

624. К 18

Т 43

133870

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.900-7

Сер. 5.900-7

Взм. 4

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ
СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ВЫПУСК 4

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ К СТЕНАМ
ПЕРЕКРЫТИЯМ И К ПОЛУ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

25206 - 05

ЦЕНА 33-14

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА

НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ

КРОМЕ В СЧЕТ НАКЛАДНОЙ

stroystandart.info

dwg

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.900-7

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ
СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ВЫПУСК 4

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ К СТЕНАМ
ПЕРЕКРЫТИЯМ И К ПОЛУ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ С 1 МАРТА 1992 г.

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

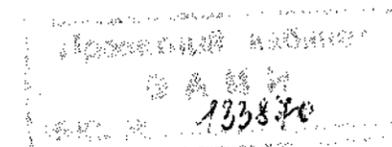
ПРИКАЗ ОТ 31 ОКТЯБРЯ 1991 г. № 50

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА

Л.А. СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

В.А. СПИЗЯК



© АПП ЦИТП 1992

25206-05 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А14Б 566. 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	6
А14Б 566. 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	7
А14Б 566. 002	ПОДУШКА	8
А14Б 566. 003	ПОПЕРЕЧИНА	
А14Б 567. 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	9
А14Б 567. 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	10
А14Б 567. 001	ПОПЕРЕЧИНА	11
А14Б 567. 010	ОПОРА	12
А14Б 567. 004	РЕБРО	13
А14Б 567. 010 СБ	ОПОРА	14
А14Б 567. 003	КОРПУС	15
А14Б 568. 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	16
А14Б 568. 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	17
А14Б 568. 001	ХОМУТ	18
А14Б 568. 010	КРОНШТЕЙН	
А14Б 568. 010 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	19

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А14Б 569. 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	20
А14Б 569. 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	21
А14Б 568. 001	КОСЫНКА	22
А14Б 569. 010	КРОНШТЕЙН	
А14Б 569. 010 СБ	КРОНШТЕЙН	23
А14Б 569. 001	ПОПЕРЕЧИНА	24
А14Б 570. 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	25
А14Б 570. 010	КРОНШТЕЙН	
А14Б 570. 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	26
А14Б 570. 010 СБ	КРОНШТЕЙН	27
А14Б 571. 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	28
А14Б 571. 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	29

				5.900. - 7.4		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	ЛИСТ
РАЗРАБ.	БЕЛЯДСКАЯ				И	1
ПРОВ.	КОУЛНИК					4
НАЧ. ГР.	КРУПНИК				САНТЕХНИИПРОЕКТ	
Н. КАНТЯ	ЛЕНТЭС					
УТВ.	СЛИБАК					

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А14Б 571.001	ПОПЕРЕЧНИНА	30
А14Б 572.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	
А14Б 572.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	31
А14Б 573.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	32
А14Б 573.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	33
А14Б 573.010	КРОНШТЕЙН	34
А14Б 574.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	
А14Б 573.010 СБ	КРОНШТЕЙН	36
А14Б 574.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	37
А14Б 574.010	КРОНШТЕЙН	38
А14Б 574.010 СБ	КРОНШТЕЙН	39
А14Б 575.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	40
А14Б 575.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	42
А14Б 575.010	КРОНШТЕЙН	44
А14Б 575.010 СБ	КРОНШТЕЙН	45
А14Б 576.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	46

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А14Б 576.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	47
А14Б 576.010	КРОНШТЕЙН	48
А14Б 585.001	ПОПЕРЕЧНИНА	
А14Б 576.010 СБ	КРОНШТЕЙН	49
А14Б 577.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	50
А14Б 577.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	51
А14Б 578.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	52
А14Б 578.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	53
А14Б 578.010	КРОНШТЕЙН	54
А14Б 578.001	КОСЫНКА	
А14Б 578.010 СБ	КРОНШТЕЙН	55
А14Б 579.000	ОПОРА ПОДВЕСНАЯ	56
А14Б 579.003	УШКВ	57
А14Б 579.000 СБ	ОПОРА ПОДВЕСНАЯ	58
А14Б 579.001	ТЯГА	59

№ ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 № ДОК. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 № ДОК. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

№ ДОК.	№ ДОК.	№ ДОК.	ПОЛ.	ДАТА

5.900. - 7.4

25206-05 4 ФОРМАТ А3

Лист 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A14Б579.002	Тяга	60
A14Б579.005	Полухомут	61
A14Б580.000	Опора подвесная	62
A14Б579.004	Серьга	63
A14Б580.000СБ	Опора подвесная	64
A14Б581.000	Опора подвесная	65
A14Б581.000СБ	Опора подвесная	67
A14Б581.001	Пластина	68
A14Б581.002	Шпилька	
A14Б581.010	Опора	69
A14Б581.010СБ	Опора	
A14Б582.000	Опора подвесная	70
A14Б582.002	Упор	71
A14Б582.000СБ	Опора подвесная	72
A14Б582.001	Полухомут	73
A14Б583.000	Опора подвесная	74

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A14Б580.001	Прошина	75
A14Б583.000СБ	Опора подвесная	76
A14Б584.000	Опора подвесная	77
A14Б584.000СБ	Опора подвесная	79
A14Б585.000	Опора подвесная	80
A14Б585.000СБ	Опора подвесная двухрядная	81
A14Б585.010	Балка	82
A14Б585.010	Балка	
A14Б586.000	Опора подвесная двухрядная	83
A14Б586.000СБ	Опора подвесная двухрядная	84
A14Б587.000	Опора подвесная двухрядная	85
A14Б587.000СБ	Опора подвесная двухрядная	86
A14Б588.000	Траверса для крепления трубопроводов трехрядная	87
A14Б588.000СБ	Траверса для крепления трубопроводов трехрядная	88

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

5.900. - 7. 4

ЛИСТ
3

КОПИРОВАЛ: 25206-05 5 ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А 14Б 588.010	БАЛКА	89
А 14Б 588.010 СБ	БАЛКА	
А 14Б 589.000	ТРАВЕРСА ДЛ. КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ЧЕТЫРЕХРЯНАЯ	90
А 14Б 589.000 СБ	ТРАВЕРСА ДЛ. КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ЧЕТЫРЕХРЯНАЯ	91
А 14Б 589.010	БАЛКА	92
А 14Б 589.010 СБ	БАЛКА	
А 14Б 590.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	93
А 14Б 590.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	94
А 14Б 585.002	НАКЛАДКА	95
А 14Б 590.001	ПОПЕРЕЧИНА	
А 14Б 591.000	СТОЙКА ОПОРНАЯ	96
А 14Б 591.000 СБ	СТОЙКА ОПОРНАЯ	97
А 14Б 591.001	НАКЛАДКА	98
А 14Б 591.002	ПЛИТА	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А 14Б 591.003	КОСЫНКА	99
А 14Б 591.004	ТРУБА	
А 14Б 592.000	ОПОРА ПОД ОТВОД	100
А 14Б 592.000 СБ	ОПОРА ПОД ОТВОД	
А 14Б 593.000	ОПОРА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА	101
А 14Б 593.000 СБ	ОПОРА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА	102
А 14Б 592.001	СТОЙКА	103
А 14Б 593.001	ПЛИТА	
А 14Б 594.000	ГИЛЬЗА ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ	104
А 14Б 594.000 СБ	ГИЛЬЗА ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ	105
А 14Б 594.001	КОНУС	106
А 14Б 594.002	ЛАПА	
А 14Б 594.003	ТРУБА	107

ЧИС. № ПОДЛ. ПОЛП. И ДАТА
 ЧИС. № ПОДЛ. ПОЛП. И ДАТА
 ЧИС. № ПОДЛ. ПОЛП. И ДАТА

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 566.000 -			ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А3			А14Б 566.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×		
				ДЕТАЛИ				
А4		1	А14Б 566.001	ХОМУТ	1			
			-01	ХОМУТ	1			
			-02	ХОМУТ	1			
			-03	ХОМУТ	1			
А4		2	А14Б 566.002	ПОДУШКА	1			
			-01	ПОДУШКА	1			
			-02	ПОДУШКА	1			
			-03	ПОДУШКА	1			

А14Б 566.000

ОПОРА
ПОДВИЖНАЯ.

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП. ДАТА
 РАЗРАБ. БЕЛЯВСКАЯ
 ПРОВ. КРУЛНИК Ю.Г.
 РОК. ГР. КРУЛНИК Ю.Г.
 И. КОМП. ЛЕЯТЕС В.
 УТВ. СПАВЯК

ЛИСТ

1

ЛИСТОВ

2

ИМВ. № ПОД. И ДАТА ВЗАИМН. ИМВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 566.000 -			ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	
А3		3	А14Б 566.003	ПОПЕРЕЧНИКА	1			
			-01	ПОПЕРЕЧНИКА	1			
			-02	ПОПЕРЕЧНИКА	1			
			-03	ПОПЕРЕЧНИКА	1			
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
				ГАЙКИ ГОСТ 5915-70				
		4	М10-6Н.5		4			
			М12-6Н.5		4	4		

А14Б 566.000

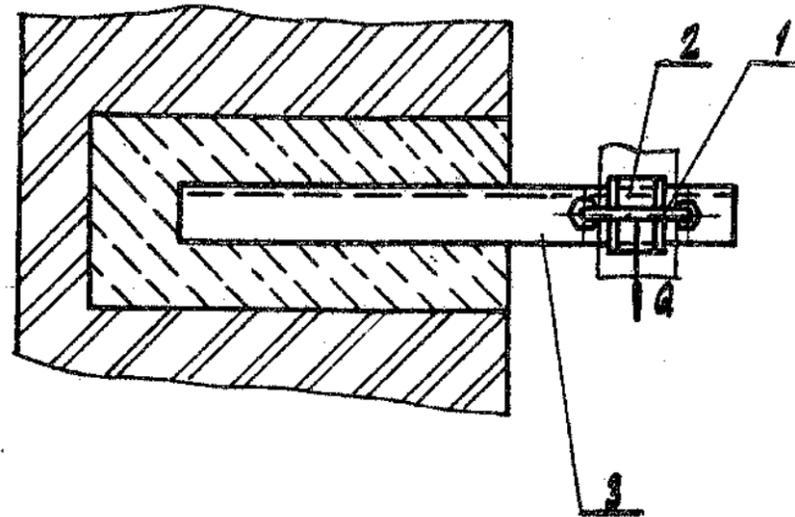
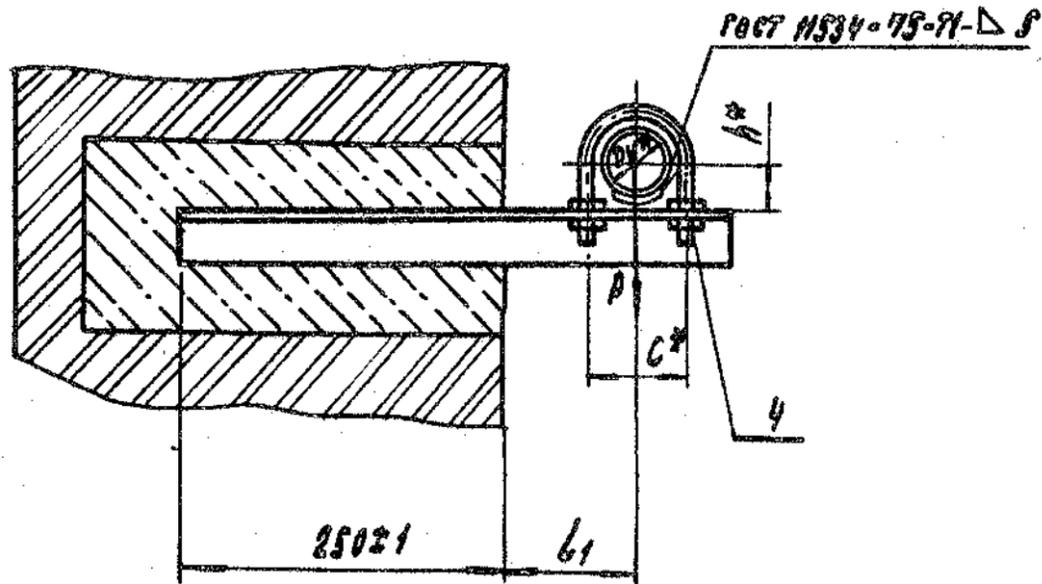
КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

ЛИСТ

2

6



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		вертик	горизон.	L*	L1	h*	
А14Б 566.000	50	40	12	70	100±1	32	1,21
-01	65	56	17	90	120±1	41	1,41
-02	80	72	22	106	130±1	48	1,63
-03	100	120	36	122	140±1	57	2,02

* Размеры для справок

				А14Б 566.000 СБ		
				Опора подвижная		ЛИТ. МАССА ЛИСТОВ
						СМ. ТАБЛ. —
						ЛИСТ ЛИСТОВ /
				САНТЕХНИПРОЕКТ		
Изм.	Лист	Изд.	Кум.	Подп.	Дата	
РАЗРАБ.	БЕЛОВАСКАЯ	САТ				
ПРОВ.	КРУПНИК	ВД				
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВД				
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	МА				
УТВ.	СПИВАК					

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. АИЧБ 567. 000-							ПРИМЕЧАНИЕ
		01	02	03	04	05	06	07	
	ДОКУМЕНТАЦИЯ								
01	АИЧБ 567. 000 СБ								
	СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ								
	СБОРОЧНЫЕ БАЛЛИЦЫ								
04	1 АИЧБ 567. 010	1							
	ОПОРА								
	-01	1							
	-02		1						
	-03			1					
	-04				1				
	-05					1			
	-06						1		
	-07							1	

ИМ.	ИНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		БЕЛЯВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	
ПРОБ.		КРУПНИК	<i>[Signature]</i>	
РУК. ГРУП.		КРУПНИК	<i>[Signature]</i>	
И. КОНТР.		ЛЕЙТЕС	<i>[Signature]</i>	
УТВ.		СПИВАК	<i>[Signature]</i>	

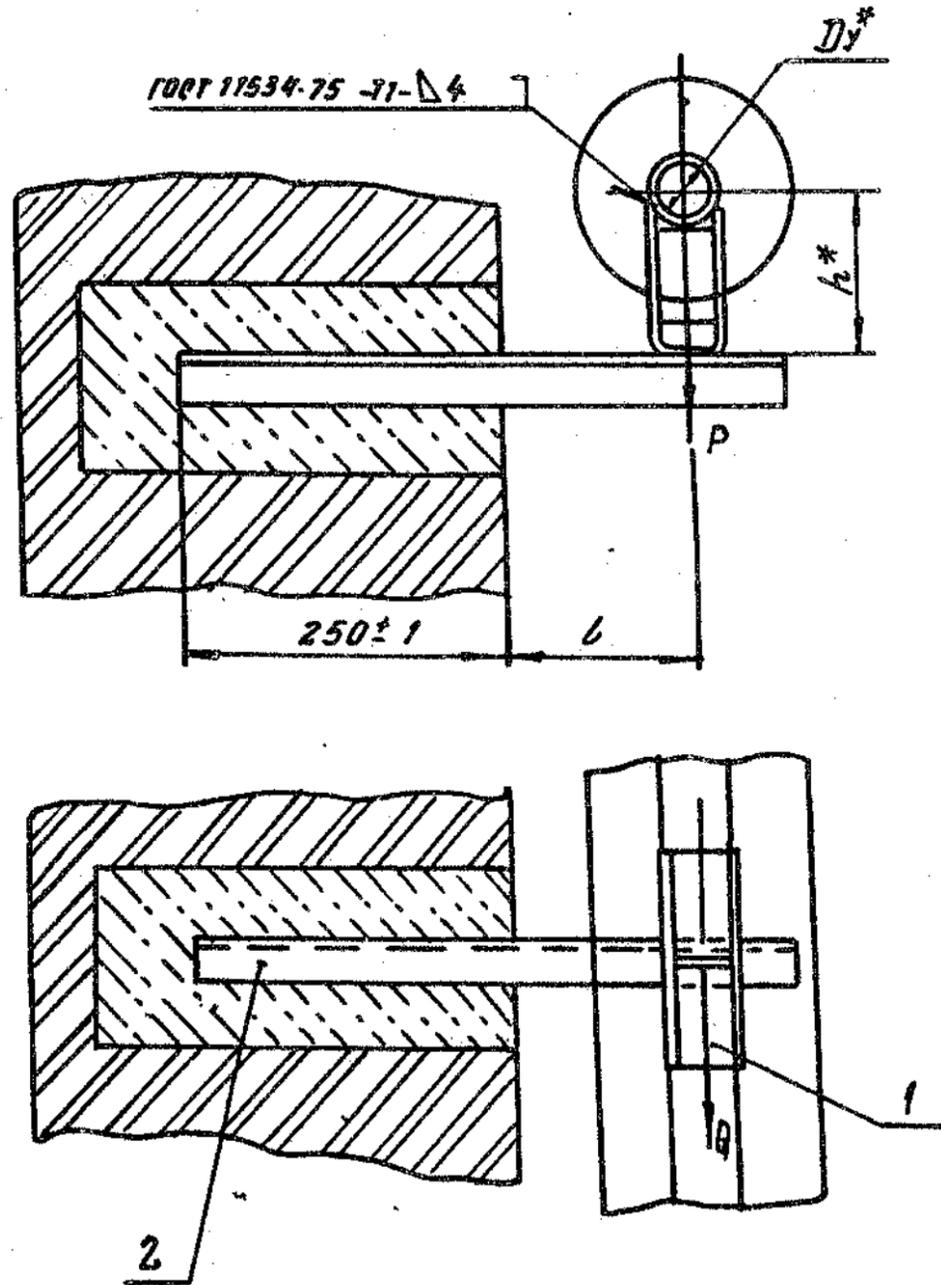
АИЧБ 567. 000
 ОПОРА
 ПОД В И Ж Е Н А Я
 КОПИРОВАЛ
 ФОРМАТ АУ

ИМ.	ИНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		БЕЛЯВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	
ПРОБ.		КРУПНИК	<i>[Signature]</i>	
РУК. ГРУП.		КРУПНИК	<i>[Signature]</i>	
И. КОНТР.		ЛЕЙТЕС	<i>[Signature]</i>	
УТВ.		СПИВАК	<i>[Signature]</i>	

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. АИЧБ 567. 000-							ПРИМЕЧАНИЕ
		01	02	03	04	05	06	07	
	ДЕТАЛИ								
02	АИЧБ 567. 001	1							
	ПОПЕРЕЧНИК								
	-01		1						
	-02			1					
	-03				1				

ИМ.	ИНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

АИЧБ 567. 000
 КОПИРОВАЛ
 ФОРМАТ АУ



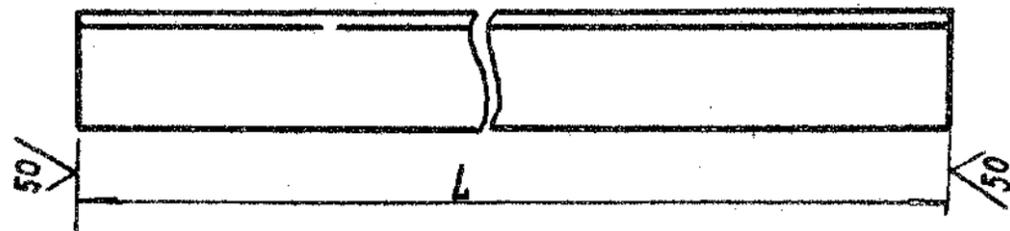
Обозначение	Условный проход, Dу*, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертикал	Горизонт.	L	h*	
А 146 567.000					129	2,23
-01	50	51	15	150 ± 1	179	2,67
-02					138	3,00
-03	65	78	23	160 ± 1	188	3,40
-04					145	3,03
-05	80	107	32	185 ± 1	195	3,47
-06					154	4,70
-07	100	157	47	195 ± 1	204	5,20

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

А 146 567.000 СБ					
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Белявская	СВ		М	см-таба.
Пров.	Крупник	СВ		Листов 1	
Изд. гр.	Крупник	СВ		Листов 1	
Гл. спец.				Сантехнипроект	
И. конт.	Лейтес	СВ			
Утвер.	Спвак	СВ			

А14Б567.001

✓(✓)



ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б567.001	460-1,55	УГОЛОК 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,0
- 01	470-1,55	УГОЛОК 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,5
- 02	490-1,55	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,84
- 03	525-1,75	УГОЛОК 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	2,52
- 04	122-1,0	УГОЛОК 36x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,23
- 05	150-1,0	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,56
- 06	225-1,15	УГОЛОК 75x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,27
- 07	160-1,0	УГОЛОК 36x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,34
- 08	190-1,15	УГОЛОК 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,41
- 09	210-1,15	УГОЛОК 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,79
- 10	225-1,15	УГОЛОК 75x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,83
- 11	260-1,3	УГОЛОК 75x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,51
- 12	200-1,15	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,75

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б567.001-13	300-1,3	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,13
- 14	830-2,3	УГОЛОК 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	4,0
- 15	870-2,3	УГОЛОК 75x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	5,04
- 16	135-1,0	УГОЛОК 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,36
- 17	189-1,15	УГОЛОК 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,91
- 18	300-1,3	УГОЛОК 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,82
- 19	350-1,4	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,3
- 20	385-1,4	УГОЛОК 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,85
- 21	250-1,15	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,94
- 22	350-1,4	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,31
- 23	100-0,87	УГОЛОК 25x3 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,7

					А14Б567.001			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПОПЕРЕЧИНА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ					И	СМ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК					ЛИСТ	ТАБЛ.	—
НАЧ. ГР.	КРУПНИК					ЛИСТОВ 1		
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС				САНТЕХНИПРОЕКТ			
УТВ.	СПИВАЕ							

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 567.010 -					ПРИМЕЧАНИЕ
		10	11	12	13	14	
А3	А14Б 567.010СБ	×	×	×	×	×	
	ДОКУМЕНТАЦИЯ						
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	
	ДЕТАЛИ						
А3	А14Б 567.003 - 08						
	КОРПУС	1					
	- 09						
	КОРПУС		1				
	- 10						
	КОРПУС			1			
	- 11						
	КОРПУС				1		
	- 12						
	КОРПУС					1	
	- 13						
	КОРПУС						1
А4	А14Б 567.004 - 04						
	РЕБРО	1					
	- 05						
	РЕБРО					1	
	- 06						
	РЕБРО						1
	- 07						
	РЕБРО						1

Лист 3
А14Б 567.010
КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

13

А14Б 567.004

Рис.1

Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм.		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг.
		Л	Н		
А14Б 567.004	1	49	80	Лист 3 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89	0,09
-01			130		0,15
-02		94	80		0,18
-03			130		0,29
-04		92	80		0,23
-05			130		0,37
-06		2	182		96
-07			146	0,83	

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14.

А14Б 567.004

ИЗМ. Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛДВСКАЯ	ВМ	
ПРОВ.	КРУПНИК	ВМ	
ИЗЧ. ГР.	КРУПНИК	ВМ	
ГЛ. СПЕЦ.			
В КОМП.	ЛЕЙТЕС	ВМ	
УТВ.	СЛИВАК	ВМ	

РЕБРО	Лист	Масса	Масштаб
	И	СМ. ТАБЛ.	—
СМ. ТАБЛ.	Лист	Листов	1
САНТЕХНИКПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ: 25206-05 14 ФОРМАТ А4

Рис. 1

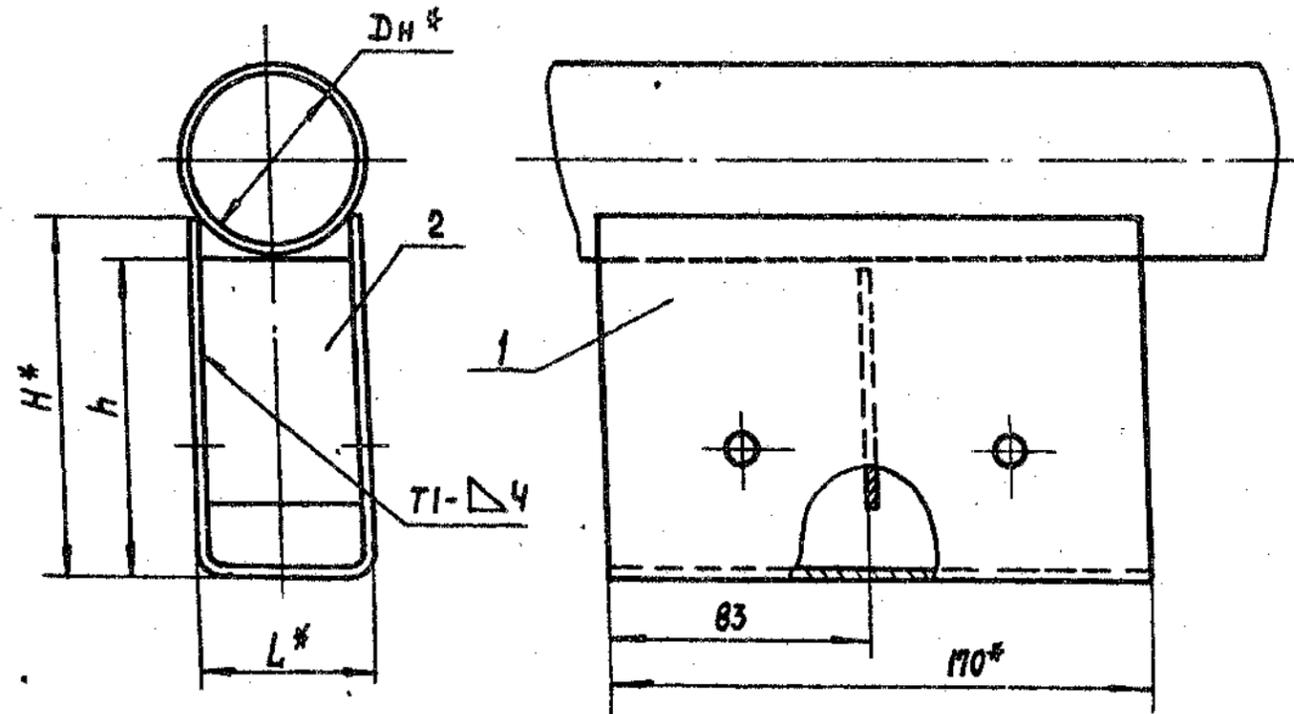
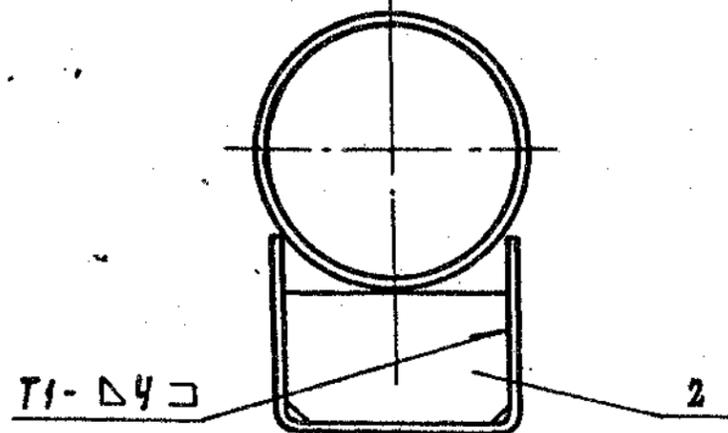


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг	
		Dн*	L*	H*	h		
А14Б567.010	1	60	55	115	100	1,20	
-01				165	150	1,66	
-02				76	110	100	1,16
-03					160	150	1,63
-04				89	110	100	1,16
-05		160	150	1,63			
-06		108	100	130	100	1,59	
-07				180	150	2,10	
-08				133	120	100	1,51
-09					170	150	2,02
-10					115	100	1,94
-11		159	165	150	2,61		
-12		2	190	150	100	3,10	
-13				200	150	3,92	
-14				138	100	2,97	
-15	273			188	150	3,79	

1.* Размеры для справок.

2. ± 2

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				А14Б 567.010 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОПОРА	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ					И	См.	
ПРОВ.	КРУПНИК					ТАБЛ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК					Лист	Листов	1
ГЛ. СПЕЦ.						САНТЕХНИПРОЕКТ		
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС							
УТВ.	СПИВАС							

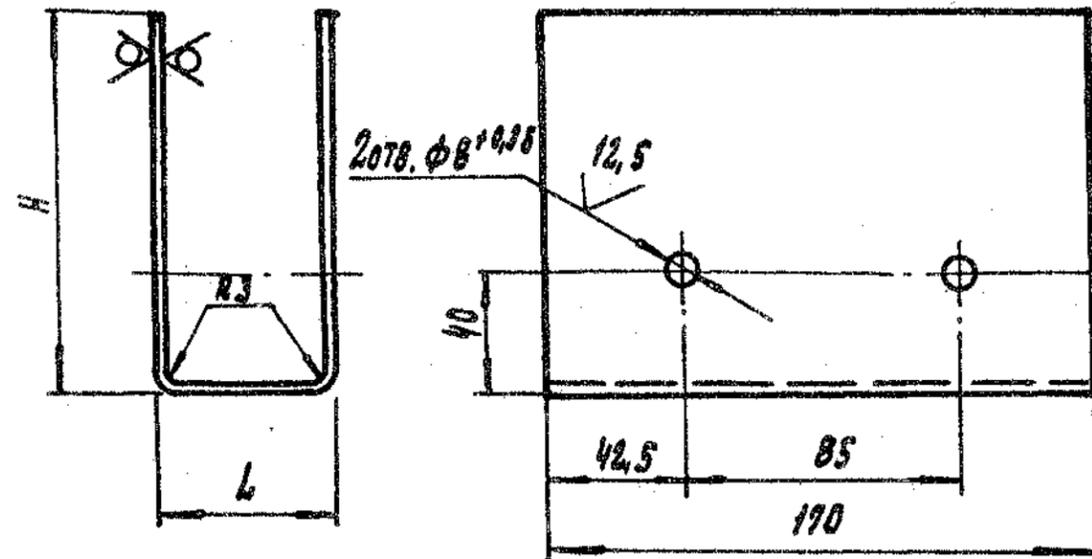
А 146 567. 003

50
✓/M

ВЫПУСК 7

ЛЕНА С.УУУ - 7

ИЗДАНИЕ ИЛИ ИСПРАВЛЕНИЕ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	Л	Н		
А 146 567. 003		115		1,11
- 01	55	165		1,51
- 02		110		1,07
- 03		160	Лист 3 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89	1,48
- 04		130		1,41
- 05		180		1,81
- 06	100	120		1,33
- 07		190		1,73
- 08		115		1,91
- 09		165		2,24
- 10		150	Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14037-89	2,56
- 11	190	200		3,09
- 12		138		2,43
- 13		188		2,96

Неуказанные предельные отклонения размеров: $h 14; \pm \frac{t_2}{2}$

А 146 567. 003				ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	ИЗ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	VI	СМ.
РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ	СМ				ТАБЛ.
ПРОВ.	КРУЛНИК				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
НАЧ. ГР.	КРУЛНИК					
И. КОНТ.	ЛЕВИТЕС					
УТВ.	СПИВАК					
Корпус						
СМ. ТАБЛ.						
				САНТЕХНИПРОЕКТ		

ФОРМАТ	ЗОНА	№З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА КВАРТАЛ. АИЧБ 568.000 -				ПРИМЕЧАНИЕ
					- 01	02	03	04	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ					
			АИЧБ 568.000 СБ	БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	
				БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
		1	АИЧБ 568.010	КРОНШТЕЙН	1				
			-01	КРОНШТЕЙН		1			
			-02	КРОНШТЕЙН		1			
			-03	КРОНШТЕЙН			1		
			-04	КРОНШТЕЙН				1	
				ВЕТАЛИ					
		2	АИЧБ 568.001	ЗДАНИЕ	1				

АИЧБ 568.000

ОПОРА
ПОДВИЖНАЯ

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	№З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА КВАРТАЛ. АИЧБ 568.000 -				ПРИМЕЧАНИЕ
					- 01	02	03	04	
		2	АИЧБ 568.001-01	ХОМУТ	1				
			-02	ХОМУТ		1			
			-03	ХОМУТ			1		
			-04	ХОМУТ				1	
		3	АИЧБ 568.002	ПОДУШКА	1				
			-01	ПОДУШКА		1			
			-02	ПОДУШКА			1		
			-03	ПОДУШКА				1	
			-04	ПОДУШКА				1	
				СТАНДАРТНЫЕ КОЗЕЛКИ					
				ТАБЛИ ПОСТ БИЧ-70					
		4	М10 - 6Н.5		4				
			М12 - 6Н.5		4	4			
			М16 - 6Н.5				4		

АИЧБ 568.000

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

КОЛ. НА ИСПОЛ.	A146 566.010 -				ПРИМЕЧАНИЕ
	01	02	03	04	
	ДОКУМЕНТАЦИЯ				
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
	ДЕТАЛИ				
1	A146567.001	-04	ПОПЕРЕЧНИНА	1	
	-05		ПОПЕРЕЧНИНА	1	
	-06		ПОПЕРЕЧНИНА	1	
2		-07	ПОПЕРЕЧНИНА	1	
	-08		ПОПЕРЕЧНИНА	1	
	-09		ПОПЕРЕЧНИНА	1	
	-10		ПОПЕРЕЧНИНА	1	
	-11		ПОПЕРЕЧНИНА	1	
3	A146568.001		КОСЫНКА	1	
	-01		КОСЫНКА	1	

A146566.010

КРОМШТЕЙН

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И		1

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

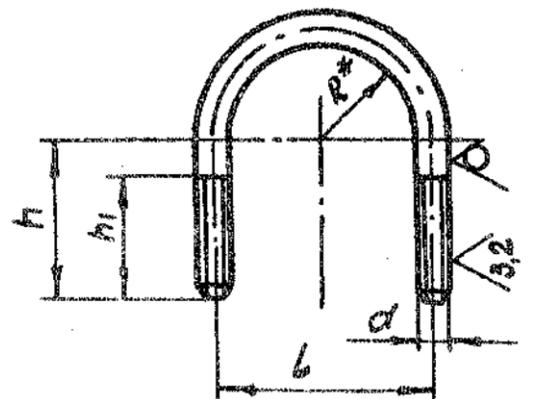
КОПИРОВАЯ

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ВР	
ПРОВ.	КРУПНИК	ВР	
ИЗЧ. ГР.	КРУПНИК	ВР	
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ВР	
УТВ.	СПИВАК	ВР	

12,5



A146 566.001



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм					МАТЕРИАЛ	МАССА КГ
	L	h	h1	R*	d		
A146 566.001	70	50	40	29	M10-6g	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,037
-01	90	65		38			0,170
-02	106	70	50	45	M12-6g	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,190
-03	122	95		54			0,230
-04	150	100		67	M16-6g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,410
-05	180	110	55	80			0,480
-06	242	150	75	110	M20-6g	Круг 20 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,130
-07	298	175		157			1,270

1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ
2. h14; ± $\frac{t_2}{2}$

A146.566.001

ХОМУТ

СМ. ТАБЛ.

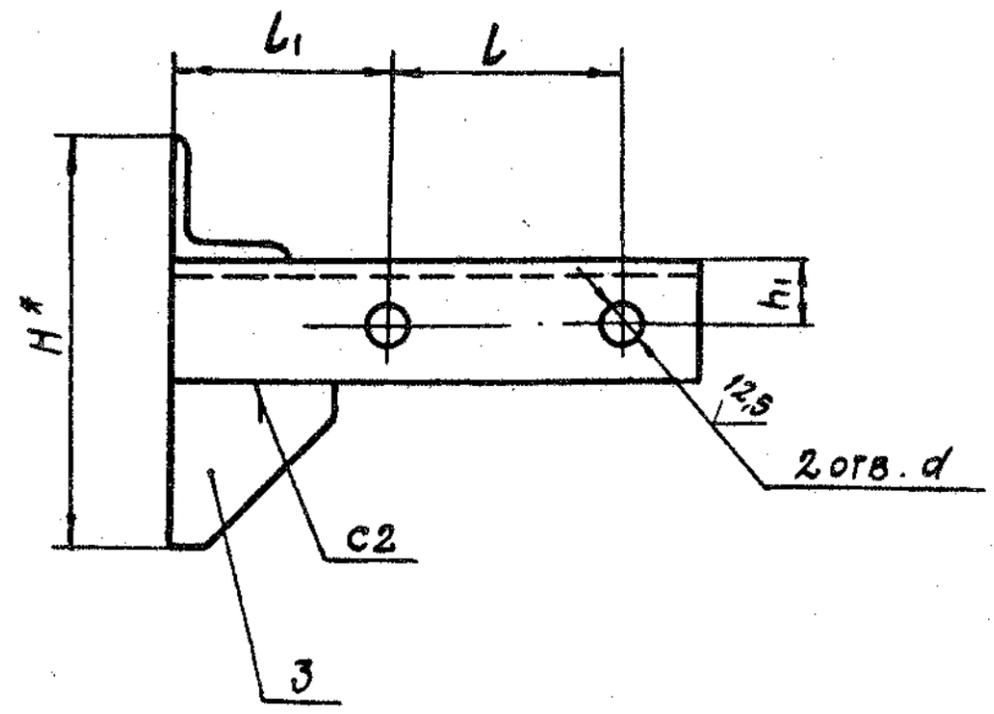
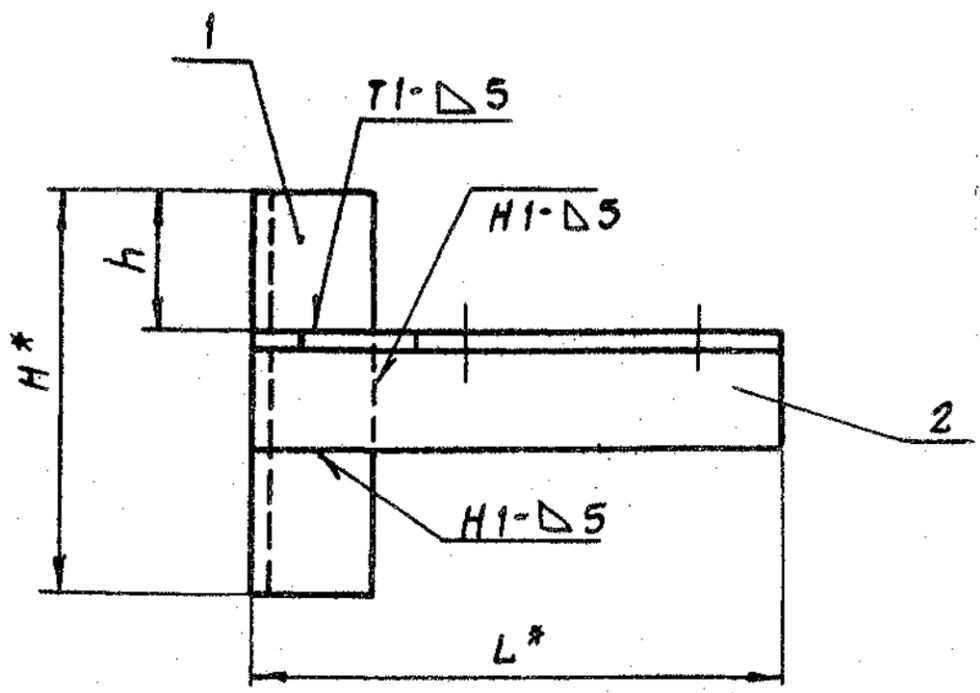
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ВР	
ПРОВ.	КРУПНИК	ВР	
ИЗЧ. ГР.	КРУПНИК	ВР	
И. СПЕЦ.			
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ВР	
УТВ.	СПИВАК	ВР	

ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
И	СМ	—
	ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЯ 25206-05 19 ФОРМАТ А4

A145 568.010СБ

СЕРИЯ 5.500 -1 ВЫПУСК 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	L^*	L	L_1	H^*	h	h_1	d	
A145 568.010	160	70	65	122	43	20	12	0,6
- 01	190	90	75					0,7
- 02	210	106	77	150	50	30	14	1,4
- 03	225	122	79					1,5
- 04	260	150	80					225

- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. H14; $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

				A145 568.010СБ				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРЯБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СВЯТ				И		СМ. ТАБЛ.
ПРОБ.	КРУПНИК					ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
НАЧ. ГР.	КРУПНИК					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
ГАСПЕЦ.								
И. КОНТР.	ЛЕНТЭС							
УТВ.	СПИВАК							

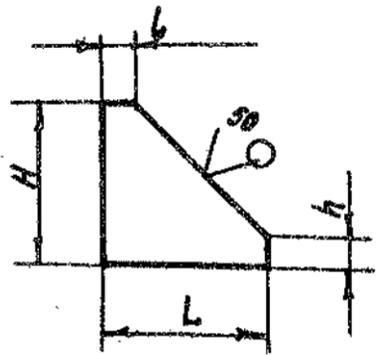
ПОС.	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
					А146	566.000	01	
				Документация				
43			A 146 569.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
44	1	A 146 569.010	-01	КРОНШТЕЙН	1			
			-02	КРОНШТЕЙН		1		
			-03	КРОНШТЕЙН		1		
				ДЕТАЛИ				
44	2	A 146 566.001-04		ХОМУТ	1			
			-05	ХОМУТ		1		

A 146 569.000			
ОПОРА ПЛАВИННАЯ			
И	1	1	2
САНТЕХНИПРОЕКТ			
ФОРМАТ А4			

ПОС.	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
					А146	569.000	01	
44	2	A 146 566.001-06	-07	ХОМУТ		1		
44	3	A 146 566.002-04	-05	ПОДУШКА	1			
			-05	ПОДУШКА		1		
			-05	ПОДУШКА		1		
			-07	ПОДУШКА		1		
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
4				ТАЖИКИ ГОСТ 5915-70	4	4		
				M16-6H.5		4		
				M20-6H.4		4		
				ШАХТЫ ГОСТ 10906-78	2	2		
5				16.04		2		
				20.04		2		

A 146 569.000			
ОПОРА ПЛАВИННАЯ			
И	1	1	2
САНТЕХНИПРОЕКТ			
ФОРМАТ А4			

А 146 568.001



(M) A

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм				МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	H	h	L	l		
А 146 568.001	50		50		Лист 5 ГОСТ 19903-74	0,06
-01	75	10±0,18	75	10±0,18	Лист Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,13
-02	40		60		Лист 8 ГОСТ 19903-74	0,14
-03	50		75		Лист Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,16
-04	100		25			0,05
-05	130		33			0,08
-06	160		40		Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,13
-07	200	15±0,215	50	5±0,15		0,18
-08	250		63			0,3
-09	300		75		Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,5
-10	400		100		Лист 8 ГОСТ 19903-74	1,4
-11	500		125		Лист Ст.3 ГОСТ 14637-89	2,1

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h/14

А 146 568.001

Косынка

См. таблицу

№ Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	БЕЛАЗСКАЯ	Ю.И.		И	см.	—
Проб.	КРУПНИК	Ю.И.		Лист	табл.	—
Нач. гр.	КРУПНИК	Ю.И.		Лист	Листов	1
Т. спец.						
Н. контр.	ЛЕХТЕС	Ю.И.				
Утв.	СЛИБАК	Ю.И.				

ФОРМАТ А 4

ИЗВ. № ПОДП. ПОДР. И ДАТА	ВЗАИМ. №	ИЗВ. №	АУБЛ.	ПОДП. И ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А 146 568.010-		ПРИМЕЧАНИЕ
							01	02 03	
А4					А 146 568.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А5					А 146 568.001 -05	ПОПЕРЕЧНА	1	1	
					-12	ПОПЕРЕЧНА		2	
					-13	ПОПЕРЕЧНА			
А5					А 146 568.001	ПОПЕРЕЧНА	1	1	
					-01	ПОПЕРЕЧНА			
					-02	ПОПЕРЕЧНА		1	
					-03	ПОПЕРЕЧНА		1	

А 146 568.010

КРОШТЕИН

ИЗМ. №	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ. № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛАЗСКАЯ	Ю.И.
ПРОБ.	КРУПНИК	Ю.И.
Н. Контр.	ЛЕХТЕС	Ю.И.
УТВ.	СЛИБАК	Ю.И.

ФОРМАТ А 4

А 145 589 010 СБ

Рис. 1

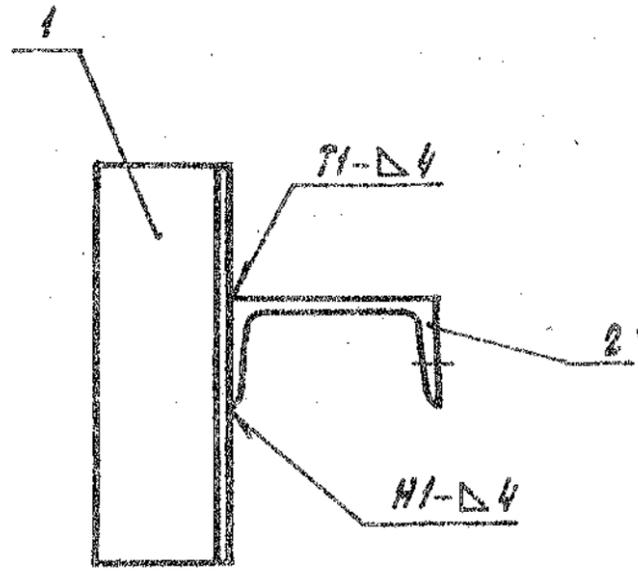
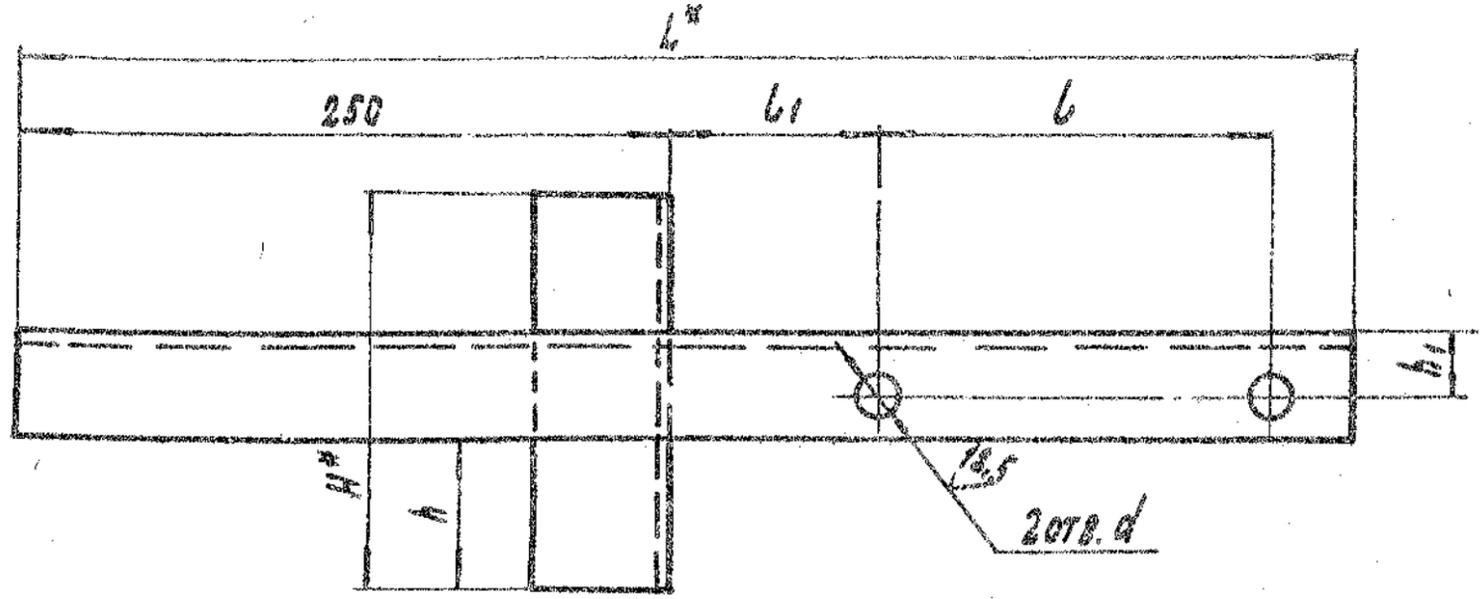
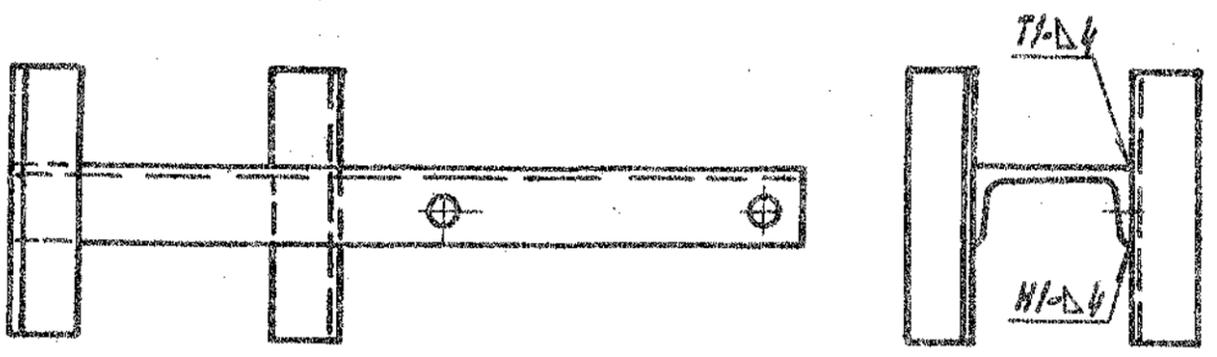


Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Н14; ± 0.2.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

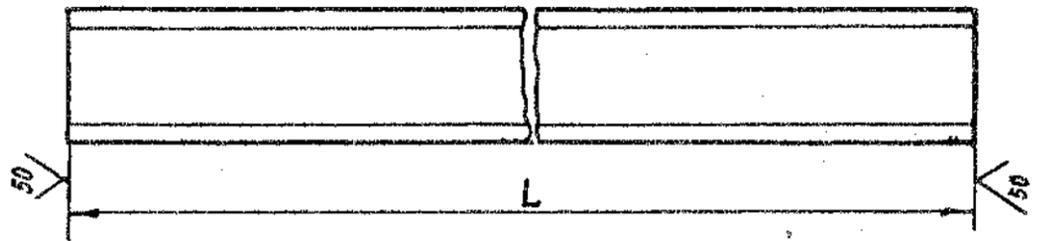
Обозначение	Рис.	Размеры, мм							Масса, кг
		L*	L	L1	H*	h	h1	d	
А 145 589. 010	1	510	150	80	150	55	25	18	4,2
-01		540	180						4,4
-02	2	600	242	79	200	74	30	22	7,7
-03		670	298	91	300	118	35		11,8

				А 145 589. 010 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	БЕЛАЗСКАЯ	СВЯ				СМ.		
ПРОВ.	КРУПНИК				ТАБЛ.			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК				Лист	Листов /		
ГЛ. СПЕЦ.					САНТЕХНИПРОЕКТ			
Н. КОНТ.	ЛЕЙТЕС							
УТР.	СПИЗЕК							

БЕЛАЗ Д. 500 - 1

100695 971V

✓(M)



Продолжение

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A145 569.001	510-1,75	ШВЕЛЛЕР В ГОСТ 8240-89	3,6
- 01	540-1,75	ШВЕЛЛЕР Ст.3 ГОСТ 535-88	3,8
- 02	600-1,75	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	6,2
- 03	670-2,0	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	9,5
- 04	540-1,75	ШВЕЛЛЕР В ГОСТ 8240-89	3,8
- 05	550-1,75	ШВЕЛЛЕР Ст.3 ГОСТ 535-88	3,9
- 06	635-2,0	ШВЕЛЛЕР 14a ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	8,4
- 07	945-2,3	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	6,7
- 08	1005-2,6	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	8,6
- 09	1130-2,5	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	13,6
- 10	1205-2,6	ШВЕЛЛЕР 16a ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	18,4
- 11	675-2,0	ШВЕЛЛЕР В ГОСТ 8240-89	4,8
- 12	705-2,0	ШВЕЛЛЕР Ст.3 ГОСТ 535-88	5,0
- 13	735-2,0	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	6,3
- 14	795-2,0	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	8,8
- 15	765-2,0	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	7,9
- 16	825-2,3	ШВЕЛЛЕР 14a ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	10,9
- 17	810-2,3	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	10,0
- 18	850-2,3	ШВЕЛЛЕР 16a ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	13,0
- 19	830-2,3	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	7,1
- 20	860-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	8,9

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A145 569.001-21	880-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	9,2
-22	1090-2,6	ШВЕЛЛЕР 18 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	17,9
-23	810-2,3	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	5,7
-24	895-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	9,3
-25	915-2,3	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	11,3
-26	995-2,3	ШВЕЛЛЕР 18a ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	17,3
-27		ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	10,3
-28	930-2,3	ШВЕЛЛЕР 14a ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	12,4
-29	1140-2,6	ШВЕЛЛЕР 22a ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	27,4
-30	910-2,3	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	11,2
-31	940-2,3	ШВЕЛЛЕР 16a ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	14,3
-32	695-2,0	ШВЕЛЛЕР В ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	4,9
-33	765-2,0		5,4
-34	810-2,3		5,7
-35	870-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	11,0
-36	440-1,55	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	3,1
-37	510-1,75		3,8
-38	560-1,75		3,9

A145 569.001

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	БЕЛАЗОВСКАЯ	Юр.м.	
Пров.	КРУПНИК	Юр.о.	
Нач. гр.	КРУПНИК	Юр.	
Гл. спец.			
Н. контр.	ЛЕНТЕС	Юр.	
Утв.	СПИВАК	Юр.	

ПОПЕРЕЧИНА

СМ. ТАБЛ.

Лист	Масса	Масштаб
И	СМ. ТАБЛ.	—
Лист	Листов	
		САНТЕХНИПРОЕКТ

ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.	КОЛ. НА ИСПОЛН. А 145 570.000-					ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	
		ОБОЗНАЧЕНИЕ							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ							
13		А 145 570.000 СБ							
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
14		А 145 567.010-08	1						
		ОПОРА							
		ОПОРА -09		1					
		ОПОРА -10			1				
		ОПОРА -11				1			
		ОПОРА -12					1		
		ОПОРА -13						1	
14		А 145 570.010	1						
		КРОНШТЕЙН							
		КРОНШТЕЙН -01		1					
		КРОНШТЕЙН -02			1				

ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. БЕЛОРУССКАЯ	БЕЛ	РАЗРАБ. БЕЛОРУССКАЯ	БЕЛ
ПРОВ. КРУПНИК	КР	ПРОВ. КРУПНИК	КР
ДИК. ГРУП. КРУПНИК	КР	ДИК. ГРУП. КРУПНИК	КР
И. КОНТР. ЛЕЙТЕС	ЛЕ	И. КОНТР. ЛЕЙТЕС	ЛЕ
УТВ. СПИВАК	СП	УТВ. СПИВАК	СП

А 145 570.000

ОПОРА
ПОДВОЖНАЯ

АНТ. АНСТ АНСТОВ
И
ДАН ТЕХНИК ПРИБЕЛ

ФОРМАТ А4

КОПИРОВА

ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.
--------------	----------------	--------------	-----------------

ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.	КОЛ. НА ИСПОЛН. А 145 570.010-						ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	06	
		ОБОЗНАЧЕНИЕ								
		ДОКУМЕНТАЦИЯ								
13		А 145 570.010 СБ								
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
		ДЕТАЛИ								
14		А 145 567.001-05	1							
		ПОПЕРЕЧНИКА								
		ПОПЕРЕЧНИКА -13			2					
		ПОПЕРЕЧНИКА -12						2		
15		А 145 569.001-04	1							
		ПОПЕРЕЧНИКА								
		ПОПЕРЕЧНИКА -05		1						
		ПОПЕРЕЧНИКА -06			1					
		ПОПЕРЕЧНИКА -07				1				
		ПОПЕРЕЧНИКА -08					1			
		ПОПЕРЕЧНИКА -09						1		
		ПОПЕРЕЧНИКА -10							1	

ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. БЕЛОРУССКАЯ	БЕЛ	РАЗРАБ. БЕЛОРУССКАЯ	БЕЛ
ПРОВ. КРУПНИК	КР	ПРОВ. КРУПНИК	КР
ДИК. ГРУП. КРУПНИК	КР	ДИК. ГРУП. КРУПНИК	КР
И. КОНТР. ЛЕЙТЕС	ЛЕ	И. КОНТР. ЛЕЙТЕС	ЛЕ
УТВ. СПИВАК	СП	УТВ. СПИВАК	СП

А 145 570.010

КРОНШТЕЙН

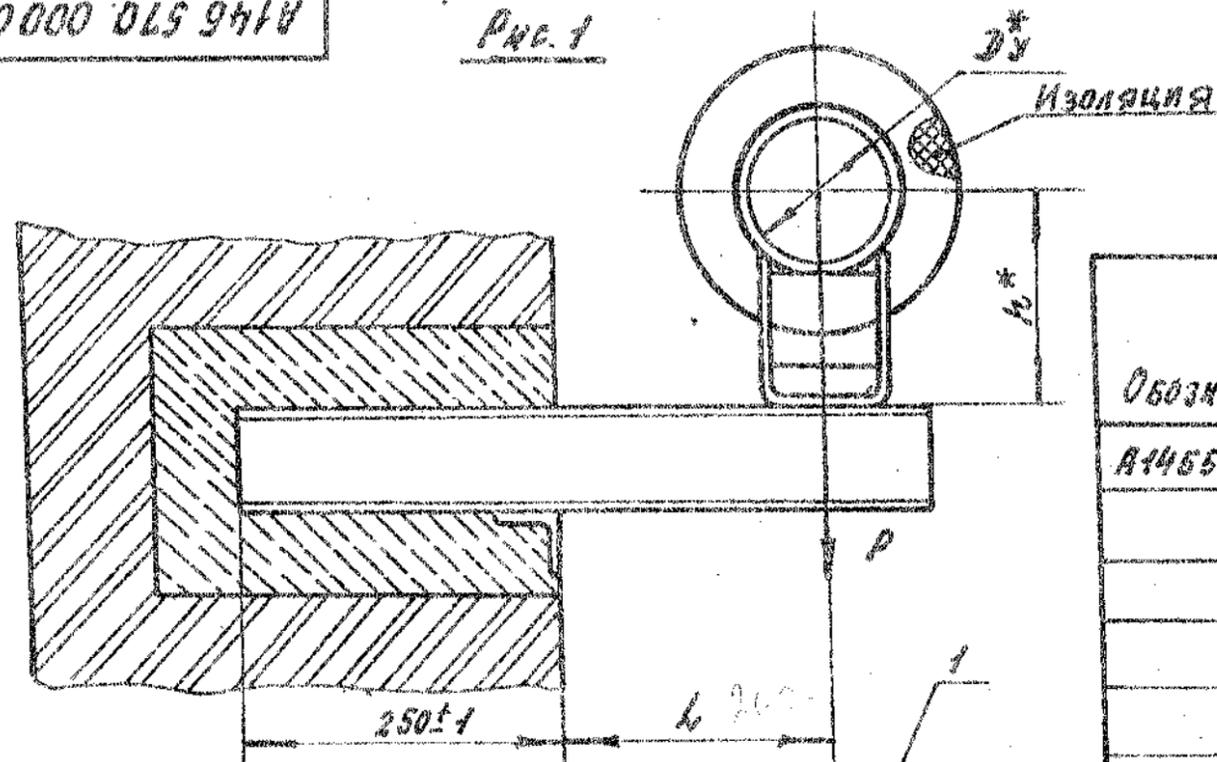
АНТ. АНСТ АНСТОВ
И
САМ ТЕХНИК ПРИБЕЛ

ФОРМАТ А4

КОПИРОВА

А146 570.000 СБ

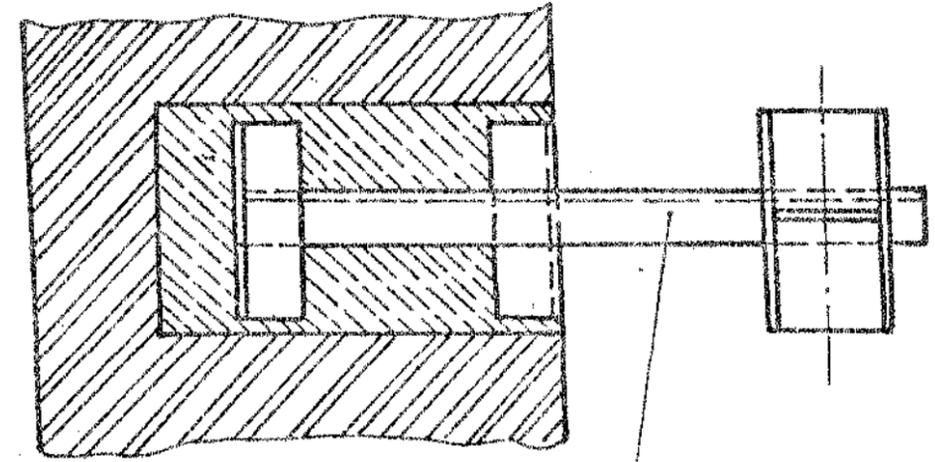
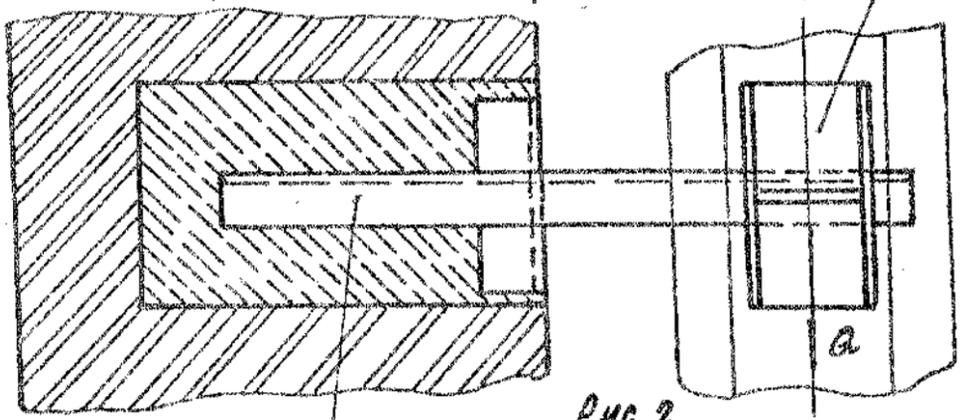
Рис. 1



Обозначение	Условный проход Рис. D*, мм	Допускаемые нагрузки кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертикальн. P	Горизонтал. Q	L	h*	
А146570.000	125	220	66	210±1	167	5,90
-01					217	6,40
-02					180	7,30
-03	150	325	97	220±1	230	7,95
-04					210	15,10
-05	200	880	258	260±1	260	15,90

Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1



* Размеры для справок.

				А146 570.000 СБ			
Исполнит.	№ докум.	Подп.	Дата	Опора подвижная	Лист	Кол-во	Исполн.
Разраб.	Белорусский	И			И	СМ.	
Проб.	Крупник	Г			Лист	Листов	
Нач. гр.	Крупник	В			С АНТЕХНИПРОЕКТ		
Гл. инж.							
Н. контр.	Лейтес	В					
Утв.	Смирнов	В					

А14Б 570.010 СБ

Рис. 1

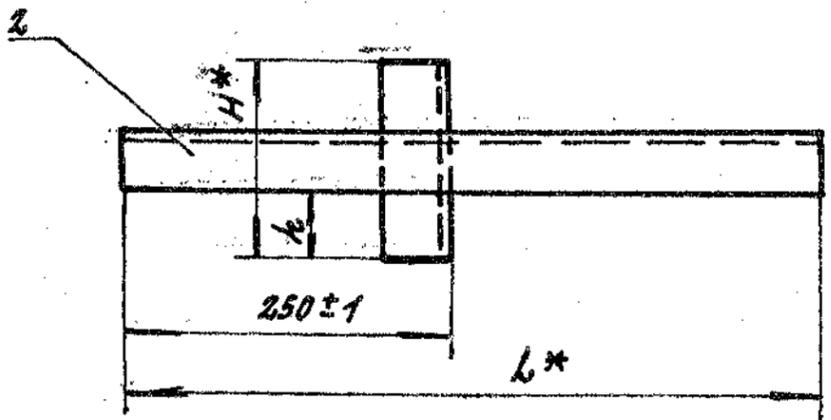
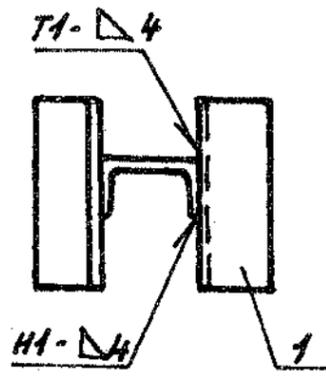
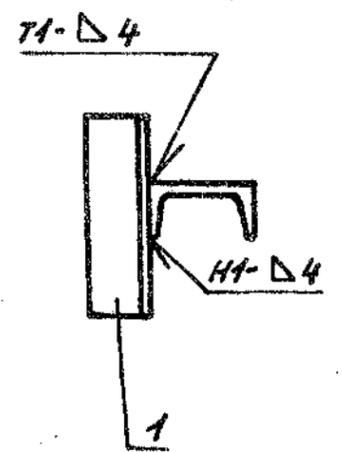
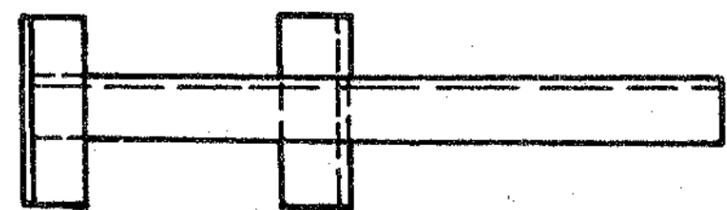


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг		
		Н*	h	h*			
А14Б 570.010	1	150	55-1	540	4,36		
-01				550	4,43		
-02	2	300	119-1	635	10,66		
-03				150	55-1	945	7,82
-04				52-1	1005	9,72	
-05				200	71-1	1130	15,40
-06		300	116-1	1205	20,62		

- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

				А14Б 570.010 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	<i>[Signature]</i>			И	СМ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	<i>[Signature]</i>				ТАБЛ.	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	<i>[Signature]</i>			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	<i>[Signature]</i>			САНТЕХНИПРОЕКТ		
УТВ.	СЛИВАК	<i>[Signature]</i>					

КОД ЭЛЕМЕНТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	
	A146 571.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
		ДЕТАЛИ			
АУ 1	A146 566.001	ХОМУТ	2		
	- 01	ХОМУТ	2		
	- 02	ХОМУТ	2		
АУ 2	A146 566.002	ПОДУШКА	2		
	- 01	ПОДУШКА	2		
	- 02	ПОДУШКА	2		
АУ 3	A146 571.001	ПОПЕРЕЧНИНА	1		
	- 01	ПОПЕРЕЧНИНА	1		
	- 02	ПОПЕРЕЧНИНА	1		

A146 571.000

ОПОРА ПОДНЯЖНАЯ
 ВВУХРЯДНАЯ

ЛИСТ 1
 ЛИСТОВ 2
 САНТЕХНИИПРОЕКТ
 ФОРМАТ А4

КОЛЛЕКЦИЯ:

ИЗДАНИЕ: 1
 ЧЕРТ. У. 300. 1
 ФОРМАТ А4

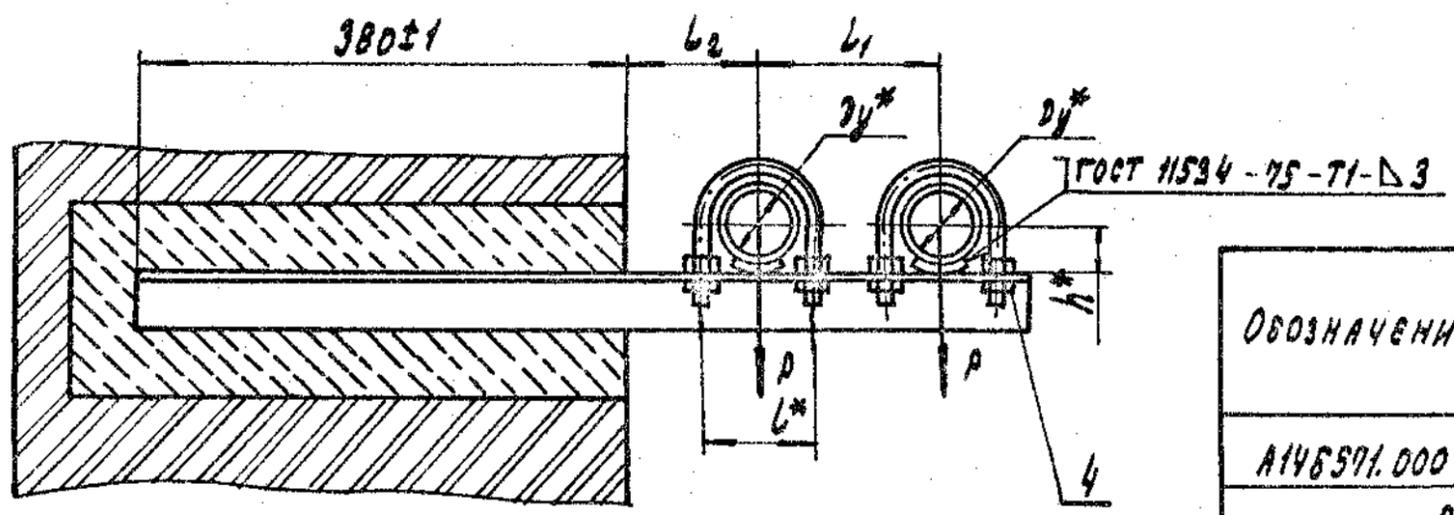
КОД ЭЛЕМЕНТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	
	A146 571.000	СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А 4	ТАЙМЫ ГОСТ 5915-70		8		
	М10 - 6Н.5		8		
	М12 - 6Н.5		8		

A146 571.000

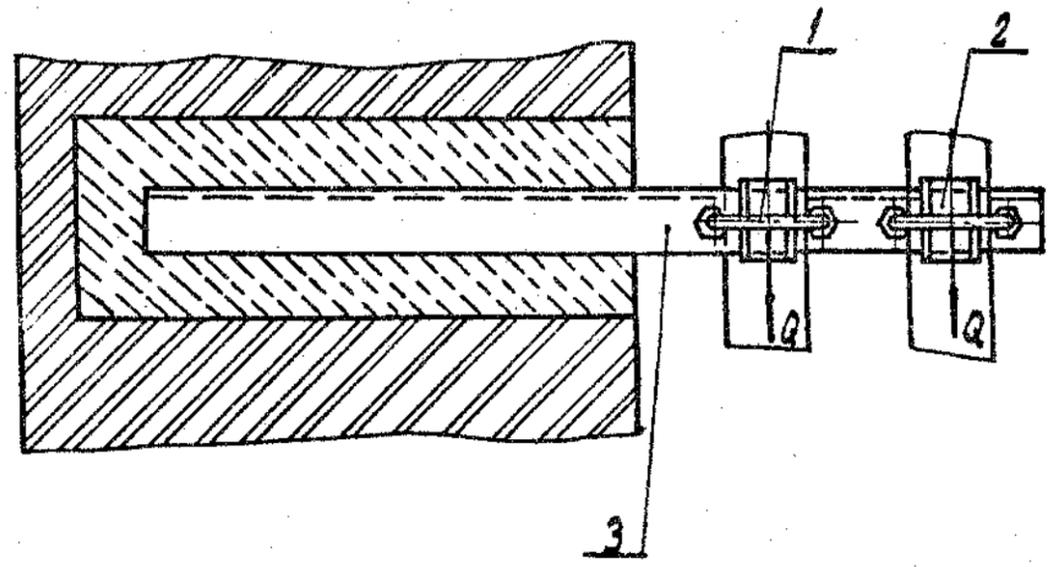
ЛИСТ 2
 ФОРМАТ А4

А14Б 571.000 СБ

СЕРИЯ Д.ЮУ. - 1 ВЫПУСК 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД $2y^*$, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТ.	L^*	L_1^*	L_2	h^*	
А14Б571.000	50	40	12	70	140	100±1	32	2,91
-01	65	56	17	90	160	120±1	41	3,67
-02	80	72	22	105	175	130±1	48	4,90



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

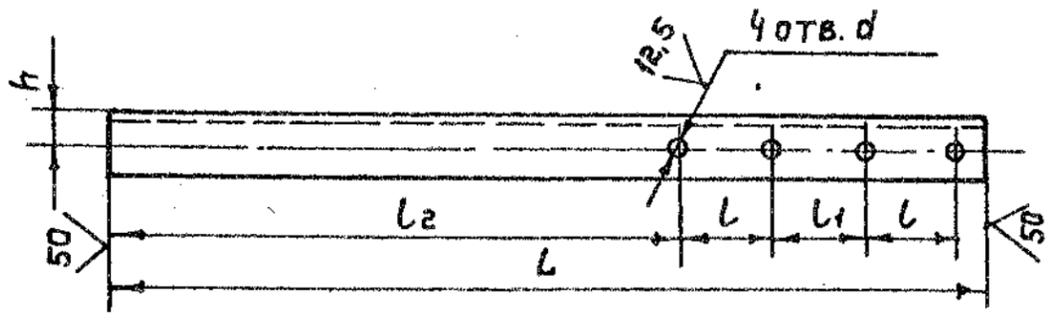
				А14Б 571.000 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	С			И	СМ.	—
ПРОВ.	КАУПЧИК	С			ТАБЛ.		
НАЧ. ГР.	КРИВНИК	С			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГЛ. СПЕЦ.					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
И. КОМП.	ЛЕЙТЕС	С					
УТИ.	СПИВАК	С					

ВАШЕКС К 7

СЕРИЯ У. Э. М. У.

А14Б 571.001

W/M



Обозначение	Размеры, мм.						Материал	Масса кг
	L	L1	L2	h	d			
А14Б571.001	685	70		445	25	12 ^{+0,3}	УГОЛОК 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,25
-01	730	90	70	455	30	14 ^{+0,3}	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,75
-02	765	106	69	457	35		УГОЛОК 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	3,65

Неуказанные предельные отклонения размеров: $h_{14}; +\frac{t_2}{2}$.

А14Б 571.001

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ЛИСТ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	<i>В.В.</i>	
ПРОВ.	КРУПНИК	<i>В.В.</i>	
ИЛЛ. ГР.	КРУПНИК	<i>В.В.</i>	
П. СПЕЦ.			
И. КОМП.	ЛЕИТЕС	<i>В.В.</i>	
УТВ.	СПИВАК	<i>В.В.</i>	

ПОПЕРЕЧИНА	ЛИТ.	МАСШТАБ
	И	СМ. ТАБЛ.
СМ. ТАБЛ.	Лист 1 Листов 1	
	САНТЕХНИПРОЕКТ	

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

ИНВ. № ТОМ / ПОДП. И ДАТА / ВЗЯТ. ИНВ. № / ИНВ. № / ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ТОМ	ПОДП.	И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №	ИНВ. №	ПОДП.	И ДАТА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 572.000 -			ПРИМЕЧАНИЕ
								01	02	03	
А3							ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А3							СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
А3							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А4	1						ОПОРА	1			
							ОПОРА -01		1		
							ОПОРА -02			1	
							ОПОРА -03				1
							ДЕТАЛИ				
А3	2						ПОПЕРЕЧИНА -14		1		
							ПОПЕРЕЧИНА -15			1	

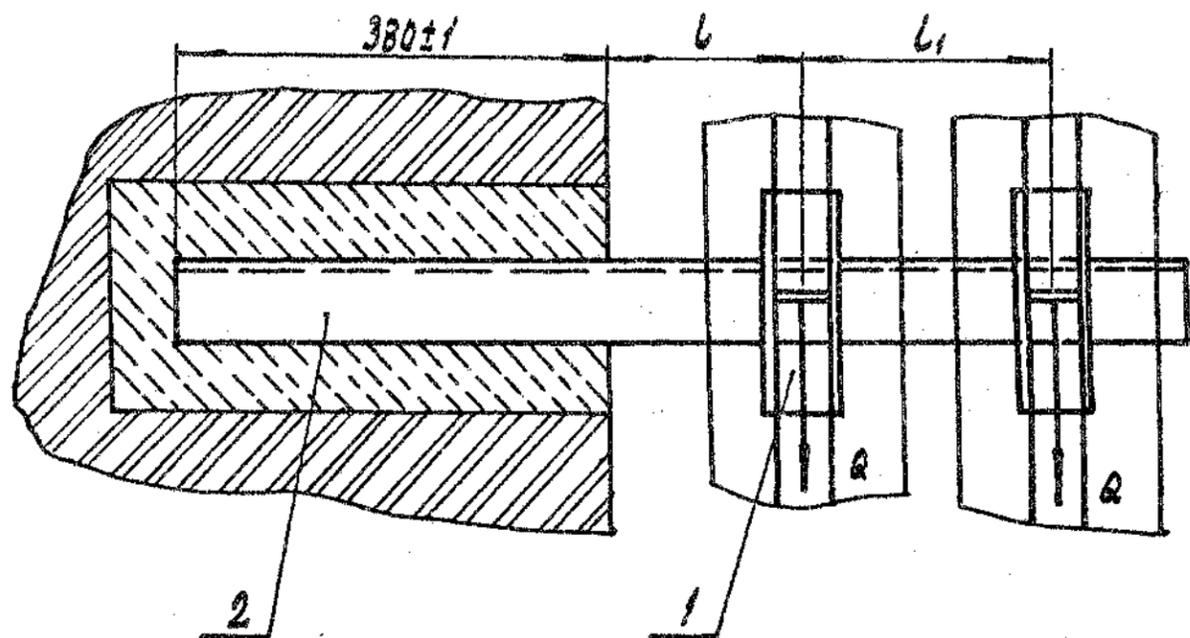
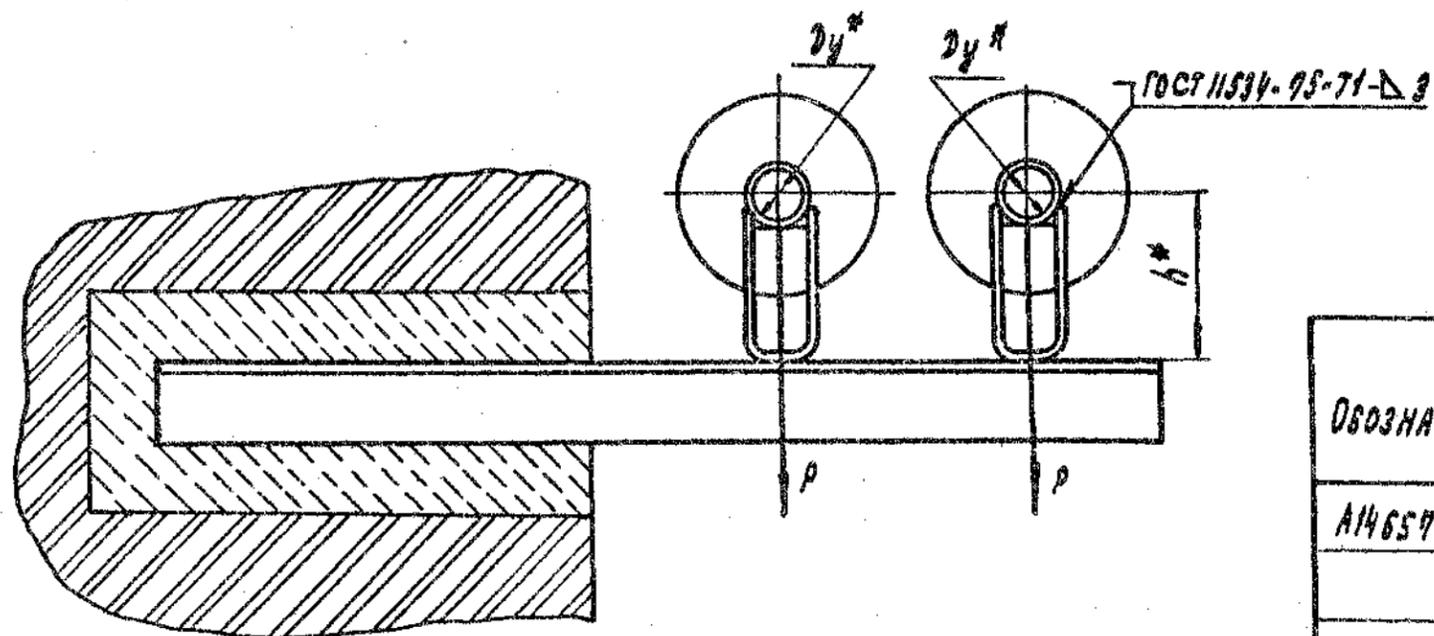
А14Б 572.000

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
АВХРЯДНАЯ.

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	1
САНТЕХНИПРОЕКТ		
ФОРМАТ А4		

А14Б 572.000 СБ

ВЫПУСК 4
 ЦЕРЬЯ Д. 2000-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Dy*, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		ВЕРТ. П	ГОРИЗ. В	L	L1	H*	
А14Б572.000	50	51	15	150±1	245±1	129	6,48
-01						179	
-02	65	78	23	180±1	270±1	138	7,38
-03						188	

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

				А14Б 572.000 СБ				
ИЗМ.	ЛИСТ	ИЗМЕНЕНИЯ	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	ЛИСТ	МАССА	ЛИСТОВ
						И	СМ. ТАБЛ.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	САД				ЛИСТ ЛИСТОВ		
ПРОВ.	КРУПНИК	САД				САМТЕХНИПРОЕКТ		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	САД						
И. КОМП.	ЛЕРТЕС	САД						
УТВ.	СЛИЗАН	САД						

ФОРМАТ ГОДА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. АИЧБ		ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	
		АИЧБ 573.000 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		XX	
			СБОРОЧНЫЕ БАНИЦЫ			
АИЧ	1	АИЧБ 573.010	КРОШТЕЙН	1		
		-- 01	КРОШТЕЙН	1		
		-- 02	КРОШТЕЙН	1		
			ДЕТАЛИ			
АИЧ	2	АИЧБ 568.001	ХОМУТ	2		
		-- 01	ХОМУТ	2		
		-- 02	ХОМУТ	2		

АИЧБ 573.000

ОПОРА ПОВЫШАЮЩАЯ
АДУХОВАНАЯ

КОМП. ЛУКОВИЦА ПОД П. АИЧБ
ПР. АИЧБ. БЕЛОРУССКАЯ
П. АИЧБ. КУРЛАНСКОЕ
П. АИЧБ. КУРЛАНСКОЕ

ИИЧ. ИИЧБ. ИИЧБ
ИИЧ. ИИЧБ. ИИЧБ

САТЕХНИЧЕСКИЙ
ПРОЕКТ

ФОРМАТ АИЧ

ФОРМАТ ГОДА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. АИЧБ		ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	
		АИЧБ 568.002	ПОДУШКА	2		
		-- 01	ПОДУШКА	2		
		-- 02	ПОДУШКА	2		
			СТАНДАРТНЫЕ МАСЛА			
			ТАЙМЕР ПОСТ СБИС-90			
			М10 - БН. 5	8		
			М12 - БН. 5	8		

АИЧБ 573.000

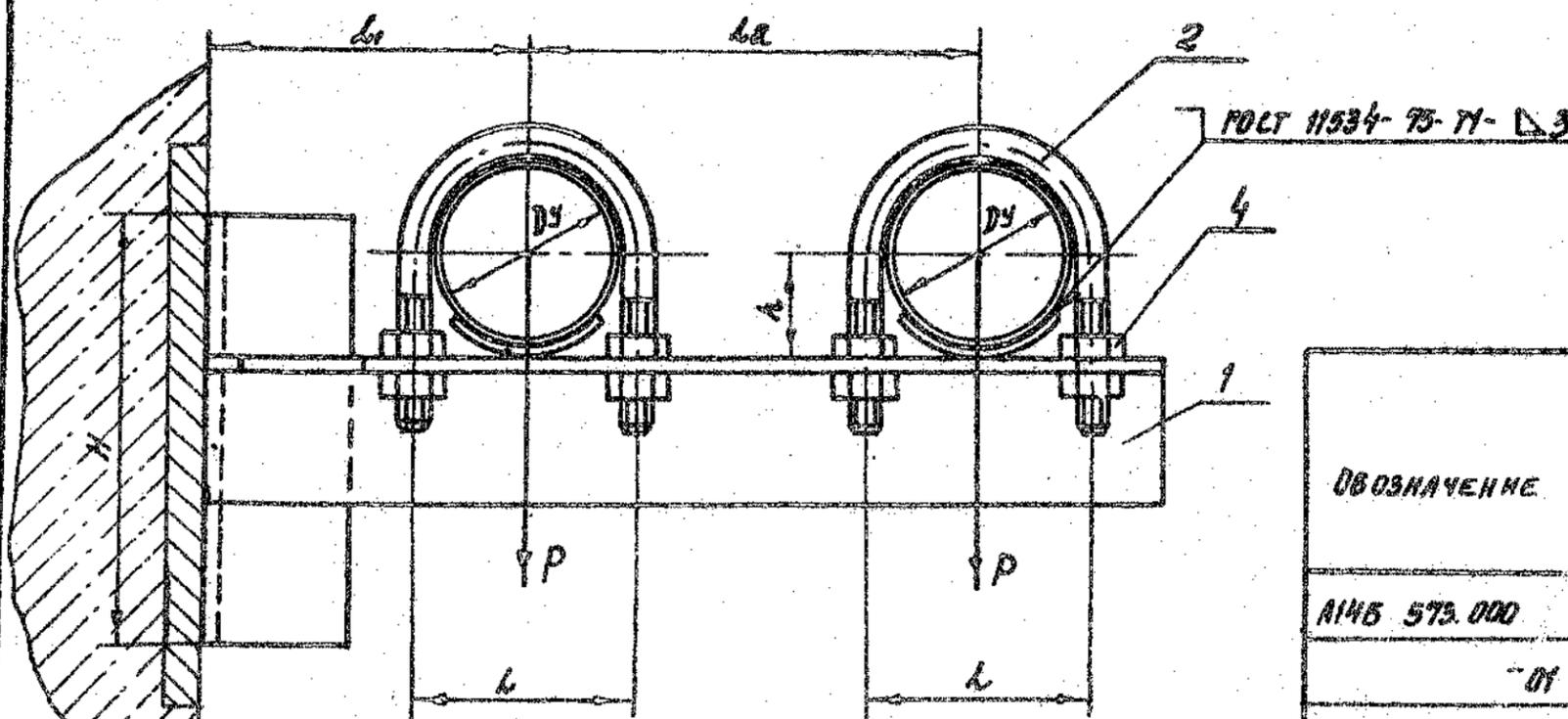
ИИЧБ
2

САТЕХНИЧЕСКИЙ
ПРОЕКТ

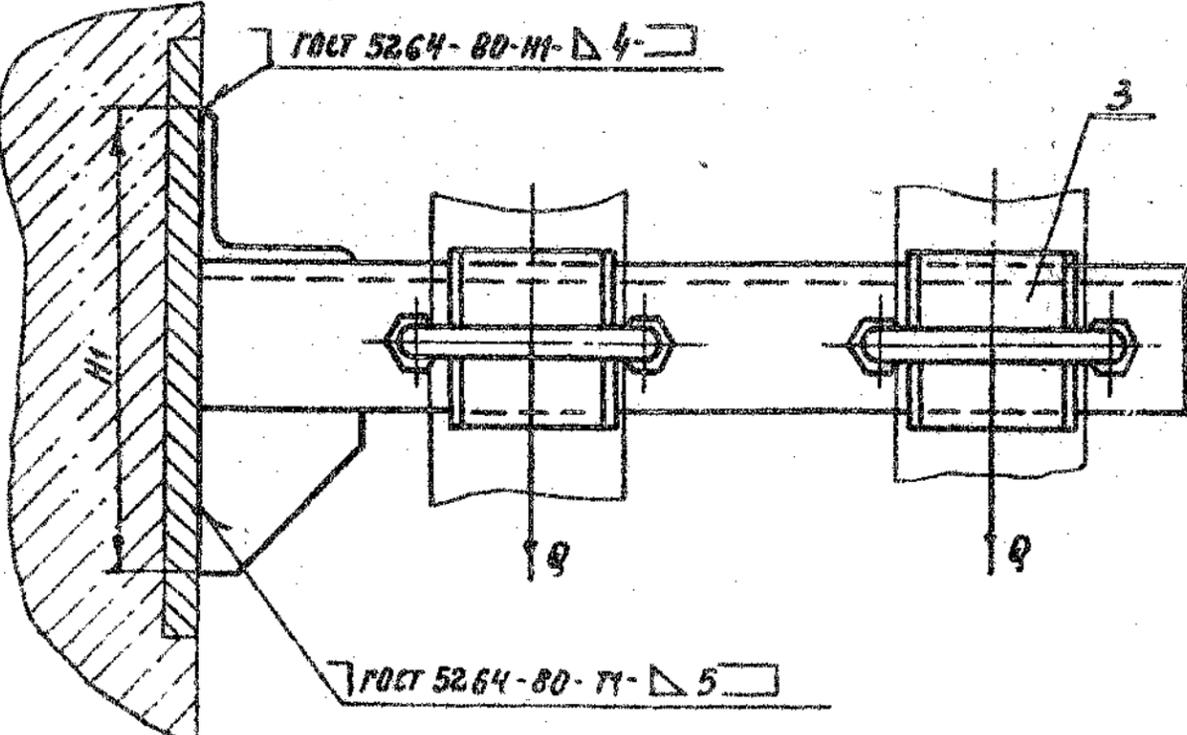
ФОРМАТ АИЧ

А14Б 573.000 СБ

ВЕРХ 5.900А
 ВАШУК 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН.	Горизонтальн.	H	H1	h	L	L1	L2	
А14Б 573.000	50	40	12	85	140	32	70	100	140	1,9
-01	65	56	17	150	150	41	90	120	150	2,9
-02	80	72	22	189	201	48	106	130	175	3,9



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

					А14Б 573.000 СБ			
ИЗМ.	ИСТ.	№ ДОКУМ.	ПР.Л.	ДАТА	ОПОРА ПОВВИЖЕНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	АНТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	САДЧУ				Н	СМ-ТАБА.	-
ПРОВ.	КРУПНИК	В.С.				ТИСТ	АНТОВ 4	
НАУ. ПР.	КРУПНИК	В.С.			САНТЕХНИМПРОЕКТ			
ПР. СПЕЦ.								
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	Л.С.						
УТВ.	СЛОНОВ	Л.С.						

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 573.010	ПРИМЕЧАНИЕ
	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А14Б 573.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	XX	
	ДЕТАЛИ		
1 А14Б 567.001 - 16	ПОПЕРЕЧИНА	1	
- 05	ПОПЕРЕЧИНА	1	
- 17	ПОПЕРЕЧИНА	1	
2 - 18	ПОПЕРЕЧИНА	1	
- 19	ПОПЕРЕЧИНА	1	
- 20	ПОПЕРЕЧИНА	1	
3 А14Б 568.001	КОСЫНКА	1	
- 01	КОСЫНКА	1	

А14Б 573.010

КРОНШТЕЙН.

АНТ ЛИСТ ЛИСТОВ И 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ:

ИНВ.№ ПОД ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ.№ ДУБЛ. ПОДП. НА ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 574.000	ПРИМЕЧАНИЕ
	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А14Б 574.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	XX	
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1 А14Б 574.010	КРОНШТЕЙН	1	
- 01	КРОНШТЕЙН	1	
- 02	КРОНШТЕЙН	1	
- 03	КРОНШТЕЙН	1	
- 04	КРОНШТЕЙН	1	
- 05	КРОНШТЕЙН	1	
- 06	КРОНШТЕЙН	1	
- 07	КРОНШТЕЙН	1	
- 08	КРОНШТЕЙН	1	

А14Б 574.000

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
АВХРЯДНАЯ.

АНТ ЛИСТ ЛИСТОВ И 1 3

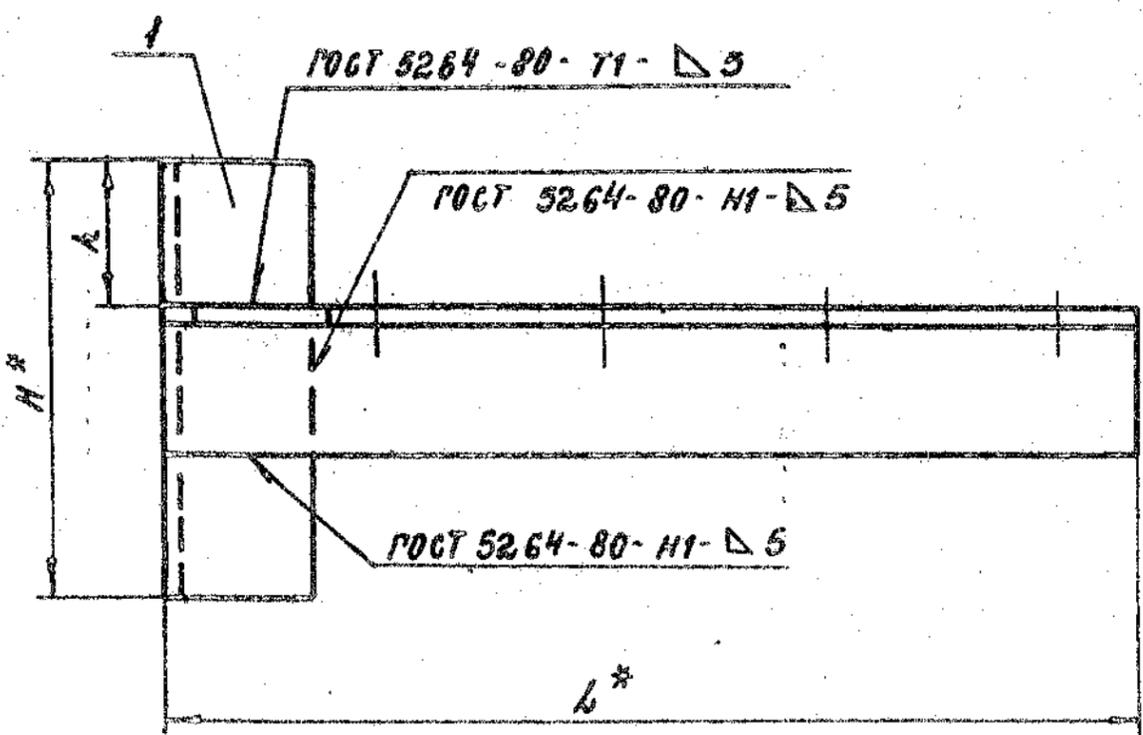
САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

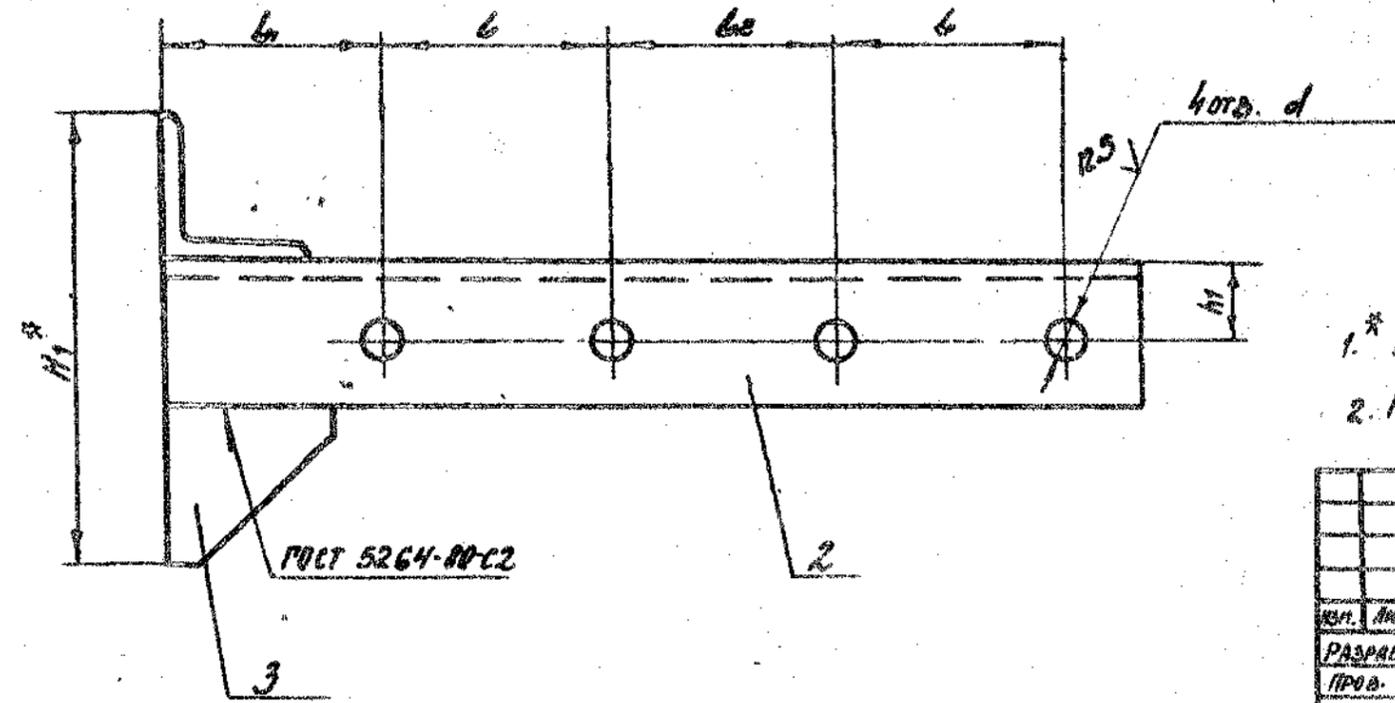
КОПИРОВАЛ:

АИБ 573.010 СБ

СЕРИЯ Д. 9000-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм									МАССА, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	h*	h, *	h	h ₁	d	
АИБ 573.010	300	70	65	70	135	140	45	25	12	1,2
-01	350	90	75		150	150	50	30		1,9
-02	385	106	77	69	189	201	63	35	14	2,9



- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2. h₁; ± $\frac{h_2}{2}$

АИБ 573.010 СБ					АНТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	ГМ. ТАБА.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СМ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВ.	КРУПНИК	СР			САПТЕХНИКАПРОЕКТ		
ИЗУ. ОР.	КРУПНИК	СР					
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	СР					
УТВ.	СЛИВАК	СР					

А14Б 574.000СБ

Рис. 1

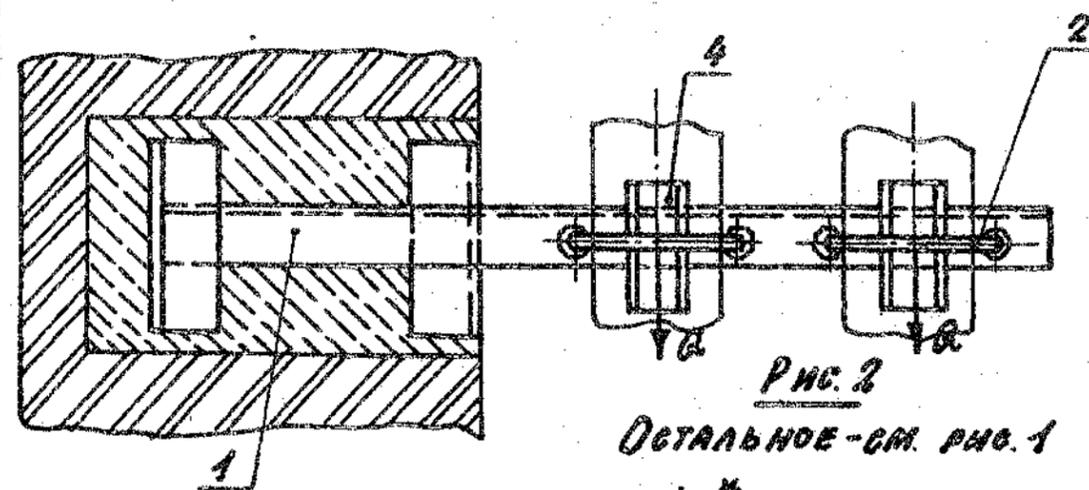
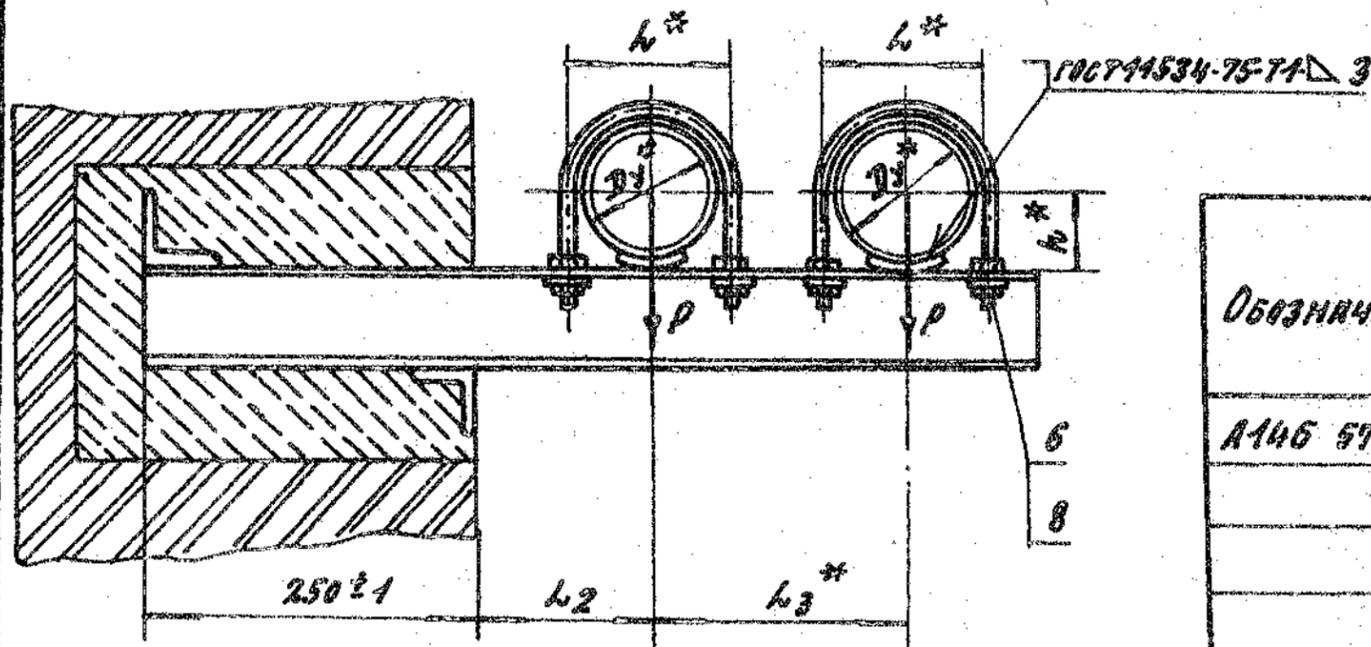
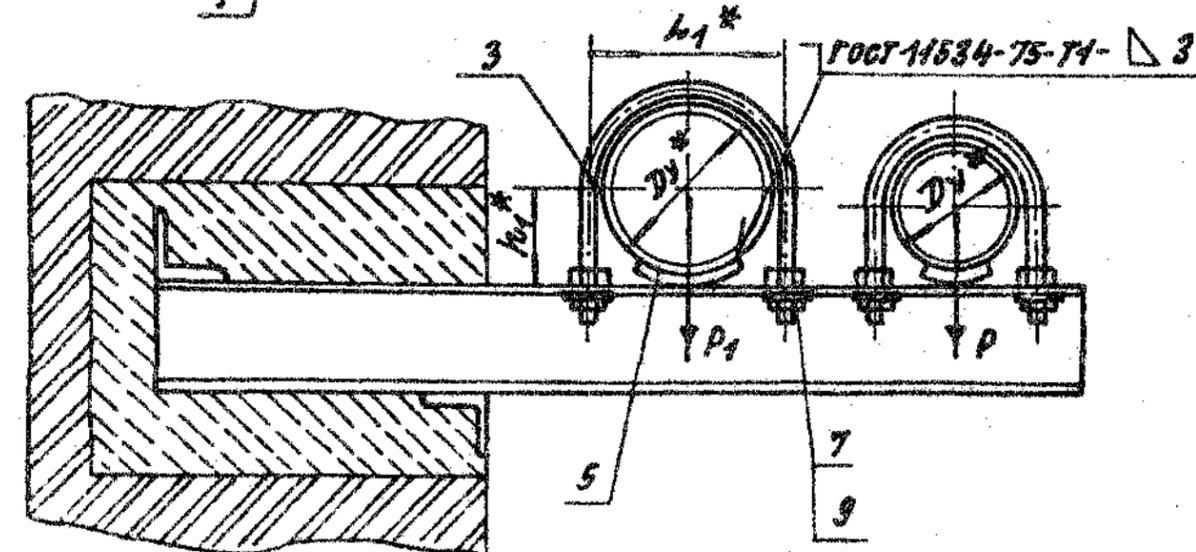


Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1



Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм						Масса, кг
		Ду*	Ду1*	Вертикал.		Горизонт.		L*	L1*	L2	L3*	L4*	L5*	
А14Б 574.000	1	—	—	—	—	—	—	—	—	140	195	—	—	7,00
-01	1	100	125	420	175	36	52	122	150	155	210	57	70	7,90
-02	2	—	150	—	266	—	80	—	180	170	225	—	80	9,34
-03	—	—	200	—	590	—	177	—	242	200	255	—	113	12,75
-04	1	125	—	—	—	—	—	—	—	155	225	—	—	9,85
-05	2	—	150	175	266	52	80	150	180	170	240	70	80	12,00
-06	2	—	200	—	590	—	177	—	242	200	270	—	113	16,63
-07	1	150	—	266	—	80	—	180	—	170	270	83	—	14,52
-08	2	—	200	590	—	177	—	—	242	200	280	—	113	19,23

* Размеры для справок.

				А14Б 574.000СБ			Лист	Масса	Масштаб
				Опора подвижная двухрядная			И	Ст.	Табл.
							Лист	Листов	1
							С АНТЕХНИИПРОЕКТ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Белявская	И.И.							
Проб.	Крупник	В.В.							
Нач. гр.	Крупник	В.В.							
Гл. спец.									
И. контр.	Лентес	В.В.							
Утв.	Синвак	В.В.							

№ ПОС. ПОДЛ. ПОСЛ. НАСТАВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 574.010 -								ПРИМЕЧАНИЕ		
			01	02	03	04	05	06	07	08			
		ДОКУМЕНТАЦИЯ											
	А14Б 574.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		ДЕТАЛИ											
04	1 А14Б 567.001 - 05	ПОПЕРЕЧНИКА	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	-13	ПОПЕРЕЧНИКА											
	-12	ПОПЕРЕЧНИКА											
	-21	ПОПЕРЕЧНИКА											
	-22	ПОПЕРЕЧНИКА											
13	2 А14Б 569.001 - 11	ПОПЕРЕЧНИКА	1										
	-12	ПОПЕРЕЧНИКА		1									
	-13	ПОПЕРЕЧНИКА			1								
	-14	ПОПЕРЕЧНИКА				1							

А14Б 574.010

КРОШТЕЙН

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

ИЗМ. №	КОЛ. ДОКУМ.	ПОС. ПОДЛ. ПОСЛ. НАСТАВ.
1	1	2
2	1	2
3	1	2
4	1	2
5	1	2
6	1	2
7	1	2
8	1	2
9	1	2
10	1	2

№ ПОС. ПОДЛ. ПОСЛ. НАСТАВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 574.010 -								ПРИМЕЧАНИЕ		
			01	02	03	04	05	06	07	08			
		ДОКУМЕНТАЦИЯ											
	А14Б 569.001 - 15	ПОПЕРЕЧНИКА				1							
	-16	ПОПЕРЕЧНИКА											
	-17	ПОПЕРЕЧНИКА											
	-18	ПОПЕРЕЧНИКА											

А14Б 574.010

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

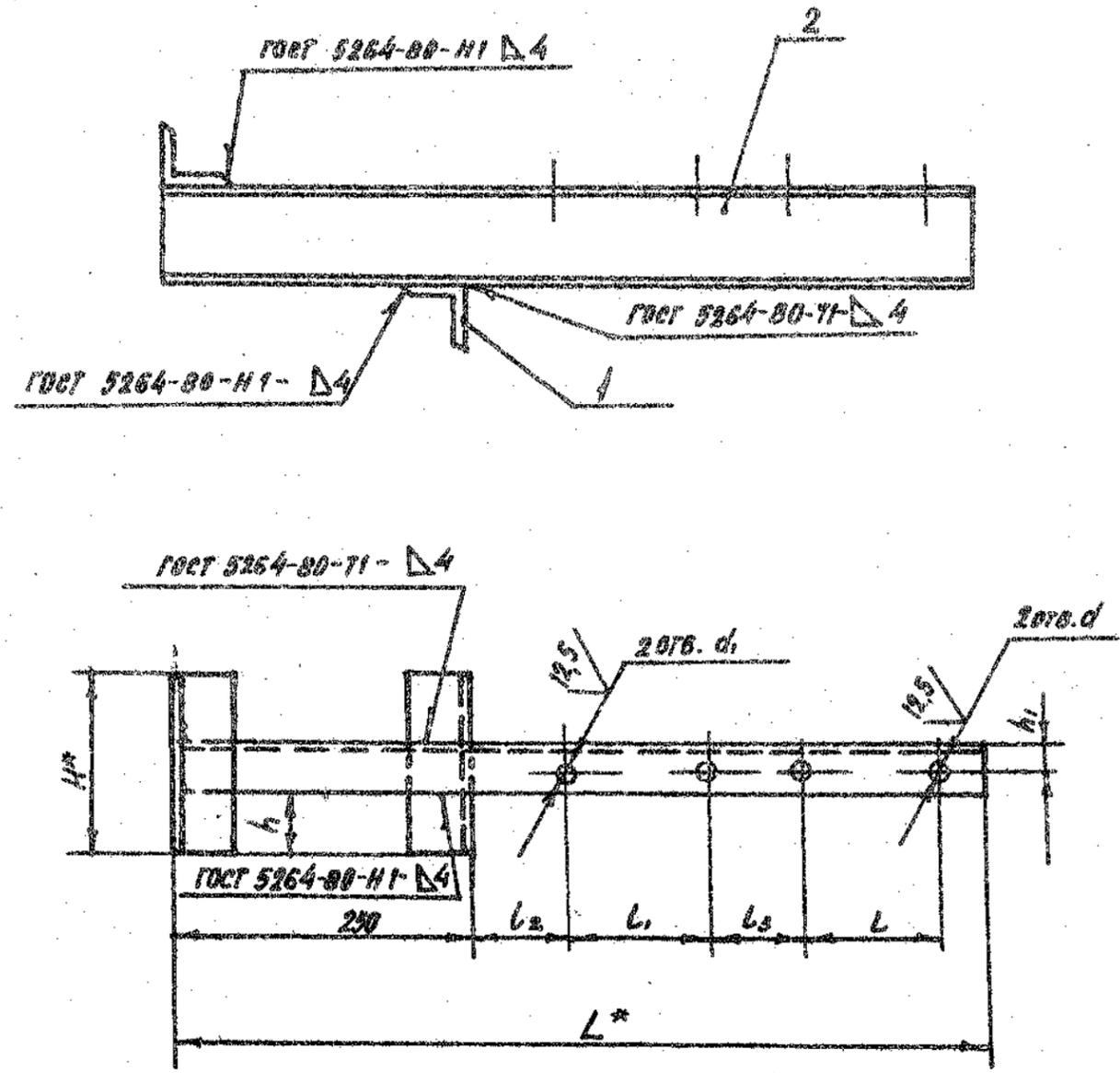
ИЗМ. №	КОЛ. ДОКУМ.	ПОС. ПОДЛ. ПОСЛ. НАСТАВ.
1	1	2

А146 574 010 СБ

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.9007

ИЛР. № ПОДЛ. И ДАТА
 ОБЪЕДИН. № ИЛР. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм										МАССА, кг
	H*	h	h ₁	L*	L	L ₁	L ₂	L ₃	d	d ₁	
А146 574.010				575		122	79	73		14	5,87
-01	150	55	25	705	122	150	80	74	14	18	6,12
-02		52	30	735		180					7,43
-03	300	121	35	795		242	79	75		22	9,90
-04	150	52	30	735	150	150	80	75		18	7,43
-05	200	74		765		180					9,45
-06	300	119	35	825		242	79	74	18	22	13,13
-07	250	96		810		180	80	90		18	11,90
-08	350	141	40	850	180	242	79	69		22	15,62

- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. H14; ± $\frac{\pm 2}{2}$

					А146 574.010 СБ					
ИМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН			ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ	
РАЗРАБ.	БЕЛАЗОВСКАЯ	СМ					И	СМ-ТАБЛ.	—	
ПРОВ.	КРУПНИК	СМ					ЛИСТ			ЛИСТОВ 1
ИМ. ГР.	КРУПНИК	СМ					САНТЕХНИПРОЕКТ			
Т.А. СПЕЦ										
И. КОНТР.	ЛЕНТЭС	СМ								
УТВ.	СИТВАК	СМ								

КОД	КОММЕНТАРИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А 145 575. 000.										ПРИМЕЧАНИЕ		
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	09			
А3	А 145 575. 000 СБ	ОБОРУДОВАНИЕ													
		КОММЕНТАРИЙ													
		ОБОРУДОВАНИЕ													
А4	1 А 145 567. 010 - 04	ОПОРА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	-05	ОПОРА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	-05	ОПОРА	1												
	-07	ОПОРА	1												
	-08	ОПОРА	1												
	-09	ОПОРА	1												
	-10	ОПОРА	1												
	-11	ОПОРА	1												
	-12	ОПОРА	1												

А 145 575. 000	
ОПОРА ПЛОСКОМЯ	АНТ. АНСТ. АНСТ. АНСТ.
АВИАЦИОННАЯ	1 1 1 4
САПТЕХНИЧЕСКОЕ	
КОМПОНЕНТ	

Исполненная 10...19-см. Анст 3

20...25 -см. Анст 4

ФОРМАТ А4

КОД	КОММЕНТАРИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А 145 575. 000.										ПРИМЕЧАНИЕ		
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	09			
А4	2 А 145 567. 010 - 13	ОПОРА													
А4	3 А 145 575. 010	КРОШУТЕН	1	1											
	-01	КРОШУТЕН	1	1											
	-02	КРОШУТЕН	1	1											
	-03	КРОШУТЕН	1	1											
	-04	КРОШУТЕН	1	1											

А 145 575. 000	
ОПОРА ПЛОСКОМЯ	АНТ. АНСТ. АНСТ. АНСТ.
АВИАЦИОННАЯ	1 1 1 4
САПТЕХНИЧЕСКОЕ	
КОМПОНЕНТ	

Исполненная 10...19-см. Анст 3

20...25 -см. Анст 4

ФОРМАТ А4

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на катан. А146 575.000										Примечание		
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
	А146 575.000 СБ	Документация	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		Сборочные единицы													
1	А146 567.010 -06	Опора	1		1		1		1		2				
	-07	Опора		1		1		1		1	2				
	-08	Опора									1				
	-09	Опора												1	
2	-08	Опора	1												
	-09	Опора		1											
	-10	Опора			1								1		
	-11	Опора				1								1	
	-12	Опора					1			1					
	-13	Опора									1				
3	А146 575.010 -05	Кронштейн	1	1											
	-06	Кронштейн			1	1									
	-07	Кронштейн					1	1							
	-08	Кронштейн									1	1			
	-09	Кронштейн											1	1	

Кол. на катан. А146 575.000
 А146 575.000
 КОМПОНОВАЛ: КОМПОНОВАЛ: А4

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на катан. А146 575.000										Примечание	
			20	21	22	23	24	25						
	А146 575.000 СБ	Документация	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		Сборочные единицы												
1	А146 567.010 -08	Опора	1		2									
	-09	Опора		1		2								
	-10	Опора									2			
	-11	Опора												
2	-12	Опора	1											
	-13	Опора		1										
3	А146 575.010 -10	Кронштейн	1	1										
	-11	Кронштейн			1	1								
	-12	Кронштейн									1	1		

Кол. на катан. А146 575.000
 А146 575.000
 КОМПОНОВАЛ: КОМПОНОВАЛ: А4

А 14Б 575.000СБ

Рис. 1

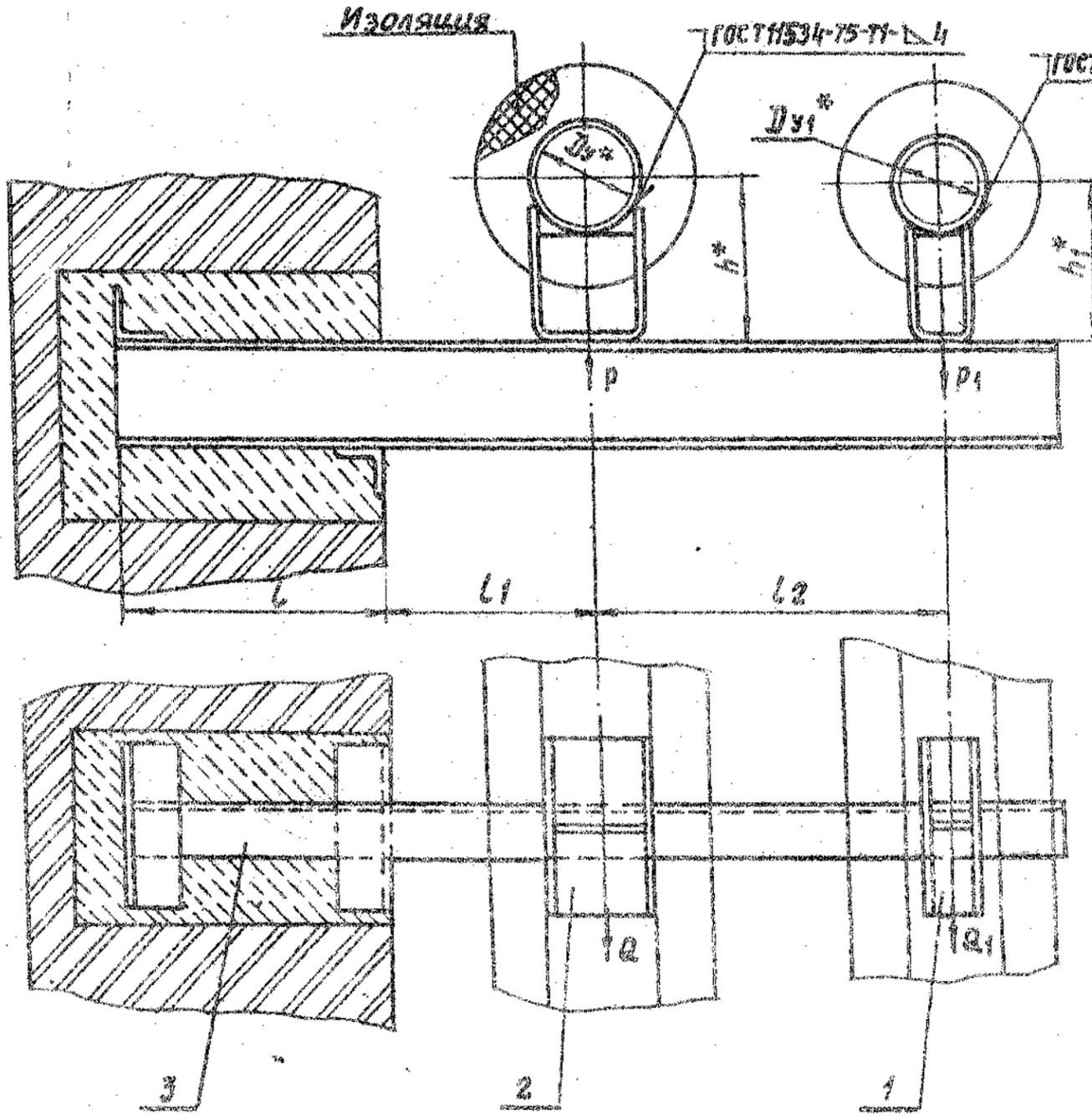
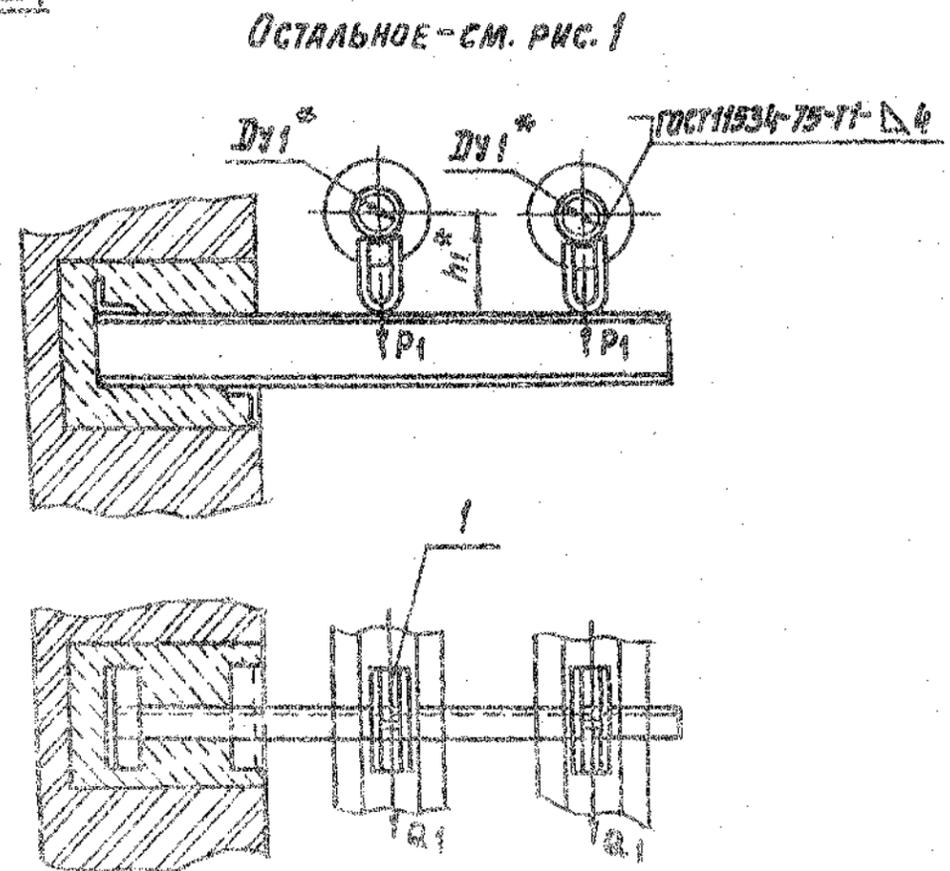


Рис. 2



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ - СМ. ЛИСТ 2.

				А 14Б 575.000СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	ЛИТ.	МАССА	ИСПЫТАЕ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ВР			И	СМ. ТАБЛ.	-
ПРОВ.	КРУПНИК	ВР			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВР			САНТЕХНИПРОЕКТ		
ГЛ. СПЕЦ.							
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ВР					
УТВ.	СПИВАК	ВР					

А14Б 575.000.СБ

ВЫПУСК 4.

СЕРИЯ Д. УУУТ

ИЗМ. № ДОКУМ. ПОДП. АРТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	PNC	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, мм		ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс				РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
		Dy*	Dy1*	ВЕРТИК.		ГОРИЗОНТ.		L	L1	L2	h*	h1	
				P	P1	Q	Q1						
А14Б 575.000		100		157		47		195±1	330±1	154	145	11,0	
- 01										204	195	12,0	
- 02		125		220		66	250±1	210±1	345±1	167	145	12,8	
- 03	1		80		107					217	195	13,7	
- 04		150		325		97		220±1	355±1	180	145	13,8	
- 05										230	195	14,9	
- 06		200		860		258	380±1	260±1	395±1	210	145	24,0	
- 07										260	195	25,3	
- 08	2							185±1	320±1		145	9,14	
- 09											195	10,1	
- 10		125		220		66	250±1			167	154	13,9	
- 11	1		100	157		47		210±1	355±1	217	204	14,9	
- 12		150		325		97		220±1	365±1	180	154	16,7	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	PNC	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, мм		ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс				РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
		Dy*	Dy1*	ВЕРТИК.		ГОРИЗОНТ.		L*	L1	L2	h*	h1	
				P	P1	Q	Q1						
А14Б 575.000-13	1	150		325		97		250	220±1	365±1	230	204	18,8
- 14		200	100	860	157	258	47		260±1	405±1	210	154	33,6
- 15											260	204	34,9
- 16	2							380	195±1	340±1		154	13,3
- 17												204	14,3
- 18		150		325		97		250	220±1	380±1	180	167	18,2
- 19	1										230	217	19,4
- 20		200	125	860	220	258	66	380	260±1	420±1	210	167	34,0
- 21											260	217	35,2
- 22												167	16,7
- 23	2							250	210±1	370±1		217	17,7
- 24			150		220		97		220±1	390±1		180	22,5
- 25												230	23,9

А14Б 575.000.СБ

Лист 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б575.010-								ПРИМЕЧАНИЕ	
					01	02	03	04	05	06	07	08		09
А4			А14Б575.010СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				ДЕТАЛИ										
А4	1		А14Б567.001 - 05	ПОПЕРЕЧНИКА	2	2		2					2	
			- 12	ПОПЕРЕЧНИКА		2		2					2	
			- 21	ПОПЕРЕЧНИКА				2					2	
А3	2		А14Б569.001 - 19	ПОПЕРЕЧНИКА	1									
			- 20	ПОПЕРЕЧНИКА		1								
			- 21	ПОПЕРЕЧНИКА			1							
			- 22	ПОПЕРЕЧНИКА				1						
			- 23	ПОПЕРЕЧНИКА					1					
			- 24	ПОПЕРЕЧНИКА						1				
			- 25	ПОПЕРЕЧНИКА							1			
			- 26	ПОПЕРЕЧНИКА								1		
			- 27	ПОПЕРЕЧНИКА									1	
			- 28	ПОПЕРЕЧНИКА										1

А14Б575.010

КРОНШТЕЙН

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПРАП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЮСКАЯ	УЗ	
ПРОВ.	КРУПНИК	ВР	
РЧК. ГР.	КРУПНИК	ВР	
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ВР	
УТВ.	СПИВАК	ВР	

КОПИРОВАЛ КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б575.010-			ПРИМЕЧАНИЕ
					10	11	12	
А4			А14Б575.010СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ				
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	
				ДЕТАЛИ				
А4	1		А14Б567.001 - 12	ПОПЕРЕЧНИКА		2		
			- 21	ПОПЕРЕЧНИКА		2		
			- 13	ПОПЕРЕЧНИКА			2	
А3	2		А14Б569.001 - 29	ПОПЕРЕЧНИКА		1		
			- 30	ПОПЕРЕЧНИКА			1	
			- 31	ПОПЕРЕЧНИКА			1	

ИЗМ. ЛИСТ ПОЛ. И ДАТА ВЪЗН. ИЛИ В. ИЛИ В. № ДОКУМ. ПРАП. И ДАТА

А14Б575.010

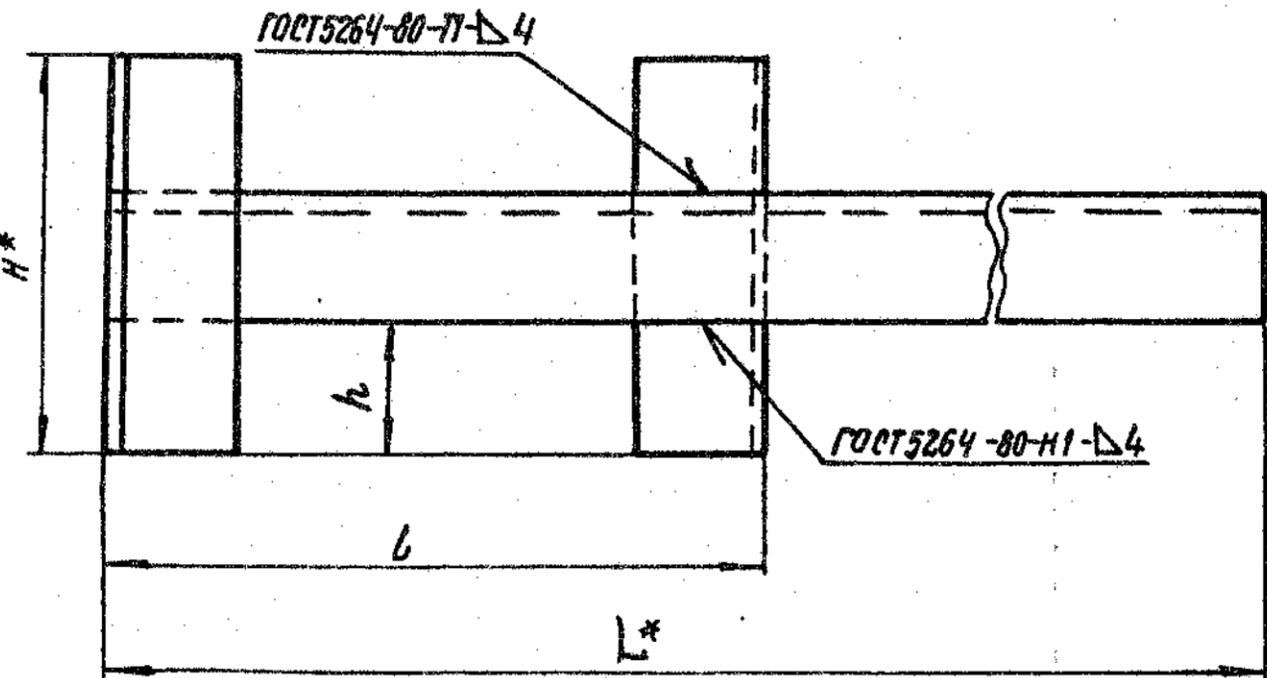
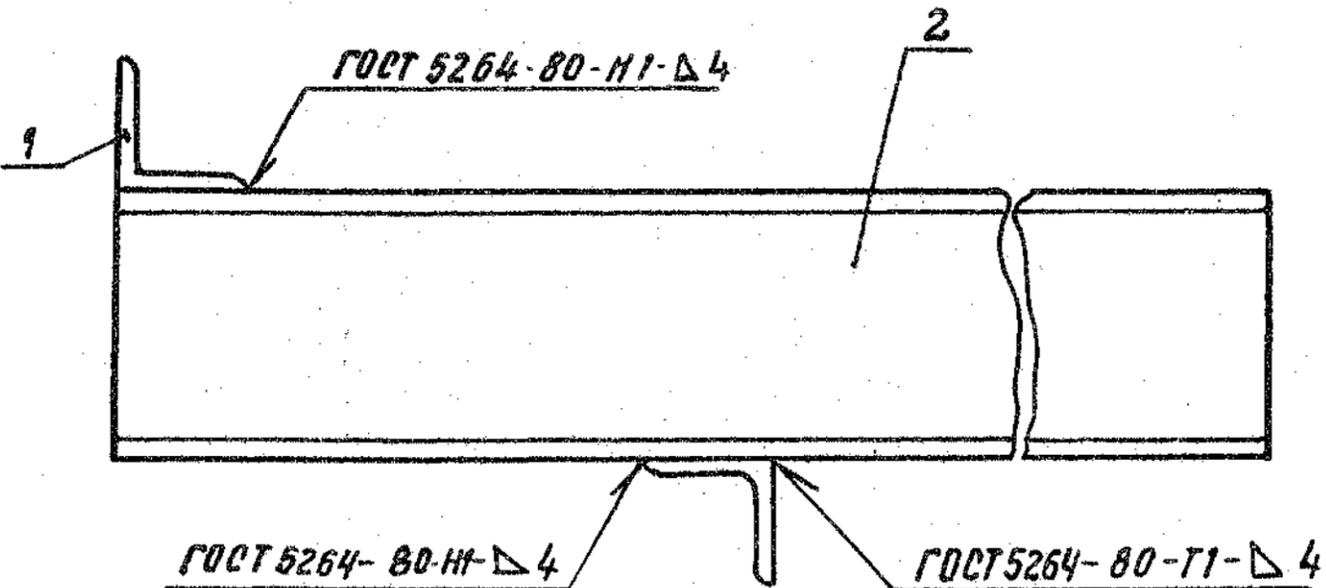
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПРАП.	ДАТА
-----------	----------	-------	------

КОПИРОВАЛ КОПИРОВАЛ

А14Б 575.010 СБ

ДОНИЖСК 4

СЕРИЯ С. ЮУ. - 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
	L*	L	H*	h	
А14Б 575.010	830	250	150	52	8,24
-01	860		49	10,06	
-02	880	380	200	74	10,65
-03	1090		250	90	19,80
-04	810	250	150	55	6,83
-05	895		200	74	10,80
-06	915	380	250	96	13,13
-07	995		88	19,20	
-08		250	150	49	11,46
-09	930		250	94	14,30
-10	1140	380	56,5	28,90	
-11	910	250	200	99	15,10
-12	940		300	117	16,56

- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2. $\pm \frac{t_2}{2}$

				А14Б 575.010 СБ			
ИЗДАЕТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛСТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ИМ			И	СМ.	ТАБА.
ПРОВ.	КРУПНИК	ОР			ЛСТ	ЛСТОВ	1
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ОР			САМТЕХНИПРОЕКТ		
ГЛ. СПЕЦ.							
И. КОНТР.	ЛЕН ГЕС	ИЛ					
УТВ.	СПИВАК	ИЛ					

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А3	А14Б 576.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
А4	1 А14Б 576.010	КРОНШТЕЙН	1			
	-01	КРОНШТЕЙН		1		
	-02	КРОНШТЕЙН		1		
	-03	КРОНШТЕЙН		1		
		<u>ДЕТАЛИ</u>				
А4	2 А14Б 566.001	ХОМУТ	3			
	-01	ХОМУТ		3		

А14Б 576.000		ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		М	1	2
		ОПОРА ПОВЫШАЮЩАЯ		
		ТРЕХРАДНАЯ		
		САНТЕХНИИМПРОЕКТ		
		КОПИРОВАЛ		
		ФОРМАТ А4		

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	
А4	2 А14Б 566.001-02	ХОМУТ		3		
	-03	ХОМУТ		3		
А4	3 А14Б 566.002	ПОДУШКА	3			
	-01	ПОДУШКА		3		
	-02	ПОДУШКА		3		
	-03	ПОДУШКА		3		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
		ТАНКИ ГОСТ 5915-70				
4		М10-6М.5	12			
		М12-6М.5		12	12	
		ШАЙБЫ ГОСТ 10906-78				
5		10.04	6			
		12.04		6	6	

А14Б 576.000		ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		М	1	2
		ОПОРА ПОВЫШАЮЩАЯ		
		ТРЕХРАДНАЯ		
		САНТЕХНИИМПРОЕКТ		
		КОПИРОВАЛ		
		ФОРМАТ А4		

КОД НА ИСПОЛН. А14Б576.010 - СЕРИЯ 5300 - ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А14Б576.010 -			ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	
А3			А14Б576.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
				ДЕТАЛИ				
А3		1	А14Б567.001 -05	ПОПЕРЕЧИНА	1	1	2	2
А3		2	А14Б569.001 -32	ПОПЕРЕЧИНА	1			
			-33	ПОПЕРЕЧИНА	1			
			-34	ПОПЕРЕЧИНА	1			
			-35	ПОПЕРЕЧИНА	1			

А14Б576.010			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.
		РАЗРАБ. БЕЛЯВСКАЯ	БВ
		ПРОВ. КРУПНИК	БВ
		НАЧ. ГР. КРУПНИК	БВ
		Н. КОНТР. ЛЕЙТЕС	БВ
		УТВ. СЛИВАК	БВ
КРОШЕИМ			
САНИТЕХНИИПРОЕКТ			
ФОРМАТ А4			

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
		РАЗРАБ. БЕЛЯВСКАЯ	БВ	
		ПРОВ. КРУПНИК	БВ	
		НАЧ. ГР. КРУПНИК	БВ	
		Н. КОНТР. ЛЕЙТЕС	БВ	
		УТВ. СЛИВАК	БВ	

А14Б585.001				А14Б585.001		
ПОПЕРЕЧИНА				ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
СМ. ТАБЛ.				И	СМ. ТАБЛ.	—
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
САНИТЕХНИИПРОЕКТ						

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Л, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ
А14Б585.001	150-10	ШВЕЛЛЕР 5 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,72
-01		ШВЕЛЛЕР 6,5 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,88
-02	180-10	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	1,54
-03	200-119		1,71
-04	750-20	ШВЕЛЛЕР 5 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	3,60
-05	880-23		4,23
-06	950-23	ШВЕЛЛЕР 6,5 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	5,60
-07	1100-26	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	9,40
-08	1200-26		10,30
-09	1900-37	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	19,80

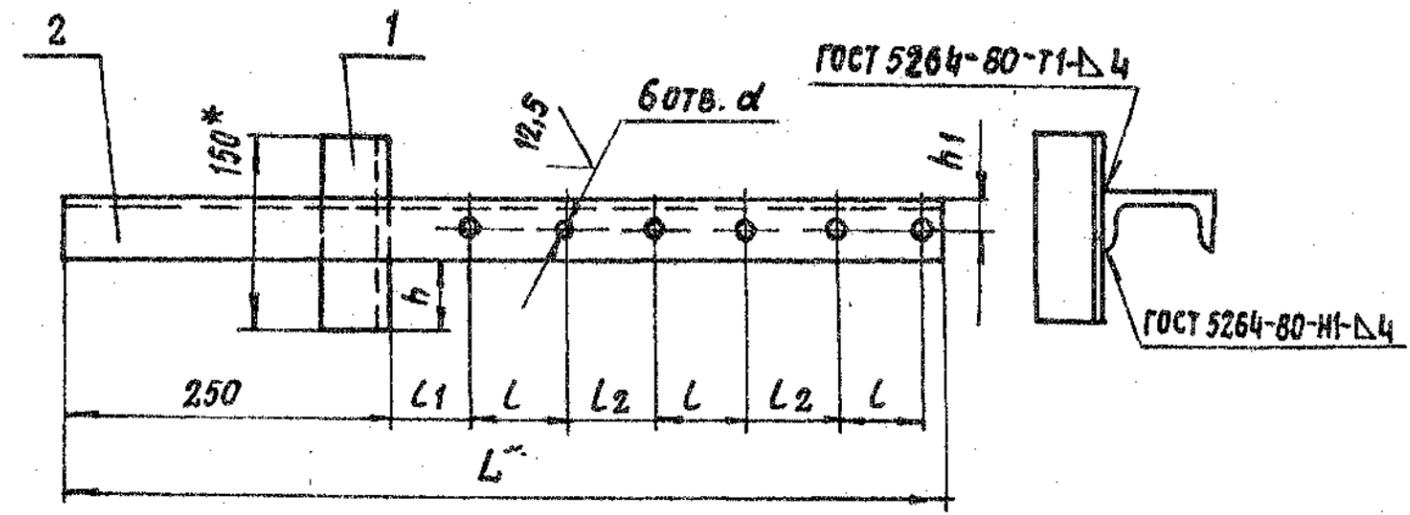
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
		РАЗРАБ. БЕЛЯВСКАЯ	БВ	
		ПРОВ. КРУПНИК	БВ	
		НАЧ. ГР. КРУПНИК	БВ	
		Н. КОНТР. ЛЕЙТЕС	БВ	
		УТВ. СЛИВАК	БВ	



А14Б 576.010.СБ

СЕРИЯ 5.900 -1 ВЫПУСК 4

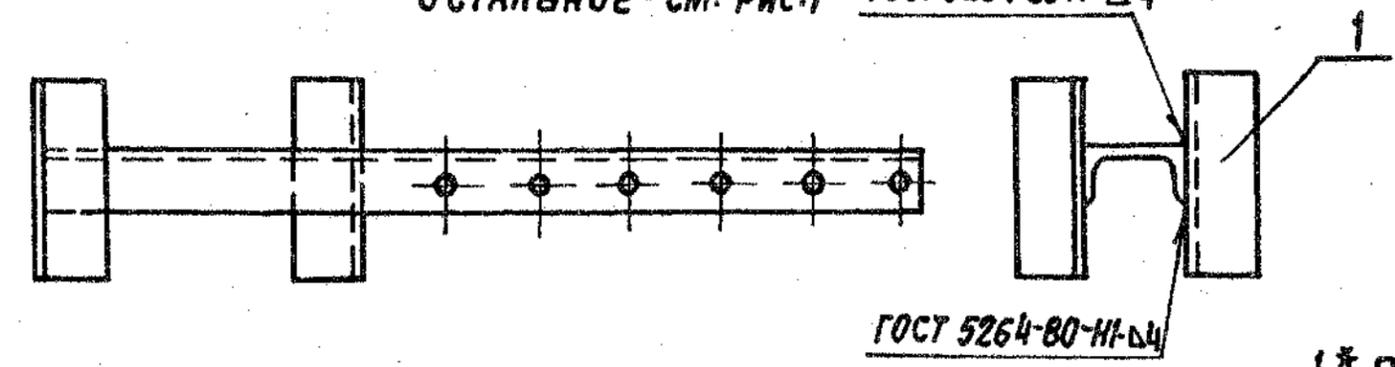
Рис. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
		L*	L	L1	L2	h	h1	d	
А14Б 576.010	1	695	70	65	70	55	25	12	5,46
- 01		765	90	75				14	6,00
- 02	2	810	106	77	69	49	30	14	6,83
- 03		870	122	79	73			30	12,12

Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1 ГОСТ 5264-80-Т1-Δ4



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2. Н14; ± $\frac{\pm 2}{2}$

				А14Б 576.010.СБ				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ					И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК				САНТЕХНИПРОЕКТ			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК							
ТА СПЕЦ.								
И. КОНТР.	ЛЕНТЭС							
УТВ.	СПИВАК							

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145577.000 -							ПРИМЕЧАНИЕ		
					- 01	02	03	04	05	06	07			
				ДОКУМЕНТАЦИЯ										
				СБОРОЧНЫМ ЧЕРТЕЖ										
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
				ОПОРА	3									
				ОПОРА		3								
				ОПОРА			3							
				ОПОРА				3						
				ОПОРА					3					
				ОПОРА						3				
				ОПОРА							3			
				ОПОРА								3		

А145577.000

ОПОРА ПОВЫШЕННАЯ
ТРЕХРАМНАЯ

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАД. РАБ.	БЕЛЫХ	С.А.	1988
ПРОВ.	КРУПНИК	В.П.	1988
Р.К. ГР.	КРУПНИК	В.П.	1988
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	В.П.	1988
УТВ.	СЛИВАК	В.П.	1988

КОПИРОВАЛ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145577.000 -							ПРИМЕЧАНИЕ		
					- 01	02	03	04	05	06	07			
				КРОНШТЕЙН	1	1								
				КРОНШТЕЙН		1	1							
				КРОНШТЕЙН				1	1					
				КРОНШТЕЙН						1	1			

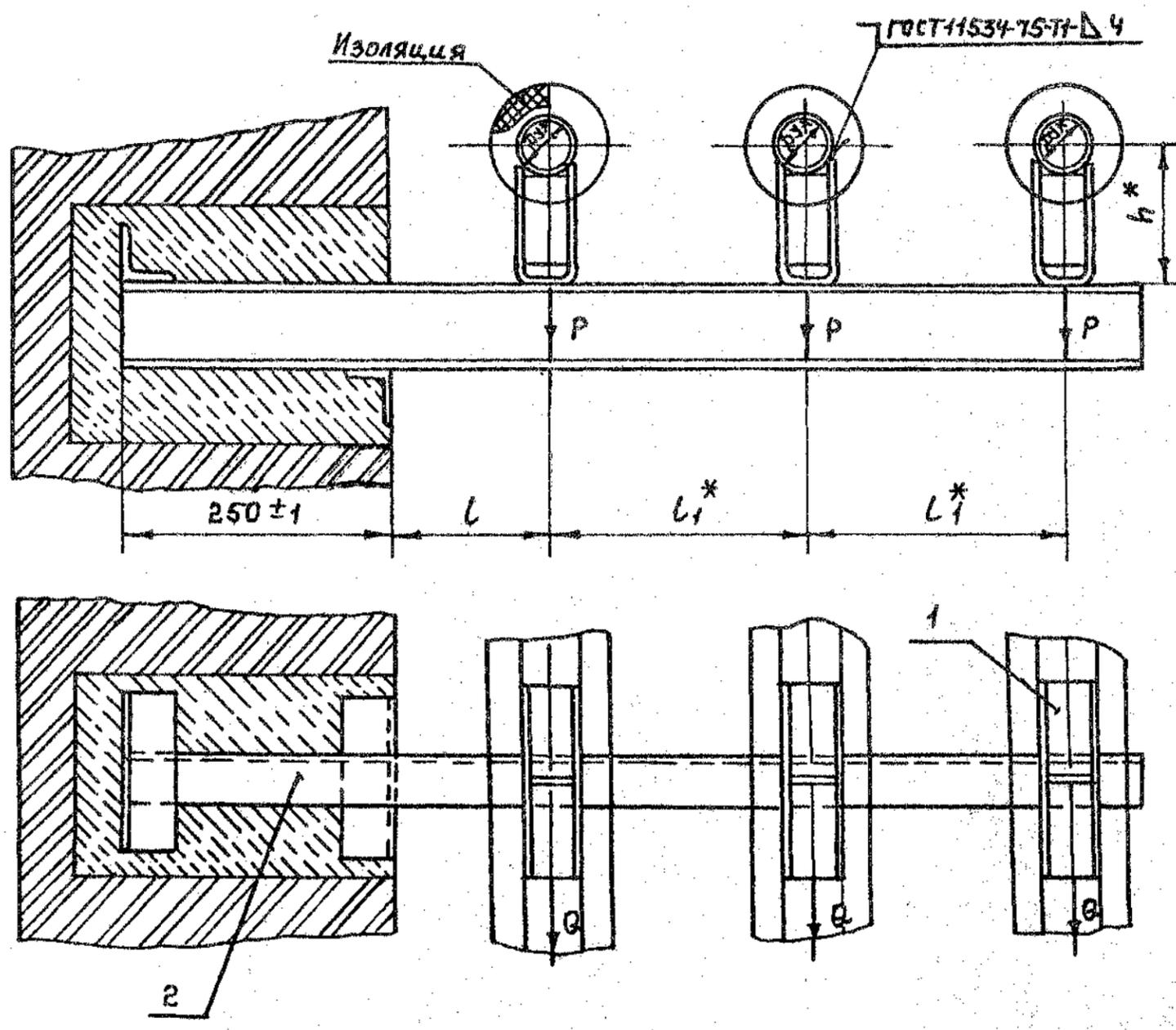
А145577.000

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А14Б 577.000 СБ

ВЫПУСК 7
СЕРИЯ 5.900



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса кг
		Вертик Р	Горизонт Q	L	L*	H*	
А14Б 577.000	50	51	15	150±1	245	132	11,54
-01						182	12,80
-02	65	78	23	160±1	270	140	13,23
-03						190	14,61
-04	80	107	32	185±1	320	147	18,90
-05						197	20,30
-06	100	157	47	195±1	340	156	25,34
-07						206	26,92

* Размеры для справок.

				А14Б 577.000 СБ				
Изм.	Лист	Издокз.	Подп.	Дата	Опора подвижная Трехрядная.	Лит	Масса	Масштаб
РАЗР.	БЕЛДВСКАЯ	СМ				И	СМ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	СР					ТАБЛ.	—
ИЗЧ.ГР.	КРУПНИК	СР				Лист	Листов 1	
И.КОНТ.	ЛЕЙТЕС	С				САНТЕХНИПРОЕКТ		
УТВ.	СЛИВАК	С						

ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	
А3			А14Б 578.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	XX	XX	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4		1	А14Б 578.010	КРОНШТЕЙН	1		
			- 01	КРОНШТЕЙН	1		
			- 02	КРОНШТЕЙН	1		
				ДЕТАЛИ			
А4		2	А14Б 566.001	ХОМУТ	3		
			- 01	ХОМУТ	3		
			- 02	ХОМУТ	3		

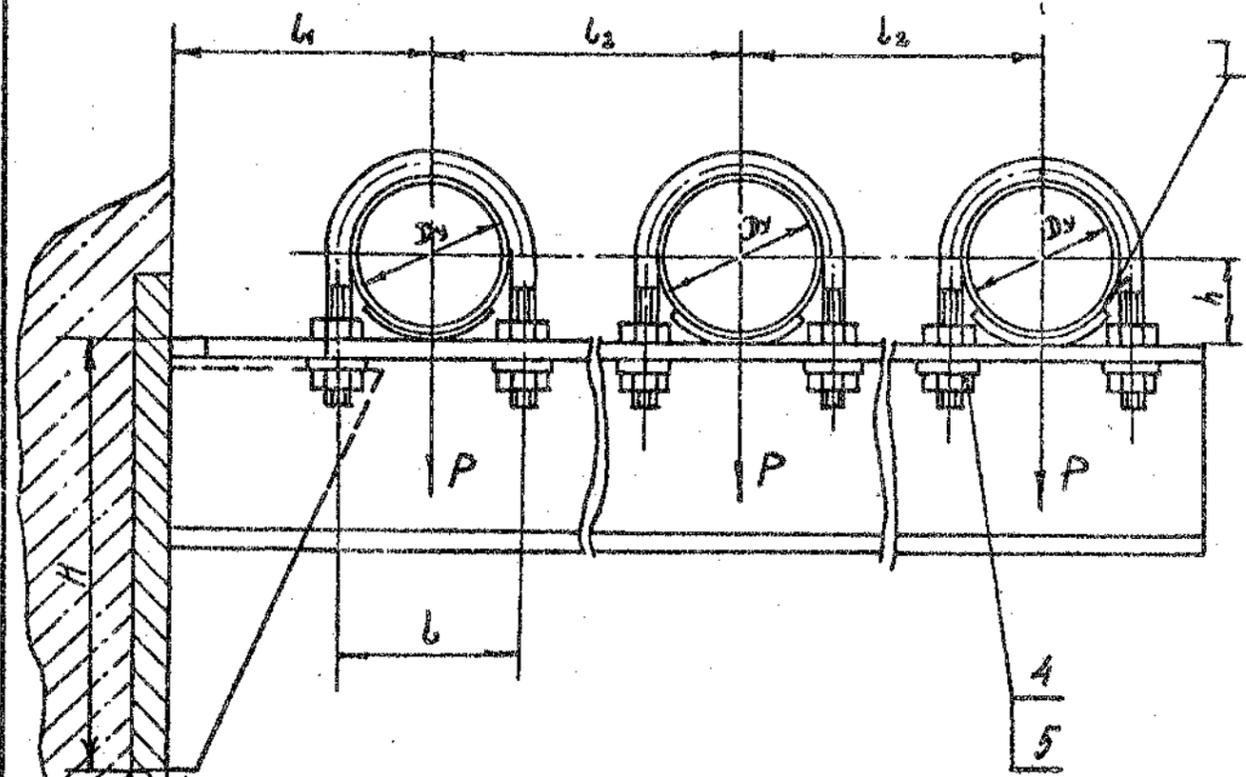
А14Б 578.000	
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	
ТРЕХРАДНАЯ	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ
ПРОБ.	КРУЛНИК
РУК. РАБ.	КРУЛНИК
В. КОНТР.	ЛЕЙТЕС
УТВ.	СЛЯВАК
ЛИСТ	ИЗ ЛИСТОВ
1	2
САНТЕХНИПРОЕКТ	
КОПИРОВАЯ	
ФОРМАТ А4	

ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	
А4		3	А14Б 566.002	ПОДУШКА	3		
			- 01	ПОДУШКА	3		
			- 02	ПОДУШКА	3		
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
				ТАНКИ ГОСТ 5915-70			
		4	М10 - 6Н.5		12		
			М12 - 6Н.5		12	12	
			ШАЙБЫ ГОСТ 10906-78				
		5	10.02		6		
			12.02		6	6	

А14Б 578.000	
КОПИРОВАЯ	
ФОРМАТ А4	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.
	2
САНТЕХНИПРОЕКТ	
КОПИРОВАЯ	
ФОРМАТ А4	

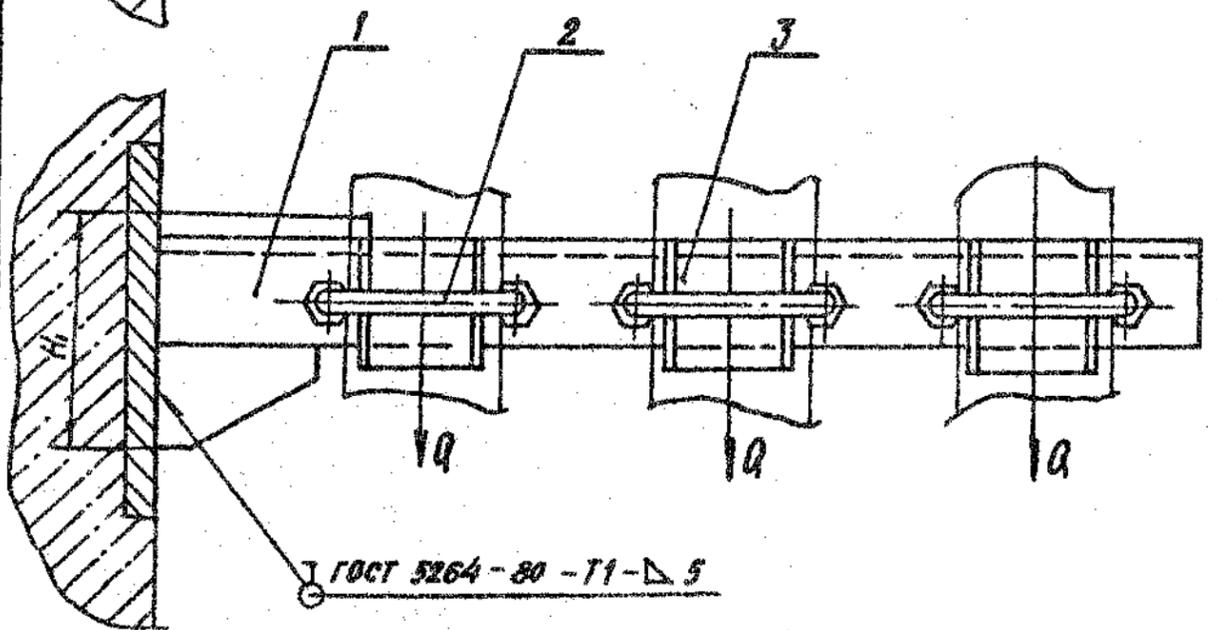
A145 578 000 05

ВЫПУСК 1
 СЕРИЯ С. 300



ГОСТ 11534 - 75 - Г1 - Д3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Dy, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
		ВЕРТ. P	ГОР. Q	H	H1	h	L	L1	L2	
A145 578 000	50	40	12	160	88	32	70	100	140	4,7
-01	65	56	17			41	90	120	160	5,8
-02	80	72	22	190	98	48	106	130	175	6,3



ГОСТ 5264 - 80 - Г1 - Д5

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

				A145 578 000 05			
№ ДОКУМ.	ПОЛН.	ДАТА		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХПРЯНАЯ		Лист	Листов
РАЗРБ.	БЕЛАЗСКАЯ	СМ				№	СМ. ТАБЛ.
ПРАВ.	КРУПНИК	СМ					
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	СМ					
И. СПЕЦ.							
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	СМ					
УТВ.	СПИВАК	СМ					
						САНТЕХНИПРОЕКТ	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 578.010 -		ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	
А3			А14Б 578.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
				ДЕТАЛИ			
А4	1	А14Б 568.001 -02	КОСЫНКА		1	1	
		-03	КОСЫНКА			1	
А3	2	А14Б 569.001 -36	ПОПЕРЕЧИНА		1		
		-37	ПОПЕРЕЧИНА		1		
		-38	ПОПЕРЕЧИНА		1		
А4	3	А14Б 578.001	КОСЫНКА		1	1	
		-01	КОСЫНКА		1		

А14Б 578.010			
КРОНШТЕЙН			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СЛ	
ПРОВ.	КРУПНИК	СР	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	СР	
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	СЛ	
УТВ.	СПИВАС	СЛ	

КОПИРОВАЛ КОПИРОВАЛ

ИНВ. № ПОЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА

А14Б 578.001			
КОСЫНКА			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СЛ	
ПРОВ.	КРУПНИК	СР	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	СР	
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	СЛ	
УТВ.	СПИВАС	СЛ	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
	Л	Н	
А14Б 578.001	80-0,74	150-1,0	0,43
-01	100-0,87	180-1,0	0,63

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

Лист 8 ГОСТ 19903-74
Ст. 3 ГОСТ 14637-89

КОПИРОВАЛ 25206-05 55 ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 579.000							ПРИМЕЧАНИЕ								
					-	01	02	03	04	05	06		07							
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																
				ДЕТАЛИ																
A3		1	A14Б 579.001	ТЯГА				1												
				ТЯГА		- 01														
				ТЯГА		- 02			1											
				ТЯГА		- 03				1										
				ТЯГА		- 04					1									
				ТЯГА		- 05						1								
				ТЯГА		- 06							1							
				ТЯГА		- 07								1						

A14Б 579.000

ИЗМЕРИТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛОРОВСКАЯ	С.У.	
ПРОБ.	КРУДИНК	В.П.	
РУК.ПРОБ.	КРУДИНК	В.П.	
И.КОНТР.	ЛЕНТЕС	В.П.	
УТВ.	СОНСЯК	В.П.	

ОПОРА
ПОДВЕСНАЯ

САНТЕХНИПРОДЕНТ

КОМПРОВАЛ
ФОРМАТ А4

ИЗМ. № ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИЛИ № ИЛИ № ДУБА.	ПОДП. И ДАТА
--------------	--------------	-------------------------	--------------

ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 579.000							ПРИМЕЧАНИЕ									
					-	01	02	03	04	05	06		07								
A4		2	A14Б 579.002	ТЯГА				1	1												
				ТЯГА		- 01				1	1										
				ТЯГА		- 02						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A4		3	A14Б 579.003	УШКО				3	3												
				УШКО		- 01				3	3										
				УШКО		- 02						3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
A4		4	A14Б 579.004	СЕРЬГА				1	1	1	1										
				СЕРЬГА		- 01						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A4		5	A14Б 579.005	ПОЛУКОМУТ				2													
				ПОЛУКОМУТ		- 01				2											
				ПОЛУКОМУТ		- 02					2										
				ПОЛУКОМУТ		- 03						2									
				ПОЛУКОМУТ		- 04							2								
				ПОЛУКОМУТ		- 05								2							
				ПОЛУКОМУТ		- 06									2						
				ПОЛУКОМУТ		- 07										2					

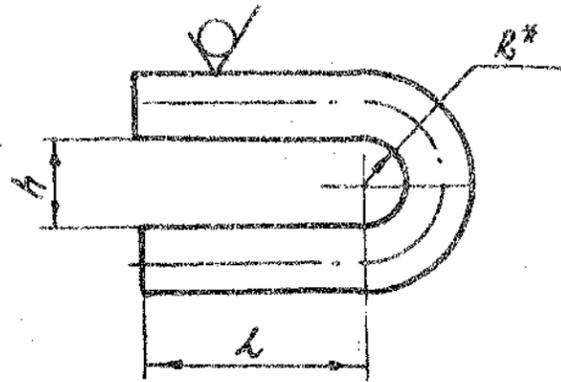
A14Б 579.000

ИЗМ. № ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИЛИ № ИЛИ № ДУБА.	ПОДП. И ДАТА
--------------	--------------	-------------------------	--------------

КОМПРОВАЛ
ФОРМАТ А4

А14Б 579.003

30
(N)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	R	R*		
А14Б579.003	35 ^{+0,31}	13 ^{+0,13}	6,5	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,056
-01	45 ^{+0,31}	15 ^{+0,13}	7,5	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,11
-02	55 ^{+0,37}	20 ^{+0,52}	10	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,24

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

А14Б 579.003				ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛГУВСКАЯ	ОБЛУ		И	СМ.	-
ПРОБ.	КРУПНИК	ДР		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
НАЧ.ГР.	КРУПНИК	ДР		САНТЕХНИПРОЕКТ		
ПРОЕК.	БЕЛГУС	ДР		СМ. ТАБЛ.		
И.КОНТ.	СПИВАК	ДР		КОНСТРУКТОР		

КОНСТРУКТОР

ФОРМАТ А4

ИЗМ. № ДОК. СР. И ДАТА

ИЗМ. № ДОК. ИЛИ № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б 579.000							ПРИМЕЧАНИЕ
		01	02	03	04	05	06	07	
	БАНДАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	БОЛТЫ ГОСТ 1798-70								
6	M10 x 30 - 6g.36								
	M12 x 35 - 6g.36		2	2					
	M16 x 40 - 6g.36			2	2				
	M20 x 50 - 6g.36					2	2		
	ПАНИИ ГОСТ 5915-70								
7	M10 - 6H.5		2	2					
	M12 - 6H.5			2	2				
	M16 - 6H.5				2	2			
	M20 - 6H.4						2	2	
8	M10 - 6H.5		2	2					
	M12 - 6H.5			2	2				
	M16 - 6H.5						2	2	
	ШАЙБЫ ГОСТ 11371-78								
9	10.02								
	12.02								
	16.02								

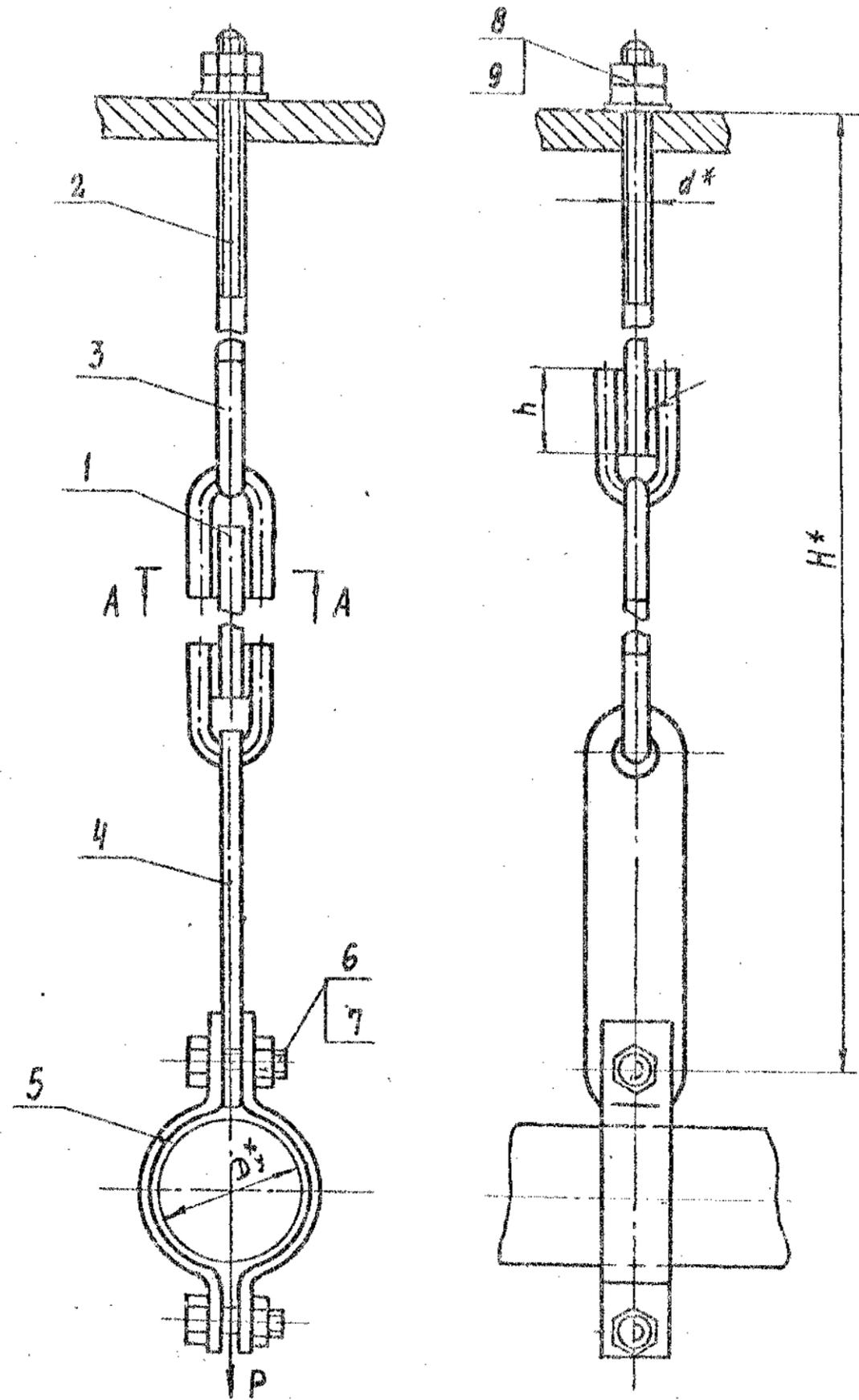
ИЗМ. № ДОК.	ИЗМ. № ДОК. ИЛИ № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. № ДОК.	ИЗМ. № ДОК. ИЛИ № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА

А14Б 579.000

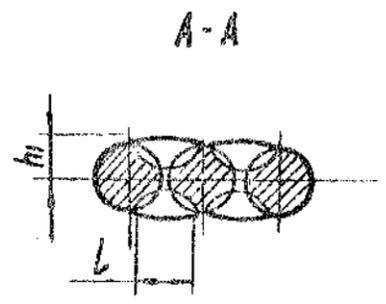
ФОРМАТ А4

А14Б 579.000

СЕРИЯ Д.900. -1 ВЫПУСК 4



Обозначение	Условный проход Ду*, мм	Допускаемая нагрузка Р, кгс	Размеры, мм					Масса кг	
			Н*	h	h1	L	d*		
А14Б 579.000	50	250	540	26 ^{+0,52}	6 ⁺¹	10 ⁺¹	M10	1,180	
-01	65		550					1,182	
-02	80		700	34 ^{+0,62}	7 ⁺¹		M12	1,620	
-03	100	730	1,700						
-04	125	400	790	43 ^{+0,62}	9 ⁺¹	12 ⁺¹	M16	3,330	
-05	150							840	3,800
-06	200	1500	850						4,700
-07	250								5,130



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Сварка ручная дуговая.

					А14Б 579.000 СБ				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Опора подвесная		Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	БЕЛЗВСКАЯ	КРУПНИК					И	См. табл.	
ПРОВ.	КРУПНИК						Лист	Листов	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК						САНТЕХНИПРОЕКТ		
ГЛ. СПЕЦ.									
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЭС								
УТО.	СПИВАК								

А14Б 579.001

50/ (✓)

СЕРИЯ 5.900 - 1

ВЫПУСК 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б579.001	194-1,15	КРУГ 10 ГОСТ 2590-88	0,120
-01	198-1,15	Ст.3 ГОСТ 535-88	0,121
-02	340-1,4	КРУГ 12 ГОСТ 2590-88	0,30
-03	327-1,4	Ст.3 ГОСТ 535-88	0,28
-04	234-1,4		0,37
-05	277-1,3	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88	0,43
-06	240-1,15	Ст.3 ГОСТ 535-88	0,38
-07	214-1,3		0,43
-08	95-0,87	КРУГ 10 ГОСТ 2590-88	0,058
-09	105-0,87	Ст.3 ГОСТ 535-88	0,064
-10	135-1,0	КРУГ 12 ГОСТ 2590-88	0,118
-11	122-1,0	Ст.3 ГОСТ 535-88	0,110
-12	127-1,0		0,200
-13	159-1,0	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88	0,250
-14	277-1,3	Ст.3 ГОСТ 535-88	0,430
-15	147-1,0		0,230
-16	894-2,3	КРУГ 10 ГОСТ 2590-88	0,535
-17	886-2,3	Ст.3 ГОСТ 535-88	0,530
-18	876-2,3	КРУГ 12 ГОСТ 2590-88	0,740
-19	863-2,3	Ст.3 ГОСТ 535-88	0,720
-20	684-2,0	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88	1,08
		Ст.3 ГОСТ 535-88	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б579.001- 21	709-2,0		1,05
-22	677-2,0	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88	1,00
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-23	647-2,0		0,95
-24	257-1,3	КРУГ 10 ГОСТ 2590-88	0,16
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-25	338-1,4	КРУГ 12 ГОСТ 2590-88	0,30
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-26	274-1,3	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88	0,43
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-27	96-0,87	КРУГ 10 ГОСТ 2590-88	0,06
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-28	122-1,0	КРУГ 12 ГОСТ 1990-88	0,10
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-29	202-1,15	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88	0,32
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-30	222-1,15		0,35
-31	1446-3,1	КРУГ 10 ГОСТ 2590-88	0,89
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-32	1442-3,1	КРУГ 12 ГОСТ 2590-88	1,26
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-33	1317-3,1	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88	2,08
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-34	231-1,15	КРУГ 12 ГОСТ 2590-88	0,20
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-35	243-1,15	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88	0,38
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-36	250-1,15		0,39
-37	121-1,0	КРУГ 12 ГОСТ 2590-88	0,11
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-38	142-1,0	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88	0,22
		Ст.3 ГОСТ 535-88	
-39	152-1,0		0,24

А14Б 579.001

ИЗМ.	ЛКСТ	ИР.ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТЯГА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ					И	СМ.	ТАБА
ПРОВ.	КРУПНИК							
НАЧ.ГР.	КРУПНИК					ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГЛ.СПЕЦ.					СМ. ТАБА	САЛТЕХНИКПРОЕКТ		
В.ХИТР.	ЛЕНТЕС							
УТВ.	СЛЫВАК							

50
✓(✓)

Рис.1

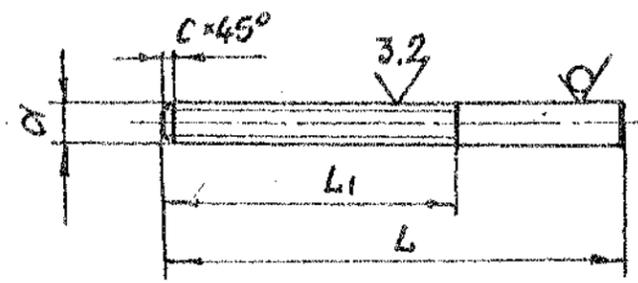
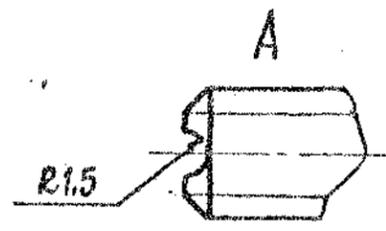
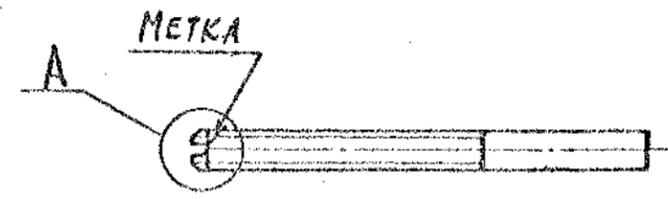


Рис.2
Остальное - см. Рис.1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Материал	Масса, кг
		L	L1	C	d		
A146 579.002		140	90	1,6	M10-6g	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,086
-01	1	135	100		M12-6g	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,12
-02		220	130	2	M16-6g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,34
-03		170	110		M16-6g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,26
-04		140	90	1,6	M10LH-6g	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,086
-05	2	135	100		M12LH-6g	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,12
-06		170	110	2	M16LH-6g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,26
-07		125	30	1,6	M12-6g	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,10
-08		130					0,20
-09	1	145	50	2	M16-6g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,22
-10		165					0,26
-11		220					0,35

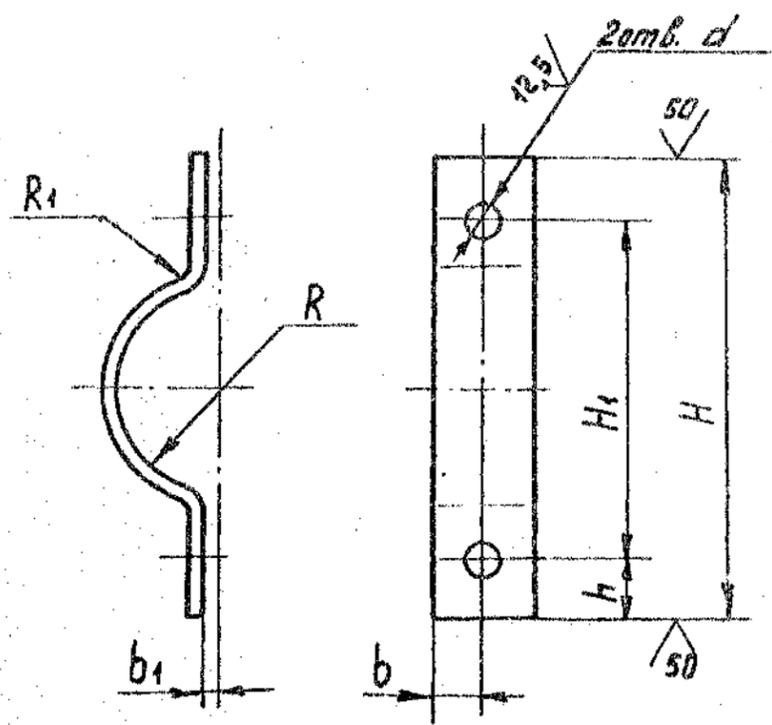
Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14$; $\pm \frac{t2}{2}$

МНБ № ПОДАЛ. / ПУДАТ. И ДАТА / ВЗЯЛ. МНБ № / ПУДАТ. И ДАТА / СЕРИЯ Д.УОУ. - / ВЫПУСК 4

					A146 579.002			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТЯГА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ОРМ				И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ВЗР				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВЗР			СМ. ТАБЛ.		САНТЕХНИИПРОЕКТ	
ГАСПЕЦ.								
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС							
УТВ.	СПИВАК							

A146 579.005

✓(✓)

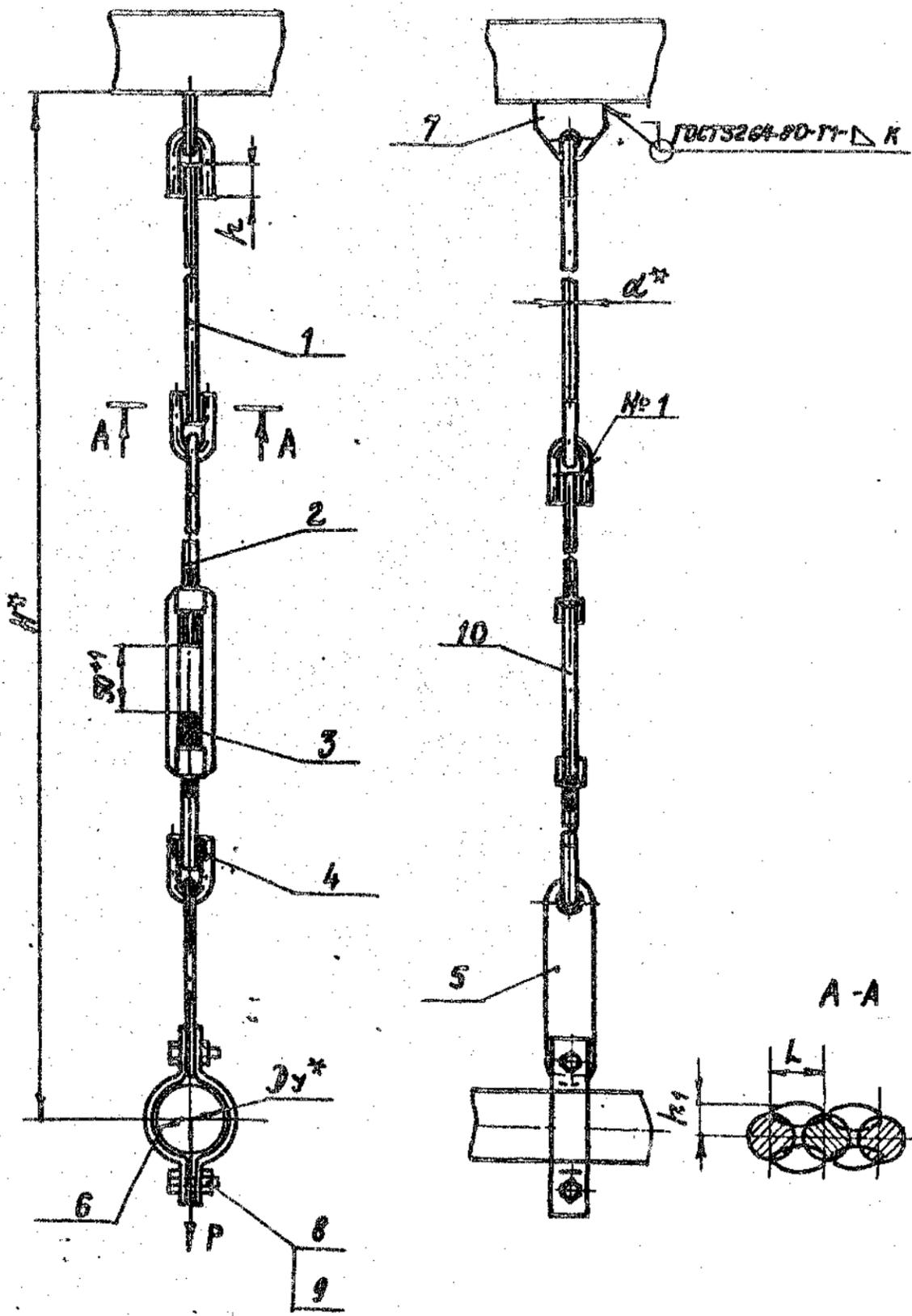


Обозначение	Размеры, мм								Материал	Масса, кг
	H	H ₁	h	b	b ₁	R	R ₁	d		
A146 536. 005	140	104	18			30		12 ^{+0,43}	Полоса 5x30 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,21
-01	160	120	20	15	4	39	5	14 ^{+0,43}		0,23
-02	170	134	18			45				0,24
-03	200	160	20	20	6	54	7	18 ^{+0,43}	Полоса 5x40 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,28
-04	220	180				67			Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,42
-05	265	216	24,5	25	8	80	9	20 ^{+0,52}	Полоса 6x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,62
-06	350	280	35			110				1,04
-07	410	340		137						1,5

Неуказанные предельные отклонения размеров: $h/h_1 \pm \frac{t_2}{2}$;

				A146 579.005			Лист	Масса	Масштаб
				ПОЛУХОМУТ			И	Ст.	—
				Ст. табл.			Листов / Листов 1		
				См. табл.			САНТЕХНИПРОЕКТ		
Изм.	Ист.	И докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Белявская	Лин							
Проб.	Крулиник	Берн							
Нач. гр.	Крулиник	Рерн							
Гл. спец.									
И. контр.	Вечтес	И							
Утв.	Блювак	И							

А145 580.000 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД $Dy, \text{ мм}$	ДОПУСКАЕМАЯ НАГРУЗКА, кгс P	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
			H^*	h	h_1	L	d^*	R	
А145 580.000	50	250	700	$26^{+0,62}$	6^{+1}	10^{+1}	10	8	1,48
-01	65		720						1,50
-02	80		760	$34^{+0,62}$	7^{+1}	12^{+1}	12	1,90	
-03	100		900					2,00	
-04	125	400	950	$43^{+0,62}$	9^{+1}	12^{+1}	16	12	4,14
-05	150		1100						4,57
-06	200		1500	1000	5,71				
-07	250								5,91

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
 2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

				А145.580.000 СБ			
				ОПОРА		АНТ. МАССА МАССИВЕ	
				ПОДВЕСНАЯ		И	СМ. —
						ТЯБЛ.	
						ЛИСТ ЛИСТОВ	
				САНТЕХНИПРОЕКТ			
ИМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА				
РИЗЯБ.	БЕЛЯВСКАЯ	И					
ПРОЗ.	КРУПНИК	И					
ИЗЧ. ГР.	КРУПНИК	И					
ГЛ. СПЕЦ.							
И. КОМТР.	ЛЕЙТЕС	И					
УТВ.	СПИВАК	И					

Обозначение	Наименование	Код. на исполн. АИБ 581.000 -							Примечание
		01	02	03	04	05	06	07	
	Документация								
АИБ 581.000.05	Сборочный чертёж								
	Сборочные единицы								
1 АИБ 581.010	Опора	1	1	1	1	1	1	1	
	Детали								
2 АИБ 579.001 - 16	ТЭГА								
- 17	ТЭГА								
- 18	ТЭГА								
- 19	ТЭГА								
- 20	ТЭГА								
		АИБ 581.000							
		Опора							
		повесная							

Исполн.	Подп.	Дата
Разраб.	Безвзв.	01
Проб.	Крутин	01
Рис. гр.	Крутин	01
И. контр.	Лейтес	01
Уте.	Синько	01

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВА

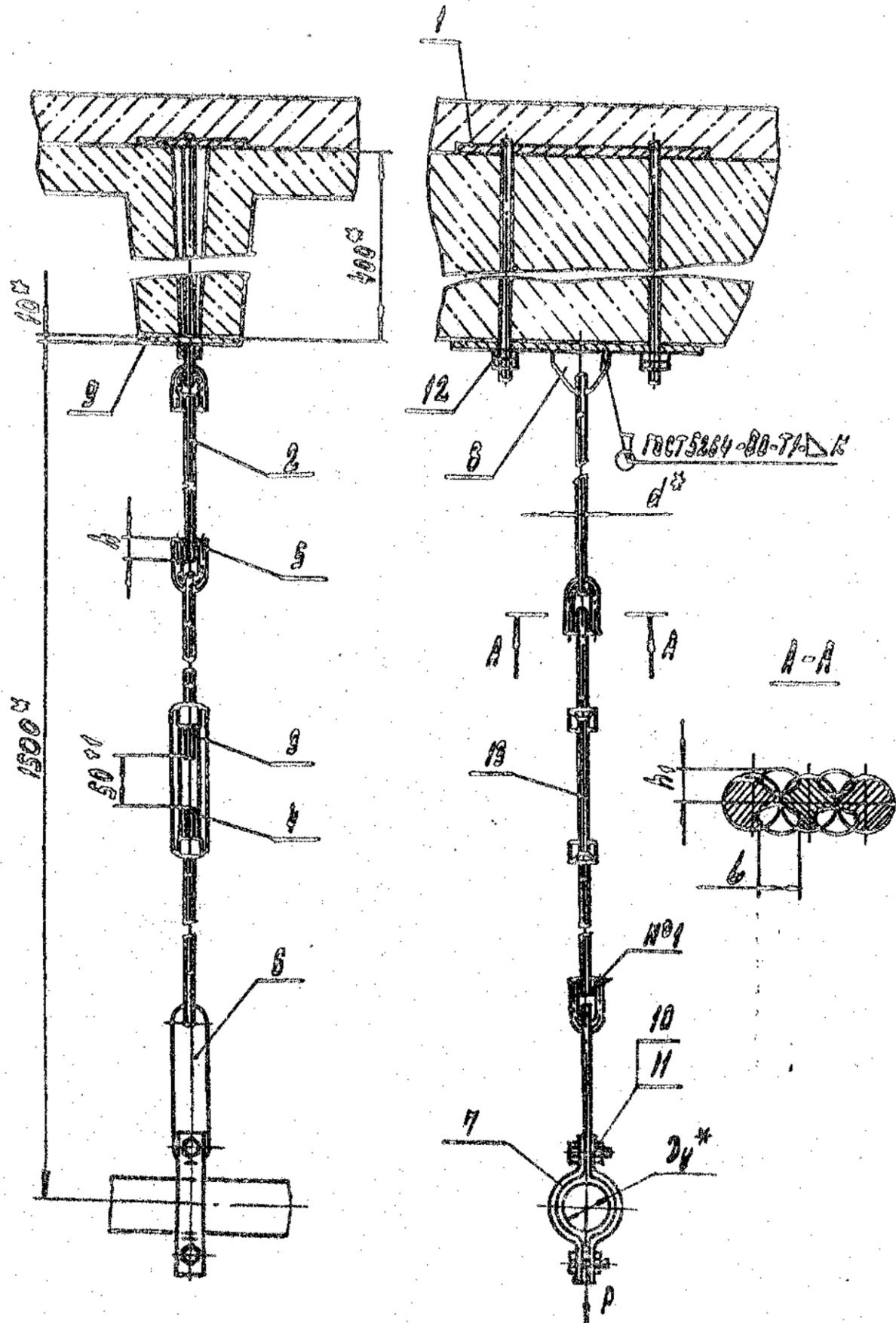
Обозначение	Наименование	Код. на исполн. АИБ 581.000 -							Примечание
		01	02	03	04	05	06	07	
2 АИБ 579.001 - 21	ТЭГА								
- 22	ТЭГА								
- 23	ТЭГА								
3 АИБ 579.002	ТЭГА								
- 01	ТЭГА	1	1						
- 02	ТЭГА								
- 03	ТЭГА								
- 04	ТЭГА	1	1						
- 05	ТЭГА								
- 06	ТЭГА								
4 АИБ 579.003	УШКО	4	4						
- 01	УШКО								
- 02	УШКО								
5 АИБ 579.004	СЕРЬГА	1	1	1	1	1	1	1	
- 01	СЕРЬГА								
6 АИБ 579.005	ПОЛУКОМУТ	2							
- 01	ПОЛУКОМУТ								
- 02	ПОЛУКОМУТ								
- 03	ПОЛУКОМУТ								
		АИБ 581.000							

Исполн.	Подп.	Дата
Разраб.	Безвзв.	01
Проб.	Крутин	01
Рис. гр.	Крутин	01
И. контр.	Лейтес	01
Уте.	Синько	01

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВА

А14Б 581.000 СБ



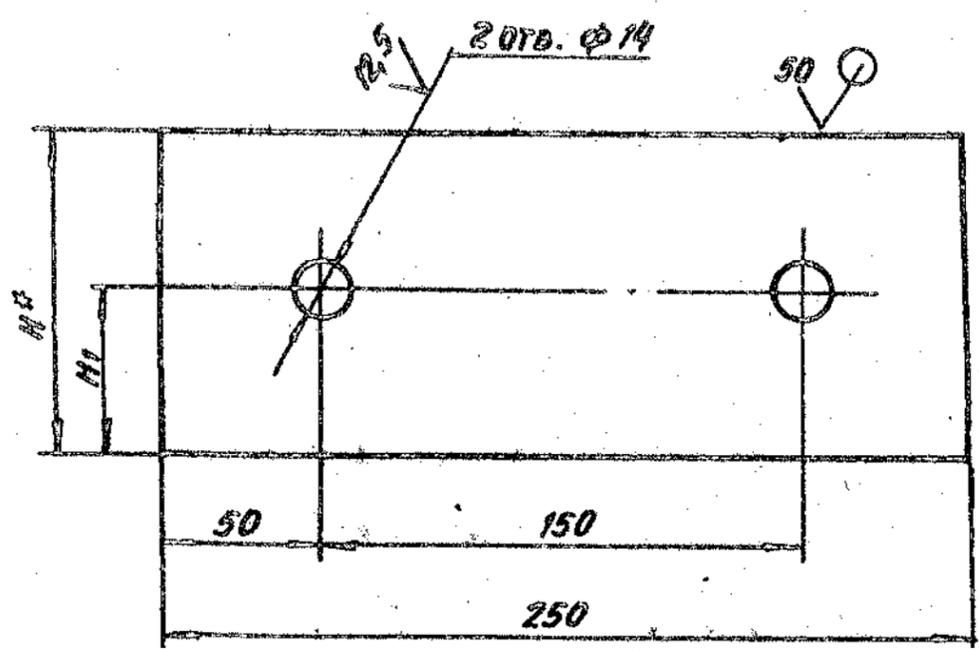
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду, мм	ДОПУСКАЕМАЯ НАГРУЗКА, кгс P	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
			h	h ₁	l	d*	K	
А14Б 581.000	50	40	25 ^{+0,52}	8 ⁺⁰		10		6,00
-01	65	55			10 ⁺⁰		5	6,90
-02	80	72	30 ^{+0,62}	9 ⁺⁰		12		7,45
-03	100	120						7,53
-04	125	175						10,44
-05	150	265	43 ^{+0,62}	9 ⁺⁰	12 ⁺⁰	16	6	10,50
-06	200	590						11,00
-07	250	840						12,00

1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
 2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

			А14Б 581.000 СБ	
			ДПОРА ПОДВЕСНАЯ	
ИЗМЕНИТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ
ИЗРАБ.	БЕЛОРУССКАЯ	САИ		МАСШТАБ
ПРОВ.	КРУПНИК	САИ		СМ.
НАЧ. ГР	КРУПНИК	САИ		ТАБЛ.
			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1	
			САИТЕХНИПРОЕКТ	
Н. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	САИ		
УТВ.	САИТЕХ	САИ		

А14Б 581.001

(✓) А

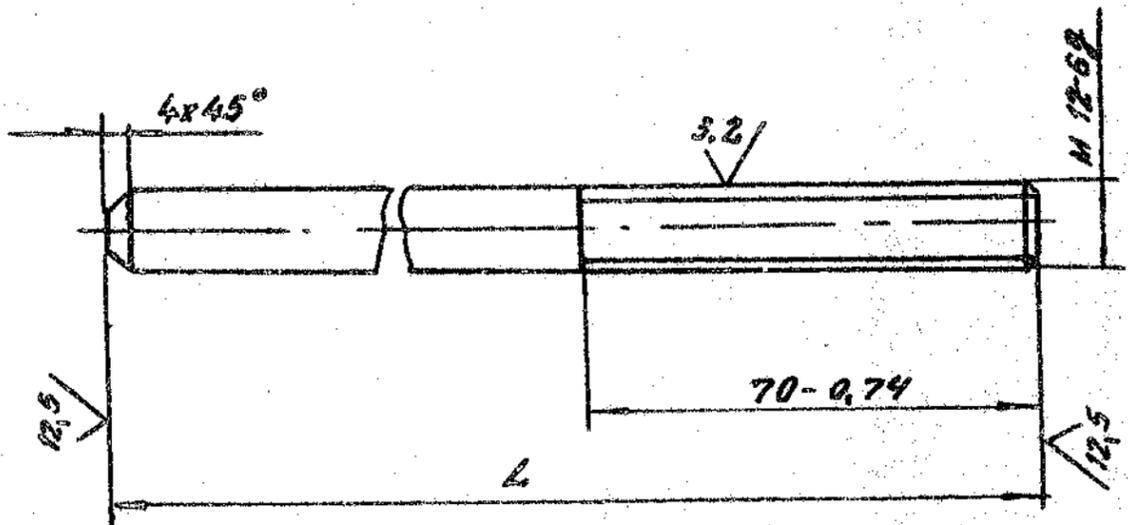


Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	H ²	H ₁	
А14Б 581.001	100	50	1,93
-01	120	60	2,32
-02	200	100	3,88

1. РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. H14; h 14; ± $\frac{E2}{2}$

А14Б 581.002

(✓) А



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А14Б 581.002	470-1,55	0,40
-01	610-1,75	0,53

Инв. № пров. Подп. в дата Взам. инв. № Инв. № субл. Подп. дата

А14Б 581.001					Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	СМ. ТАБЛ.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	О.И.					
ПРОВ.	КРУПНИК	В.Р.			Лист	Листов	1
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В.Р.			САНТЕХНИПРОЦЕНТ		
ГА. СПЕЦ.					10 ГОСТ 19903-74		
И. КОНТР.	ДЕТЕС	В.И.			СТ. 3 ГОСТ 14637-89		
УТВ.	СПИВАК	В.И.			КОПИРОВАНА ФОРМАТ А4		

А14Б 581.002					Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	СМ. ТАБЛ.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	О.И.					
ПРОВ.	КРУПНИК	В.Р.			Лист	Листов	1
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В.Р.			САНТЕХНИПРОЦЕНТ		
ГА. СПЕЦ.					Круг 12 ГОСТ 2590-88		
И. КОНТР.	ДЕТЕС	В.И.			СТ. 3-И ГОСТ 535-88		
УТВ.	СПИВАК	В.И.			КОПИРОВАНА 25206-05 69 ФОРМАТ А4		

ИЗМ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. АЧБ 582.000 -							ПРИМЕЧАНИЕ
			- 01	02	03	04	05	06	07	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ								
А3	АЧБ 582.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×
		ДЕТАЛИ								
А3	1 АЧБ 579.001 - 24	ТЯГА	2	2	2	2				
	- 25	ТЯГА				2				
	- 26	ТЯГА						2	2	
А4	2 АЧБ 579.002	ТЯГА	2	2	2	2				
	- 01	ТЯГА				2	2			
	- 02	ТЯГА							2	2
А4	3 АЧБ 579.003	УШКО	6	6	6	6				
	- 01	УШКО				6	6			
	- 02	УШКО						6	6	

ИЗМ. ИЛИ ПОДП. И ДАТА	№ ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА
РАЗРАБ. БЕЛЗСКАЯ	
ПРОВ. КРУПНИК	
РУС. ГРУПП. КРУПНИК	
И. КОНСТ. ЛЕТЕС	
УТВ. СЛИВА	

АЧБ 582.000

ОПРА
ПОВЕСНАЯ

САНТЕХНИПРОЕКТ

БОКРОВА

ФОРМАТ А4

ИЗМ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. ИЛИ № ИЛИ № АУБ.	ПОДП. И ДАТА
---------------------------	-------------------------	--------------

ИЗМ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. АЧБ 582.000 -							ПРИМЕЧАНИЕ
			- 01	02	03	04	05	06	07	
А4	4 АЧБ 579.004	СЕРЬГА	2	2	2	2	2			
	- 01	СЕРЬГА							2	2
А3	5 АЧБ 582.001	ПОЛУХОМУТ	2							
	- 01	ПОЛУХОМУТ				2				
	- 02	ПОЛУХОМУТ					2			
	- 03	ПОЛУХОМУТ						2		
	- 04	ПОЛУХОМУТ							2	
	- 05	ПОЛУХОМУТ								2
	- 06	ПОЛУХОМУТ								2
	- 07	ПОЛУХОМУТ								2
А4	6 АЧБ 582.002	УПОР	2							
	- 01	УПОР				2				
	- 02	УПОР					2			
	- 03	УПОР						2		
	- 04	УПОР							2	
	- 05	УПОР								2
	- 06	УПОР								2
	- 07	УПОР								2

ИЗМ. ИЛИ ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. ИЛИ № ИЛИ № АУБ.	ПОДП. И ДАТА
-----------------------	-------------------------	--------------

АЧБ 582.000

САНТЕХНИПРОЕКТ

БОКРОВА

ФОРМАТ А4

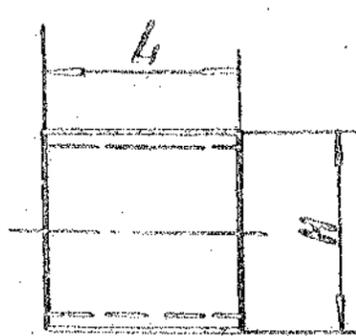
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А145 582.002							ПРИМЕЧАНИЕ
		01	02	03	04	05	06	07	
	СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	БОРТЫ ГОСТ 7790-70								
7	M10-69x40.36	6	6	6					
	M10-69x50.36			6					
	M12-69x60.36				6	6			
	M16-69x70.36						6	6	
	ТАМЫН ГОСТ 5915-70								
8	M10-6H.5	12	12	12	12				
	M12-6H.5				12	12			
	M16-6H.5						12	12	
9	M10-6H.5	4	4	4	4				
	M12-6H.5						4	4	
	M16-6H.5							4	4
	ШАНБЫ ГОСТ 11371-78								
10	10.02	2	2	2	2				
	12.02						2	2	
	16.02							2	2

А145 582.002

КОПИРОВАЛ: КРАЯНОВА ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ: КРАЯНОВА ФОРМАТ А4

А145 582.002

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ			МАТЕРИАЛ	МАССА КГ
	L	H	R		
A145 582.002	30	30	30±0,25	4 Лист ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,028
-01		35	39±0,3		0,047
-02	60	40	45±0,3	6 Лист ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,100
-03		45	54±0,3		0,120
-04	80	60	67±0,5		0,29
-05		70	80±0,5		0,26
-06	100	100	102±0,5	10 Лист ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,75
-07		115	137±0,5		0,80

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14.

A145 582.002

УПОР

СМ. ТАБЛ.

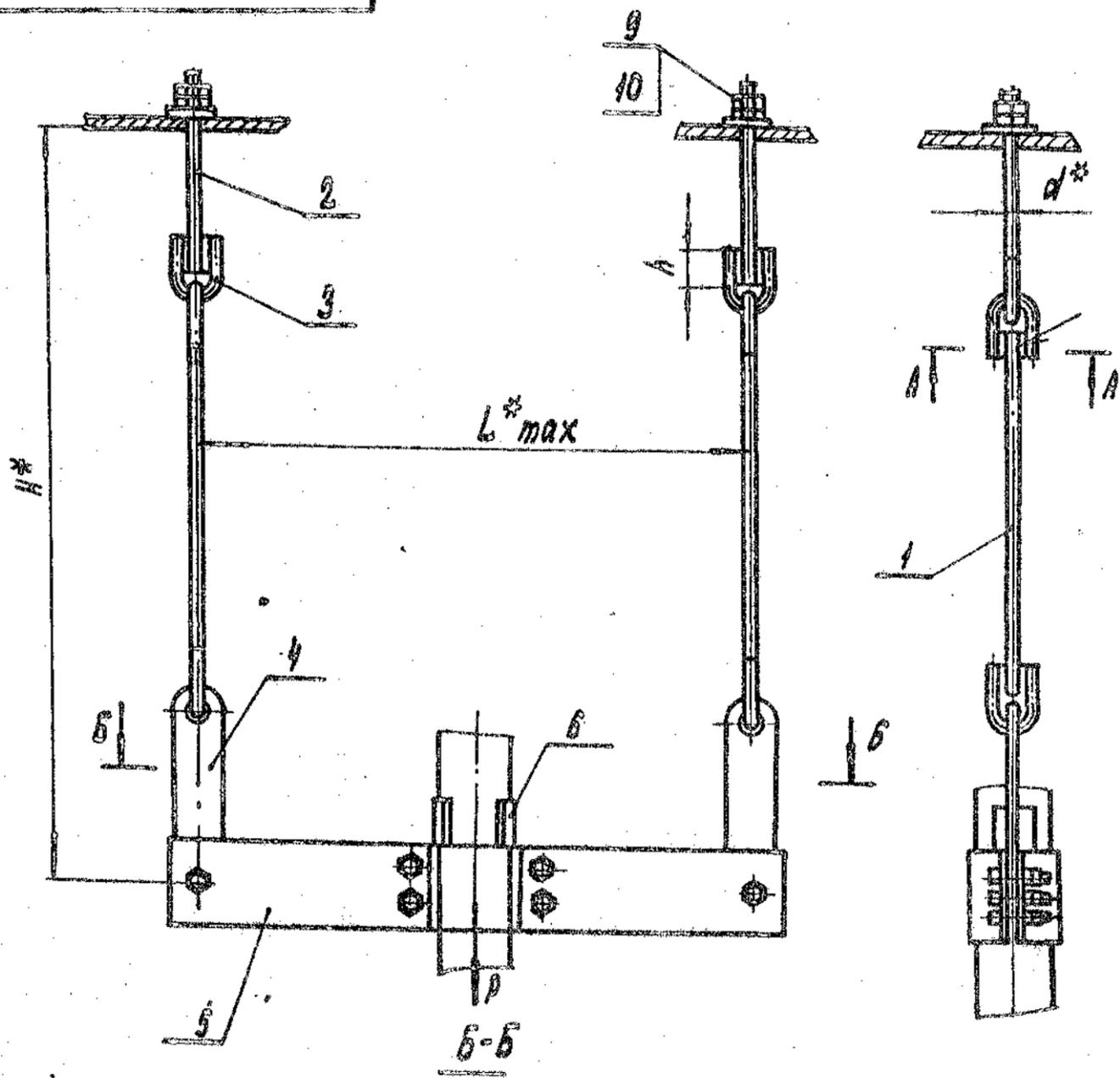
КОП. ЛИСТ № ВОЗМ. ДОВОД. ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАССИВ
РАЗР. БЕЛОВОСКИН ДИД	И	ГМ.	—
ПРАВ. КРАЯНОВА ДИД	ЛИСТ	ТАБЛ.	—
ИЗГ. ГР. КРАЯНОВА ДИД	ЛИСТ	ЛИСТОВ	—
И. КОМП. ЛЕНТЕЛ ДИД			
СТВ. САНДАР ДИД			

САНТЕХНИИПРОЕКТИ

25206-05 72 КОПИРОВАЛ: КРАЯНОВА ФОРМАТ А4

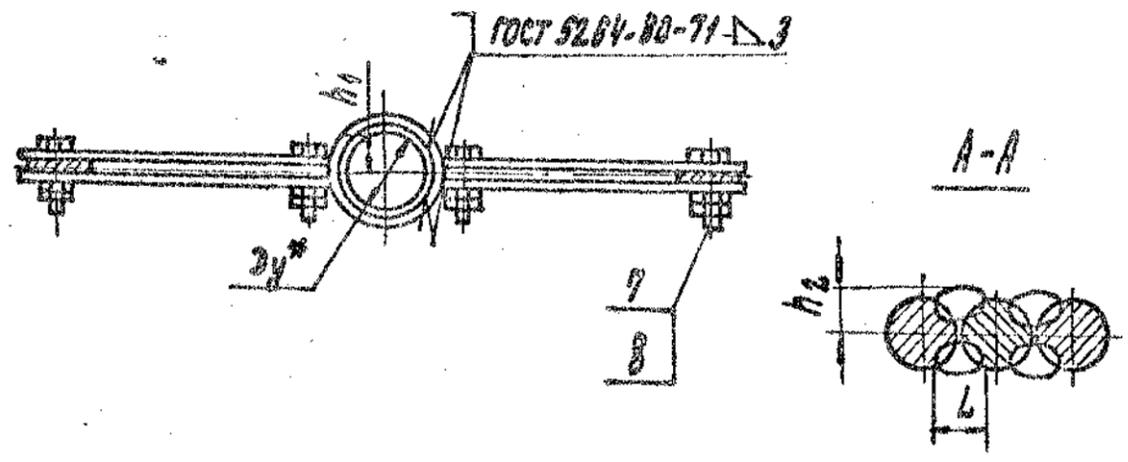
А14Б 582.000СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7



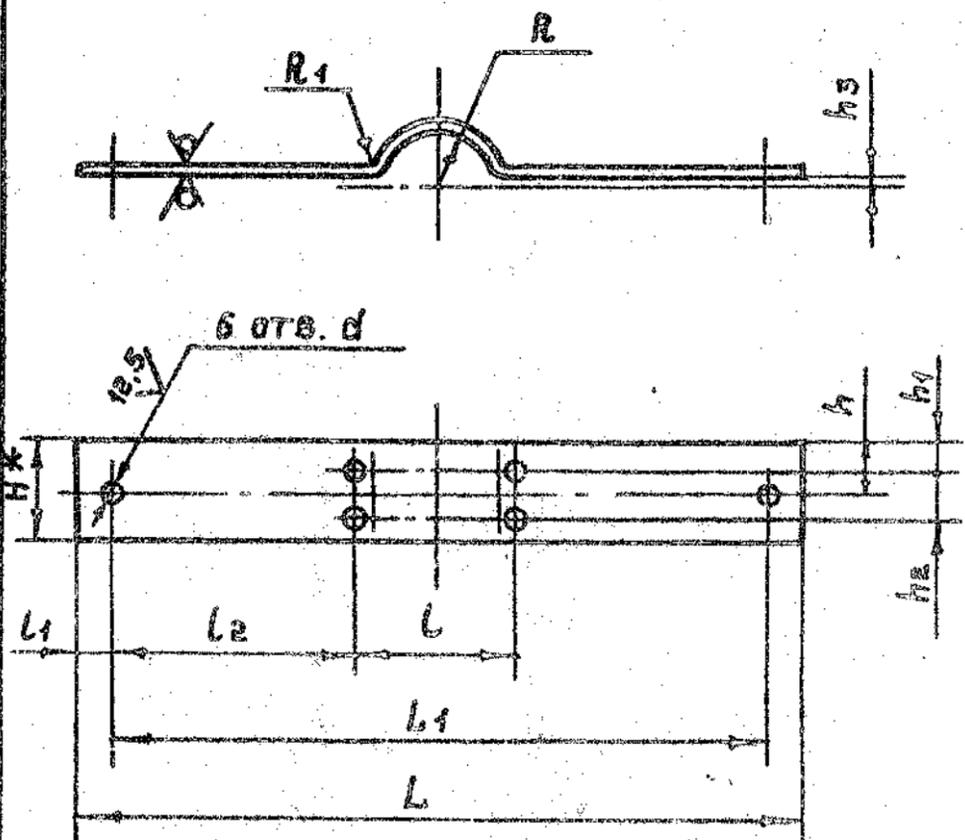
Обозначение	Условный проход d_y^* , мм	Допускаемая нагрузка P , кгс	Размеры, мм						Масса, кгс			
			L^*	H^*	h	h_1	h_2	L		d^*		
А14Б 582.000	50	51	400			15 \pm 1				3,32		
-01	65	75	440	550	25 \pm 0,5	17,5 \pm 1	8 \pm 1	10 \pm 1	10	4,80		
-02	80	107	550							20 \pm 1	7 \pm 1	6,31
-03	100	157	560							22,5 \pm 1		8,71
-04	125	220	600	630	34	10,6 \pm 1	30 \pm 1	12	13,20			
-05	150	325	630						35 \pm 1	9 \pm 1	12 \pm 1	13,10
-06	200	857	750	880	43	10,6 \pm 1	50 \pm 1	15	24,54			
-07	250	1153	860						57,5 \pm 1		30,60	

1.* Размеры для справок.
2. Сварка ручная дуговая.



				А14Б 582.000СБ			Лист	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора повешная			И	см.	—
разр.	белая	Крулик	—	—				лист	листов	
нач. гр.	Крулик	—	—	—	САИТЕХНИИПРОЕКТ					
гл. спец.	—	—	—	—						
н. контр.	Лейтес	—	—	—						
утв.	Сливар	—	—	—						

50
√M



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм.													МАТЕРИАЛ	МАССА, кг.
	L	L1	L	L1	L2	H*	h	h1	h2	h3	R	R1	d		
А14Б 582.001	440	400	35		152,5	60	30	15	30		30	5		Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	4,1
-01	480	440	116	20	162	70	35	17,5	35		39			Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	4,6
-02	540	500	130		185						45	6	12	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	2,4
-03	600	540	156	30	192	90	45	22,5	45	4	54	8		Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	3,6
-04	640	600	190								67			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	5,4
-05	670	630	220	20	205	100	50	25	50		80	10	14	Лист 12 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	5,3
-06	800	750	296	25	227	120	60	30	60		110	12		Лист 16 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	9,9
-07	920	860	366	30	247	160	80	40	80	6	137	16	16	Лист 16 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	13

1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
2. H14; h14; ± $\frac{t_2}{2}$

А14Б 582.001			
И	И	И	И
МАССА	МАССА	МАССА	МАССА
Лист	Лист	Лист	Лист
СМ. ТАБЛ.	СМ. ТАБЛ.	СМ. ТАБЛ.	СМ. ТАБЛ.
САМТЕХНИПРОЕКТ	САМТЕХНИПРОЕКТ	САМТЕХНИПРОЕКТ	САМТЕХНИПРОЕКТ

КОДА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. АЧБ 583.000 -				ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ					
A3	AЧБ 583.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
		ДЕТАЛИ					
A3	1 АЧБ 579.001 -27	ТЯГА	2	2	2	2	
	-28	ТЯГА			2	2	
	-29	ТЯГА				2	
	-30	ТЯГА				2	
A4	2 АЧБ 579.002	ТЯГА	2	2	2	2	
	-01	ТЯГА			2	2	
	-03	ТЯГА				2	
	-04	ТЯГА	2	2	2	2	
	-05	ТЯГА			2	2	

ИЗН. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
	РАЗРАБ. БЕЛАЗСЦАБ		
	ПРОВ. КРУПНИКОВ		
	РУС. ГР. БРУПНИКОВ		
	И. КОНТР. ЛЕНТЕС		
	УТВ. СЛИБАЕ		

AЧБ 583.000

ОПОРА
ПОДВЕСНАЯ

АЧБ. АЧБТ. АЧБТОВ
И. И. И. И. И.
САНТЕХНИКПРОЕКТ

КОПИРОВАА
ФОРМАТ А4

ИЗН. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИЗМ. ИЛИ № ДУБА.	ПОДП. И ДАТА
--------------	--------------	------------------------	--------------

КОДА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. АЧБ 583.000 -				ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	
A4	3 АЧБ 579.002 -06	ТЯГА				2	2
A4	4 АЧБ 579.003	УШКО	6	6	6	6	6
	-01	УШКО				6	6
	-02	УШКО					6
A4	5 АЧБ 579.004	СЕРЬГА	2	2	2	2	2
	-01	СЕРЬГА					2
A4	6 АЧБ 580.001	ПРОУШИНА	2	2	2	2	2
	-01	ПРОУШИНА					2
A4	7 АЧБ 582.001	ПОЛУХОМУТ	2				2
	-01	ПОЛУХОМУТ					2
	-02	ПОЛУХОМУТ			2		
	-03	ПОЛУХОМУТ			2		
	-04	ПОЛУХОМУТ				2	
	-05	ПОЛУХОМУТ					2
	-06	ПОЛУХОМУТ					2
	-07	ПОЛУХОМУТ					2
A4	8 АЧБ 582.002	УГОР	2				
	-01	УГОР		2			
	-02	УГОР			2		

ИЗН. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
-----------	----------	-------	------

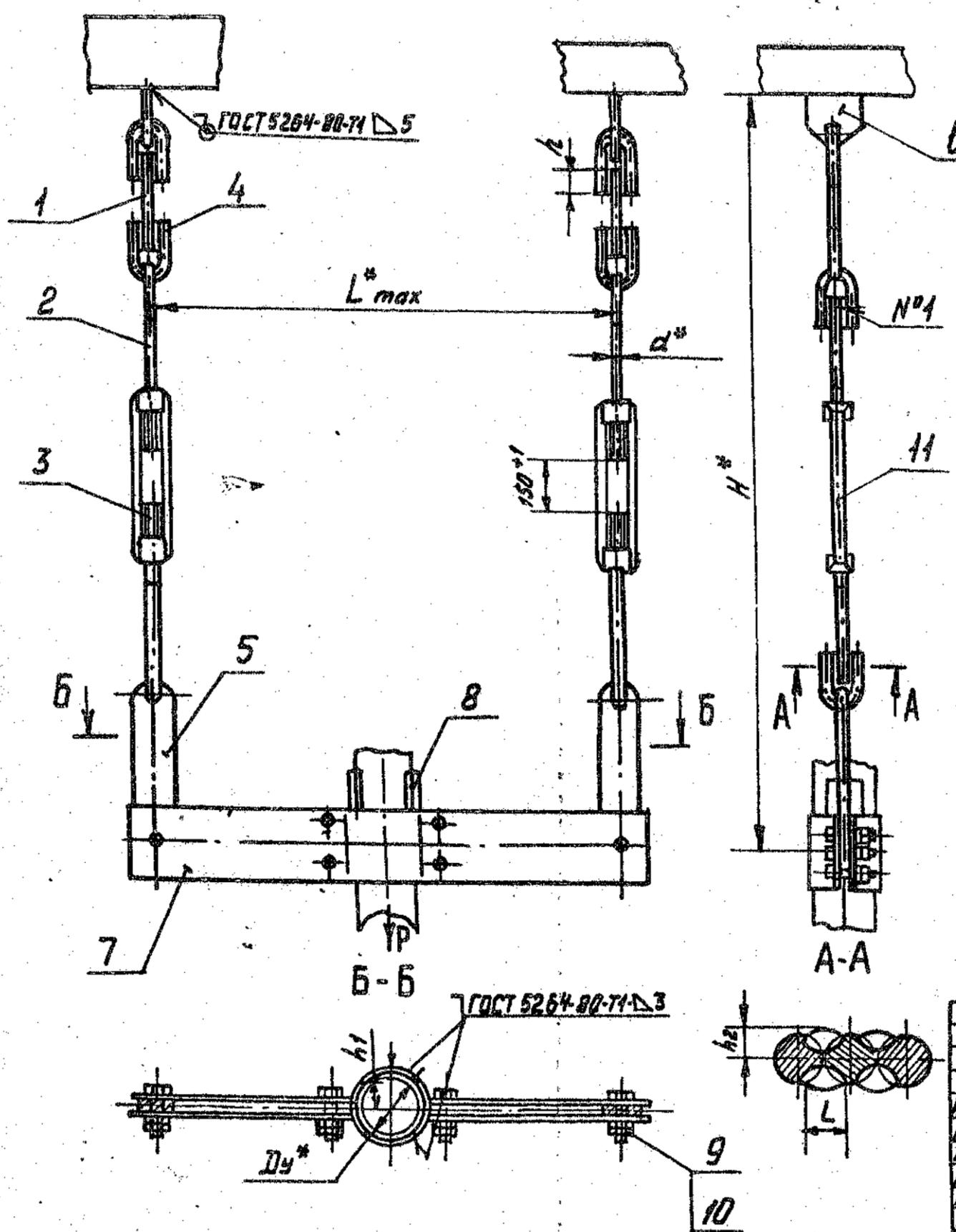
AЧБ 583.000

АЧБТ. АЧБТОВ
И. И. И. И. И.
САНТЕХНИКПРОЕКТ

КОПИРОВАА
ФОРМАТ А4

А14Б583.000СБ

СЕРИЯ 5.900. - 7 ВЫИСК 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Ду, мм	Допустимая нагрузка Р, кгс	РАЗМЕРЫ, мм						Масса кг.
			L*max	H*	h	h1	h2	L	
А14Б583.000	50	51	400			15±1			4,10
-01	65	75	440			17,5±1			5,15
-02	80	107	550	650	26 ^{+0,62}	20±1	6±1	10	6,90
-03	100	157	560			22,5±1		10±1	9,30
-04	125	220	600	670	34 ^{+0,62}	30±1	7±1	12	13,80
-05	150	325	630			35±1			13,70
-06	200	857	750	890	45 ^{+0,62}	50±1	9±1	12±1	24,42
-07	250	1153	860	910		57,5±1		16	30,5

1.* Размеры для справок.
 2. Швы №1 - сварка ручная дуговая.

Изм	Лист	№ докум.	подп.	дата
		Разраб. БЕЛЯВСКАЯ	Л.С.	
		Пров. КРУПНИК	Л.С.	
		Нач. гр. КРУПНИК	Л.С.	
		Гл. свч.		
		И. контр. ЛЕУТЕС	Л.С.	
		Утв. СЛИБОВСКИЙ	Л.С.	

А14Б 583.000СБ

Опора подвесная

Лист	Масса	Масшт.
И	СМ. ТАБЛ.	—
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

НОМ. ПОЛ. ФОРМЫ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 584.000 -					ПРИМЕЧАНИЕ	
			01	02	03	04	05 06 07		
9	А14Б 582. 001-07	ПОЛУХОМУТ						2	
10	А14Б 582. 002	УПОР	2						
	- 01	УПОР	2						
	- 02	УПОР		2					
	- 03	УПОР			2				
	- 04	УПОР				2			
	- 05	УПОР					2		
	- 06	УПОР						2	
	- 07	УПОР							2
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
		БОЛТЫ ГОСТ 7798-70							
11		M10-62 X 40.36	6	6	6				
		M10-62 X 50.36			6				
		M12-62 X 60.36				6	6		
		M16-62 X 70.36						6	6

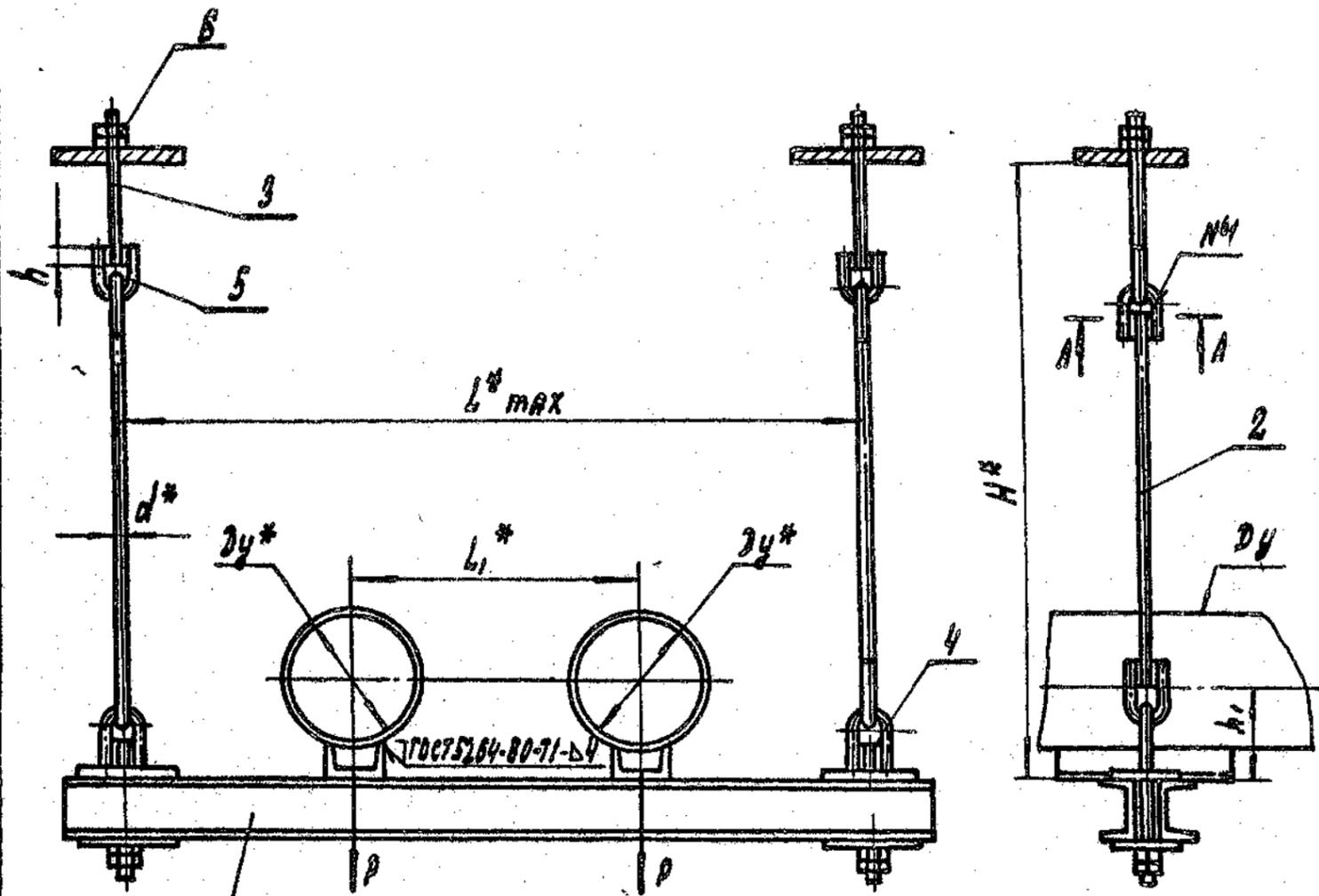
ИМБ. № ПОЛ. ФОРМЫ: А14Б 584.000
 ИМБ. № ДОКУМ. ПОЛ. ФОРМ.:
 КОПИРОВАЛ

ИМБ. № ПОЛ. ФОРМЫ: А14Б 584.000
 ИМБ. № ДОКУМ. ПОЛ. ФОРМ.:
 КОПИРОВАЛ

НОМ. ПОЛ. ФОРМЫ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 584.000 -					ПРИМЕЧАНИЕ	
			01	02	03	04	05 06 07		
		ТАЙПЫ ГОСТ 5915-70							
12		M10 - 6H.5	12	12	12				
		M12 - 6H.5				12	12		
		M16 - 6H.5						12	12
13		M12 - 6H.5	8	8	8	8	8	8	8
		МУФТЫ ГОСТ 16127-78							
14		M10	2	2	2				
		M12				2	2		
		M16						2	2

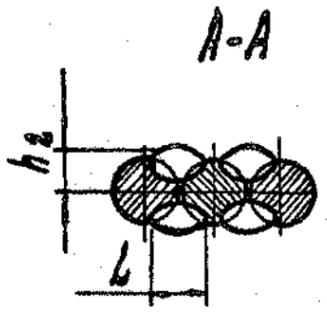
ИМБ. № ПОЛ. ФОРМЫ: А14Б 584.000
 ИМБ. № ДОКУМ. ПОЛ. ФОРМ.:
 КОПИРОВАЛ

ИМБ. № ПОЛ. ФОРМЫ: А14Б 584.000
 ИМБ. № ДОКУМ. ПОЛ. ФОРМ.:
 КОПИРОВАЛ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВ- НЫЙ ПРОХОД Ду*, мм	ДОПУС- КАЕМАЯ НАГРУЗ- КА, P кгс	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА кг	
			H*	L*max	L1*	h	h1	h2	L		d*
А146585.000	100	118	550	650	250	34 ^{±0,02}	77.1	9 ^{±1}	10 ^{±1}	12	11,3
-01	125	175	560	780	280						14,5
-02	150	266	560	850	300	43 ^{±0,02}	93.1	9 ^{±1}	12 ^{±1}	16	17,9
-03	200	590	570	1000	350						29,2
-04	250	840	570	1100	400		97.1				31,5

- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ



				А146.585.000 СБ			
				ОПОРА ПОДВЕСНАЯ ДВУХКОЛЕСНАЯ			
ИЗМ. ИЛИ ДОП. ПОЯС. ДАТА				ЛИТ.		МАССА	
РАЗРАБ. БЕЛГОРСКИЙ				СМ.		ТАБЛ.	
ПРОБ. КРУПНИК				ЛИСТ		ЛИСТОВ	
НАЧ. СР. КРУПНИК				САНТЕХНИПРОЕКТ			
ГЛА. СПЕЦ.							
И. КОМП. ЛЕНТЕС							
УТВ. СПИВАН							

ВЕРХ 0.000.7

Обозначение	Наименование	Код на исполн. А146 585.010	Примечание
А146 585.010 СБ	Документация	01 02 03 04	
А146 585.010 СБ	Сборочный чертеж		
А146 585.001	Детали		
-01	Поперечная	2 2	
-02	Дополнительная	3	
-03	Поперечная	2 2	
-04	Поперечная	3	
-05	Поперечная	2	
-06	Поперечная	2	
-07	Поперечная	2	
-08	Поперечная	2	
А146 585.002	Накладная	4 4	
-01	Накладная	4	
-02	Накладная	4 4	

А146 585.010		ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БАЛКА		И	И	7
САПТЕХНИИ ПРОЕКТ				

КОПИРОВАНО: ФОРМАТ А4

ИЗМ. ПОСЛЕД. И НАИМ. КОМП. ЛИС. В. КОМП. ЛИС. В. КОМП. ЛИС. В.

А146 585.010 СБ

Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм								Масса кг
	L*	L1	L	L1	L2	L3	L4	d	
А146 585.010	750	650	225	250	225			14	9,6
-01	880	780	275	280	275	84	42,5		10,7
-02	950	850	293	300	292,5	92	47,5	18	14,0
-03	1100	1000	325	350	326	122	60		25,2
-04	1200	1100	360	400	350				27,4

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
 2. H14; $\frac{E2}{2}$
 3. СВАРНЫЕ ШОВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

А146 585.010 СБ				ЛИСТ	МАССА	ЛИСТОВ
БАЛКА				И	СМ.	—
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	7
САПТЕХНИИ ПРОЕКТ						

ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б586.000 -			
			01	02	03	04
		ДОКУМЕНТАЦИЯ				
	А14Б586.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А4	1 А14Б585.010	БАЛКА	1			
	-01	БАЛКА	1			
	-02	БАЛКА		1		
	-03	БАЛКА			1	
	-04	БАЛКА				1
		ДЕТАЛИ				
А3	2 А14Б579.001 -37	ТЯГА	2			
	-38	ТЯГА		2	2	
	-39	ТЯГА			2	2
А4	3 А14Б579.002 -01	ТЯГА	2			

А14Б586.000		КОПИРОВ.	СПОРТАТ А4
ИМ. ИНСТ. № ДОКУМ. ПОДЛ. И ДАТА	ДЛЯ РЕЗ. БЕЗРАЗС. СФТ	ИМТ. АИСТ АИСТОА	И
ПРОВ. КРУПНИК	УЧЕ. ГРА. КРУПНИК	ПОДСЕЧНАЯ ДАУХРЯДНАЯ	2
И. КОНТР. МЕНТЕО	УТВ. СПИВАС	САПТЕННИПРДЕКТ	
		ОПОРА	

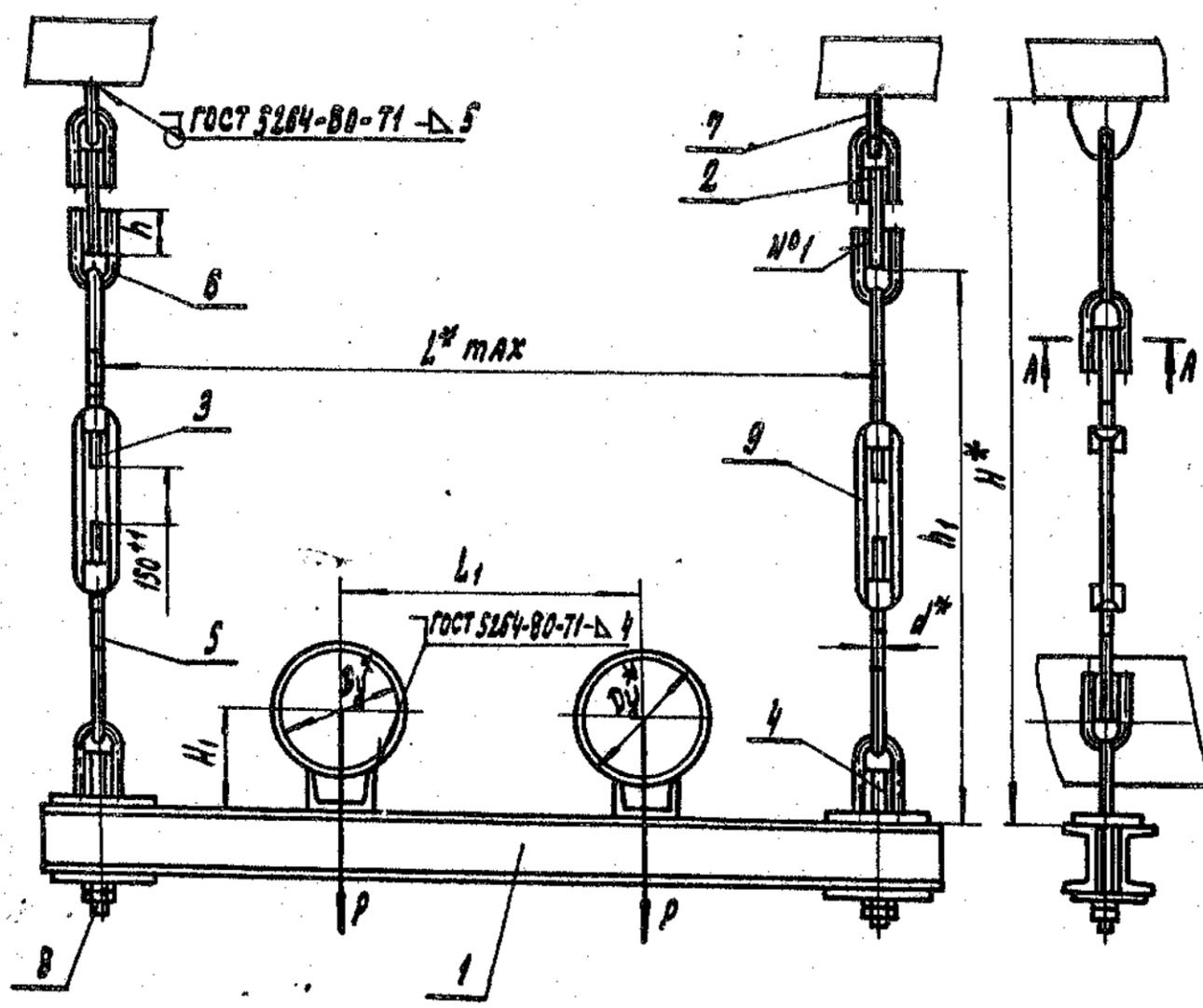
ИМВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМВ. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА
---------------------------	---------------------------------

ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б586.000 -				ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	
А4	3 А14Б579.002 -03	ТЯГА	2	2	2	2	
4	-07	ТЯГА	2				
	-08	ТЯГА		2			
	-09	ТЯГА			2		
	-10	ТЯГА				2	
	-11	ТЯГА					2
5	-05	ТЯГА	2				
	-06	ТЯГА		2	2	2	
А4	6 А14Б579.003 -01	УШКО	10				
	-02	УШКО		10	10	10	
А4	7 А14Б580.001	ПРОУШИНА	2				
	-01	ПРОУШИНА		2	2	2	
		СТАНДАРТНЫЕ КОДЕЛЕНЯ					
		ТАБЛ. ГОСТ 5915-70					
8		М12 - 6Н.5	4				
		М16 - 6Н.5		4	4	4	
9		МШРТА М12 ГОСТ 16127-78	2				
		МШРТА М16 ГОСТ 16127-78		2	2	2	

А14Б586.000		КОПИРОВА	СПОРТАТ А4
ИМТ. АИСТ АИСТОА	И	ИМТ. АИСТ АИСТОА	2

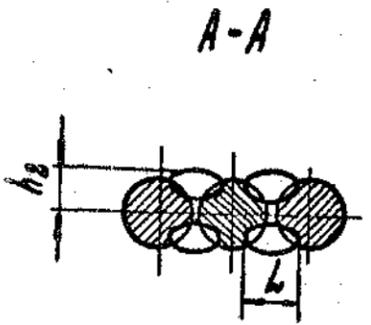
А14Б 586.000СБ

ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ



Обозначение	Условный проход Ду*, мм	Допускаемая нагрузка Р, кгс	Размеры, мм									Масса кг
			L*max	L1*	H*	H1	h	h1	h2	L	d*	
А14Б 586.000	100	118	650	250	600	86±1	34 ^{+0,2}	425±1	7 ⁺¹	10 ⁺¹	12	12,4
-01	125	175	780	280	750	102±1						17,5
-02	150	266	850	300		126±1	43 ^{+0,2}	537±1	10 ⁺¹	12 ⁺¹	16	20,8
-03	200	590	1000	350		172±1						32,1
-04	250	840	1100	400		174±1						34,5

- 1.* Размеры для справок.
- 2. Швы №1-сварка ручная дуговая.



				А14Б 586.000 СБ						
Изм. лист № док. подп. дата	Дизайн. БЕЛЯВСКАЯ	Пров. КРУПНИК	Науч. гр. КРУПНИК	Гл. спец.	И. контр. ЛЕЙТЕС	УТВ. СЛОНЯК	Опора подвесная двухрядная	Лит.	Масса	Масштаб
								И	см.	—
								Лист	и	Листов
								САНТЕХНИПРОЕКТ		

ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ПОСЛАН. А146 587.000 -		ПРИМЕЧАНИЕ
					- 01	02	
А3			А146 587.000 06	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
А4	1		А146 581. 010	СБОРОЧНЫЕ СВАНКИ ОПОРА	2	2	2
А4	2		А146 585. 010	БАЛКА	1		
			-01	БАЛКА		1	
			-02	БАЛКА		1	
				ДЕТАЛИ			
А3	3		А146 579. 001 -37	ТЯГА	2		
			-38	ТЯГА		2	2
А4	4		А146 579. 002-01	ТЯГА	2		
			-03	ТЯГА		2	2
	5		-07	ТЯГА	2		

А146 587. 000			
ОПОРА ПОВЕРХНЯЯ ВОЗДУХАВНАЯ			
ИЗМ. АНСТ	№ ДОКУМ.	ПОСЛ. ДАТА	АНСТ
РАЗРАБ.	БЕЛОРУССКАЯ	ОБЪЕКТ	АНСТОВ
ПРОБ.	КРУШИНАК	Д-Р	1
РАС.ГР.	КРУШИНАК	Д-Р	2
И.ДОНТ.	ДЕШТЕР	Д-Р	
УТВ.	СЛОВАК	Д-Р	

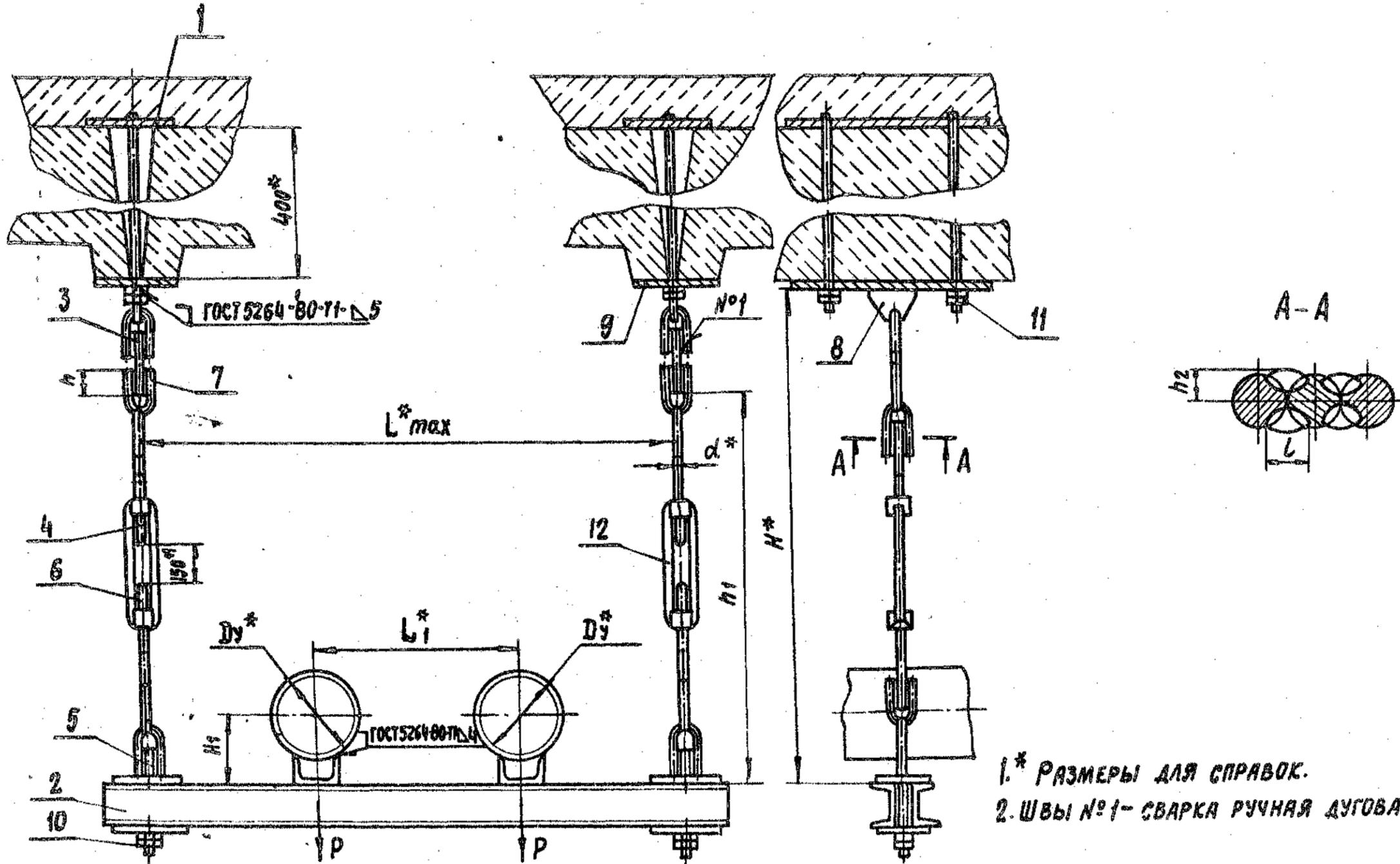
КОПИРОВАЛ
ФОРМАТ А4

ИЗМ. АНСТ	№ ДОКУМ.	ПОСЛ. ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛОРУССКАЯ	ОБЪЕКТ
ПРОБ.	КРУШИНАК	Д-Р
РАС.ГР.	КРУШИНАК	Д-Р
И.ДОНТ.	ДЕШТЕР	Д-Р
УТВ.	СЛОВАК	Д-Р

ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ПОСЛАН. А146 587. 000 -		ПРИМЕЧАНИЕ
					- 01	02	
А4	5		А146 579. 002 - 08	ТЯГА	2		
	6		-09	ТЯГА		2	
			-05	ТЯГА	2		
			-06	ТЯГА		2	2
А4	7		А146 579. 003 -01	УШКО	10		
			-02	УШКО		10	10
А4	8		А146 580. 001	ПРОУШКА	2		
			-01	ПРОУШКА		2	2
А4	9		А146 581. 001	ПЛАСТИНА	2		
				ПЛАСТИНА		2	2
				СТАНДАРТНЫЕ ВЗАДЕЛНЯ			
				ГАЙКИ ГОСТ 5915-70			
	10			М12-6Н.5	4		
				М16-6Н.5		4	4
	11			М12-6Н.5	8		8
				МУФТЫ ГОСТ 16127-78			
	12			М12	2		
				М16		2	2

А146 587. 000			
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4			
АНСТ	1		
АНСТ	2		

А14Б 587.000 СБ



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Ду*, мм	Допускаемая нагрузка Р, кгс	РАЗМЕРЫ, мм									МАССА, кг	А14Б 587.000 СБ				
			L*max	L1*	h*	h1	h	h1	h2	L	d*						
А14Б587.000	100	118	650	250	600	66 ⁺¹	34 ^{+0,42}	426 ⁺¹	7 ⁺¹	10 ⁺¹	12	15,3	ОПОРА ПОДВЕСНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	ЛИСТ	МАССА	ИЗМЕНА	
- 01	125	175	780	280	750	102 ⁺¹	43 ^{+0,47}	537 ⁺¹	10 ⁺¹	12 ⁺¹	16	20,5		И	СМ.	ТАБЛ.	—
- 02	150	266	850	300		126 ⁺¹						23,9		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

САНТЕХНИПРОЕКТ

НОМ. ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ПОСЛОИ: А146 588.000								ПРИМЕЧАНИЕ		
			- 01	02	03	04	05	06	07	08			
	А146 588.000 05	СБОРОЧНЫМ ЧЕРТЕЖ											
		ДОКУМЕНТАЦИЯ											
		СБОРОЧНЫЕ САМНЦЫ											
1	А146 588.010 -01	ОПОРА	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
2	А146 588.010	БАЛКА	1										
	- 01	БАЛКА	1										
	- 02	БАЛКА		1									
	- 03	БАЛКА			1								
	- 04	БАЛКА				1							
	- 05	БАЛКА					1						
	- 06	БАЛКА						1					
	- 07	БАЛКА							1				

А146 588.000		АМТ	АМСТ	АМТОВ
ТРАВЕРСА ДЛЯ		И	?	2
КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВО-		САНТЕХНИПРОЕКТ		
ДОВ ТРЕХРАМНАЯ		ФОРМАТ А4		

НОМ. ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ПОСЛОИ: А146 588.000								ПРИМЕЧАНИЕ		
			- 01	02	03	04	05	06	07	08			
		ДЕТАЛИ											
3	А146 588.002 -03	ПОДУШКА	3	2	2								
	- 04	ПОДУШКА			3	2							
	- 05	ПОДУШКА					2	2	3				
4	- 04	ПОДУШКА		1									
	- 05	ПОДУШКА			1								
	- 03	ПОДУШКА								1			
5	А146 588.001	ПЛАСТИНА	2	2	2	2	2	2	2	2			
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
		ТАЛКА М12-6Н-5											
		ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	4	4			

А146 588.000		АМТ	АМСТ	АМТОВ
ТАЛКА		И	?	2
ГОСТ 5915-70		САНТЕХНИПРОЕКТ		
		ФОРМАТ А4		

А14Б 588.000 СБ

СЕРИЯ У.300. ВЫПУСК Ч

Рис.1

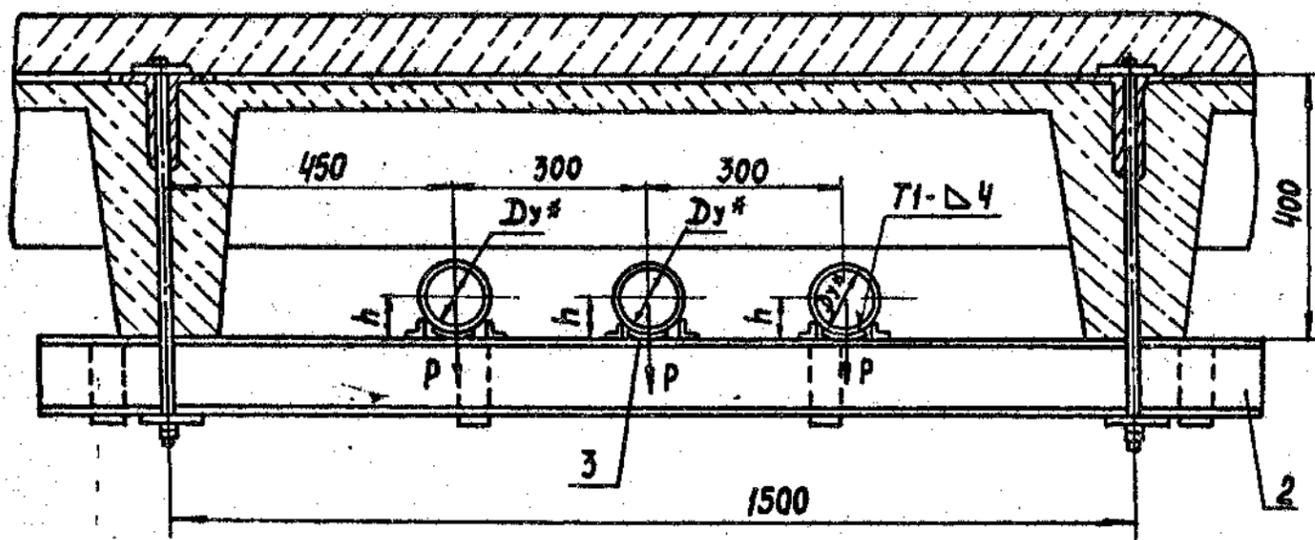
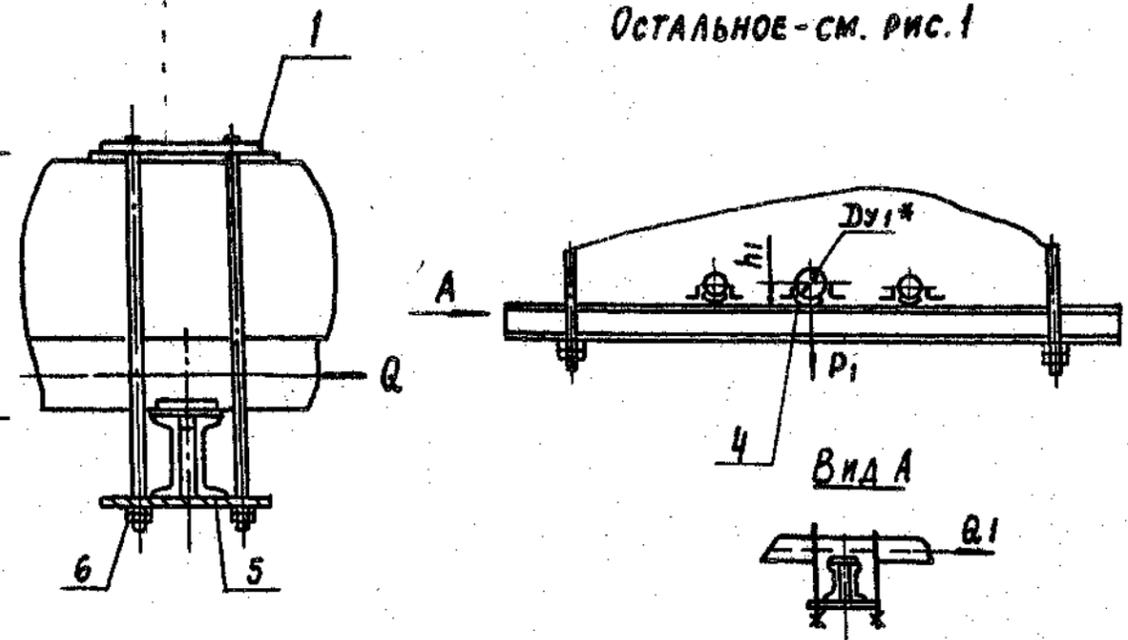


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1



Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм		Масса, кг
		Ду*	Ду1*	Вертик.		Горизонт.		h	h1	
				P	P1	Q	Q1			
А14Б 588.000	1.		—		—		—		—	57,70
-01	2	100	125	120	175	36	52	57	70	57,90
-02			150							
-03	1.	125	—	175	—	52	—	70	—	58,45
-04	150		266							
-05	2	150	125	266	120	36	52	83	57	59,00
-06			100							
-07	1.		—		—		—		—	58,40

1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 11534-75

				А14Б 588.000 СБ			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	ТРАВЕРСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ТРЕХРЯДНАЯ			и	См. табл.
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ							Лист	Листов 1
ПРОВ.	КРУПНИК								
НАЧ. ГР.	КРУПНИК						САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС								
УГВ.	СПИВАК								

ИЗДАНИЕ: ТИТУЛ. ЛИСТ

ФОРМАТ	НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А14Б 589.000-					ПРИМЕЧАНИЕ
				- 01	02	03	04	05	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ						
			БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	
			БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А3		А14Б 589.000 СБ							
А4	1	А14Б 581.010 -01	ОПОРА	2	2	2	2	2	
А4	2	А14Б 589.010	БАЛКА	1					
		-01	БАЛКА	1					
		-02	БАЛКА		1				
		-03	БАЛКА			1			
		-04	БАЛКА				1		
		-05	БАЛКА					1	

ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
		РАЗРАБ. БЕЛЯВСКАЯ	ВНЧ -	
		ПРОБ. КРУДИН	ВНЧ -	
		РИС. ГР. КРУДИН	ВНЧ -	
		И. КОМП. АЛЕКСЕЕВ	ВНЧ -	
		УТВ. СЛОВАК	ВНЧ -	

А14Б 589.000

ТРАВЕРСА ДЛЯ
КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВО-
ДОВ ЧЕТЫРЕХ РАМНАХ
САНТЕХНИПРОЕКТ
ФОРМАТ А4

ИЗД. № ИЛЛ. ПОР. № ЛАГА ОЗНАЧЕНИЕ: ИЛЛ. № АЗБЛ. ПОДП. ПОДП.

ФОРМАТ	НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А14Б 589.000-					ПРИМЕЧАНИЕ
				- 01	02	03	04	05	
			ДЕТАЛИ						
А4	3	А14Б 586.002 -03	ПОДУШКА	4	2	2		4	
		-04	ПОДУШКА			4	2		
		-04	ПОДУШКА	2					
		-05	ПОДУШКА		2		2		
А4	5	А14Б 581.001	ПЛАСТИНА	2	2	2	2	2	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ						
			ТАЛКА М12-БН.5						
			ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
А14Б 589.000
САНТЕХНИПРОЕКТ
ФОРМАТ А4

Рис. 1

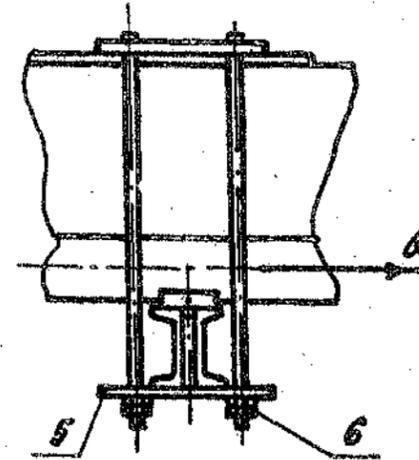
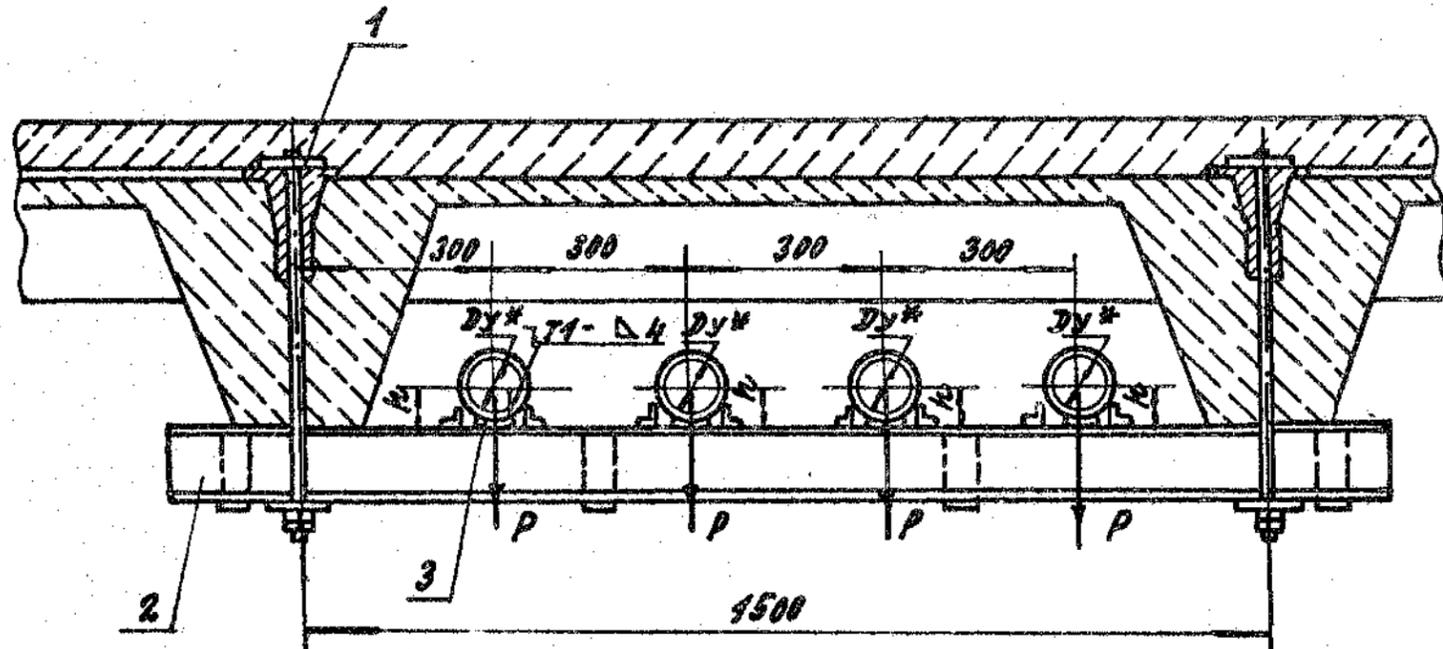
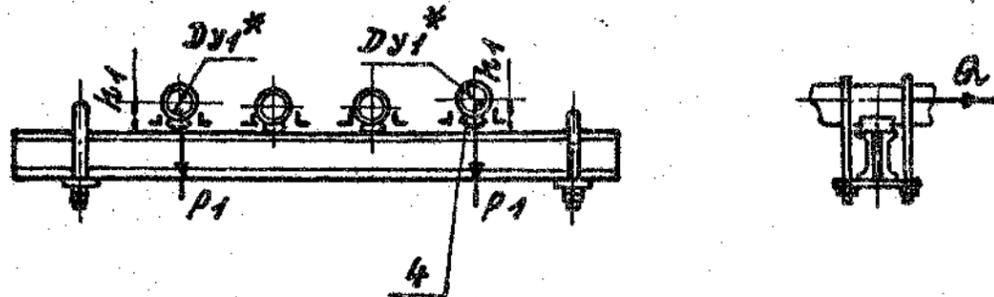


Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1



Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм		Масса, кг
		Ду*	Ду1*	Р	Р1	В	В1	h	h1	
А 146 589.000	1		—		—		—		—	59,20
-01	2	100	125	120	175	36	52	57	70	59,72
-02			150	266	80				83	59,68
-03	1	125	—	175	—	52	—	70	—	60,23
-04	2	—	150	—	266	—	80	—	83	60,20
-05	1	100	—	266	—	80	—	83	—	59,20

1. Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 1534-75.

А 146 589.000 СБ

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМЕНТА ПОД П. БАЛЛ.				ТРАВЕРСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ				ЛИСТ	МАССА	ИЗМЕНИТЬ
РАЗРАБ. БЕЛЫКОВА С.М.								М	СТ.	—
ПРОВ. КРУПНИК								ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
НАЧ. ГР. КРУПНИК								САНТЕХНИИПРОЕКТ		
П. СПЕЦ.										
И. КОНТ. ЛЕЙТЕС										
УТВ. СПИВРИК										

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ПОЛОН. А 14Б 590. 000 -							ПРИМЕЧАНИЕ
			- 01	02	03	04	05	06	07	
ДОКУМЕНТАЦИЯ										
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			×	×	×	×	×	×	×	
ДЕТАЛИ										
АЧ	1 А 14Б 590. 000 СБ	ХОМУТ								
	- 01	ХОМУТ	1							
	- 02	ХОМУТ		1						
	- 03	ХОМУТ			1					
	- 04	ХОМУТ				1				
	- 05	ХОМУТ					1			
	- 06	ХОМУТ						1		
	- 07	ХОМУТ							1	

ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ.		БЕЛОВАЯ	ВР
ПРОБ.		КРУПНИК	ВР
Р.К. ГР.		КРУПНИК	ВР
И. КОМП.		ЛЕГИС	ВР
УТВ.		СОНБАХ	ВР

А 14Б 590. 000

ОПОРА
ПОДВИЖНАЯ

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ПОЛОН. А 14Б 590. 000 -							ПРИМЕЧАНИЕ
			- 01	02	03	04	05	06	07	
ПОДУШКА										
АЧ	2 А 14Б 566. 002	ПОДУШКА	1							
	- 01	ПОДУШКА		1						
	- 02	ПОДУШКА			1					
	- 03	ПОДУШКА				1				
	- 04	ПОДУШКА					1			
	- 05	ПОДУШКА						1		
	- 06	ПОДУШКА							1	
	- 07	ПОДУШКА								1
АЧ	3 А 14Б 590. 001	ПОПЕРЕЧНАЯ	1							
	- 01	ПОПЕРЕЧНАЯ		1						
	- 02	ПОПЕРЕЧНАЯ			1					
	- 03	ПОПЕРЕЧНАЯ				1				
	- 04	ПОПЕРЕЧНАЯ					1			
	- 05	ПОПЕРЕЧНАЯ						1		
	- 06	ПОПЕРЕЧНАЯ							1	
	- 07	ПОПЕРЕЧНАЯ								1

ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА

А 14Б 590. 000

САНТЕХНИПРОЕКТ

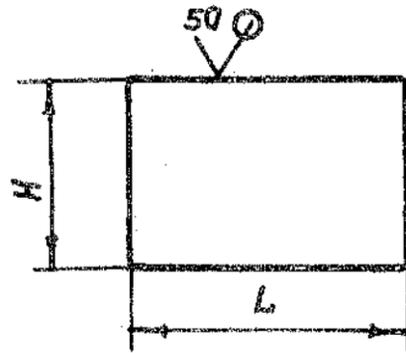
ФОРМАТ А4

А146 585.002



ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 0.500 -1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ		МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ.
	H	L		
А146 585.002	60-0,14	85-0,87	Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,24 0,26
-01		95-0,87		
-02	80-0,14	120-0,87	Лист 10 ГОСТ 19903-74 8 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,84
-03	120-0,57	50-0,62	Лист 20 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,93
-04	200-1,15	330-1,14	Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	5,2
-05	250-1,15	425-1,55		8,3
-06	300-1,3	500-1,65	Лист 12 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	14

А146 585.002

НАКЛАДКА

СМ. ТАБЛ.

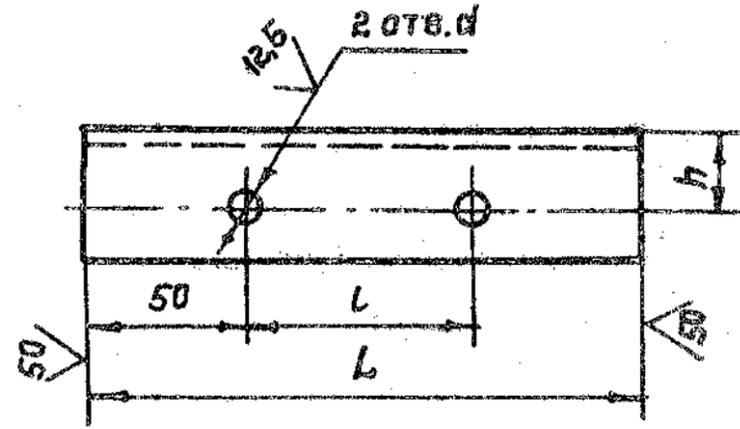
Лист	Масса	Масштаб
М	См.	Табл.
Лист	Листов	
Лист	Листов	

КАНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

А146 590.001



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ.				МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ
	L	l	h	d		
А146 590.001	170	70	25	12 ^{+0,15}	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,20
-01	190	90				1,95
-02	206	106	30	14 ^{+0,15}	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,18
-03	222	122				2,28
-04	250	150	35	18 ^{+0,15}	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	3,45
-05	280	180				4,00
-06	342	242	45	22 ^{+0,15}	ШВЕЛЕР 20 ГОСТ 8240-89	6,30
-07	398	298			Ст.3 ГОСТ 535-88	7,35

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ (h, d) ± 0,15

А146 590.001

ПОВЕРЕЧНИК

СМ. ТАБЛ.

Лист	Масса	Масштаб
М	См.	Табл.
Лист	Листов	
Лист	Листов	

Лист	Масса	Масштаб
М	См.	Табл.
Лист	Листов	
Лист	Листов	

КАНТЕХНИИПРОЕКТ

25206-05 96 КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

ИЗМ. № 001 ПОД П. И. АНТИ НАЗНАЧЕНИЕ И Д. К. АЗБА ПОД П. И. АНТИ

ИЗМ. № 001 ПОД П. И. АНТИ НАЗНАЧЕНИЕ И Д. К. АЗБА ПОД П. И. АНТИ

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 591.000							Примечание
		01	02	03	04	05	06	07	
	Документация								
А14Б 591.000 СБ	БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	
	ДЕТАЛИ								
Б4	НАКЛАДКА		1						
	НАКЛАДКА		1						
	НАКЛАДКА		1						
	НАКЛАДКА		1						
	НАКЛАДКА		1						
	НАКЛАДКА		1						
	НАКЛАДКА		1						
	НАКЛАДКА		1						
	НАКЛАДКА		1						

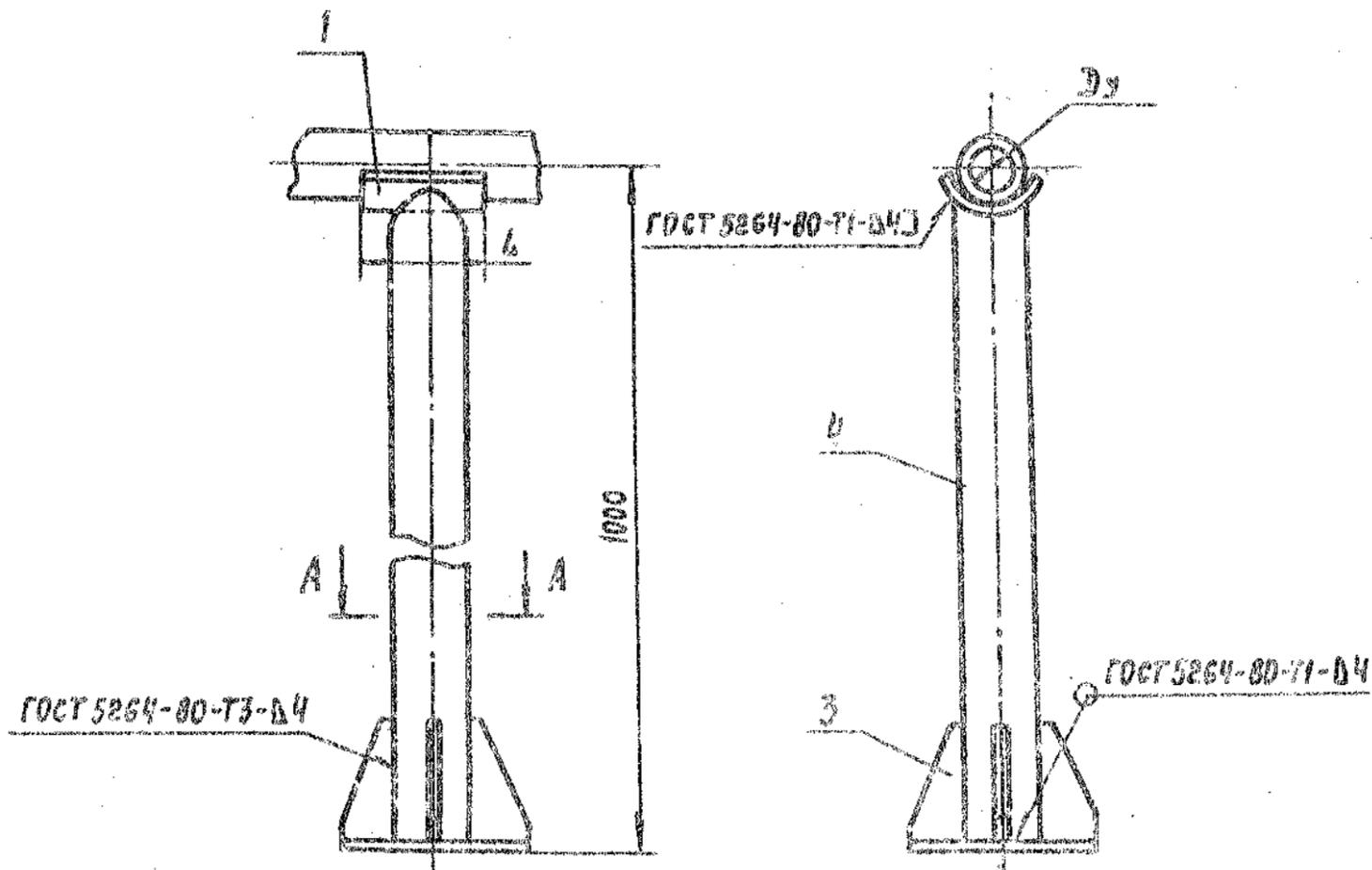
А14Б 591.000		ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТОЙКА	1	1	1	2
ОПОРНАЯ				
КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4				

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 591.000							Примечание
		01	02	03	04	05	06	07	
А14Б 591.002	ПАНТА	1	1	1					
-01	ПАНТА			1	1	1			
-02	ПАНТА						1	1	
А14Б 591.003	КОСЫНКА	4	4	4					
-01	КОСЫНКА			4	4				
-02	КОСЫНКА					4			
-03	КОСЫНКА						4	4	
А14Б 591.004	ТРУСА	1							
-01	ТРУСА			1					
-02	ТРУСА			1					
-03	ТРУСА			1					
-04	ТРУСА			1					
-05	ТРУСА			1					
-06	ТРУСА			1					
-07	ТРУСА			1					

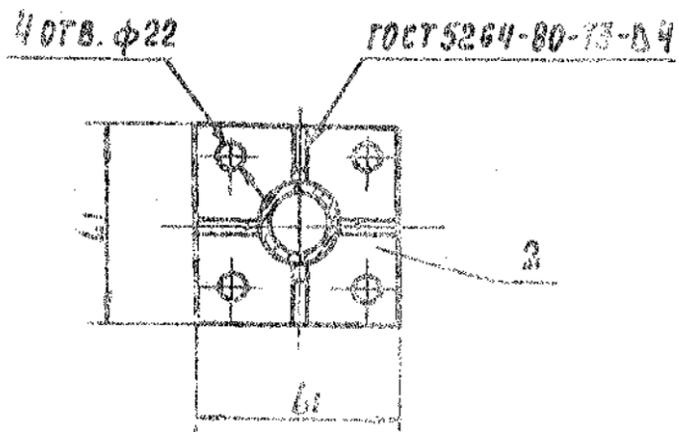
А14Б 591.000		ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОПИРОВАЛ:	ФОРМАТ А4			

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 0.300 7



A-A



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД D_y , мм	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
		L	L ₁	
АИВ591.000	50			8,30
-01	65	100	150	8,50
-02	80			8,46
-03	100			14,16
-04	125	150	210	14,25
-05	150			14,52
-06	200		250	16,80
-07	250	200		17,73

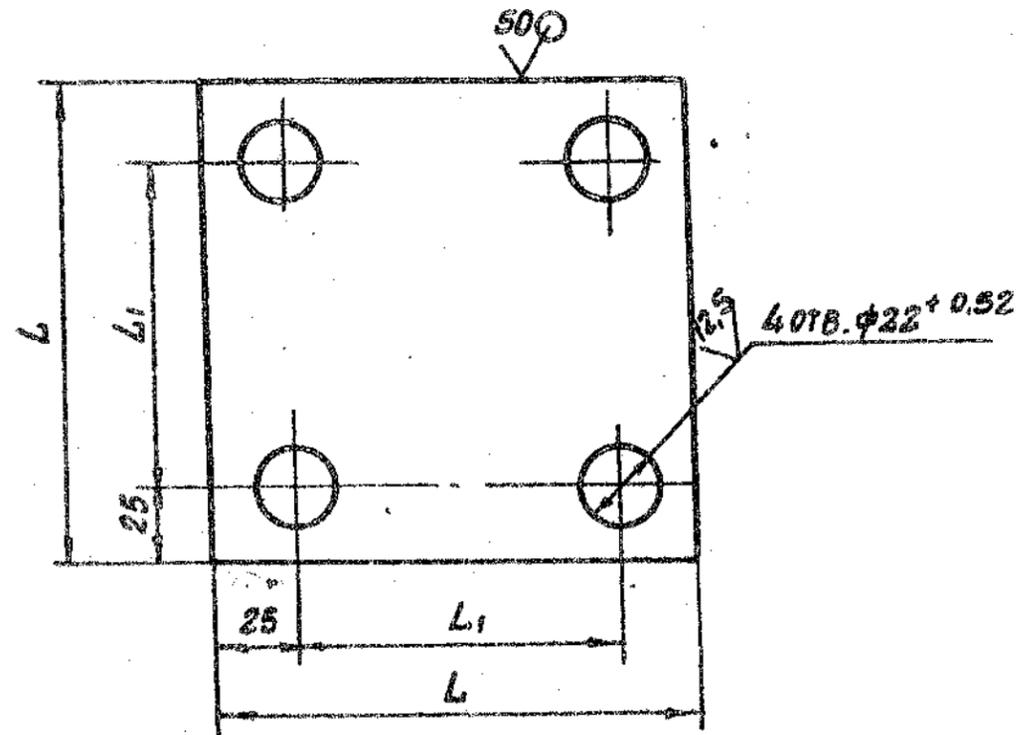
РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

				АИВ 591.000 СБ		
ИИИИИИ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ИСТ.	МАССА	ИЗМЕРЕНИЯ
РАЗРАБ.	БЕЛЫЙСКАЯ	СБ		10	См.	
ПРОБ.	КРУПНИК	СБ			7АВВ.	
ИИИ. ГР.	КРУПНИК	СБ		ЛИСТ	Листов	
И. КОНТР.	ЛЕНТЭС	СБ		ЛАЙТЭМИНПРОЕКТ		
УГА.	СЫВВАЕ	СБ				

Стойка опорная

A145 591.002

✓(M)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	L ₁	
A145 591.002	150	100	1,40
-01	210	160	2,75
-02	250	200	3,90

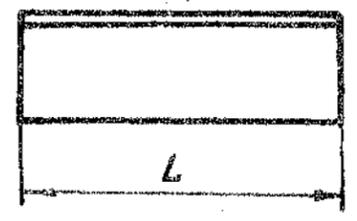
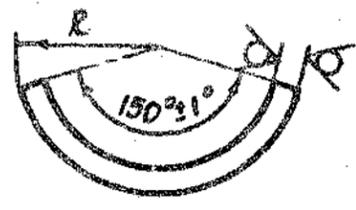
Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm 0,2$

A145 591.002

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
					VI	СН. ТАБЛ.	—
ПЛИТА					Лист Листов		
Лист 8 ГОСТ 19903-74					САНТЕХНИПРОЕКТ		
Лист 3 ГОСТ 14637-89					КОПИРОВАЛ		
УТВ. СПИВАК					ФОРМАТ А4		

A145 591.001

50/✓(M)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	R	L	
A145 591.001	43 ± 1		0,70
-01	53 ± 1	100-0,87	0,85
-02	58 ± 1		0,91
-03	68 ± 1		1,09
-04	83 ± 1	150-1	1,33
-05	93 ± 1		1,50
-06	123 ± 1		2,00
-07	153 ± 1	200-1,15	2,43

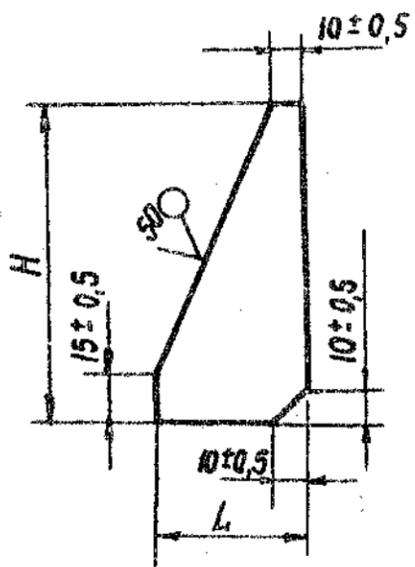
A145 591.001

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
					VI	СН. ТАБЛ.	—
МАКЛАДКА					Лист Листов		
Лист 6 ГОСТ 19903-74					САНТЕХНИПРОЕКТ		
Лист 3 ГОСТ 14637-89					КОПИРОВАЛ		
УТВ. СПИВАК					ФОРМАТ А4		

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОПРАВ. ПО П. № 1. ПОП. И ДАТА

АЧБ 591.003

50
✓(✓)



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	H	L		
АЧБ 591.003	100	90	Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,20
-01	160	55		
-02	200	65	Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,35
-03	110	90	Лист 7 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,32
-04	190	115	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	1,10
-05	220	135		

Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 0,1$.

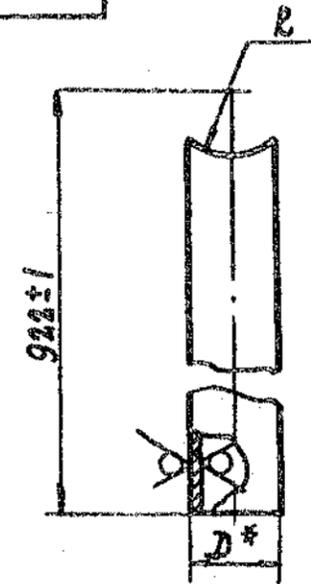
АЧБ 591.003				Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ.	Лист № докум.	Подп.	Дата	И	см.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ			Лист	Листов 1	ТАБЛ.
ПРОВ.	КРУПНИК			СМ. ТАБЛ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			САНТЕХНИМПРОЕКТ		
ГЛАВ. СПЕЦ.						
ИЗМ. КОНТР.	ЛЕЯТЕС					
УТВ.	СПИВАК					

Копировать

ФОРМАТ А4

АЧБ 591.004

50
✓(✓)



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	D*	R		
АЧБ 591.004	60	46±1	Труба 60x5 ГОСТ 8732-78 Ст 2 СП ГОСТ 8731-74	5,80
-01		56±1		5,85
-02	89	61±1	Труба 89x5 ГОСТ 8732-78 Ст 2 СП ГОСТ 8731-74	5,75
-03		71±1		9,60
-04	108	86±1	Труба 108x5 ГОСТ 8732-78 Ст 2 СП ГОСТ 8731-74	9,45
-05		96±1		9,35
-06	156±1	126±1	Труба 156x5 ГОСТ 8732-78 Ст 2 СП ГОСТ 8731-74	11,10
-07		156±1		10,60

и РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

ИЗМ. ПО ПРАВИЛАМ И ДАТА ВЗАИМ. ИМЕНЕН. № АЧБ. ПОДПИСЬ И ДАТА

АЧБ 591.004				Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ.	Лист № докум.	Подп.	Дата	И	см.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ			Лист	Листов 1	ТАБЛ.
ПРОВ.	КРУПНИК			СМ. ТАБЛ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			САНТЕХНИМПРОЕКТ		
ГЛАВ. СПЕЦ.						
ИЗМ. КОНТР.	ЛЕЯТЕС					
УТВ.	СПИВАК					

Копировать 25206-05 100 ФОРМАТ А4

КОЛ. НА ИСПОЛН.	КОЛ. НА ИСПОЛН.	КОЛ. НА ИСПОЛН.	КОЛ. НА ИСПОЛН.	НАИМЕНОВАНИЕ		ПРИМЕЧАНИЕ
				НАИМЕНОВАНИЕ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	
1	1	1	1	НАКЛАДКА		
1	1	1	1	НАКЛАДКА		
2	2	2	2	КОСЫНКА		
1	1	1	1	СТОЙКА		
1	1	1	1	СТОЙКА		

АИТ ЛАСТ ЛАСТОВ		ОПОРА ПОД ОТВОДА.	САНТЕХНИПРОЕКТ	ФОРМАТ А4
И	И			

А14Б 592.000

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДЛИ АИТ. ВЗАМЕН ИЛИ № АУЕЛ ПРАЛ И АИТ

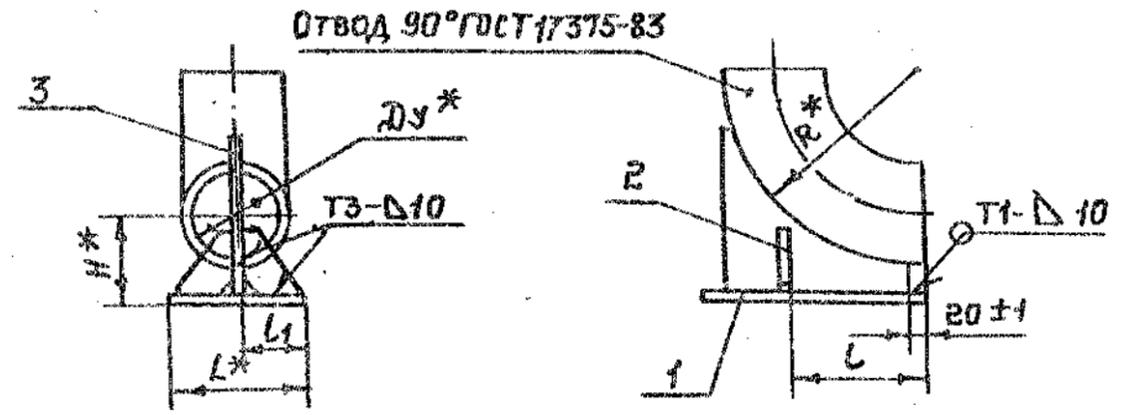
ИЗМЕНЕНИЯ ПОДЛИ АИТ.	ВЗАМЕН ИЛИ № АУЕЛ ПРАЛ И АИТ
САМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОД П. АИТ	
РАЗРАБ. БЕЛЯВСКАЯ	
ПРОВ. КРУШНИК	
ИТЧ. ГР. КРУШНИК	
И. КОМП. ЛЕНТЕС	
УТВ. СЛЫВАК	

А14Б 592.000 СБ
ОПОРА ПОД ОТВОДА.

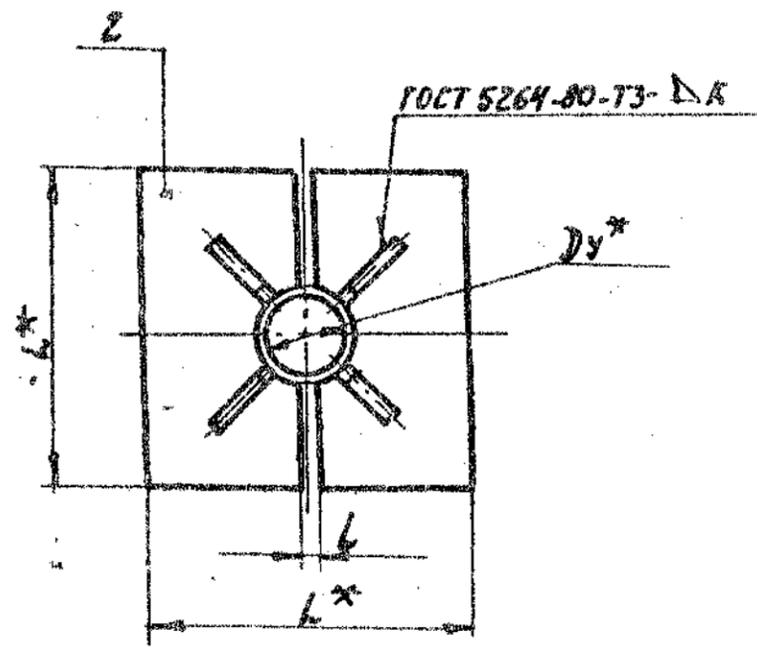
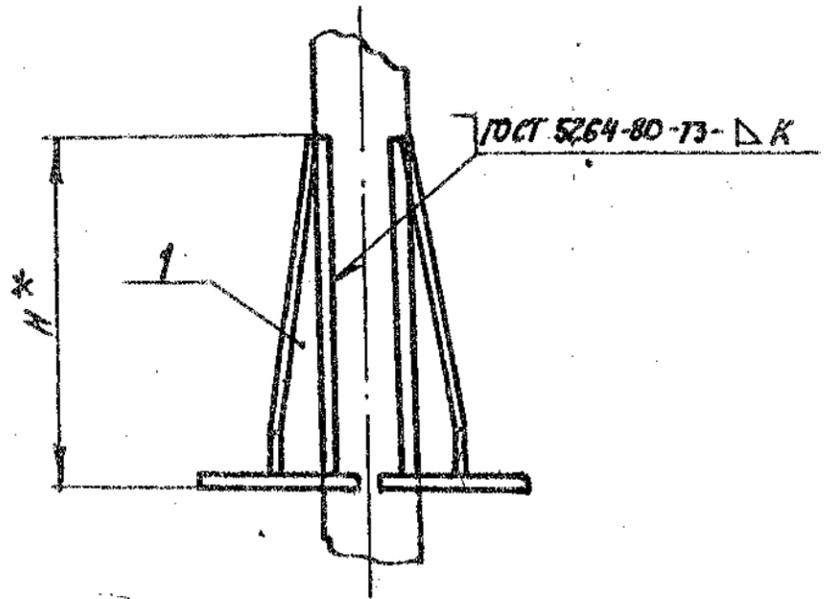
АИТ	МАССА	МАССА
К	СМ.	—
Л	ТРЕБ.	—
САНТЕХНИПРОЕКТ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход * Ду, мм.	РАЗМЕРЫ, мм.					Масса кг.
		H*	L*	L	L1	R*	
А14Б 592.000	150	115	200	205±1	95±1	305	8,7
-01	200	175	250	300±1	145±1	410	15
-02	250	225	300	350±1	170±1	512	24,2

- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.



А14Б 593.000 СБ



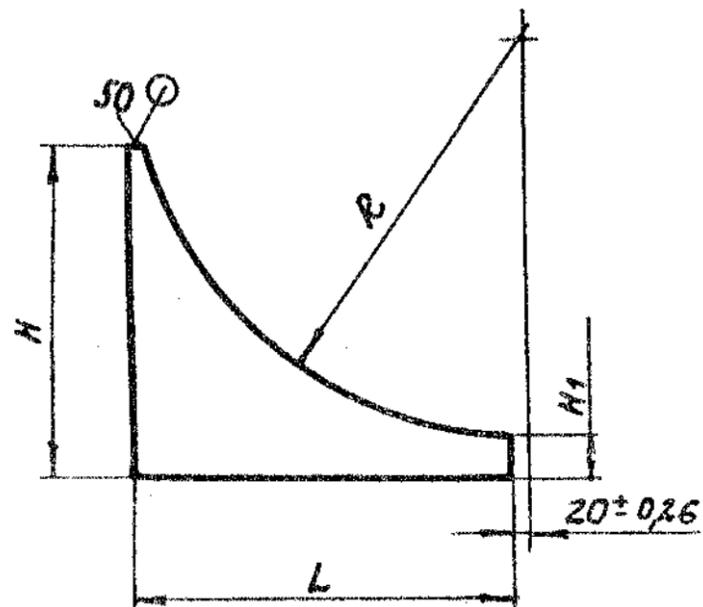
Обозначение	Условный проход Dy*, мм	Размеры, мм				Масса, кг
		H*	L*	L	K	
А14Б 593.000	50	108	100	5±1	3	0,43
-01	65	138	130			0,80
-02	80	168	160			1,16
-03	100	208	200	10±1	4	2,00
-04	125	262	250			2,30
-05	150	312	300			3,80
-06	200	412	400			13,46
-07	250	512	500		5	32,64

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

				А14Б 593.000 СБ				
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА		ЛИТ.	МАССА	ПЛОЩАДЬ
РАЗРБ.	ДЕЛЯВСКАЯ	СБ				И	СЛ.	ТРАБА.
ПРОБ.	КРУПНИК	СБ				ЛИСТ		ЛИСТОВ
ИВЧ. ГР.	КРУПНИК	СБ				САПТЕХНИМПРОЕКТ		
САДРЕВ.								
П. КОМП.	ЛЕЙТЕС	СБ						
УТВ.	СЫЗАР	СБ						

А14Б 592.001

(✓)A



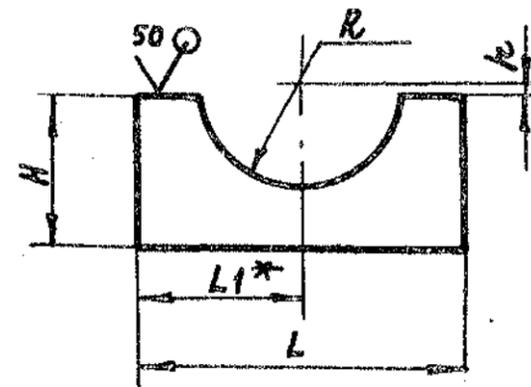
Обозначение	Размеры, мм				Материал	Масса, кг
	H	H ₁	L	R		
А14Б 592.001	250	35	290	305	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	2,2
- 01	330	65	385	410		4,3
- 02	388	88	460	512	Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	7,5

Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

А14Б 592.001				Лист	Масса	Масштаб
Стойка				И	См. табл.	-
См. табл.				Лист	Листов	1
САНТЕХНИПРОЕКТ						

А14Б 593.001

(✓)A



Обозначение	Размеры, мм					Материал	Масса, кг
	L	L ₁ *	H	h	R		
А14Б 593.001	100	50	47,5		30	Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,20
- 01	130	65	62,5	2,5	38		0,32
- 02	160	80	77,5		45		0,60
- 03	200	100	97,5		54		0,85
- 04	250	125	120		67	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	1,3
- 05	300	150	145	5	80		2,50
- 06	400	200	195		110		4,0
- 07	500	250	245		137		6,5

- * Размер для справок.
- $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Лист № 1 из 1. Подп. и дата: [blank]

А14Б 593.001				Лист	Масса	Масштаб
Панта				И	См. табл.	-
См. табл.				Лист	Листов	1
САНТЕХНИПРОЕКТ						

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 594.000 -							ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	05	06	07	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ								
	А14Б 594.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	
		ДЕТАЛИ								
01	А14Б 594.001	КОНС	1							
	-01	КОНС		1						
	-02	КОНС			1					
	-03	КОНС				1				
	-04	КОНС					1			
	-05	КОНС						1		
	-06	КОНС							1	
	-07	КОНС								1

А14Б 594.000		ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гильза для прохода		И	1	2
труб через				
перекрытие.				
Сливак		САНТЕХНИПРОЕКТ		
Копирован:		ФОРМАТ А4		

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 594.000 -							ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	05	06	07	
		ЛАПА	2	2	2	4	4	4	4	
		ТРУБА	1							
	-01	ТРУБА		1						
	-02	ТРУБА			1					
	-03	ТРУБА				1				
	-04	ТРУБА					1			
	-05	ТРУБА						1		
	-06	ТРУБА							1	
	-07	ТРУБА								1

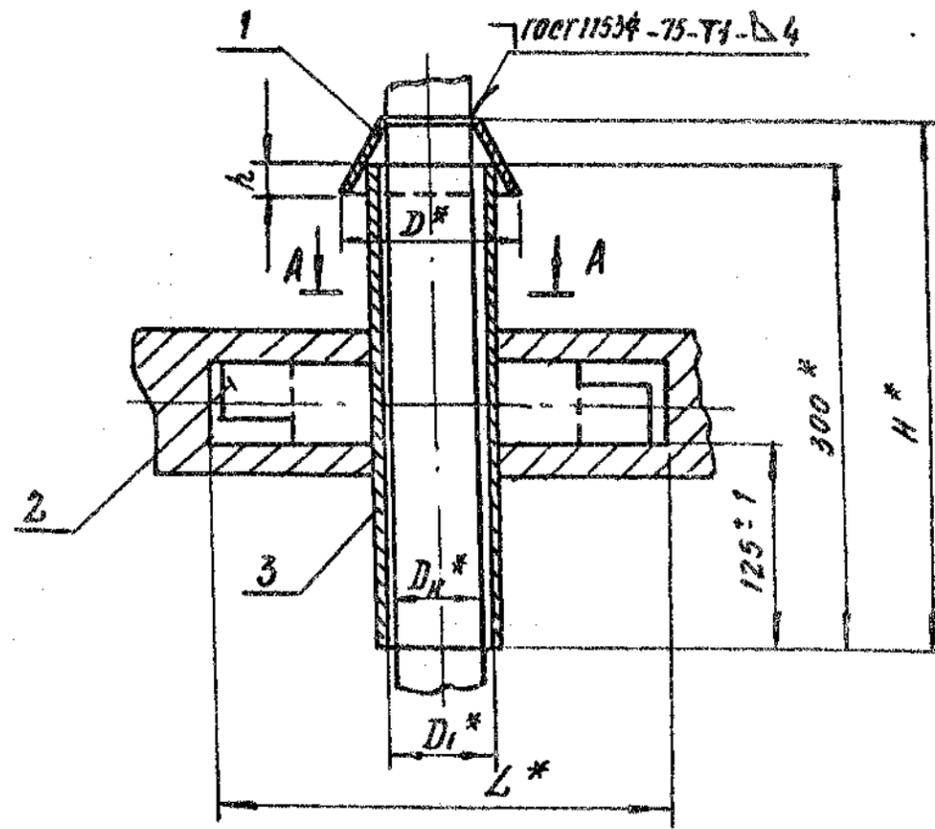
А14Б 594.000		ЛИСТ	2
Копирован:		ФОРМАТ А4	

А 146 594. 000 66

Лист 4

1 - ПОР. 5. 200

Рис. 1



A-A

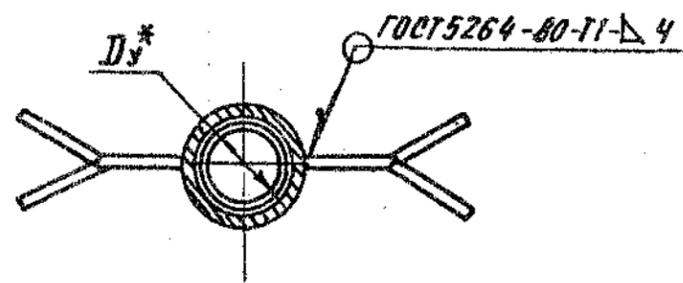
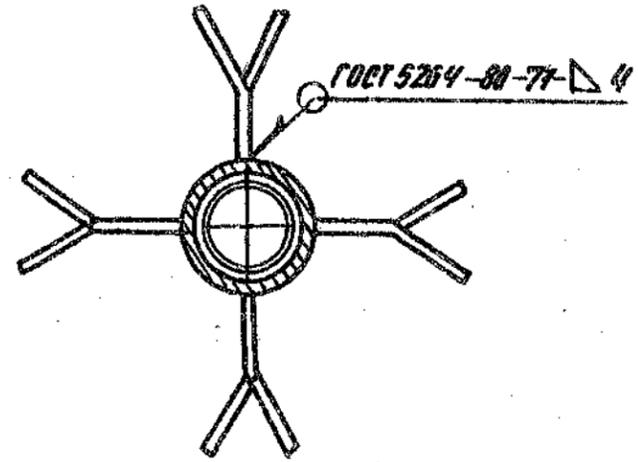


Рис. 2
Остальное - см. Рис. 1
A-A



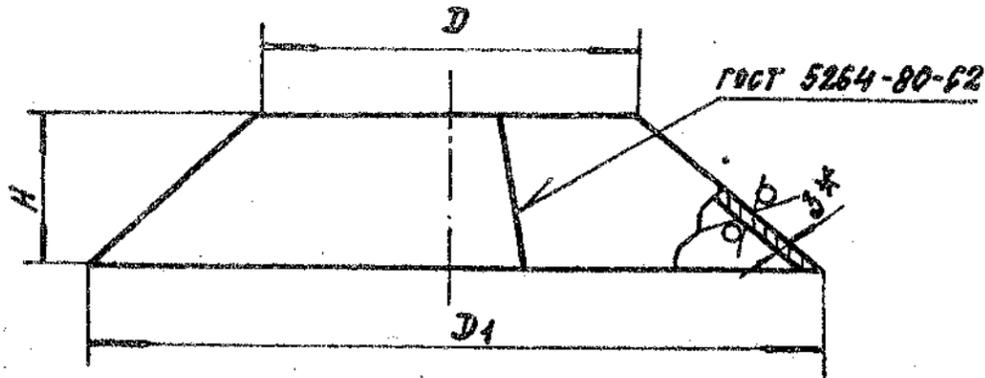
Обозначение	Рис.	Условный проход Dу*, мм	РАЗМЕРЫ, мм						Масса, кг
			Dн*	D*	D1*	L*	H*	h	
А 146 594. 000	1	50	60	114	70	276	327	20±1	2,01
-01		65	76	152	83	289	342	25±1	2,70
-02		80	89	178	100	308	345	30±1	3,61
-03	2	100	108	216	125	333	357	35±1	4,76
-04		125	133	266	151	359	374	40±1	6,21
-05		150	159	318	207	419	396		10,75
-06		200	219	438	261	473	447		15,81
-07	250	273	546	313	525	495	21,55		

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

А 146 594. 000 66							
ИЗМ. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Гильза для прохода труб через перекрытие	И	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ВМ			И	См. табл.	-
ПРОВ.	КРУПНИК	ВМ			Лист	Листов	1
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ВМ			САНТЕХНИИПРОЕКТ		
УТВ.	СЛИБЯК	ВМ					

А146 594.001

50 / (M)



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	D	D1	H	
А146 594.001	59	114	47	0,09
-01	78	152	67	0,18
-02	91	178	75	0,24
-03	110	216	92	0,35
-04	135	266	114	0,47
-05	161	318	136	0,70
-06	221	438	187	1,41
-07	275	546	235	2,19

1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
2. к 14.

А146 594.001

Конус

3 ГОСТ 19903-74
ОК 3608 ГОСТ 16523-83

УДАЛИТЬ

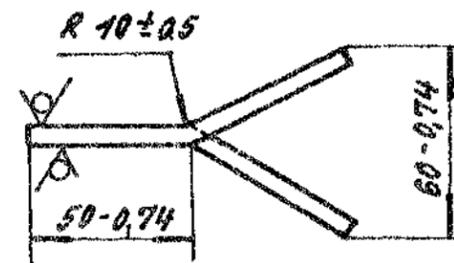
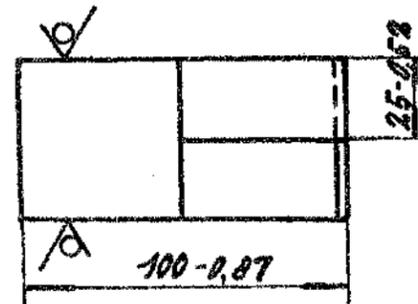
ЛИСТ: МН СЕР. ЧИСЛО ЛИСТОВ
И: СМ. ТАБЛ. —
ЛИСТ: ЛИСТОВ 1

АНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А146 594.002

50 / (M)



А146 594.002

Лист

5x50 ГОСТ 103-76
07.3 ГОСТ 535-80

УДАЛИТЬ

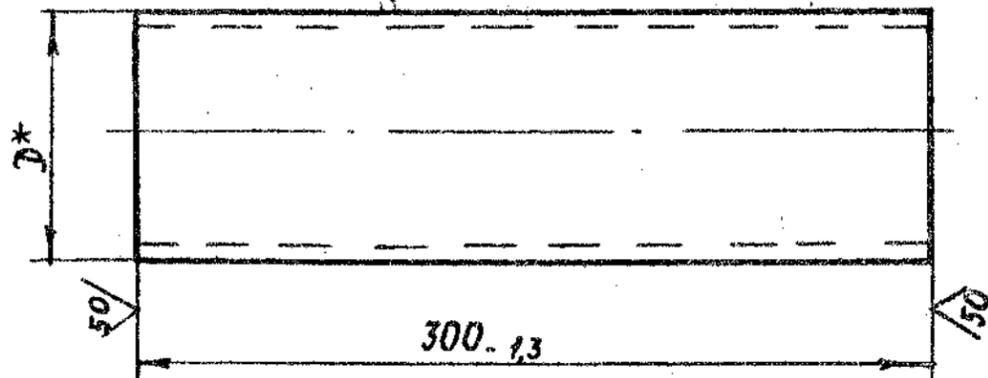
ЛИСТ: МН СЕР. ЧИСЛО ЛИСТОВ
И: 0,35 1:2
ЛИСТ: ЛИСТОВ 1

АНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

A14B 594.003

✓(M)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	D*, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A14B 594.003	76	ТРУБА 76x3 ГОСТ 8732-78 Ст. 2 сп ГОСТ 8731-74	1,62
- 01	89	ТРУБА 89x3,5 ГОСТ 8732-78 Ст. 2 сп ГОСТ 8731-74	2,21
- 02	108	ТРУБА 108x4 ГОСТ 8732-78 Ст. 2 сп ГОСТ 8731-74	3,07
- 03	133	ТРУБА 133x4 ГОСТ 8732-78 Ст. 2 сп ГОСТ 8731-74	3,81
- 04	159	ТРУБА 159x4,5 ГОСТ 8732-78 Ст. 2 сп ГОСТ 8731-74	5,14
- 05	219	ТРУБА 219x6 ГОСТ 8732-78 Ст. 2 сп ГОСТ 8731-74	9,45
- 06	273	ТРУБА 273x7 ГОСТ 8732-78 Ст. 2 сп ГОСТ 8731-74	13,80
- 07	325	ТРУБА 325x8 ГОСТ 8732-78 Ст. 2 сп ГОСТ 8731-74	18,76

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СТЯВОК

A14B 594 003					ЛИСТ	МАССА	ЛИСТОВ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	СМ. ТРУБА	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ						
ПРОВ.	КРУПНИК				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК				САНТЕХНИКПРОЕКТ		
ГЛ. СПЕЦ.							
И. ПОИТР.	ЛЕИТЕС						
СТВ.	СТЯВОК						