КО-694						КО-50						
КО-695		КО-50										
КО-696			КО-50									
КО-697				КО-50								
КО-698					КО-50							
КО-699						КО-50						
КО-700		КО-50										
КО-701			КО-50									
КО-702				КО-50								
КО-703					КО-50							
КО-704						КО-50						
КО-705		КО-50										
КО-706			КО-50									
КО-707				КО-50								
КО-708					КО-50							
КО-709						КО-50						
КО-710		КО-50										
КО-711			КО-50									
КО-712				КО-50								
КО-713					КО-50							
КО-714						КО-50						
КО-715		КО-50										
КО-716			КО-50									
КО-717				КО-50								
КО-718					КО-50							
КО-719						КО-50						
КО-720		КО-50										
КО-721			КО-50									
КО-722				КО-50								
КО-723					КО-50							
КО-724						КО-50						
КО-725		КО-50										
КО-726			КО-50									
КО-727				КО-50								
КО-728					КО-50							
КО-729						КО-50						
КО-730		КО-50										
КО-731			КО-50									
КО-732				КО-50								
КО-733					КО-50							
КО-734						КО-50						
КО-735		КО-50										
КО-736			КО-50									
КО-737				КО-50								
КО-738					КО-50							
КО-739						КО-50						
КО-740		КО-50										
КО-741			КО-50									
КО-742				КО-50								
КО-743					КО-50							
КО-744						КО-50						
КО-745		КО-50										
КО-746			КО-50									
КО-747				КО-50								
КО-748					КО-50							
КО-749						КО-50						
КО-750		КО-50										
КО-751			КО-50									
КО-752				КО-50								
КО-753					КО-50							
КО-754						КО-50						
КО-755		КО-50										
КО-756			КО-50									
КО-757				КО-50								
КО-758					КО-50							
КО-759						КО-50						
КО-760		КО-50										
КО-761			КО-50									
КО-762				КО-50								
КО-763					КО-50							
КО-764						КО-50						
КО-765		КО-50										
КО-766			КО-50									
КО-767				КО-50								
КО-768					КО-50							
КО-769						КО-50						
КО-770		КО-50										
КО-771			КО-50									
КО-772				КО-50								
КО-773					КО-50							
КО-774						КО-50						
КО-775		КО-50										
КО-776			КО-50									
КО-777				КО-50								
КО-778					КО-50							
КО-779						КО-50						
КО-780		КО-50										
КО-781			КО-50									
КО-782				КО-50								
КО-783					КО-50							
КО-784						КО-50						
КО-785		КО-50										
КО-786			КО-50									
КО-787				КО-50								
КО-788					КО-50							
КО-789						КО-50						
КО-790		КО-50										
КО-791			КО-50									
КО-792				КО-50								
КО-793					КО-50							
КО-794						КО-50						
КО-795		КО-50										
КО-796			КО-50									
КО-797				КО-50								
КО-798					КО-50							
КО-799						КО-50						
КО-800		КО-50										
КО-801			КО-50									
КО-802				КО-50								
КО-803					КО-50							
КО-804						КО-50						
КО-805		КО-50										
КО-806			КО-50									
КО-807				КО-50								
КО-808					КО-50							
КО-809						КО-50						
КО-810		КО-50										
КО-												

Rz 40 ✓(✓)

Поз / Уголок

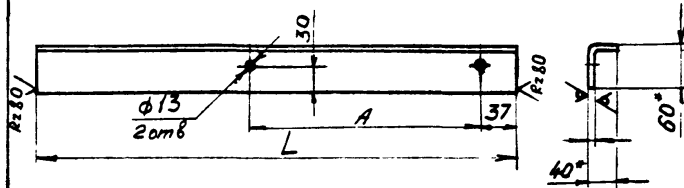


Таблица 2

Условное наимено- вание	Размеры, мм	
	A	L
КО-415/1	325	550+L _г ^а
КО-417/1	425	650+L _г ^а
КО-423/1	525	750+L _г ^а
КО-426/1	625	850+L _г ^а
КО-428/1	725	950+L _г ^а
КО-429/1	825	1050+L _г ^а
КО-430/1	925	1150+L _г ^а

- * Размеры для справок
- Материал - Уголок 60x40x3 ГОСТ 19772-74
8 Ст 3 кп 2 ГОСТ 11474-76
- Остальные технические требования
по ТКЧ-570-81

Инв. № оп. 301

Подп. и дата

Взам. инв. №

434-16

Инв. № оп. 301

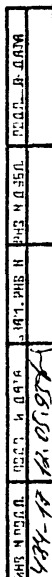
Инв. № оп. 301	Подп. и дата	Взам. инв. №	434-16
----------------	--------------	--------------	--------

ТКЧ-3706-92

Лист
3

Копирован

Формат А4

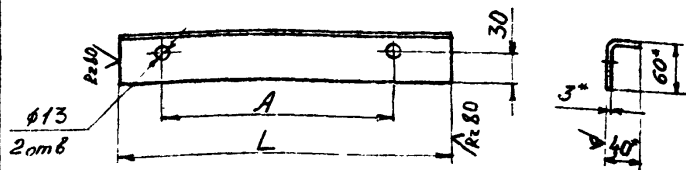


Условное наимено- вание	Размеры, мм			Макс. K2	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4
					Угелок	Стяжка ТКУ-3536-91	Гайка ГОСТ 5915-70	Шайба ГОСТ 14371-78
	B	E	L		Количество			
					2	3	4	5
Условное наименование								
KO-431	300	307	400	3,04	KO-431/1	KO-49	M12-6H.5 019	12 01 019
KO-432	400			3,16	KO-50			
KO-433	300			3,48	KO-49			
KO-434	400			3,60	KO-50			
KO-435	500	407	500	3,92	KO-433/1	KO-51		
KO-436	600			4,14	KO-52			
KO-437	700			4,36	KO-53			
KO-438	800			4,60	KO-54			
KO-439	400	507	600	4,04	KO-50			
KO-440	500			4,36	KO-51			
KO-441	600			4,58	KO-52			
KO-442	400			4,48	KO-50			
KO-443	500	607	700	4,80	KO-442/1	KO-51		
KO-444								
KO-445	400	707	800	4,92	KO-444/1	KO-50		
KO-446		807	900	5,36	KO-445/1			
		907	1000	5,80	KO-446/1			

Пример условного обозначения кронштейна КО-431:
Кронштейн КО-431. ТКЧ-3707-92
1. Размеры для справок.
2. Остальные технические требования по
ТКЧ-570-81.

[illegible]

P240
✓ ✓)



Условное наименование	Размеры, мм		Масса, кг
	A	L	
КО-431/1	325	400	0,91
КО-433/1	425	500	1,13
КО-439/1	525	600	1,35
КО-442/1	625	700	1,57
КО-444/1	725	800	1,79
КО-445/1	825	900	2,01
КО-446/1	925	1000	2,23

2 Материал - уголок $\frac{60 \times 40 \times 3 \text{ ГОСТ } 19772-74}{\text{ВСт3 кп2 ГОСТ } 11474-76}$

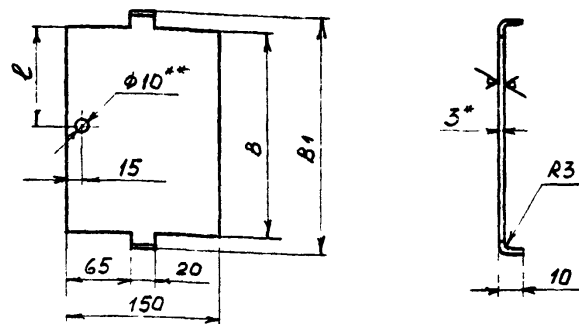
Инв. № подл	№ 7411000000	Акцимв. №	Инв. № 00000	Подп. и дат
УЗН-17	2009.07.06			

TK4-3707-92

Luc.
2

формат А 1

Rz 80 ✓ (✓)



Условное наимено- вание	Размеры, мм			Разверну- тая длина L, мм	Масса, кг
	B	B ₁	E		
СВ-100	100	130	50	140	0,37
СВ-150	150	180	75	190	0,60
СВ-200	200	230	100	240	0,80

3. Материал - лист х/к БЗ.0 ГОСТ 19904-90
K2703-4-III ГОСТ 16523-89

Имя, отчество	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата
Иванов И.И.	10.05.2020		

Взамен
Группа

TK4-3728-92

Скоба
Верхняя

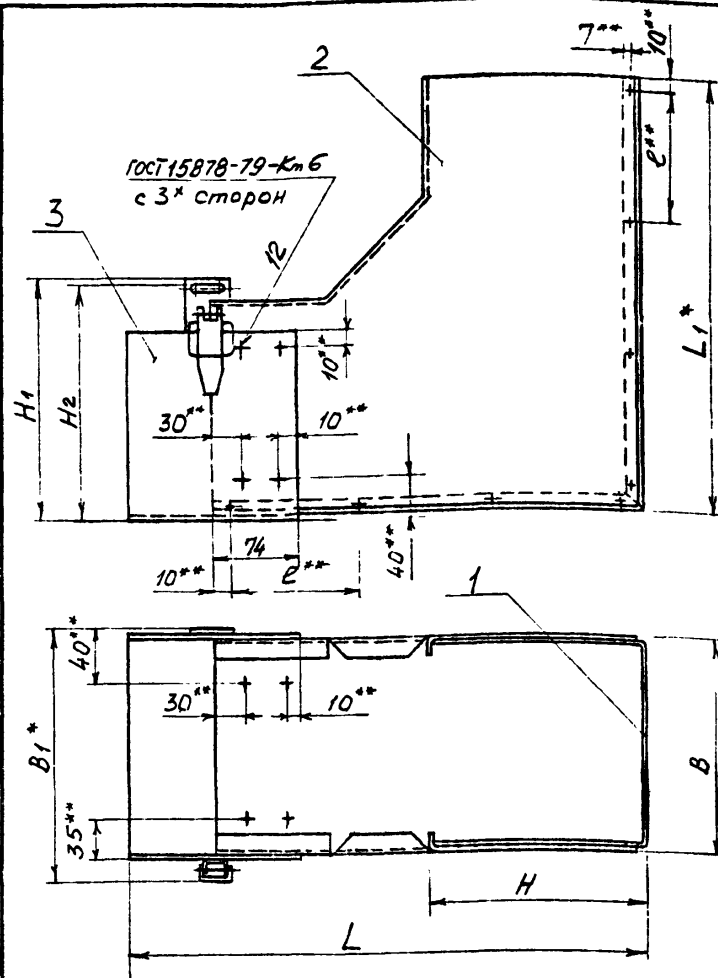
Лист	Масса	Масса
	см, табл.	-
Лист	Листов	

4/2/93 No 10-93

Срок введения 01.06.93

Копировал

группам А4



Условное наимено- вание	Размеры, мм								Масса кг	Поз 1	Поз 2
										ДНО	Бокобина
										Количество	
										1	2
										Условное наименование	
К-100	100	128	100	114	108	380	304	90	3,17	К-100/1	К-100/2
К-150	150	178	150	164	158	430	354	110	5,02	К-150/1	К-150/2
К-200	200	228	200	214	208	480	404	120	7,07	К-200/1	К-200/2

Продолжение	
Поз 3	
Условное наименование	Скоба нижняя ТКЧ-3730-92
	Количество
	условное наименование
К-100	СН-100
К-150	СН-150
К-200	СН-200

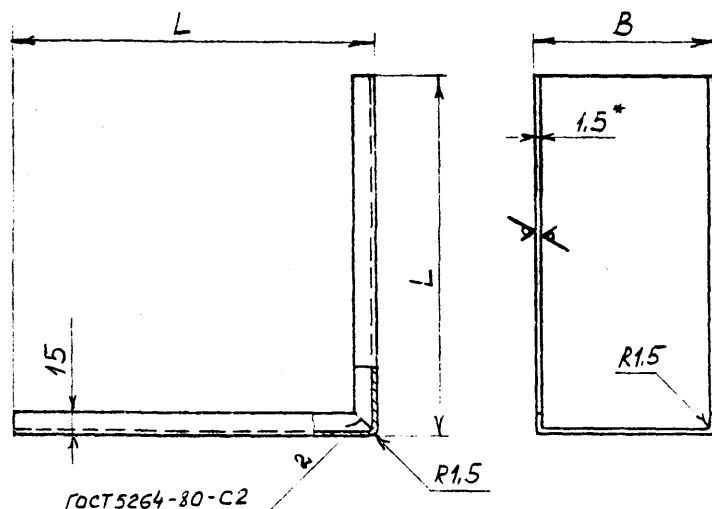
- 1* Размеры для справок.
 2.** Размеры обеспечиваются инструментом
 3 Допускается сварка ручная электро-
 дуговая
 4. Остальные технические требования
 по ТКЧ-570-81.

Пример условного обозначения корпуса
 секции угловой вертикальной с внутренней
 крышкой и размерами 100x100;
 Корпус К-100 ТКЧ-3729-92

				ВЗАМЕН		ТКЧ-3729-92	
				ГРУППА			
ИЗМ.	ЛСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	Корпус	ЛСТ.	МАСТ.
РАЗРАБ.	Сучкова	11/92				См.	-
ПРОБ.	Крупнов	19/04/93				табл.	
ГЛ. СПЕЦ.	Чудинов	10/04/93				ЛСТ 1	ЛСТОВ 3
Н. КОНТР.	Буряков	10/04/93			СР. И 10-93		
ЧТБ.	Гуров	10/04/93			СРОК ВВЕДЕНИЯ	01.06.93	
КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ А3	

Поз. 1. ДНО

Rz 80 ✓(✓)



Условное наимено- вание	Размеры, мм		Развертка, мм	Масса, кг
	B	L		
K-100/1	97	304	120 × 605	0,87
K-150/1	147	354	170 × 705	1,40
K-200/1	197	404	220 × 805	2,07

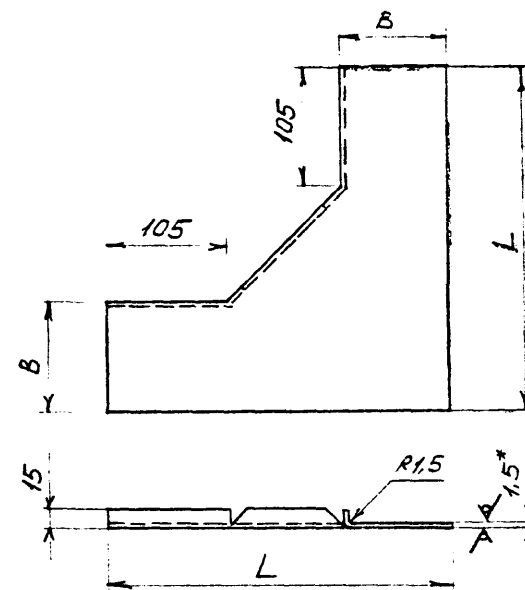
- 1.* Размер для справок.
2. Материал - лист х/к Б1.5 ГОСТ 19904-90
К270В-4-III ГОСТ 16523-89
3. Остальные технические требования по
ТКЧ-570-81

ТК4-3729-92

2

Поз. 2. Боковина

Rz 80 ✓(✓)

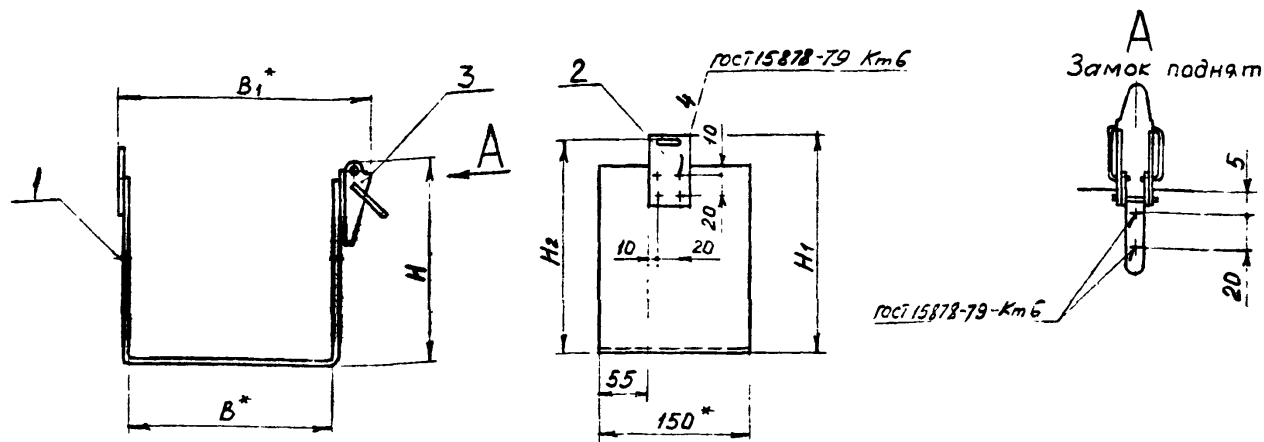


Условное наимено- вание	Размеры, мм		Масса, кг
	B	L	
K-100/2	96	300	0,67
K-150/2	146	350	1,05
K-200/2	196	400	1,49

- 1.* Размер для справок.
2. Материал - лист х/к Б1.5 ГОСТ 19904-90
К270В-4-III ГОСТ 16523-89
3. Остальные технические требования
по ТКЧ-570-81.

ТК4-3729-92

3



Пример условного обозначения скобы
нижней с размером $B=101$ мм:

Скоба нижняя СН-100. ТКЧ-3730-92

1.* Размеры для справок

2. Допускается сборка ручная электро-
дуговая.

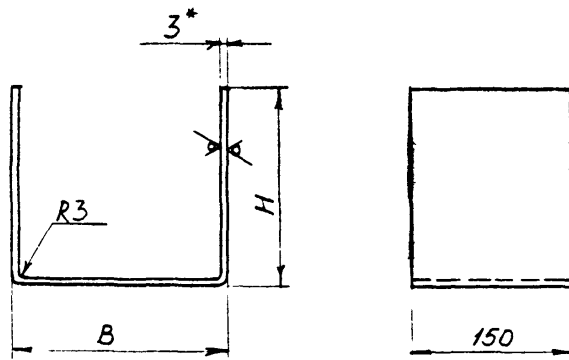
3. Остальные технические требования
по ТКЧ-570-81

Условное наимено- вание	Размеры, мм					Масса, кг	Поз.1	Поз.2	Поз.3
							скоба	Проушина	Замок защелка ТУ36 22 13. 18.009-86
	Количество								
	Условное наименование								
СН-100	101	128	97	114	108	0.96	СН-100/1	СН-100/2	33
СН-150	151	178	147	164	158	1.52	СН-150/1		
СН-200	201	228	197	214	208	2.02	СН-200/1		

					Взамен	ТК4-3730-92		
					Группа	Скоба нижняя		
Изм	Лист	№ докум	Позн	Дет				
Разраб	Сущкоба	Сущкоба	1/1/88					
Пров	Крупнов	Сущкоба	18.04.93					
Исполн	Гурев	Сущкоба	18.04.93					
Н.к.м.	Бурякова	Сущкоба	18.04.93					
Утв	Гурев	Сущкоба	18.04.93					
					Рег. № 10-93	Лист 1	Лист 1.3	
					Срок вв. в. в. 01.06.93			
					Копировал	Формат А3		

Поз. 1 Скоба

Rz 80 ✓ (✓)



Условное наименование	Размеры, мм		Развернутая длина L, мм	Масса, кг
	B	H		
СН-100/1	107	85	266	0,87
СН-150/1	157	135	416	1,43
СН-200/1	207	185	566	1,93

1. * Размер для справок

2. Материал - лист х/к БЗ.0 ГОСТ 19904-90
К270В-4-III-ГОСТ 16523-89

3 Остальные технические требования
по ТК4-570-81.

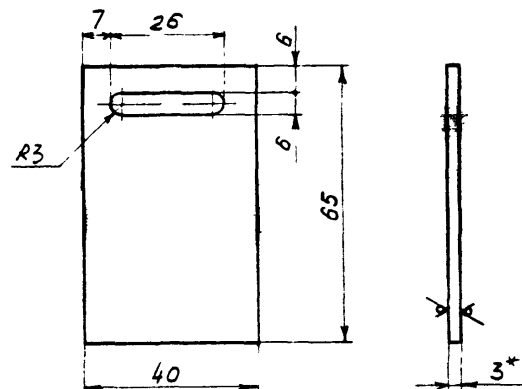
ТК4-3730-92

лист
2

Копировал

Поз 2 Проушина СН-100/2

Rz 80 ✓ (✓)



1. * Размер для справок

2. Материал - лист х/к БЗ.0 ГОСТ 19904-90
ОК360В-3-III-ГОСТ 16523-89

3 Масса - 0,056 кг

4 Остальные технические требования по
ТК4-570-81

ТК4-3730-92

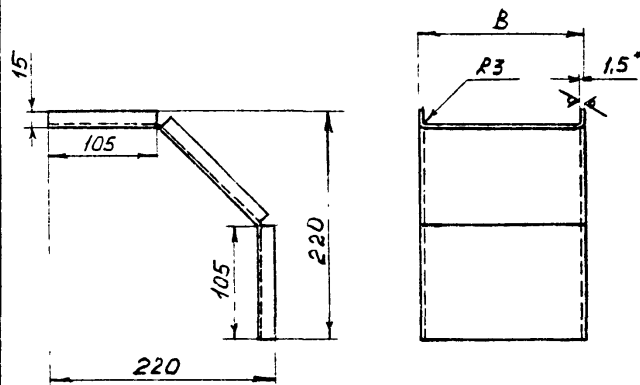
лист
3

Копировал

формат: А4

Поз. 1. Дно

Rz 80 ✓(✓)



Условное наименование	В, мм	Развертка, мм	Масса, кг
К-100/1	97	120 × 350	0,49
К-150/1	147	170 × 350	0,69
К-200/1	197	220 × 350	0,89

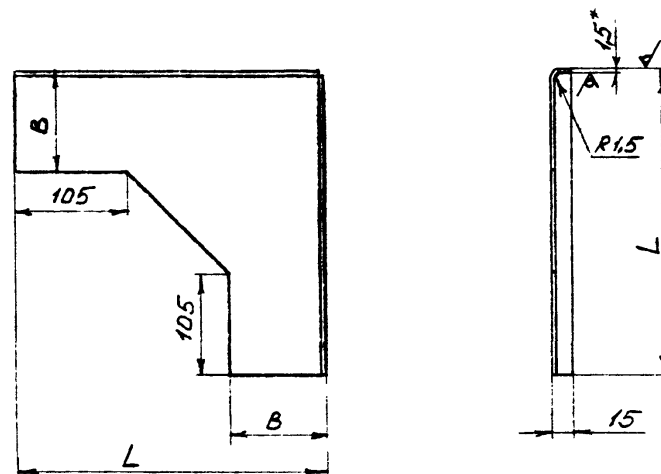
- 1.* Размер для справок.
2. Материал - лист х/к Б1.5 ГОСТ 19904-90 К270 В-4-III ГОСТ 16523-89
3. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81.

TK4-3731-92

Лист 2

Поз. 2. Боковина

Rz 80 ✓(✓)



Условное наименование	Размеры, мм		Развертка, мм	Масса, кг
	L	B		
К-100/2	304	98	316 × 316	0,73
К-150/2	354	148	366 × 366	1,16
К-200/2	404	198	416 × 416	1,59

- 1.* Размер для справок.
2. Материал - лист х/к Б1.5 ГОСТ 19904-90 К270 В-4-III ГОСТ 16523-89
3. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81.

TK4-3731-92

Лист 3