

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

25206 – 05

ЦЕНА
ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

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

25206 - 05

ЦЕНА
ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.900-7

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

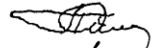
ВЫПУСК 4

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

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПКНИИ САНИТЕХНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА



А.А. СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



В.А. СПИВАК

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ С 1 МАРТА 1992 г.

ГПКНИИ САНИТЕХНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

ПРИКАЗ ОТ 31 ОКТЯБРЯ 1991 г. № 50

© ГП ЦПП. 1995

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 566. 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	
РАЗРАБ.	БЕЛЫХ	СНТ			
ПРОВ.	КРУПНИК				
НАЧ. ГР.	КРУПНИК				
Н. КИТА	ЛЕНТЕС				
УТВ.	СЛИВАК				
СОДЕРЖАНИЕ					
САНТЕХНИИПРОЕКТ					

КОПИРОВАЛ: 25206-05 3 ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A146 579.002	Тяга	60
A146 579.005	Полухомут	61
A146 580.000	Опора подвесная	62
A146 579.004	Серьга	63
A146 580.000СБ	Опора подвесная	64
A146 581.000	Опора подвесная	65
A146 581.000СБ	Опора подвесная	67
A146 581.001	Пластина	68
A146 581.002	Шпилька	
A146 581.010	Опора	69
A146 581.010СБ	Опора	
A146 582.000	Опора подвесная	70
A146 582.002	Упор	71
A146 582.000СБ	Опора подвесная	72
A146 582.001	Полухомут	73
A146 583.000	Опора подвесная	74

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A146 580.001	Проушина	75
A146 583.000СБ	Опора подвесная	76
A146 584.000	Опора подвесная	77
A146 584.000СБ	Опора подвесная	79
A146 585.000	Опора подвесная	80
A146 585.000СБ	Опора подвесная двухрядная	81
A146 585.010	Балка	82
A146 585.010	Балка	
A146 586.000	Опора подвесная двухрядная	83
A146 586.000СБ	Опора подвесная двухрядная	84
A146 587.000	Опора подвесная двухрядная	85
A146 587.000СБ	Опора подвесная двухрядная	86
A146 588.000	Траверса для крепления трубопроводов трехрядная	87
A146 588.000СБ	Траверса для крепления трубопроводов трехрядная	88

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
------	------	----------	-------	------

5.900. - 7. 4

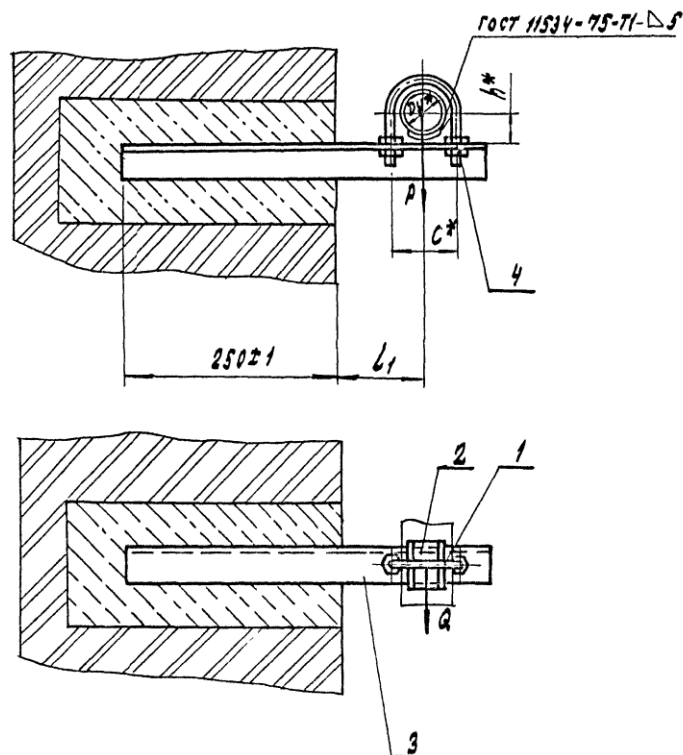
ЛИСТ
3

КОПИРОВАЛ 25206-05 5 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОЛ.А	ПОДП И ДАТА	ВЗЯТИ ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП И ДАТА
--------------	-------------	--------------	--------------	-------------

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗАИМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 4																																																																															
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 566.000 -				ПРИМЕЧАНИЕ																																																																																	
					— 01 02 03																																																																																						
									ДОКУМЕНТАЦИЯ																																																																																		
А3			А14Б 566.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X																																																																																		
									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																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛИСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="4">А14Б 566.000</td> <td colspan="2">ЛИСТ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>РИЗ</td> <td>РБ</td> <td>БЕЛ</td> <td>АВ</td> <td>КЖ</td> <td colspan="4">ОПОР</td> <td colspan="2">И</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ПРОВ.</td> <td>КРУП</td> <td>НИК</td> <td>Р</td> <td>С</td> <td colspan="4">ПОДВИЖНАЯ.</td> <td colspan="2">САНТЕХНИИ</td> <td>ПРОЕКТ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>РЗ</td> <td>ГР</td> <td>КРУП</td> <td>НИК</td> <td>Р</td> <td colspan="4">КОПИРОВАЛ:</td> <td colspan="2">ФОРМАТ</td> <td>А4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н.КОНТ.</td> <td>ЛЕЙТЕС</td> <td>С</td> <td>С</td> <td>С</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>СПИВЯК</td> <td>С</td> <td>С</td> <td>С</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 566.000				ЛИСТ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	РИЗ	РБ	БЕЛ	АВ	КЖ	ОПОР				И		1	2	ПРОВ.	КРУП	НИК	Р	С	ПОДВИЖНАЯ.				САНТЕХНИИ		ПРОЕКТ		РЗ	ГР	КРУП	НИК	Р	КОПИРОВАЛ:				ФОРМАТ		А4		Н.КОНТ.	ЛЕЙТЕС	С	С	С									УТВ.	СПИВЯК	С	С	С								
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 566.000				ЛИСТ		ЛИСТ	ЛИСТОВ																																																																															
РИЗ	РБ	БЕЛ	АВ	КЖ	ОПОР				И		1	2																																																																															
ПРОВ.	КРУП	НИК	Р	С	ПОДВИЖНАЯ.				САНТЕХНИИ		ПРОЕКТ																																																																																
РЗ	ГР	КРУП	НИК	Р	КОПИРОВАЛ:				ФОРМАТ		А4																																																																																
Н.КОНТ.	ЛЕЙТЕС	С	С	С																																																																																							
УТВ.	СПИВЯК	С	С	С																																																																																							

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗАИМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 566.000 -		ПРИМЕЧАНИЕ																											
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		— 01 02 03																																	
А3	3		А14Б 566.003	ПОПЕРЕЧНИА		1																																	
			-01	ПОПЕРЕЧНИА			1																																
			-02	ПОПЕРЕЧНИА				1																															
			-03	ПОПЕРЕЧНИА					1																														
									СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																														
									ТАЙКИ ГОСТ 5915-70																														
	4			М10-6Н.5		4																																	
				М12-6Н.5			4	4	4																														
<table border="1"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛИСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="4">А14Б 566.000</td> <td colspan="2">ЛИСТ</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="4">КОПИРОВАЛ:</td> <td colspan="2">ФОРМАТ</td> <td>А4</td> <td></td> </tr> </table>														ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 566.000				ЛИСТ		2							КОПИРОВАЛ:				ФОРМАТ		А4	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 566.000				ЛИСТ		2																												
					КОПИРОВАЛ:				ФОРМАТ		А4																												



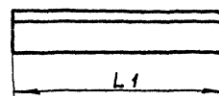
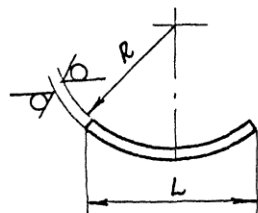
Обозначение	Условный проход Ду, *мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		вертик	горизонт.	L*	L ₁	h*	
A146 566.000	50	40	12	70	100±1	32	1,21
— 01	65	58	17	90	120±1	41	1,41
— 02	80	72	22	106	130±1	48	1,63
— 03	100	120	36	122	140±1	57	2,02

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

[illegible]

А14Б 566.002

50 (✓)



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	L ₁	R	
А14Б 566.002	50 ^{±0,02}	50 ^{±0,02}	29	0,060
— 01			38	0,058
— 02		100 ^{±0,07}	45	0,114
— 03			54	0,118
— 04	100 ^{±0,07}	150 ^{±1,0}	67	0,376
— 05			80	0,360
— 06		200 ^{±1,15}	110	0,470
— 07	200 ^{±1,15}		137	1,02

Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{\pm 2}{2}$

А14Б 566. 002

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подушка	Лит.	Масса	Масштаб
И					И	см.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ					ТАБЛ.	
ПРОВ.	КРУПНИК						
НАЧ. ГР.	КРУПНИК						
ИЛ. СПЕЦ.							
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС						
УТВ.	СПИВАК						

Лист 3 ГОСТ 19903-74
ОК3608 ГОСТ 16523-89

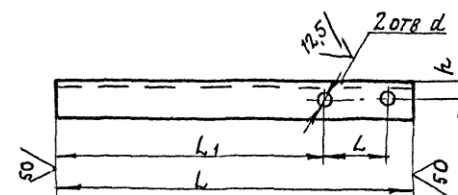
САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А14Б 566.003

50 (✓)



Обозначение	Размеры, мм						Материал	Масса, кг
	L	L ₁	R	d				
А14Б 586 003	410	70	315	20	12 ^{±0,05}		УГОЛОК 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,86
— 01	440	90	325					0,95
— 02	460	106	327	22	14 ^{±0,05}		УГОЛОК 40x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,11
— 03	480	122	329					1,46

Неуказанные предельные отклонения размеров: $R 14, \pm \frac{\pm 2}{2}$

А14Б 566. 003

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Поперечина	Лит.	Масса	Масштаб
И					И	см.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ					ТАБЛ.	
ПРОВ.	КРУПНИК						
НАЧ. ГР.	КРУПНИК						
ИЛ. СПЕЦ.							
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС						
УТВ.	СПИВАК						

См. ТАБЛ.

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 252016-05 9

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ

ПОДП И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №

ИНВ № ДУБЛ

ПОДП И ДАТА

БЕРИЯ 5.900. - 7

ВЫПУСК 4

ФОРМАТ	Лист	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.	А14Б	567	000-	ПРИМЕЧАНИЕ				
					-	01	02	03	04	05	06	07	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
А3			А14Б 567. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А4	1		А14Б 567. 010	ОПОРА	1								
			- 01	ОПОРА	1								
			- 02	ОПОРА		1							
			- 03	ОПОРА				1					
			- 04	ОПОРА					1				
			- 05	ОПОРА						1			
			- 06	ОПОРА							1		
			- 07	ОПОРА								1	

ИНВ

Лист

№ ДОКУМ

ПОДП

ДАТА

А14Б 567. 000

РАЗРАБ. БЕЛТАВСКАЯ

ПРОБ. КРУПНИК

РИС. ГРУП. КРУПНИК

И КОНТРОЛ. ЛЕЙТЕС

УГО. СПИВАК

ОПОРА

ПОДВИЖНАЯ

АНТ

Лист

Листов

И

1

2

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ

ПОДП И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №

ИНВ № ДУБЛ

ПОДП И ДАТА

ИНВ

Лист

№ ДОКУМ

ПОДП

ДАТА

А14Б 567. 000

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

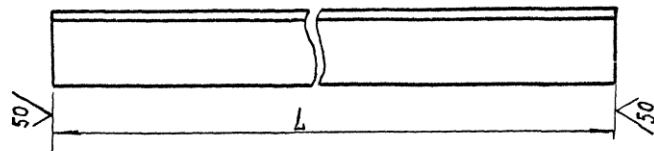
Лист

2

100.2959114

9(✓)

ПРОДОЛЖЕНИЕ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A145 567.001	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 75x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,79
- 10	225-1,15	Уголок 50x5 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
A145 567.001-13	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 63x5 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

					А145. 567.001			
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ПОПЕРЕЧНИНА			
РАЗРАБ		БЕЛЯВСКАЯ	<i>Лейтес</i>					
ПРОВ		КРУПНИК	<i>Крупник</i>		И			
НАЧ ГР		КРУПНИК	<i>Крупник</i>					
					ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
И КОНТР		ЛЕЙТЕС	<i>Лейтес</i>		САНТЕХНИПРОЕКТ			
УТВ		СПИВАК	<i>Спивак</i>					

КОПИРОВАЛ 2:5206-05 12 ФОРМАТ А3

ИЗМ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИЛИ №		ИЗМ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7										ВЫПУСК 4	
ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ПОД.	ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИЛИ №	ИЗМ. № ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА	КОЛ. НА ИСПОЛН.	А14Б 567. 010 -									ПРИМЕЧАНИЕ		
										-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ															
						ДОКУМЕНТАЦИЯ															
				А14Б 567. 010 СБ		СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
						ДЕТАЛИ															
				А14Б 567. 003		КОРПУС		1													
				-01		КОРПУС		1													
				-02		КОРПУС					1										
				-03		КОРПУС						1									
				-04		КОРПУС									1						
				-05		КОРПУС											1				
				-06		КОРПУС												1			
				-07		КОРПУС													1		
Исполнения 10...15 - см. лист 3										А14Б 567. 010											
ИЗМ. Лист		№ ДОКУМ.		ПОДП.		ДАТА				ОПОРА										Лист 1 Лист 2 Лист 3	
ИЗРАБ.		БЕЛЯВСКАЯ		Р-2																САНТЕХНИПРО ЕКТ	
ПРОВ.		КРУПНИК		Р-2																	
РАСЧЕТ.		КРУПНИК		Р-2																	
И. КОНТР.		ЛЕНТЕС		Р-2																	
УТВ.		СПИВАК		Р-2																	
КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4											

ИЗМ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИЛИ №		ИЗМ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7										ВЫПУСК 4	
ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ПОД.	ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИЛИ №	ИЗМ. № ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА	КОЛ. НА ИСПОЛН.	А14Б 567. 010 -									ПРИМЕЧАНИЕ		
										-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ															
				А14Б 567. 004		РЕБРО		1		1	1	1									
				-01		РЕБРО		1					1								
				-02		РЕБРО									1		1				
				-03		РЕБРО											1	1			
Исполнения 10...15 - см. лист 3										А14Б 567. 010											
ИЗМ. Лист		№ ДОКУМ.		ПОДП.		ДАТА				ОПОРА										Лист 1 Лист 2 Лист 3	
ИЗРАБ.		БЕЛЯВСКАЯ		Р-2																САНТЕХНИПРО ЕКТ	
ПРОВ.		КРУПНИК		Р-2																	
РАСЧЕТ.		КРУПНИК		Р-2																	
И. КОНТР.		ЛЕНТЕС		Р-2																	
УТВ.		СПИВАК		Р-2																	
КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4											

Инв.№ подл.	Подл. и дата	Взам. инв. № дубл.	Подл. и дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 567.010 -						Примечание
						10	11	12	13	14	15	
					Документация							
				А146 567.010 СБ	Сборочный чертеж							
					Детали							
А3				1 А146 567.003 - 08	Корпус	1						
				- 09	Корпус		1					
				- 10	Корпус			1				
				- 11	Корпус				1			
				- 12	Корпус					1		
				- 13	Корпус						1	
А4				2 А146 567.004 - 04	Ребро	1						
				- 05	Ребро		1					
				- 06	Ребро			1				
				- 07	Ребро				1			

А146 567.010

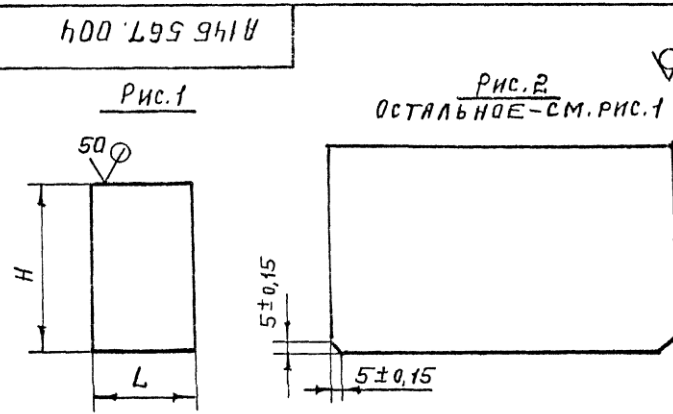
Лист 3

ФОРМАТ А4

						А146 567.004			

Обозначение	Рис.	Размеры, мм.		Материал	Масса, кг.
		Л	Н		
А146 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	2	92	80	Лист 4 ГОСТ 19903-74 ст.3 ГОСТ 14637-89	0,23
-05			130		0,37
-06		182	96		0,54
-07			146		0,83

Неуказанные предельные отклонения размеров h14.



КОПИРОВАЛ: 25206-05 14 ФОРМАТ А4

А14Б 567.010 СБ

выпуск 4

Серия 5.900 - 7

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА.

Рис. 1

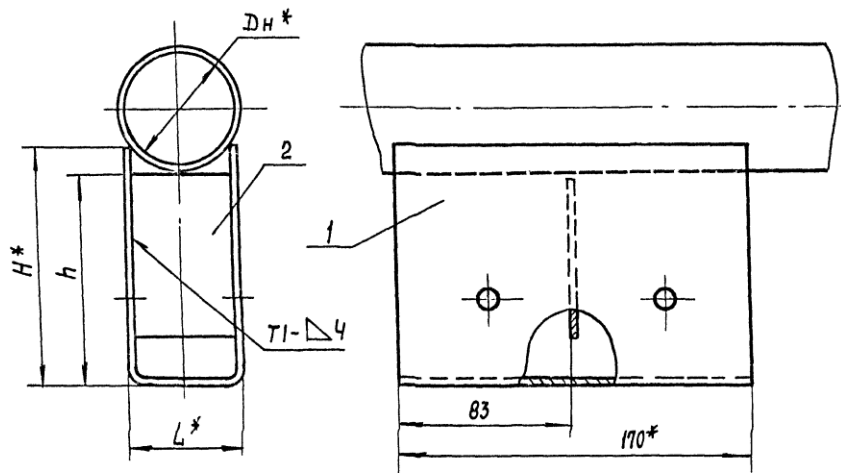
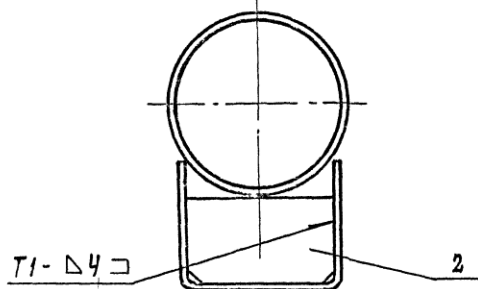


Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг
		Дч *	L *	Н *	h	
А14Б567 010	1	60	55	115	100	1,20
— 01				165	150	1,66
— 02				110	100	1,16
— 03		76		160	150	1,63
— 04				110	100	1,16
— 05		89		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		159		115	100	1,94
— 11	165			150	2,61	
— 12	2	219	190	150	100	3,10
— 13				200	150	3,92
— 14		273		138	100	2,97
— 15				188	150	3,79

1.* Размеры для справок.

2. $\pm \frac{1}{2}$

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

				А14Б 567.010 СБ						
				ОПОРА				Лит	Масса	Масштаб
Изм Лист	№ докум.	Подп.	Дата					И	С.И.	—
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	В.И.						ТАБЛ.		
ПРОВ.	КРУПНИК	В.И.						Лист		
НАЧ ГР.	КРУПНИК	В.И.		САНТЕХНИПРОЕКТ						
ГЛ. СПЕЦ										
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС	В.И.								
УТВ.	СПИВАС	В.И.								

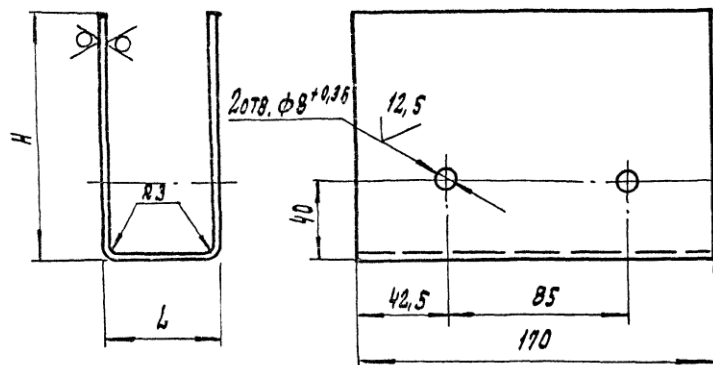
Копирован 25206-05 15 формат А3

А 146 567. 003

Выпуск 4

Серия 5.900. - 7

ИЗВ. НЕ ПОДП. ПОДП. И ДИТА ВЗДМ. ИЧВ. ЛИН. ЛИН. ЛИН. ПОДП. МАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	H		
А 146 567. 003		115		1,11
- 01	55	165		1,51
- 02		110		1,07
- 03		160		1,48
- 04		130	Лист 3 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89	1,41
- 05		180		1,81
- 06	100	120		1,33
- 07		170		1,73
- 08		115		1,71
- 09		165		2,24
- 10		150	Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-84	2,56
- 11	190	200		3,09
- 12		138		2,43
- 13		188		2,96

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

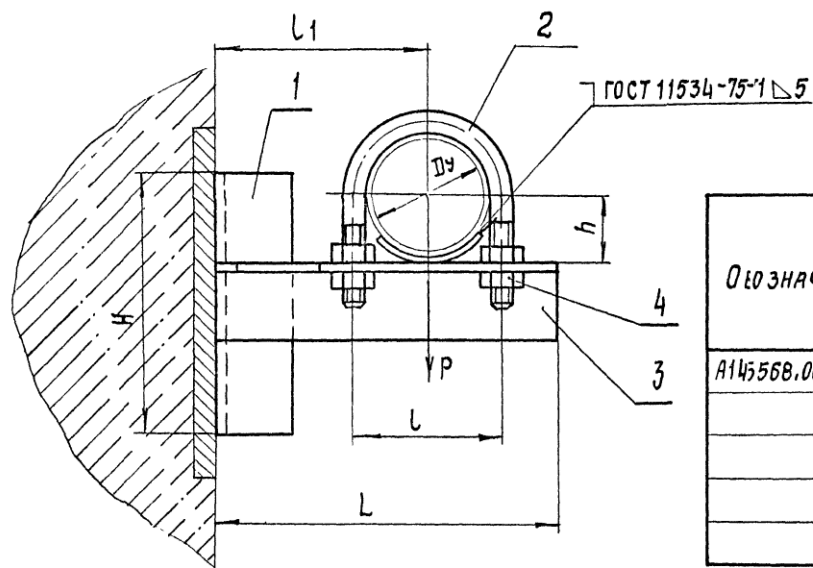
				А 146 567. 003			
ИЗМ. ЛИСТ	ПРОДЖ. МАТ.	ПОДП.	ДИТА	Корпус		ЛИСТ	МАССА
						И	СМ.
						ТАБЛ.	
РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ	ОДН				ЛИСТ	
ПРОВ.	КРУПНИК	УДН				ЛИСТОВ 1	
НАЧ. РА.	КРУПНИК	РДН					
И. КОМП.	ЛЕЙТЕС	ОДН		СМ. ТАБЛ.		САНТЕХНИПРОЕКТ	
УТВ.	СПИВАК	ОДН					

КОПИРОВАЛ: 25206-05 16 ФОРМАТ А4

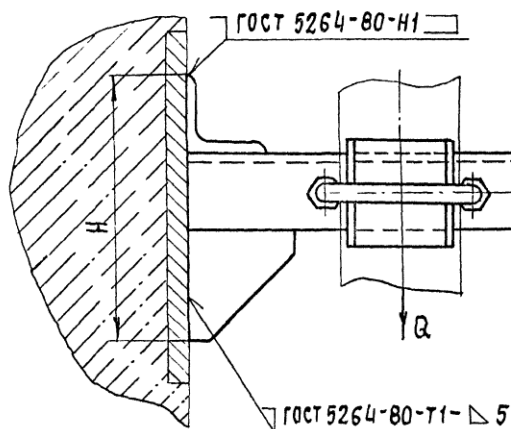
А14Б 568.000СБ

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 0.000.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Dy, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, КГ
		ВЕРТИКАЛЬН	ГОРИЗОНТАЛЬН						
		P	Q	L	l	L1	H	h	
A14Б568.000	50	40	12	160	70	100	122	32	0,94
— 01	65	56	17	190	90	120		41	1,13
— 02	80	72	22	210	106	130	150	48	1,92
— 03	100	120	36	225	122	140		57	2,04
— 04	125	175	52	260	150	155	225	70	4,1



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

					А 14 Б 568.000 СБ						
					ОПОРД ПОДВИЖНАЯ				АНТ.	М.МЕСЯ	М.МАСШТА
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Н					СМ. ТАБЛ.	—	
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ПРОВ.	КРУПНИК	НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ГЛ. СПЕЦ.	И-КОНТР.	ЛЕЙТЕС	УТВ.	СПИВАК	САНТЕХНИИПРОЕКТ

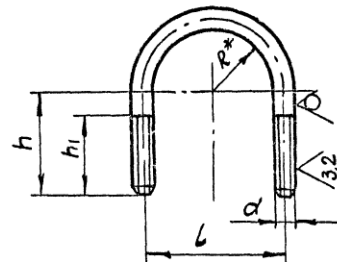
КОПИРОВАЛ 25206-05 18 ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН	А14Б 568.010 -	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	А14Б 568.010СБ		01 02 103 04	
А4	А14Б 567.001 - 04	1	1	
А4	А14Б 567.001 - 05	1	1	
А4	А14Б 567.001 - 06	1	1	
А4	А14Б 567.001 - 07	1	1	
А4	А14Б 567.001 - 08	1	1	
А4	А14Б 567.001 - 09	1	1	
А4	А14Б 567.001 - 10	1	1	
А4	А14Б 567.001 - 11	1	1	
А4	А14Б 568.001	1	1	
А4	А14Б 568.001	1	1	

А14Б 568.010		ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КРОНШТЕЙН		И	И	И
		САНТЕХНИИПРОЕКТ		

А14Б 566.001

12,5
V(V)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм					МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	h	h1	R*	α		
А14Б 566.001	70	50	40	29	М10-6g	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,097
-01	90	65		38			0,170
-02	106	70	50	45	М12-6g	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,190
-03	122	95		54			0,230
-04	150	100		67	М16-6g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,410
-05	180	110		80			0,480
-06	242	150	75	110	М20-6g	Круг 20 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,130
-07	298	175		157			1,270

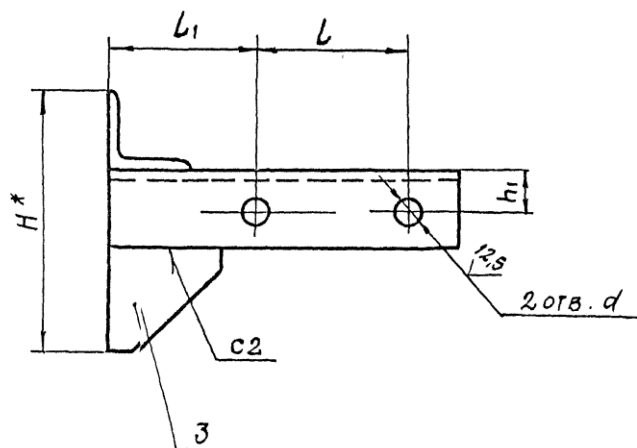
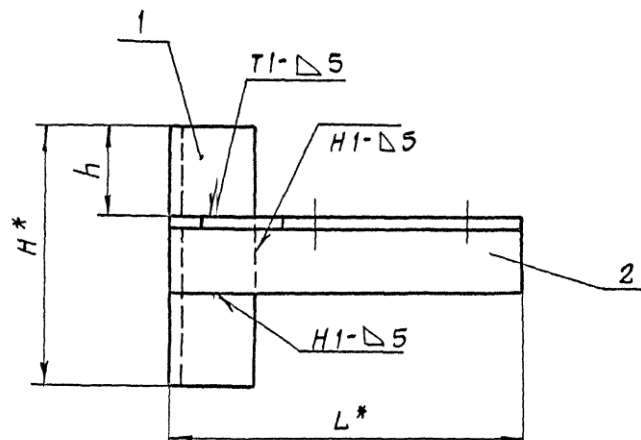
1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. $h_{14} \pm \frac{t_2}{2}$

А14Б 566.001				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ХОМУТ				И	СМ	ТАБЛ.
СМ. ТАБЛ				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
САНТЕХНИИПРОЕКТ						

КОПИРОВАЛ 25206-05 19 ФОРМАТ А4

А14Б 568.010СБ

Серия 5.900. -7 выпуск 4



Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
	L*	L	L1	H*	h	h1	α	
A14Б 568.010	160	70	65	122	43	20	12	0,6
- 01	190	90	75	150	50	30	14	0,7
- 02	210	106	77	150	50	30	14	1,4
- 03	225	122	79	150	50	30	14	1,5
- 04	260	150	80	225	75	45	18	2,9

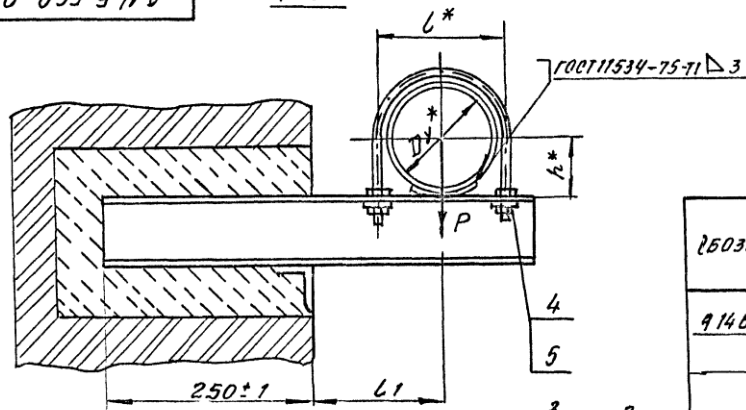
- 1.* Размеры для справок.
2. H14; $\pm \frac{\pm 2}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				А14Б 568.010СБ			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН		
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ОБЗ.					
ПРОВ.	КРУПНИК	ВЗН.			ЛИСТ ЛИСТОВ		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВЗН.					
ГЛА. СПЕЦ.					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ВЗН.					
УТВ.	СПИРАК	ВЗН.					

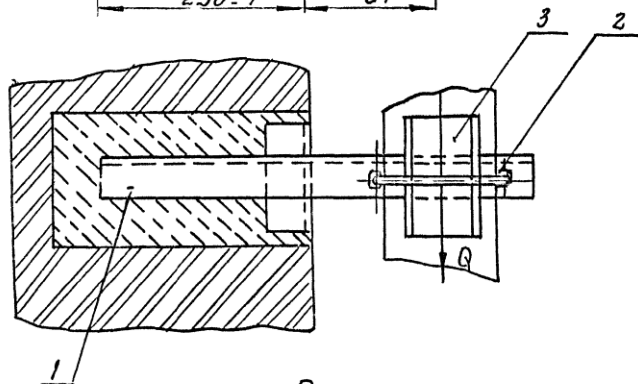
КОПИРОВАЛ 25206-05 20 ФОРМАТ А3

ИНВ.№ ПОЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗАИМ.№		ИНВ.№ ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7		ВЫПУСК.4	
ФОРМАТ	КОЛ	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ НА ИСПОЛН. А145 569 000-						ПРИМЕЧАНИЕ
							-	01	02	03			
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
А3			А145 569.000 С6		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
А4	1		А145 569.010		КРОНШТЕЙН		1						
			-01		КРОНШТЕЙН			1					
			-02		КРОНШТЕЙН				1				
			-03		КРОНШТЕЙН					1			
					<u>ДЕТАЛИ</u>								
А4	2		А145 566.001-04		ХОМУТ		1						
			-05		ХОМУТ			1					
							А145 569 000						
							ОПОРА ПОДВИЖНАЯ						
							АНТ						
							АНТ						
							АНТОВ						
							И						
							1						
							2						
							САНТЕХНИПРОЕКТ						

ИНВ.№ ПОЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗАИМ.№		ИНВ.№ ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7		ВЫПУСК.4	
ФОРМАТ	КОЛ	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ НА ИСПОЛН. А145 569 000-						ПРИМЕЧАНИЕ
							-	01	02	03			
А4	2		А145 566 001-06		ХОМУТ				1				
			-07		ХОМУТ					1			
А4	3		А145 566 002-04		ПОДУШКА		1						
			-05		ПОДУШКА			1					
			-06		ПОДУШКА				1				
			-07		ПОДУШКА					1			
					<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>								
					<u>ГАЙКИ ГОСТ 5915-70</u>								
	4				М16-6Н.5		4	4					
					М20-6Н.4				4	4			
					<u>ШАНБЫ ГОСТ 10306-78</u>								
	5				16.04		2	2					
					20 04				2	2			
							А145 569 000						
							АНТ						
							АНТ						
							АНТОВ						
							И						
							1						
							2						
							САНТЕХНИПРОЕКТ						

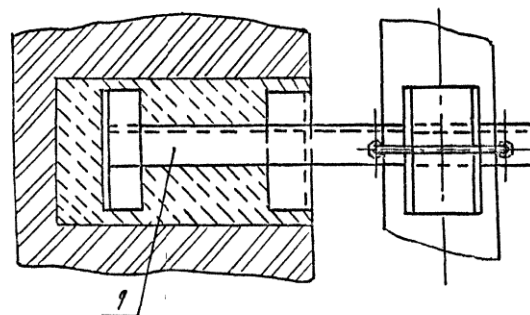


ОБОЗНАЧЕНИЕ	PHC	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД D*, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
			ВЕРТИКАЛ P	ГОРИЗОНТ Q	L*	L1	h*	
9146569.000	1	125	175	52	150	155±1	70	5,40
-01		150	266	80	180	170±1	83	5,70
-02	2	200	590	177	242	200±1	113	9,03
-03		250	840	252	298	240±1	140	15,60



Pnc. 2

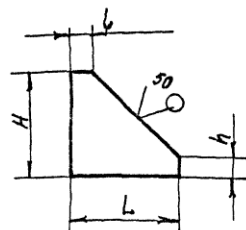
ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

[illegible]

КОПИРОВАЛ 25206-05 22 ФОРМАТ А3



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

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14

[illegible]

ФОРМАТ А 4

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

ЗОНА	ПОЯС	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН				А 14 Б	569.010-	ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03			
				Документация							
А44			А 14 Б 569.010 СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×			1
				ДЕТАЛИ							
А43		1	А 14 Б 567.001 -05	ПОПЕРЕЧНА	1	1					
			-12	ПОПЕРЕЧНА			2				
			-13	ПОПЕРЕЧНА				2			
А43		2	А 14 Б 569.001	ПОПЕРЕЧНА	1						
			-01	ПОПЕРЕЧНА		1					
			-02	ПОПЕРЕЧНА			1				
			-03	ПОПЕРЕЧНА				1			

№	Имя	Фамилия	№ докум.	Подп.	Дата
	Иванов	Иван	123456789	И.И.	12.12.2023
	Петров	Петр	987654321	П.П.	13.12.2023
	Сидоров	Сидор	234567890	С.С.	14.12.2023
	Климов	Клима	345678901	К.К.	15.12.2023
	Васильев	Василий	456789012	В.В.	16.12.2023
	Попов	Попов	567890123	П.П.	17.12.2023
	Морозов	Мороз	678901234	М.М.	18.12.2023
	Березин	Березин	789012345	Б.Б.	19.12.2023
	Волков	Волков	890123456	В.В.	20.12.2023
	Смирнов	Смирнов	901234567	С.С.	21.12.2023
	Александров	Александр	012345678	А.А.	22.12.2023
	Куликов	Куликов	123456789	К.К.	23.12.2023
	Левченко	Левченко	234567890	Л.Л.	24.12.2023
	Павлов	Павлов	345678901	П.П.	25.12.2023
	Соколов	Соколов	456789012	С.С.	26.12.2023
	Тихонов	Тихонов	567890123	Т.Т.	27.12.2023
	Федотов	Федотов	678901234	Ф.Ф.	28.12.2023
	Харьков	Харьков	789012345	Х.Х.	29.12.2023
	Цыганов	Цыганов	890123456	Ц.Ц.	30.12.2023
	Чайков	Чайков	901234567	Ч.Ч.	31.12.2023
	Шевченко	Шевченко	012345678	Ш.Ш.	01.01.2024
	Щербаков	Щербаков	123456789	Щ.Щ.	02.01.2024
	Юрьев	Юрьев	234567890	Ю.Ю.	03.01.2024
	Яковлев	Яковлев	345678901	Я.Я.	04.01.2024

A145 569.010

КРОНШТЕЙН

100-100-100

САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

POPMAT A 4

25206-05 23

90010 569 941 8

Рис. 1

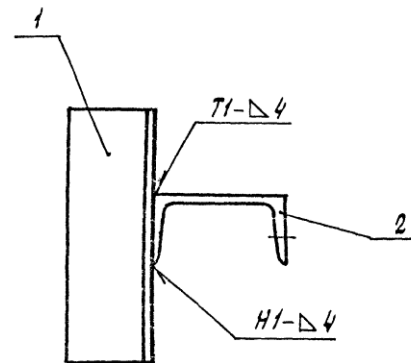
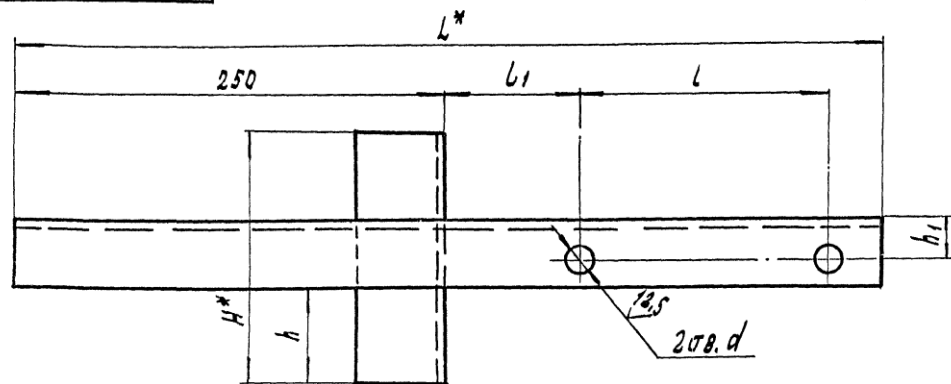
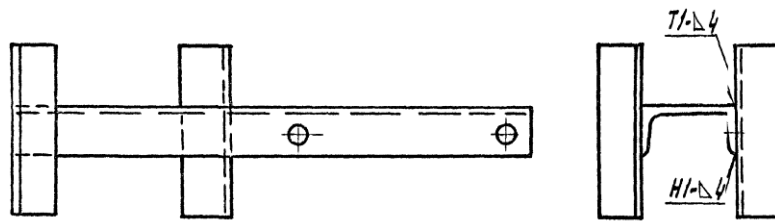


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



1. * РАЗМЕРЫ для справок.

2. H14; $\pm \frac{1}{2}$.

3. СВАРНЫЕ ШВЫ по ГОСТ 5264-80.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС.	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
		L*	L	L1	H*	h	h1	d	
A14E 569. 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

A14E 569. 010 СБ									
КРОНШТЕЙН									
ЛИТ. МАСШ. НАЗНАЧ.									
И. СМ. Т. ВЛ.									
ЛИСТ ЛИСТОВ									
САНТЕХНИПРОЕКТ									

КОПИРОВАНИЕ: 25206-05 24 ФОРМАТ А3

100695 9718

✓(✓)

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900 - 7

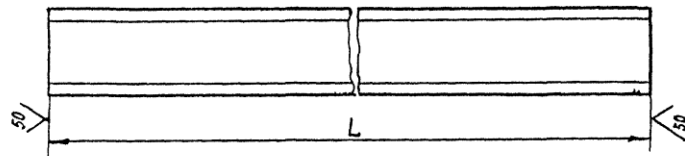
ПОДП И ДАТА

ИЗМ. № ДИЗ

ВЗН. № ДИЗ

ПОДП И ДАТА

ИЗМ. № ПОДП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A 145 569 001	510-1,75	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89	3,6
- 01	540-1,75	ШВЕЛЛЕР СТ 3 ГОСТ 535-88	3,8
- 02	800-1,75	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 8 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	1130-2,6	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	13,6
- 10	1205-2,6	ШВЕЛЛЕР 18a ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	18,4
- 11	675-2,0	ШВЕЛЛЕР 8 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

Продолжение

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A 145 569 001-21	880-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	9,2
- 22	1090-2,6	ШВЕЛЛЕР 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	910-2,3	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 8 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	4,9
- 33	765-2,0	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	5,4
- 34	810-2,3	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	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	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	3,8
- 38	560-1,75	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	3,9

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП				ДАТА			
РАЗРАБ.				БЕЛАЗОВСКАЯ				ОЗНАЧ.							
ПРОВ.				КРУПНИК				ОЗНАЧ.							
НАЧ. ГР.				КРУПНИК				ОЗНАЧ.							
ИЛ. СПЕЦ.				ЛЕНТЕС				ОЗНАЧ.							
И КОМП.				СПИНАК				ОЗНАЧ.							
УТВ.															

A 145 569 001															
ПОПЕРЕЧНИНА															
И				АНТ				МАССА				ЛИСШТАБ			
								СМ.				—			
								АНТ				АНТОВЫ			
СМ. ТАБЛА.															
САНТЕХНИПРОЕКТ															

25206-005 25

ФОРМАТ А3

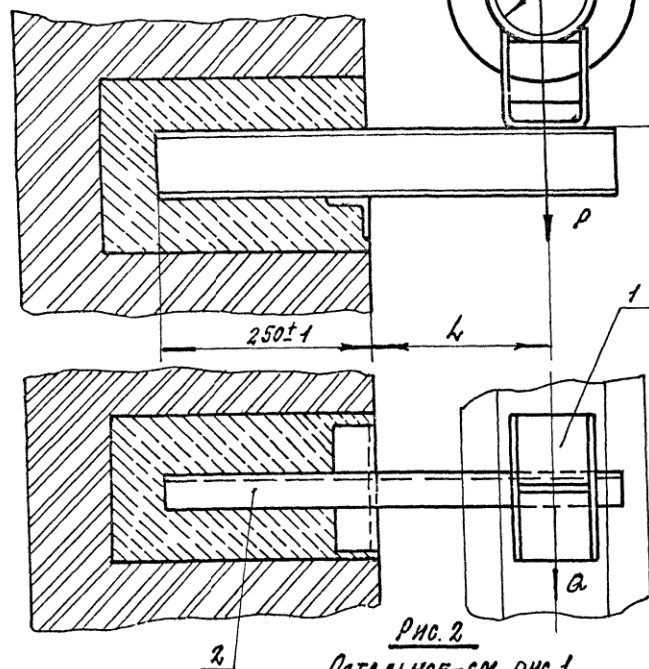
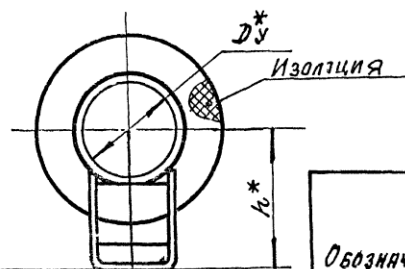
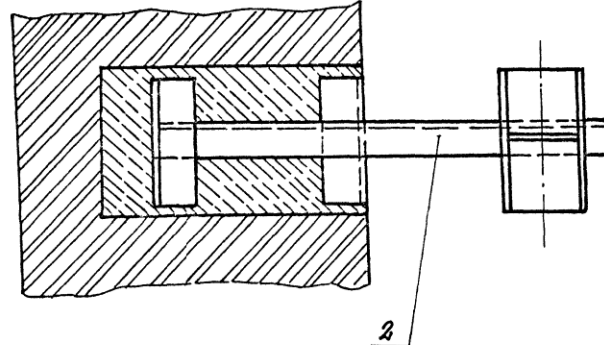


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1



Обозначение	рис.	Условный проход D _у [*] , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
			Вертикальн	Горизонтал.	L	h [*]	
4146570.000	1	125	220	66	210±1	167	5,90
-01						217	6,40
-02		150	325	97	220±1	180	7,30
-03						230	7,95
-04	2	200	860	258	260±1	210	15,10
-05						260	15,90

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

[illegible]

КОПИРОВАЛ 252016-05 27 ФОРМАТ А3

А14Б 570.010 СБ

Выпуск 4
Серия 5.900.-7

Рис. 1

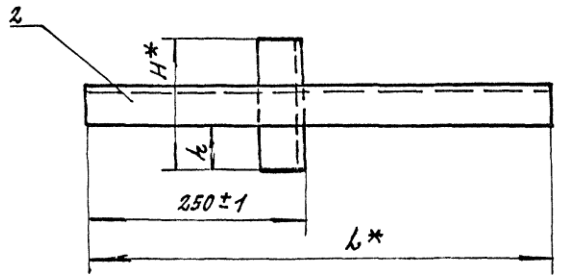
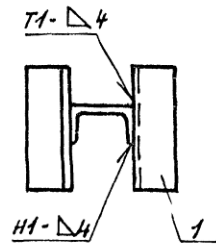
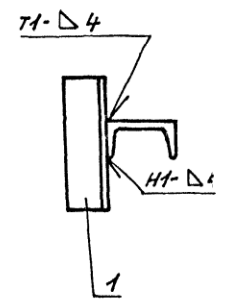
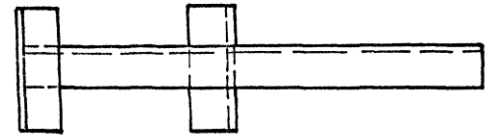


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм			Масса, кг
		h*	h1	h2	
А14Б 570.010	1	150	55-1	540	4,36
-01	1			550	4,43
-02	2	300	119-1	635	10,66
-03	2	150	55-1	945	7,82
-04	2		522-1	1005	9,72
-05	2	200	71-1	1130	15,40
-06	2	300	116-1	1205	20,62

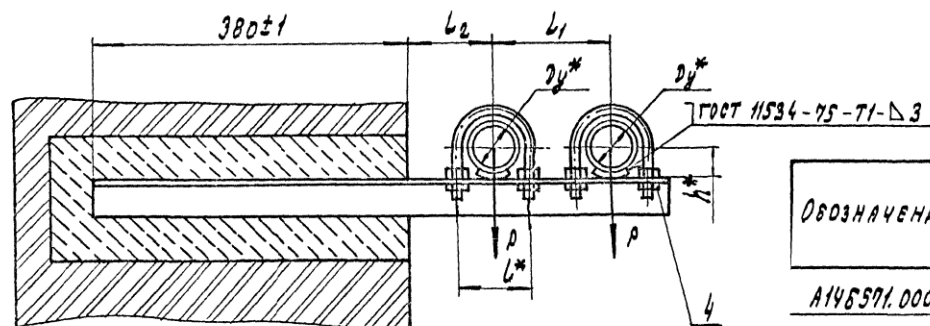
- * Размеры для справок.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

А14Б 570.010 СБ					
ИЗМ. Лист	№ докум	подп	дата	КРОНШТЕЙН	
РАЗРАБ.	БЕЛЫШКАЯ	Г.С.	Г.С.		
Пров.	КРУПНИК	Г.С.	Г.С.	Лист 1 из 1	
Нач. гр	КРУПНИК	Г.С.	Г.С.		
И. контр	ЛЕЙТЕС	Г.С.	Г.С.	САНТЕХНИПРОЕКТ	
УТВ.	БЛИВАК	Г.С.	Г.С.		

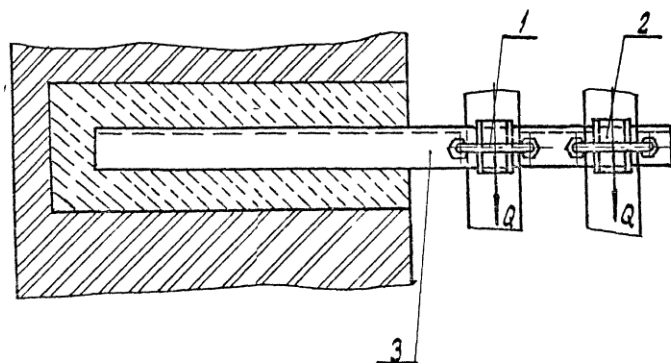
25206-05 28 ЮСПИРОВАЛ ФОРМАТ А3

93000 165 9414

СЕРИЯ 5.900. -7 ВЫПУСК 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД D _у , мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬ	ГОРИЗОНТ.	L [*]	L ₁ [*]	L ₂ [*]	L [*]	
A145971.000	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	106	175	130±1	48	4,90

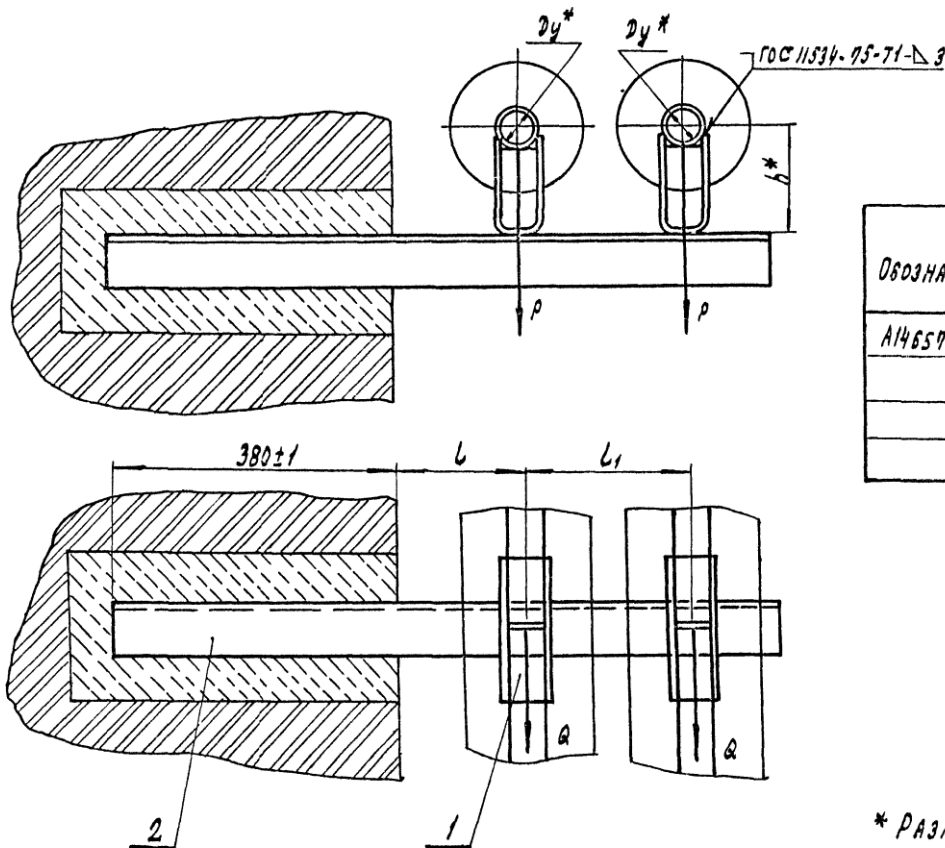


* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

				A145 571. 000 СБ			
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДЛЯ	И	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СМ			И	СЛ.	ТАБЛ.
ПРОВ.	КРУПНИК	СМ					
НАЧ. Г.	КРУПНИК	СМ					
ТЛ. СПЕЧ.							
И. КОМП.	ЛЕЙТЕС	СМ					
УТВ.	СПИВАН	СМ					
				САНТЕХНИПРОЕКТ			

КОД ПРОДА: 252106-05 30 ФОРМАТ А3

А14Б 572.000 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Dy*, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		ВЕРТ. К. Р	ГОРИЗОНТ. Д1	L	L1	h*	
А14Б572.000	50	51	1,5	150±1	245±1	129	6,48
- 01						179	7,42
- 02	65	78	2,3	180±1	270±1	138	7,38
- 03						188	8,10

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

А14Б 572.000 СБ					
ИЗМ. ЛИС.	ИЗД. ДИСТ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	БР	БР		
ПРОВ.	КРУПНИК	БР	БР	ЛИСТ 1	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	БР	БР	ЛИСТОВ 1	
Н. КОНТ.	ЛЕАТЕС	БР	БР	САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ	
УТВ.	СПИВАК	БР	БР		

КОПИРОВАЛ: 25.206-05 32 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. № ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 4	
КОД	ПОДП.	ПОДП.	ПОДП.	ПОДП.	ПОДП.	ПОДП.	ПОДП.
А3	1	А14Б 573.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1	1	1	1
А4	1	А14Б 573.010	ХРОНШТЕЙН	1	1	1	1
		- 01	ХРОНШТЕЙН	1	1	1	1
		- 02	ХРОНШТЕЙН	1	1	1	1
А4	2	А14Б 566.001	ХОМУТ	2	2	2	2
		- 01	ХОМУТ	2	2	2	2
		- 02	ХОМУТ	2	2	2	2
				А14Б 573.000			
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			
				ДУХОВНАЯ			
				САНТЕХНИИПРОЕКТ			
				КОДИРОВАЛ:			
				ФОРМАТ А4			
А4	3	А14Б 566.002	ПОДУШКА	2	2	2	2
		- 01	ПОДУШКА	2	2	2	2
		- 02	ПОДУШКА	2	2	2	2
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ			
				ТАЙМ ПОСТ 5915-70			
А4	4	М10 - БН.5	8	8	8	8	8
		М12 - БН.5	8	8	8	8	8
				А14Б 573.000			
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			
				ДУХОВНАЯ			
				САНТЕХНИИПРОЕКТ			
				КОДИРОВАЛ:			
				ФОРМАТ А4			

А145 573 000 СБ

выпуск 4

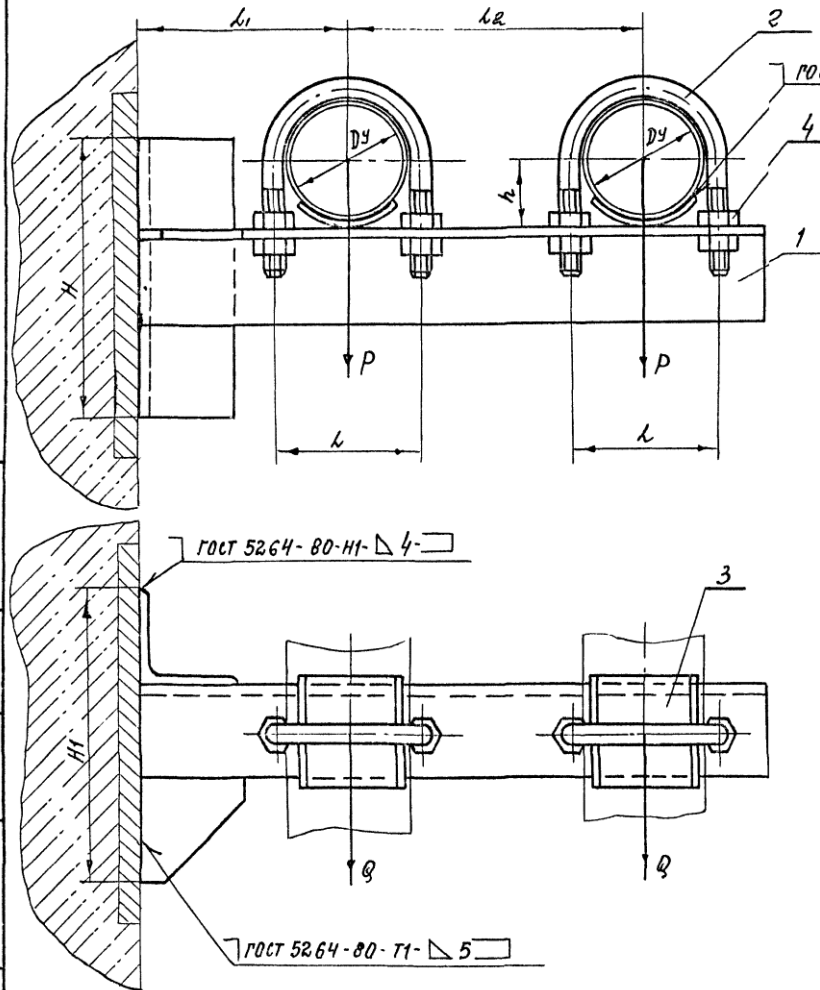
серия 5.900-1

ИЗМ. № ПОДА ПОД. НАЯТА

ВЗАМ. № ПОД. НАЯТА

ПОД. НАЯТА

ПОД. НАЯТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫМ ПРОХОД. Dy, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, КГ
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТАЛЬН.								
				Н	Н1	h	L	L1	L2		
А145 573 000	50	40	12	135	140	32	70	100	140	1,9	
-01	65	56	17	150	150	41	90	120	160	2,9	
-02	80	72	22	189	201	48	106	130	175	3,9	

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

КОПИРОВАЛ 2:5206-05 34 ФОРМАТ А3

ИНВ.№	ПОДП.И	ДАТА	ВЗЯТ.ИНВ.№	ПОДП.И	ДАТА	СЕРИЯ	ВЫПУСК					
ИНВ.№	ПОДП.И	ДАТА	ВЗЯТ.ИНВ.№	ПОДП.И	ДАТА	5.900-7	4					
ФОРМ.ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 573.010-								ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ	-	01	02						
А3		А14Б 573.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X						
			ДЕТАЛИ									
А3	1	А14Б 567.001 - 16	ПОПЕРЕЧНИНА	1								
		- 05	ПОПЕРЕЧНИНА		1							
		- 17	ПОПЕРЕЧНИНА			1						
	2	- 18	ПОПЕРЕЧНИНА	1								
		- 19	ПОПЕРЕЧНИНА		1							
		- 20	ПОПЕРЕЧНИНА			1						
А4	3	А14Б 568.001	КОСЫНКА	1	1							
		- 01	КОСЫНКА			1						
				ИСП. ЛИСТ РАЗРАБ. БЕЛЫВКА ПРОВ. КРЮПНИК ЭК. ГР. КРЮПНИК И. КОП. ПЕНТЕС УТВ. СЛОНОВ А14Б 573.010 КРОНШТЕЙН. КОПИРОВАЛ: ЛИТ. ЛИСТ. ЛИСТОВ И 1 1 САНТЕХНИМПРОЕКТ ФОРМАТ А4								

ИНВ.№	ПОДП.И	ДАТА	ВЗЯТ.ИНВ.№	ПОДП.И	ДАТА	СЕРИЯ	ВЫПУСК						
ИНВ.№	ПОДП.И	ДАТА	ВЗЯТ.ИНВ.№	ПОДП.И	ДАТА								
ФОРМ.ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 574.000-								ПРИМЕЧАНИЕ	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ	-	01	02	03	04	05	06	07	08	
А3		А14Б 574.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
А4	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	
				ИСП. ЛИСТ РАЗРАБ. БЕЛЫВКА ПРОВ. КРЮПНИК ЭК. ГР. КРЮПНИК И. КОП. ПЕНТЕС УТВ. СЛОНОВ А14Б 574.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ. КОПИРОВАЛ: ЛИТ. ЛИСТ. ЛИСТОВ И 1 1 3 САНТЕХНИМПРОЕКТ ФОРМАТ А4									

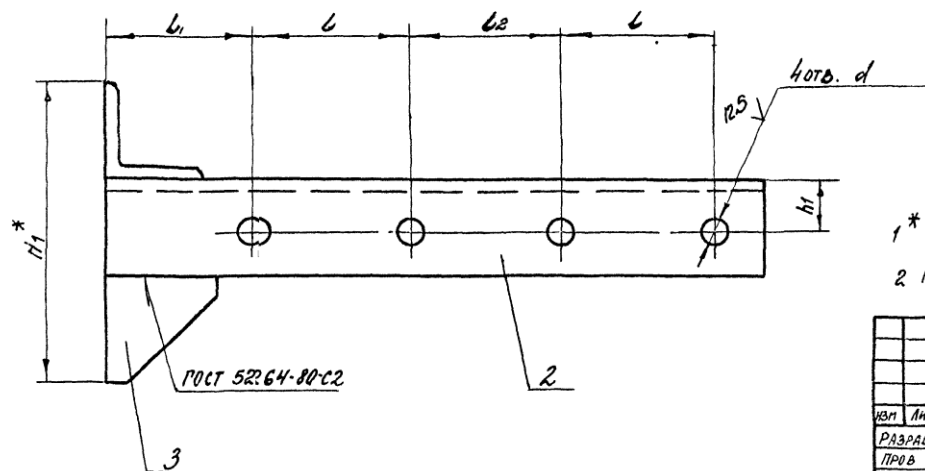
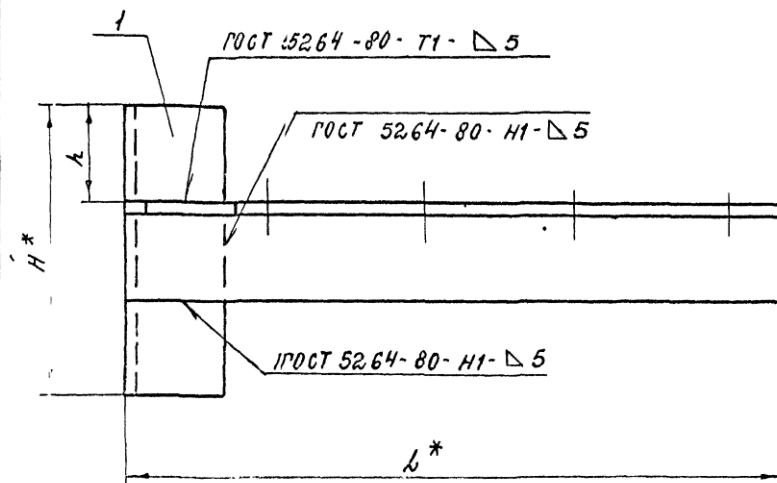
ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		ВЗДМ. ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		ВЗДМ. ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 4		
ВЕРСИЯ	ПОДЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А146 574 000-								ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	03	04	05	06	07	
			ДЕТАЛИ									
44	2	A146 566.001-03	ХОМУТ	2	1	1	1					
		-04	ХОМУТ					2	1	1		
		-05	ХОМУТ							2	1	
	3	-04	ХОМУТ		1							
		-05	ХОМУТ			1		1				
		-06	ХОМУТ				1		1	1		
44	4	A146 566.002-03	ПОДУШКА	2	1	1	1					
		-04	ПОДУШКА					2	1	1		
		-05	ПОДУШКА							2	1	
	5	-04	ПОДУШКА		1							
		-05	ПОДУШКА			1		1				
		-06	ПОДУШКА				1		1	1		
				A146 574.000								ЛИСТ 2
				КОПИРОВАЛ:								ФОРМАТ А4

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		ВЗДМ. ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		ВЗДМ. ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 4		
ВЕРСИЯ	ПОДЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А146 574 000-								ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	03	04	05	06	07	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
			ГРЯЖИ ГОСТ 5915-70									
	6	M12-6H.5		8	4	4	4					
		M16-6H.5						8	4	4	8	
	7	M16-6H.5			4	4		4				
		M20-6H.4					4		4		4	
		ШАРБЫ ГОСТ 10905-78										
	8	M12.04		4	2	2	2					
		M16.04						4	2	2	4	
	9	M16.04			2	2		2				
		M20.04					2		2		2	
				A146 574.000								ЛИСТ 3
				КОПИРОВАЛ:								ФОРМАТ А4

Выпуск 4

СЕНЯ 5.900-7.

ИНВЕНТ-ПОДА	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ КИВ №	И-В №	ПОДП И ДАТА
-------------	-------------	------------	-------	-------------



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм									МАССА:
	L*	L	L ₁	L ₂	H*	H, *	h	h ₁	d	кг
A14Б 573.010	300	70	65	70	135	140	45	25	12	1,2
-01	350	90	75		150	150	50	30	14	1,9
-02	385	106	77		69	189	201	63		35

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2 H14; $\pm \frac{t_2}{2}$.

[illegible]

КОПИРОВАЛ 25206-05 37 формат А3

93000 4LS 944B

Рис. 1

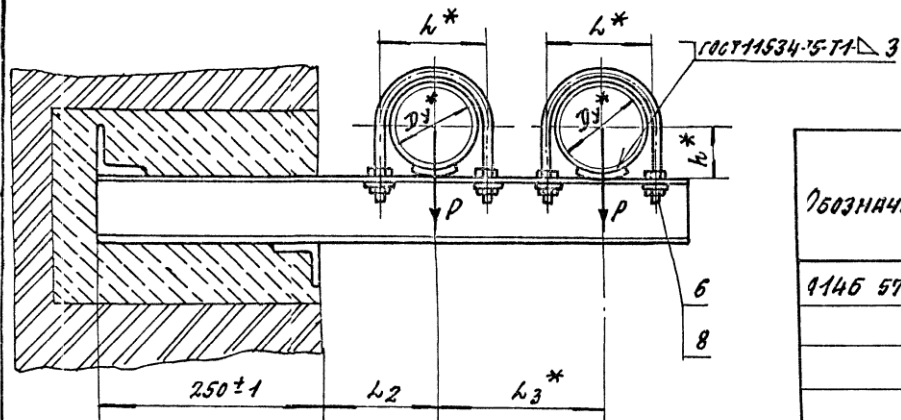
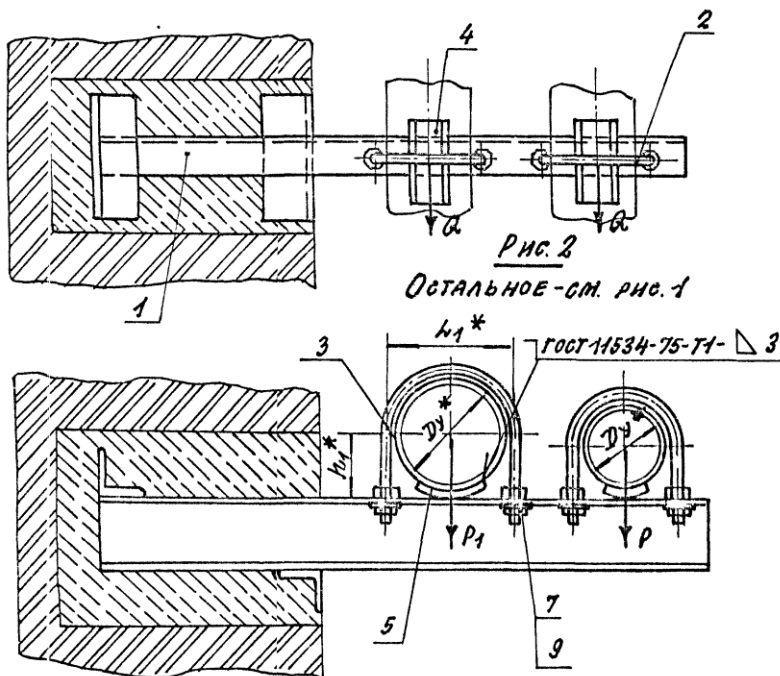


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

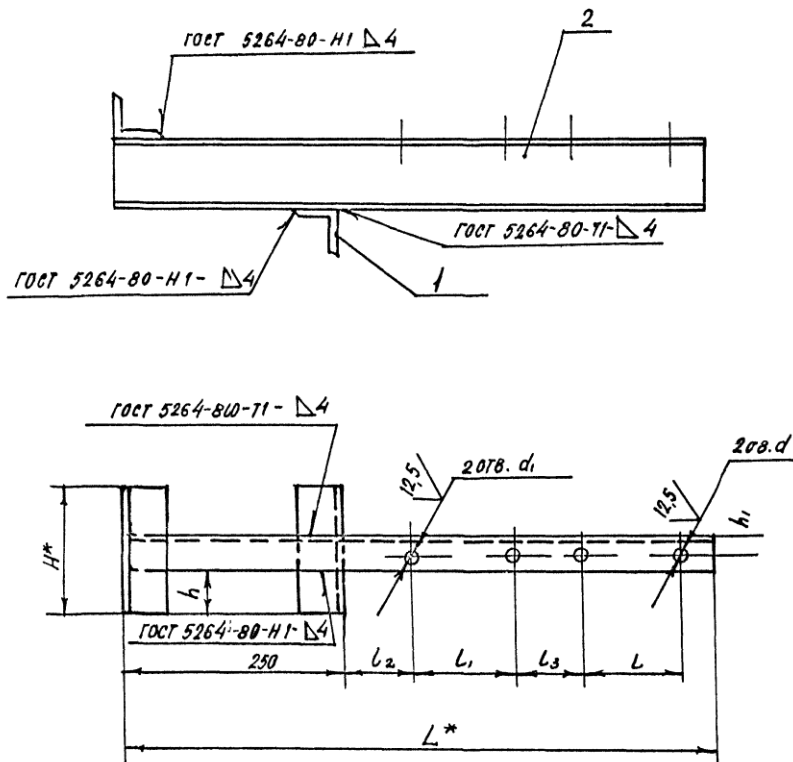


Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм						Масса, кг
		Dу*	Dу1*	Вертикаль		Горизонт		L*	L1*	L2	L3*	h*	h1*	
				P	P1	Q	Q1							
9146 574 000	1		—		—		—		—	140*	195		—	7,00
-01		100	125	120	175	36	52	122	150	155*	210	57	70	7,90
-02	2		150		266		80		180	170*	225		80	9,31
-03			200		590		177		242	240*	255		113	12,75
-04	1	125	—	—	—	—	—	—	—	155*	225	—	—	9,85
-05			150	175	266	52	80	150	180	170*	240	70	80	12,00
-06	2		200		590		177		242	240*	270		113	16,63
-07	1	150	—	266	—	80	—	180	—	170*	270	83	—	14,52
-08	2		200		590		177		242	240*	280		113	19,23

*. Размеры для справок

						А146 574.000 СБ				
						Опора подвижная двухрядная		Лист	Масса	Масштаб
								И	См. табл.	—
								Лист	Листов 1	
								С АНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25.06.05 38 ФОРМАТ А3



Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	H*	h	h ₁	L*	L	L ₁	L ₂	L ₃	d	d ₁	
A146 574.010				675		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	73		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; $\pm \frac{L2}{2}$

				A146 574.010 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат.	КРОНШТЕЙН		
Разраб.	БЕЛЫХСКАЯ	СРЛ					
Пров.	Крупник				АНТ		
Нач. гр.	Крупник						
Тя спец.					АНТОВ 1		
И контр.	ЛЕНТЕС						
УТВ.	СПИВАК				САНТЕХНИИПРОЕКТ		

ИЗВ. № ДОК. № ДОК. № ДОК. № ДОК.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 4						
ИЗВ. № ДОК.	ПОДП. И ДАТА	ИЗВ. № ДОК.	ПОДП. И ДАТА	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 575 000 -								ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗВ. № ДОК.	ПОДП. И ДАТА	ИЗВ. № ДОК.	ПОДП. И ДАТА	01	02	03	04	05	06	07	08	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ								
A3		A146 575.000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1	A146 567.010 = 84		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-05	ОПОРА	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	-06	ОПОРА	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-07	ОПОРА	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-08	ОПОРА	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-09	ОПОРА	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-10	ОПОРА	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-11	ОПОРА	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-12	ОПОРА	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Исполнения 10...19 - см. лист 3				А146 575.000			
20...25 - см. лист 4				ОПОРА ПЕРЕМЕННАЯ			
				ДВУХРЯДНАЯ			
				САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ			

ИЗВ. № ДОК. № ДОК. № ДОК. № ДОК.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 4						
ИЗВ. № ДОК.	ПОДП. И ДАТА	ИЗВ. № ДОК.	ПОДП. И ДАТА	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 575 000 -								ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗВ. № ДОК.	ПОДП. И ДАТА	ИЗВ. № ДОК.	ПОДП. И ДАТА	01	02	03	04	05	06	07	08	
A4	2	A146 567.010 - 13		ОПОРА								
A4	3	A146 575.010		КРОНШТЕЙН								
		-01	КРОНШТЕЙН	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-02	КРОНШТЕЙН	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-03	КРОНШТЕЙН	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-04	КРОНШТЕЙН	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Исполнения 10...19 - см. лист 3				А146 575.000			
20...25 - см. лист 4				ОПОРА ПЕРЕМЕННАЯ			
				ДВУХРЯДНАЯ			
				САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ			

ИМЯ № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ИЗМ. ИМЯ		ИМЯ № ДОКУМ		ПОДП И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7										ВЫПУСК 4	
ИМЯ	ПОДЛ	ИЗМ.	ПОДЛ	ИЗМ.	ПОДЛ	ИЗМ.	ПОДЛ	ИЗМ.	ПОДЛ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 575.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
ИМЯ	ПОДЛ	ИЗМ.	ПОДЛ	ИЗМ.	ПОДЛ	ИЗМ.	ПОДЛ	ИЗМ.	ПОДЛ	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
										ДОКУМЕНТАЦИЯ											
А3										А146 575.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ										
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
А4	1									А146 567.010 -06	ОПОРА										
										-07	ОПОРА										
										-08	ОПОРА										
										-09	ОПОРА										1
	2									-08	ОПОРА										
										-09	ОПОРА										
										-10	ОПОРА										
										-11	ОПОРА										1
										-12	ОПОРА										
										-13	ОПОРА										
А4	3									А146 575.010 -05	КРОНШТЕЙН										
										-06	КРОНШТЕЙН										
										-07	КРОНШТЕЙН										
										-08	КРОНШТЕЙН										
										-09	КРОНШТЕЙН										1
										А146 575.000										Лист 3	

КОПИРОВАЛ.

ФОРМАТ А4

ИМЯ № ПОДЛ ПОДП. И ДАТА ВЗЯТ. ИМЯ А ИМЯ № ДОКУМ ПОДП. И ДАТА

ИМЯ ПОДЛ	ПОДП.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 575.000-						ПРИМЕЧАНИЕ
				20	21	22	23	24	25	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ							
А3		А146 575.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А4	1	А146 567.010 -08	ОПОРА	1		2				
		-09	ОПОРА		1	2				
		-10	ОПОРА				2			
		-11	ОПОРА					2		
	2	-12	ОПОРА	1						
		-13	ОПОРА		1					
А4	3	А146 575.010 -10	КРОНШТЕЙН	1	1					
		-11	КРОНШТЕЙН			1	1			
		-12	КРОНШТЕЙН				1	1		

КОПИРОВАЛ.

ФОРМАТ А4

А 14Б 575.000СБ

Рис. 1

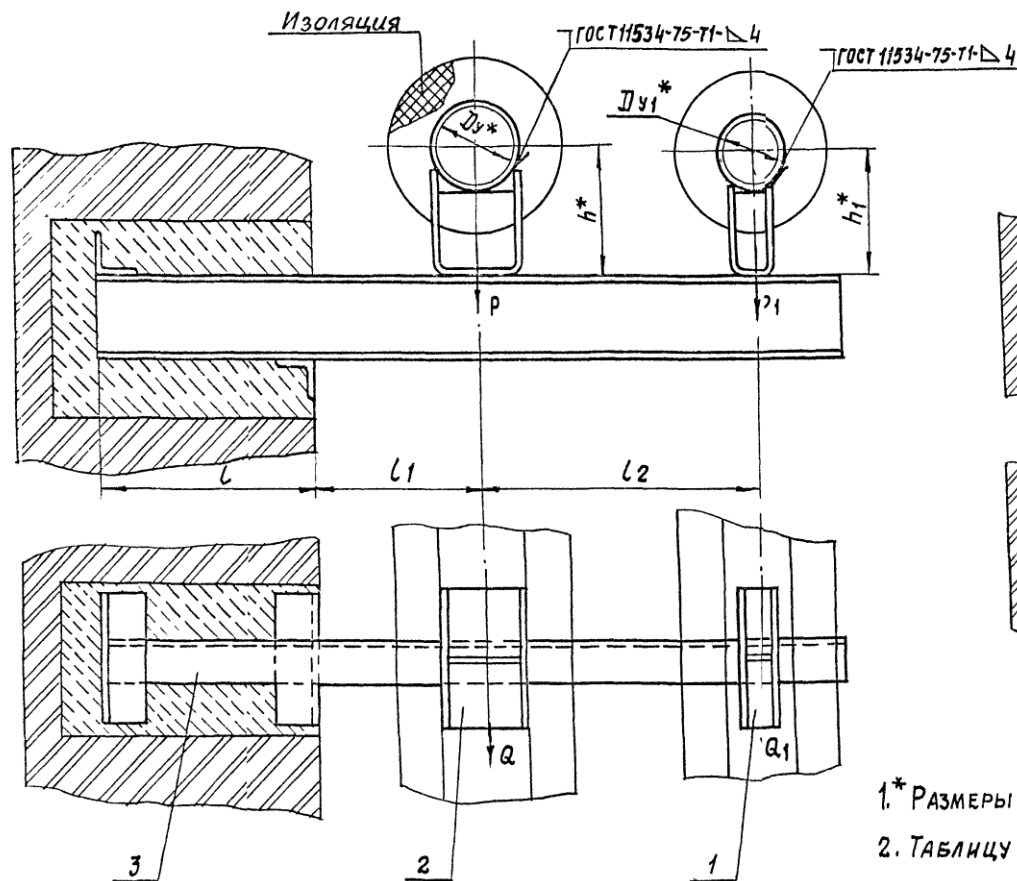
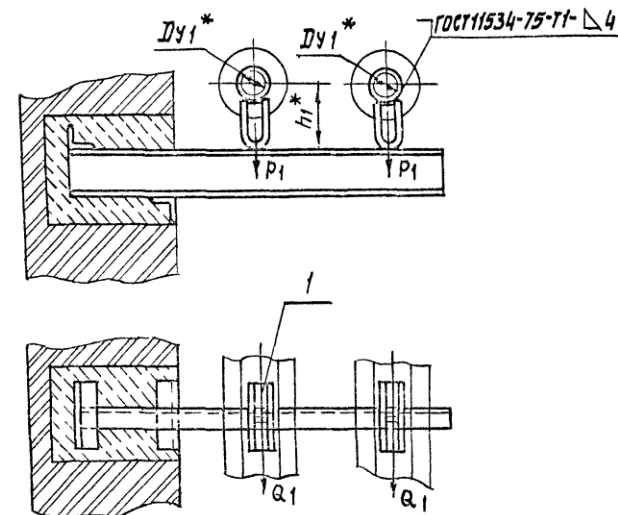


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ - СМ. ЛИСТ 2

А 14Б 575.000СБ					ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	СМ. ТАБЛ.	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	БМ			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ПРОВ.	КРУПНИК	БР			САНТЕХНИПРОЕКТ		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	БР					
ГЛ. СПЕЦ.							
Р. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ЛЛ					
УТВ.	СПИВАК	СВ					

КОПИРОВАЛ 25206-05 43 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. - 7										ВЫПУСК 4	
ФОРМАТ	ЭШКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 575. 010 -										ПРИМЕЧАНИЕ				
								— 01 02 03 04 05 06 07 08 09													
								ДОКУМЕНТАЦИЯ													
A4			А14Б 575. 010 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
								ДЕТАЛИ													
A4	1		А14Б 567. 001 - 05		ПОПЕРЕЧИНА		2	2			2					2					
			- 12		ПОПЕРЕЧИНА				2			2									
			- 21		ПОПЕРЕЧИНА					2			2	2		2					
A3	2		А14Б 569. 001 - 19		ПОПЕРЕЧИНА		1														
			- 20		ПОПЕРЕЧИНА			1													
			- 21		ПОПЕРЕЧИНА				1												
			- 22		ПОПЕРЕЧИНА					1											
			- 23		ПОПЕРЕЧИНА						1										
			- 24		ПОПЕРЕЧИНА							1									
			- 25		ПОПЕРЕЧИНА								1								
			- 26		ПОПЕРЕЧИНА										1						
			- 27		ПОПЕРЕЧИНА											1					
			- 28		ПОПЕРЕЧИНА											1					

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
 РАЗРАБ. БЕЛЫНСКАЯ
 ПРОВ. КРУПНИК
 РУК. ГР. КРУПНИК
 И КОНТР. ЛЕНТЕС
 УТВ. СПИВАК

А14Б 575. 010
 КРОНШТЕЙН

ЛИСТ. ЛИСТ. ЛИСТОВ
 И 1 2
 САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. - 7										ВЫПУСК 4	
ФОРМАТ	ЭШКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 575. 010 -										ПРИМЕЧАНИЕ				
								— 10 11 12													
								ДОКУМЕНТАЦИЯ													
A4			А14Б 575. 010 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X												
								ДЕТАЛИ													
A4	1		А14Б 567. 001 - 12		ПОПЕРЕЧИНА				2												
			- 21		ПОПЕРЕЧИНА				2												
			- 13		ПОПЕРЕЧИНА						2										
A3	2		А14Б 569. 001 - 29		ПОПЕРЕЧИНА		1														
			- 30		ПОПЕРЕЧИНА				1												
			- 31		ПОПЕРЕЧИНА						1										

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

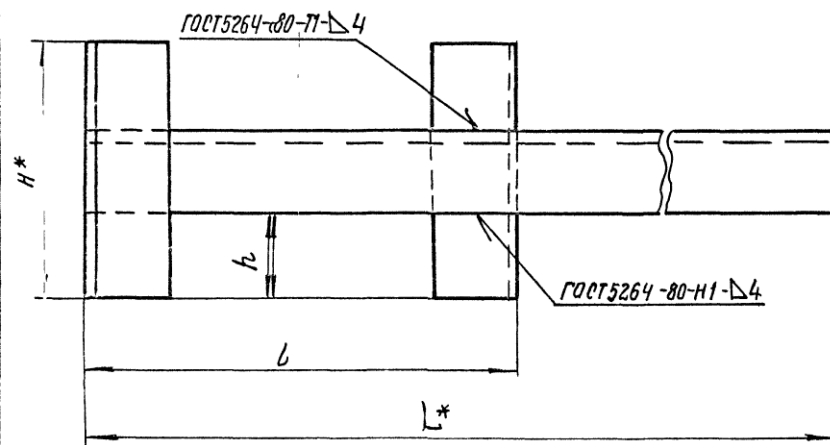
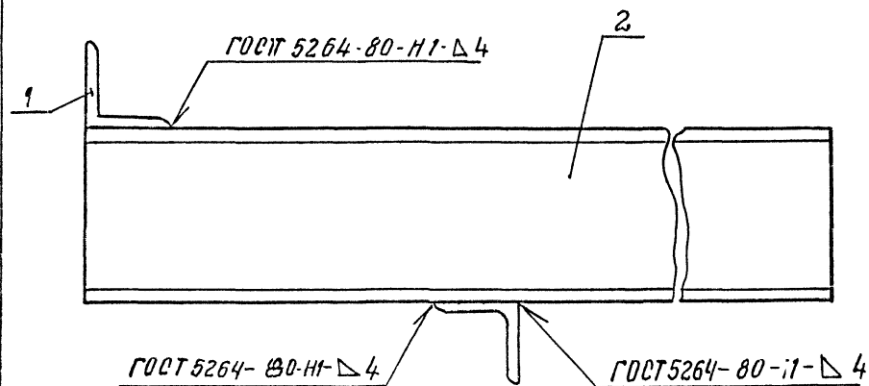
А14Б 575. 010

ЛИСТ
 2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

A145 575. 010 СБ



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	L*	L	H*	h	
A145 575 010	830	250	150	52	8,24
-01	860			49	10,06
-02	880		200	74	10,65
-03	1090	380	250	90	19,80
-04	810	250	150	55	6,83
-05	895		200	74	10,80
-06	915		250	96	13,13
-07	995	380		88	19,20
-08			150	49	11,46
-09	930	250	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

$$2. \pm \frac{t_2}{2}$$

				A145 575. 010 СБ			
ИЗМ. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн	Лист	Масса	Масштаб
					И	См. табл.	—
					Лист	Листов 1	
Разраб.	Белявская	ДМ		Сантехинипроект			
Пров.	Крупник	ДМ					
Нач. гр.	Крупник	ДМ					
Гл. спец.	Лейтес	ДМ					
Н. контр.							
Утв.	Сплав	ДМ					

Копировал

25206-05 46

Формат А3

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 -7 выпуск 4									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А14Б 576.000				ПРИМЕЧАНИЕ										
					— 01 02 03														
					ДОКУМЕНТАЦИЯ														
A3			A14Б 576.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X												
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
A4	1		A14Б 576.010	КРОНШТЕЙН	1														
			- 01	КРОНШТЕЙН	1														
			- 02	КРОНШТЕЙН		1													
			- 03	КРОНШТЕЙН			1												
				ДЕТАЛИ															
A4	2		A14Б 566.001	ХОМУТ	3														
			- 01	ХОМУТ	3														

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА			
РАЗРАБ. БЕЛЯВСКАЯ				ПРОВ. КРУПНИК				РУК. ГР. КРУПНИК				И. КОМП. ЛЕВИТС.			
УТВ.				СПИВАК											

A14Б 576.000

ОПОРА подвижная
ТРЕХРАДНАЯ

ЛИТ ЛИСТ ЛИСТОВ
И 1 2
САНТЕХНИЧЕСКОЕ ПОЛИМЕТ

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 -7 выпуск 4									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А14Б 576.000-				ПРИМЕЧАНИЕ										
					— 01 02 03														
A4	2		A14Б 566.001- 02	ХОМУТ			3												
			- 03	ХОМУТ				3											
A4	3		A14Б 566.002	ПОДУШКА	3														
			- 01	ПОДУШКА		3													
			- 02	ПОДУШКА			3												
			- 03	ПОДУШКА				3											
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															
				Гайки ГОСТ 5915-70															
	4			M10-6H.5	12														
				M12-6H.5		12	12	12											
				Шайбы ГОСТ 10906-78															
	5			10.04	6														
				12.04		6	6	6											

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА			

A14Б 576.000

ЛИТ ЛИСТ
2 46
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

А/46 576.000 С5

Рис. 1

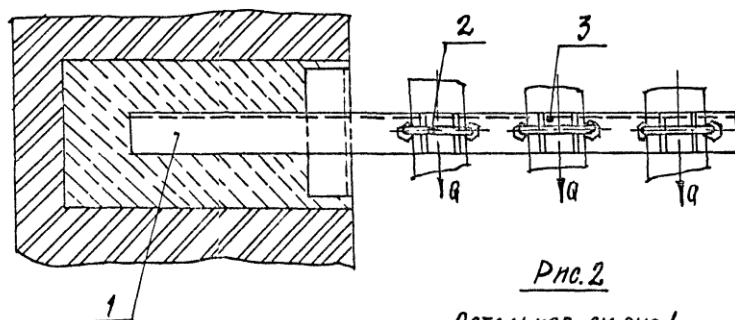
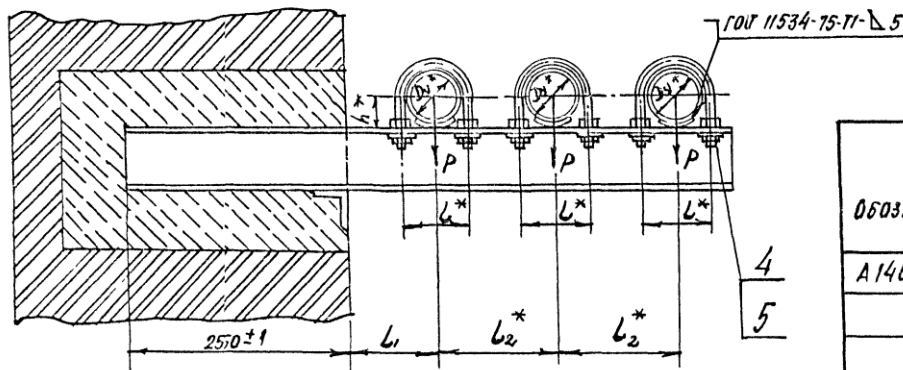
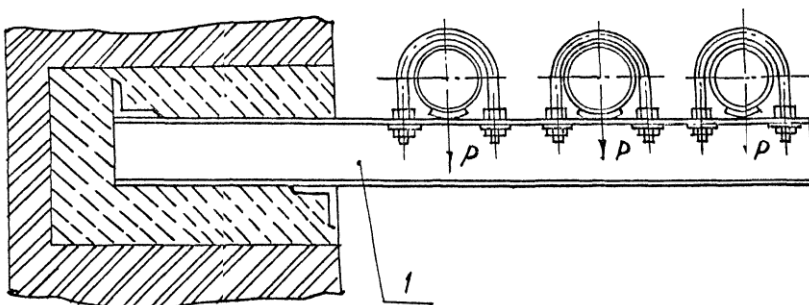


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Dy*, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
			ВЕРТ. П	ГОРИЗ. Q	L*	L1	L2*	H*	
А 146 576.000	1	50	40	12	70	100 ^{±1}	140	32	0,45
- 01		65	56	17	90	120 ^{±1}	160	41	1,40
- 02	2	80	72	22	106	130 ^{±1}	175	48	3,40
- 03		100	120	36	122	140 ^{±1}	195	57	13,80

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

					А/46 576.000 С5		
ИЗМЕНИТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХОСНАЯ	АНТ.	МАССА	МАСШТАБ
					И	СМ. ТАБЛ.	—
РАЗРАБ.	БЕЛАЗОВСКАЯ	В.В.			АНТ		
ПРОВ	КРУПНИК	В.В.			АНТОВ		
НАЧ ГР	КРУПНИК	В.В.					
ГЛ СПЕЦ.							
И КОНТР.	АЕИТЕС	В.В.					
УТВ	СПИВАК	В.В.			САНТЕХНИИПРОЕКТ		

25206-05 48 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДА	ПОДА И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ

КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 576 010 -		ПРИМЕЧАНИЕ	
01	02	03	
АБ	А14Б 576.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
		<u>ДЕТАЛИ</u>	
А3	1 А14Б 567.001 -05	ПОПЕРЕЧИНА	1 1 2 2
А3	2 А14Б 569.001 -32	ПОПЕРЕЧИНА	1
	-33	ПОПЕРЕЧИНА	1
	-34	ПОПЕРЕЧИНА	1
	-35	ПОПЕРЕЧИНА	1

А14Б 576.010

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЫЯСКАЯ	ИЗ	
ПРОБ.	КРУПНИК	ИЗ	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЗ	
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИЗ	
УТВ.	СПИВАК	ИЗ	

КРОНШТЕЙН

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА	ПОДА И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
-------------	-------------	-------------	--------------	--------------

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЫЯСКАЯ	ИЗ	
ПРОБ.	КРУПНИК	ИЗ	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЗ	
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИЗ	
УТВ.	СПИВАК	ИЗ	

А14Б 585.001

ПОПЕРЕЧИНА

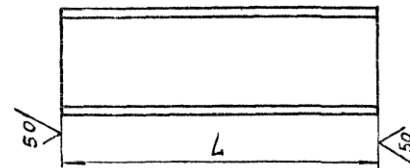
СМ. ТАБЛ.

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

САНИТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-05 49 ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б 585.001	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	200-1,19		1,71
-04	750-2,0	ШВЕЛЛЕР 5 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	3,60
-05	880-2,3		4,23
-06	950-2,3	ШВЕЛЛЕР 6,5 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	5,60
-07	1100-2,6	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	9,40
-08	1200-2,6		10,30
-09	1300-3,7	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	19,80

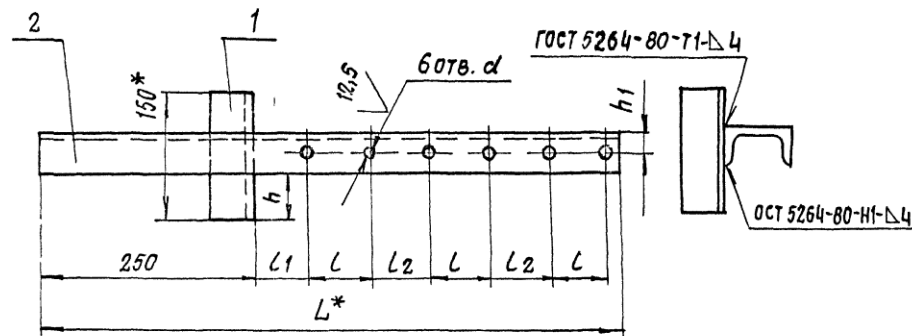


А14Б 585.001

V/A

А14Б 576.010.СБ

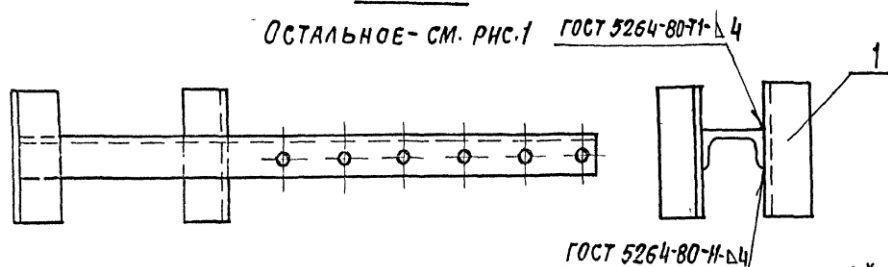
Рис. 1



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				5,83
- 03		870	122	79				30	12,12

Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1



1.* Размеры для справок

2. Н14; $\pm \frac{\pm 2}{2}$

				А14Б 576.010.СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн	Лит.
Разраб.	Белявская	В.В.				Масса
Пров.	Крупник	В.В.				См. табл.
Нач. гр.	Крупник	В.В.				Листов 1
Тл. спец.						
И контр.	Лентес	В.В.				Сантехпроект
Ув.	Спвак	В.В.				

Контр. В.В. 25206-05 50 Формат А3

ИВ № ПДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗЯТ ИВ №		ИВ № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА		Серия 5.900 -7		выпуск 4	
ФОРМ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145 577.000 -								ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
A3			A145 577.000 C5	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
A4	1		A145 567.010	ОПОРА	3								
			- 01	ОПОРА		3							
			- 02	ОПОРА			3						
			- 03	ОПОРА				3					
			- 04	ОПОРА					3				
			- 05	ОПОРА						3			
			- 06	ОПОРА							3		
			- 07	ОПОРА								3	

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА			
РАЗРАБ.				БЕЛЫНСКАЯ				ПРОВ.				КРИПНИК			
РИС. ГР.				КРИПНИК				И КОНТР.				ЛЕНТЕС			
УТВ.				С-П.И.И.											

А145 577.000

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
ТРЕХРЯДНАЯ

ЛИТ. ЛИСТ Листов
И 1 2

САМТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИВ № ПДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗЯТ ИВ №		ИВ № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА		Серия 5.900 -7		выпуск 4	
ФОРМ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145 577.000 -								ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	
A4	2		A145 570.010 - 03	КРОНШТЕЙН	1	1							
			- 04	КРОНШТЕЙН			1	1					
			- 05	КРОНШТЕЙН					1	1			
			- 06	КРОНШТЕЙН							1	1	

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА			

А145 577.000

ЛИТ 2

КОПИРОВАЛ

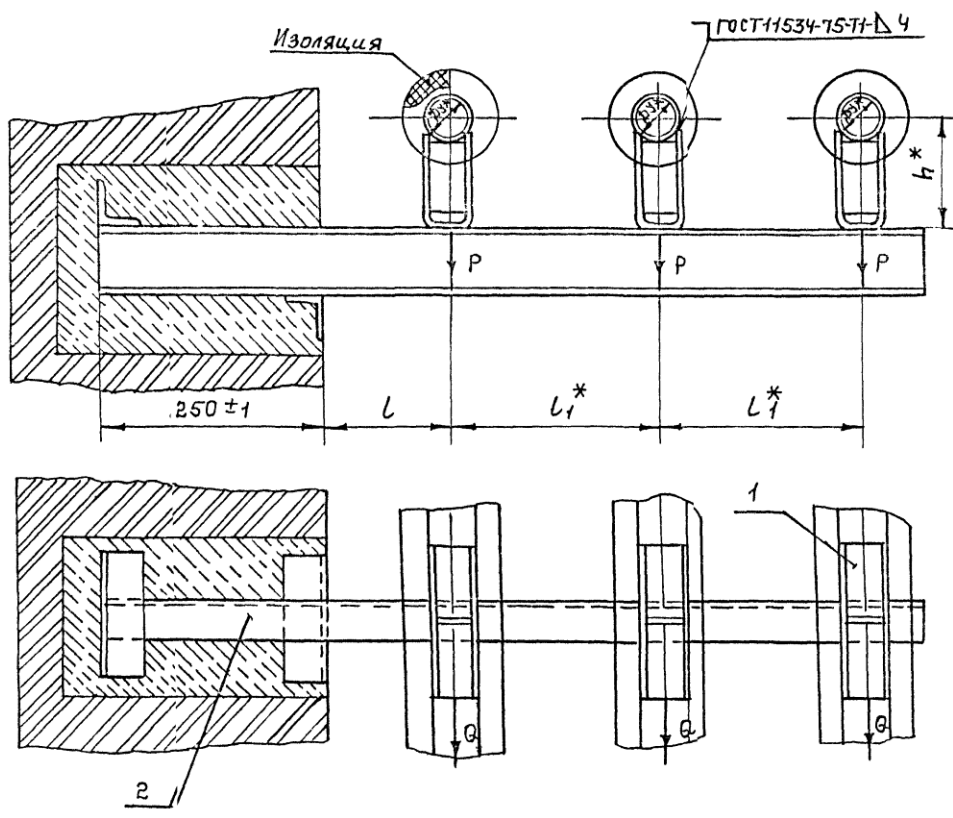
ФОРМАТ А4

А14Б 577.000 СБ

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТЯ ВЗАИМНО ИВ. № ДУКА ПОДП. И ДАТЯ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВИЙ ПРОУДА ДУ, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, КГ
		ВЕРТИК. Р	ГОРИЗОНТ. Q	L	L*, h*	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	№ ДОКУМ.	ПОДП. ДАТЯ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАДНАЯ.		ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛДОВСКАЯ	БД			И	СМ	ТАБЛ.
ПРОВ.	КРУПНИК	КР			ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	КР			САНТЕХНИИПРОЕКТ		
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	Л					
УТВ.	СПИВАК	СП					

КОПИРОВАЛ: 25206-05 52 ФОРМАТ А3

				А 14 Б 578.000		
№301	Ишт	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЛИСТ	ЛИСТ
РАЗРБ		БЕЛГОВСКАЯ	БЕЛ		1	2
ПРОВ		КРУПНИК	КРУ			
ЭКСПЛУ		КРУПНИК	КРУ			
И КОНТР		ЛЕНТ	ЛЕН			
УТВ		СПЕВК	СПЕ			
Опора подвижная ТРЕХРАДНАЯ					ЛИСТОВ	
					3	
Копировал					САНТЕХНИК ПРЕТ	
					Фотомет ВУ	

						A14Б 578.000	Лист
ИЗМ	Лист	№ ДОКУМ	Подп.	Дата			2
КОПИРОВАЛО						ФОРМАТ А4	

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ		ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
43	A14B 578.010 CБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
		ДЕТАЛИ			
АЧ 1	A14B 568.001 -02	КОСЫНКА	1	1	
	-03	КОСЫНКА		1	
43	A14B 568.001 -36	ПОПЕРЕЧИНА	1		
	-37	ПОПЕРЕЧИНА	1		
	-38	ПОПЕРЕЧИНА		1	
АЧ 3	A14B 578 001	КОСЫНКА	1	1	
	-01	КОСЫНКА		1	

A14B 578. 010

КРОНШТЕЙН

ЛСТ ЛСТ ЛСТОВ

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ

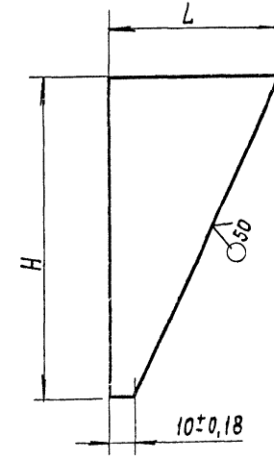
ИЗМ № ПОДП ПОДП И ДАТА ВЗАМ ИВ № ИВ № ДУБЛ ПОДП И ДАТА

A14B 578 001			
ИЗМ. Лист	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	СЛ	
ПРОВ	КРУПНИК	СЛ	
НАЧ ГР	КРУПНИК	СЛ	
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС	СЛ	
УТВ	СЛИВАС	СЛ	
КОСЫНКА		Лист	Листов 1
8 ГОСТ 19903-74		САТЕХНИИПРОЕКТ	
Ст 3 ГОСТ 14637-89			

КОПИРОВАЛ 25206-05 55 ФОРМАТ А4

A14B 578 001

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	L	H	
A14B 578 001	80-0,74	150-1,0	0,43
- 01	100-0,87	180-1,0	0,63



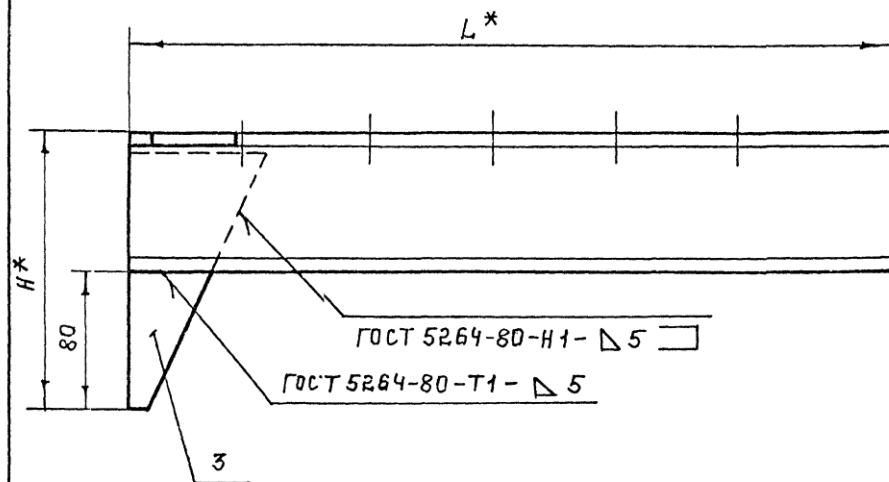
✓(✓)

ВЫПУСК 4

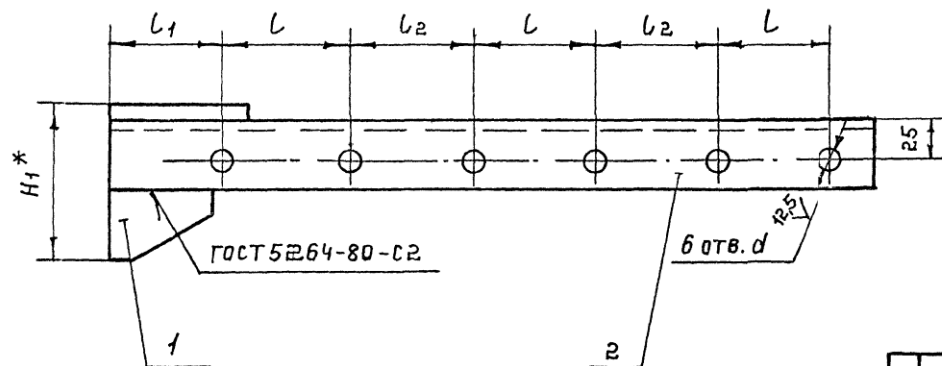
СЕРИЯ 5.900 -7

ИЗВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА

А14Б 578.010 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм.							МАССА, кг
	L^*	L	L_1	L_2	H^*	H_1^*	α	
А14Б 578.010	440	70	65	70	160	88	12	3,7
-01	510	90	75				14	4,4
-02	560	106	77	69	190	98		4,74



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2 H_1^* ; $\pm \frac{L_2}{2}$.

						А14Б 578.010 СБ			
						КРОНШТЕЙН			
						ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ	
						И	СМ. ТАБЛ.	—	
						ЛИСТ ЛИСТОВ 1			
						САНТЕХНИИПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ: 25206-05 56 ФОРМАТ А3

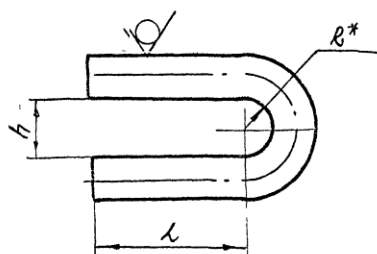
ИНВ.-№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАИМ ИНВ. №		ИНВ. № ДУБА		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 -7 выпуск 4							
ФОРМУЛ	ЭЛЕМ.	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-КА ИСПОЛН. А14Б 579.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
							-	01	02	03	04	05	06	07			
						<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
A3					A14B 579.000CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
						<u>ДЕТАЛИ</u>											
A3	1				A14B 579.001	ТЯГА	1										
					- 01	ТЯГА		1									
					- 02	ТЯГА			1								
					- 03	ТЯГА				1							
					- 04	ТЯГА					1						
					- 05	ТЯГА						1					
					- 06	ТЯГА							1				
					- 07	ТЯГА								1			

										A14B 579.000	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА								
РАЗРЯВ.	ВЕЛЯВСКАЯ	ПОДП.	ДАТА								
ПРОВ.	КРУДИНИК	ПОДП.	ДАТА								
РЖ. ГРУП.	КРУДИНИК	ПОДП.	ДАТА								
И КОНТР.	ЛЕНТЕС	ПОДП.	ДАТА								
УТВ.	СПИБЯК	ПОДП.	ДАТА								

ОПОРА ПОВЕСНАЯ										ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ И 1 3		
										САНТЕХНИПРОЕКТ		

А14Б 579.003

30 (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	h	R*		
A14Б579 003	35±0,31	123±0,43	6,5	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,056
-01	45±0,31	125±0,43	7,5	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,11
-02	55±0,37	127±0,52	10	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,24

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ

А14Б 579.003			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ВЛТ	
ПРОВ.	ГРУПНИК	ВР	
НАЧ. ГР.	ГРУПНИК	ВР	
П. СПЕЦ.			
И. КОНТР.	ИЕНТЕС		
УТВ.	ПРИВАК		
Ушко		ЛИСТ	МАССА
СМ. ТАБЛ.		ТАБЛ.	МАСШТАБ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
САНТЕХНИПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 579.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ
		01	02	03	04	05	06	07				
6	Болты ГОСТ 1198-70 М10 х 30 - 6g.36 М12 х 35 - 6g.36 М16 х 40 - 6g.36 М20 х 50 - 6g.36 Гайки ГОСТ 5915-70 М10 - 6H.5 М12 - 6H.5 М16 - 6H.5 М20 - 6H.4 М10 - 6H.5 М12 - 6H.5 М16 - 6H.5 Шайбы ГОСТ 11371-78 10.02 12.02 16.02	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
7		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
9		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

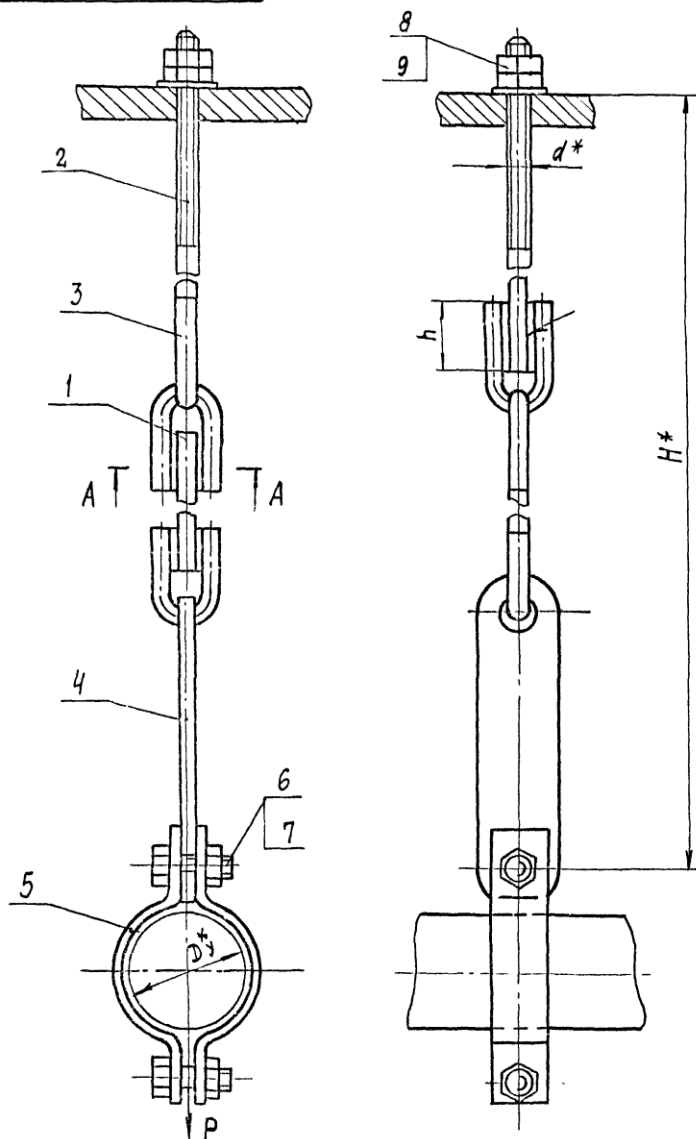
25206-05 58

A14B 579.000

ВЫПУСК 4

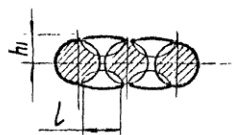
СЕРИЯ 5.900. -7

ИЗМ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА ВЗАМ. ГИЕ НЕ ИВБ. № ДУСА. ПОДА И ДАТА



Обозначение	Условный проход Ду*, мм	Допускаемая нагрузка Р, кгс	Размеры, мм					Масса, кг	
			H*	h	h ₁	L	d*		
A14B 579.000	50	250	540	26 ^{+10,52}	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							1,700	
-04	125	400	730	43 ^{+0,62}	9 ⁺¹	12 ⁺¹	M16	3,330	
-05	150		790					3,800	
-06	200		1500					840	4,700
-07	250							850	5,130

A-A



1.* Размеры для справок

2. Сварка ручная дуговая

A14B 579 000 СБ						Лист	Масса	Масштаб
Опора подвесная						И	См. табл.	—
ИЗМ. Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	В. В.						
ПРОВ.	КРУПНИК	В. В.						
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В. В.						
ГЛ. СПЕЦ.								
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	В. В.						
УТВ.	СПИВАК							
						САНТЕХНИПРОЕКТ		

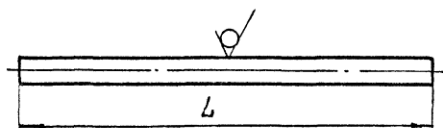
Копировал 25206-05 59 ФОРМАТ А3

100.675.001

выпуск 4

Серия 5900 -7

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗН. И ИВ. № ИВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A146579.001	194-1,15	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,120
-01	198-1,15		0,121
-02	340-1,4	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,30
-03	327-1,4		0,28
-04	234-1,4	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,37
-05	277-1,3		0,43
-06	240-1,15		0,38
-07	274-1,3		0,43
-08	95-0,87	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,058
-09	105-0,87		0,064
-10	135-1,0	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,118
-11	122-1,0		0,110
-12	127-1,0	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,200
-13	159-1,0		0,250
-14	277-1,3		0,430
-15	147-1,0	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,230
-16	894-2,3		0,535
-17	886-2,3	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,530
-18	876-2,3		0,740
-19	863-2,3	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,720
-20	684-2,0		1,08

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A146579.001- 21	709-2,0	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,05
-22	677-2,0		1,00
-23	647-2,0		0,95
-24	257-1,3	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,16
-25	338-1,3		0,30
-26	274-1,3	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,43
-27	96-0,87		0,06
-28	122-1,0	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,10
-29	202-1,15		0,32
-30	222-1,15	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,35
-31	1446-3,1		0,89
-32	1442-3,1	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,26
-33	1317-3,1		2,08
-34	231-1,15	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,20
-35	243-1,15		0,38
-36	250-1,15	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,39
-37	121-1,0		0,11
-38	142-1,0	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,22
-39	152-1,0		0,24

						А 146 579.001		
						ТЯГА		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.		БЕЛАНЕСКАЯ	08/81			И	СМ. ТАБЛ	—
ПРОВ.		КРУПНИК	08/81					
НАЧ. ГР.		КРУПНИК	08/81					
ГЛА СПЕЦ.						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И КОНТР.		ЛЕЙТЕС	08/81			САНТЕХНИИПРОЕКТ		
УТВ.		СПИВАК	08/81					

КОПИРОВАЛ 25206-05 60 ФОРМАТ А3

200.679.002

50
✓(✓)

Рис.1

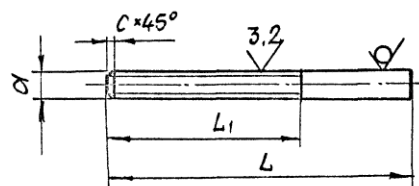
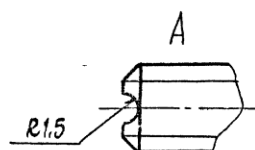
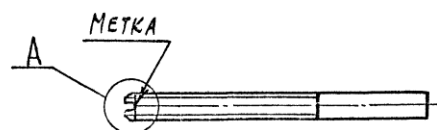


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм				МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
		L	L ₁	C	α		
A14E 579.002	1	140	90	1,6	M10-6g	Круг 110 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,086
-01		135	100		M12-6g	Круг 112 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				0,26
-04	2	140	90	1,6	M10LH-6g	Круг 110 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,086
-05		135	100		M12LH-6g	Круг 112 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 112 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,10
-08	1	130					0,20
-09		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; $\pm \frac{e}{2}$

						A145 579.002					
						ТЯГА			Лит.	МАССА	МАСШТАБ
									И	См. ТАБЛ.	—
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ		ВРЧ								
ПРОВ.	КРУПНИК		ВРЧ								
НАЧ. ГР.	КРУПНИК		ВРЧ								
ГАСПЕЦ											
Н КОНТР.	ЛЕЙТЕС		ВРЧ								
УТВ.	СПИВАК		ВРЧ							САНТЕХНИПРОЕКТ	

КОПИРОВАЛ 25206-05 61 ФОРМАТ А3

Серия 5.900.-7 ВЫПУСК 4

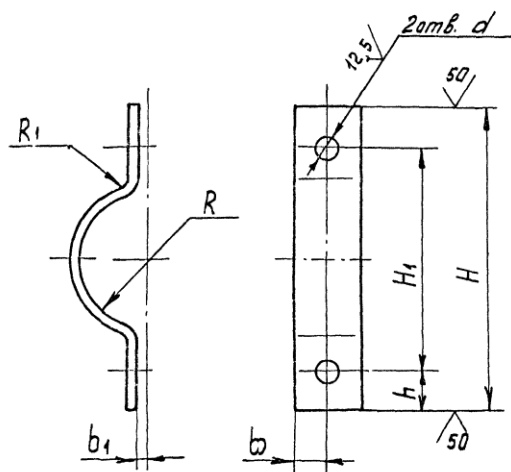
ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА. ВЗН. ИВН. № ИВН. № ФУНД. ПОДАТ. И ДАТА.

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ВЗН.		
ПРОВ.	КРУПНИК	ВЗН.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВЗН.		
ГЛ. СПЕЦ.				
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС			
УТВ.	СПИВАК			

✓(✓)

A146 579.005

СЕРИЯ 5.900 - 7 выпуск 4



Обозначение	Размеры, мм								Материал	Масса, кг
	t	H ₁	h	b	b ₁	R	R ₁	d		
A146 536. 005	147	104	18	15	4	30	5	12 ^{+0,43}	Полоса 5x30 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,21
-01	160	120	20			39		14 ^{+0,43}		0,23
-02	110	134	18			45				0,24
-03	270	160	20			54				0,28
-04	210	180		20	6	67	7	18 ^{+0,43}	Полоса 5x40 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,42
-05	215	216	24,5	25	8	80	9	18 ^{+0,43}	Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,62
-06	350	280	35			110		20 ^{+0,32}	Полоса 6x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,04
-07	410	340				137			Полоса 6x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,5

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

						A146 579.005		
						Полухомут		
Изм	Лист	Исходком.	Подп	Дата		Лит	Масса	Масшт
Разраб.		Белявская	Иль			И	См.	—
Пров.		Крупник	Эрм				табл.	
Нач. гр.		Крупник	Рпр			Лист	Листов 1	
Л. спец.						САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Лейтес	И			См. табл.		
Утв.		Бливан	Иль					

Копировал Бачин 25206-05 62 формат А3

ИНВ.№ ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 -7								Выпуск 4	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 580.000-								ПРИМЕЧАНИЕ						
					-	01	02	03	04	05	06	07							
				ДОКУМЕНТАЦИЯ															
A3			A14Б 580.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X							
				ДЕТАЛИ															
A3	1		A14Б 579.001 - 08	ТЯГА	1														
			- 09	ТЯГА		1													
			- 10	ТЯГА			1												
			- 11	ТЯГА				1											
			- 12	ТЯГА					1										
			- 13	ТЯГА						1									
			- 14	ТЯГА							1								
			- 15	ТЯГА								1							

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА				A14Б 580.000				ЛИТ.				ЛИСТ				ЛИСТОВ			
РАЗРАБ				БЕЛЫВСКАЯ				ПОДП.				ДАТА				ОПОРА				И				1				3			
ПРОВ				КРЫЖИНС				ПОДП.				ДАТА				ПОДВЕСНАЯ															
ОБЗЕР				КРЫЖИНС				ПОДП.				ДАТА																			
И.КОНТР				ЛЕНТЕС				ПОДП.				ДАТА																			
УТВ				СНОВАК				ПОДП.				ДАТА																			

КОПИРОВАЛ _____ ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 -7								Выпуск 4	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 580.000-								ПРИМЕЧАНИЕ						
					-	01	02	03	04	05	06	07							
A4	2		A14Б 579.002	ТЯГА	1	1													
			- 01	ТЯГА			1	1											
			- 03	ТЯГА					1	1	1	1							
	3		- 04	ТЯГА	1	1													
			- 05	ТЯГА			1	1											
			- 06	ТЯГА					1	1	1	1							
A4	4		A14Б 579.003	УШКО	4	4													
			- 01	УШКО			4	4											
			- 02	УШКО					4	4	4	4							
A4	5		A14Б 579.004	СЕРЬГА	1	1	1	1											
			- 01	СЕРЬГА					1	1	1	1							
A4	6		A14Б 579.005	ПОЛУХОМУТ	2														
			- 01	ПОЛУХОМУТ		2													
			- 02	ПОЛУХОМУТ			2												
			- 03	ПОЛУХОМУТ				2											
			- 04	ПОЛУХОМУТ					2										
			- 05	ПОЛУХОМУТ						2									
			- 06	ПОЛУХОМУТ							2								
			- 07	ПОЛУХОМУТ								2							

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА				A14Б 580.000				ЛИТ.				ЛИСТ				ЛИСТОВ			
																				И				2							

КОПИРОВАЛ _____ ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОСЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДОКУМ.	ПОДП. И ДАТА
ЗОНА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 580 000 -	
А4	7	А14Б 580.001	1	1
		- 01	1	1
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		Болты ГОСТ 7798-70	2	2
	8	M10×30-6g.36	2	2
		M12×35-6g.36	2	2
		M16×40-6g.36	2	2
		M20×50-6g.36	2	2
		Гайки ГОСТ 5915-70	2	2
	9	M10-6H.5	2	2
		M12-6H.5	2	2
		M16-6H.5	2	2
		M20-6H.4	2	2
		Муфты ГОСТ 16127-78	1	1
	10	M10	1	1
		M12	1	1
		M16	1	1

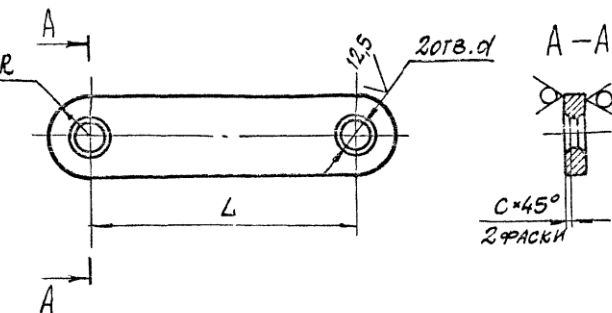
А14Б 580 000

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОСЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДОКУМ.	ПОДП. И ДАТА

А14Б 579.004			
СЕРЬГА			
СМ. ТАБЛ.			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП. И ДАТА	ЛИТ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ		МАССА
ПРОВ.	КРУПНИК		СМ. ТАБЛ.
НАЧ. ГР.	КРУПНИК		ЛИСТ
ГЛ. СПЕЦ.			ЛИСТОВ 1
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС		САНТЕХНИИПРОЕК
УТВ.	СПИВАК		

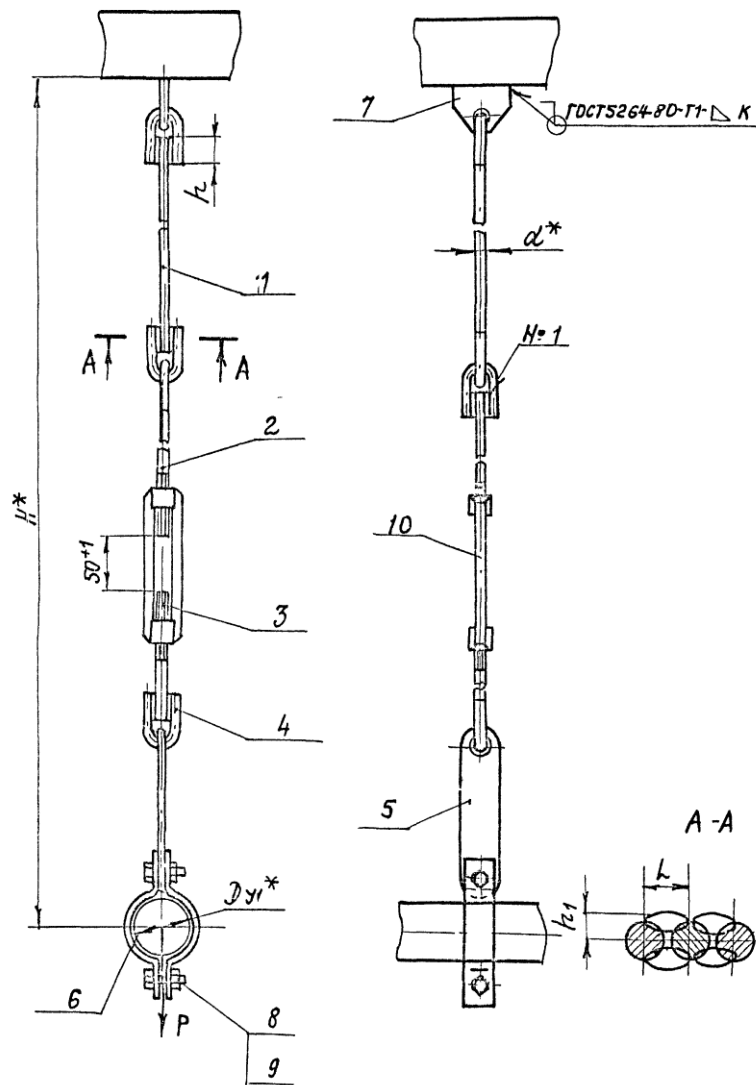
КОПИРОВАЛ 25206-05 64 ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм				МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	d	R	C		
A14Б579.004	125	14	18	2	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,32
-01	150	20	26	3	Лист 12 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 19903-89	0,86

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{t_2}{2}$

А14Б 580.000 СБ



Обозначение	Условный проход D_n , мм	Допускаемая нагрузка P , кгс	Размеры, мм						Масса, кг
			H^*	h	h_1	L	α^*	κ	
А14Б 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	12	1,90
-03	100								2,00
-04	125	400	900	$43^{+0,62}$	9^{+1}	12^{+1}	16	12	4,14
-05	150		950						4,57
-06	200		1100						5,71
-07	250	1500	1000						5,91

1.* Размеры для справок.

2. Швы №1 - сварка ручная дуговая.

А14Б 580.000 СБ						ОПОРА			ЛНТ	МЯСЯ	МЯСЯ
ПОДВЕСНАЯ						ОПОРА			И	СМ.	—
ПРОЗ. КРУПНИК						ПРОЗ. КРУПНИК			ЛНТ		
ННЧ ГР КРУПНИК						ННЧ ГР КРУПНИК			ЛНТ		
ГЛ СПЕЦ						ГЛ СПЕЦ			ЛНТ		
Н.КОНТР ЛЕЙТЕС						Н.КОНТР ЛЕЙТЕС			ЛНТ		
УТВ. СПИВАК						УТВ. СПИВАК			ЛНТ		
									САМТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-05 65 ФОРМАТ А3

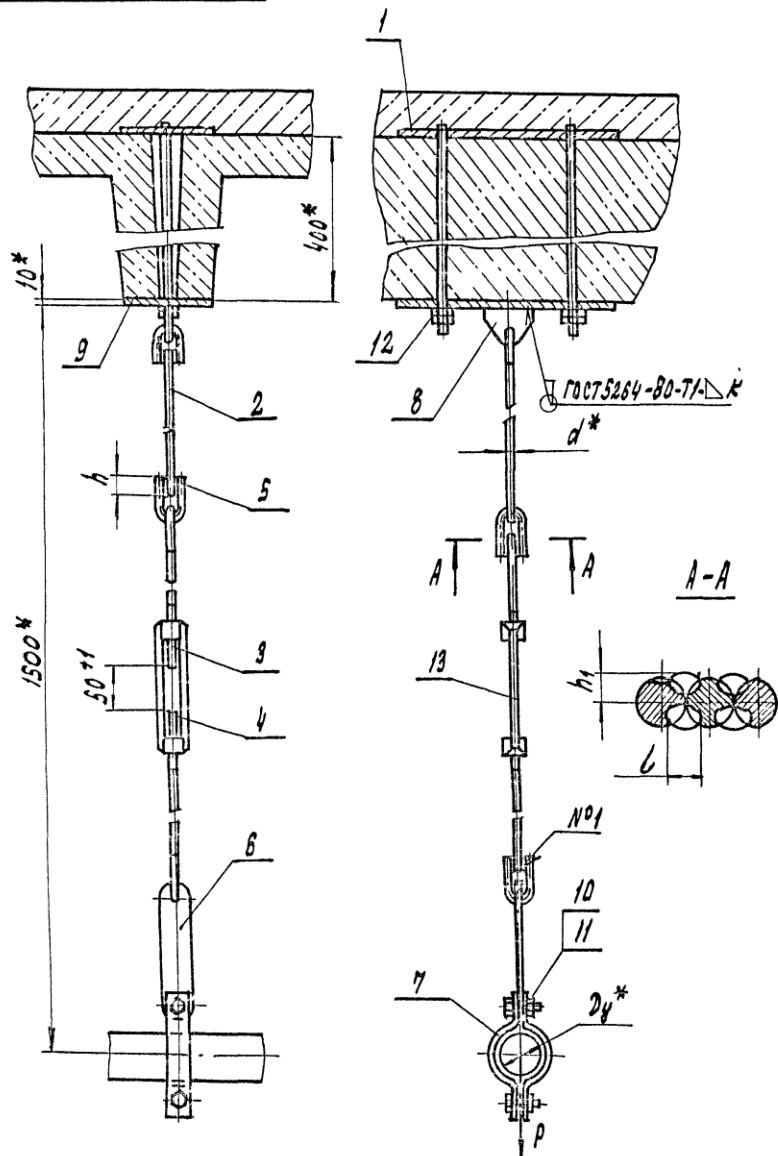
Инв № подл	Подп и дата	Взам инв №	Инв № дубл	Подп и дата	Серия 5.900 -7	Выпуск 4	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн	А145 581 000 -	Примечание
				Документация	01 02 03 04 05 06 07		
A3			A145 581 000 СБ	Сборочный чертеж	1 1 1 1 1 1 1		
				Сборочные единицы			
A4	1		A145 581 010	Опора	1 1 1 1 1 1 1		
				Детали			
A3	2		A145 579. 001 -16	Тяга	1		
			-17	Тяга	1		
			-18	Тяга	1		
			-19	Тяга	1		
			-20	Тяга	1		
					A145 581 000		
Изм Лист № докум Подп Дата Разраб БЕЛЯВСКАЯ Пров КРУПНИК Руч грмп КРУПНИК Н Бонгр ЛЕЙТЕС УТВ СПИВАС					Опора Подвесная		Лист Лист Листов И 1 4
					КОПИРОВАЛ		ФОРМАТ А4

Инв № подл	Подп и дата	Взам инв №	Инв № дубл	Подп и дата			
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн	А145 581 000 -	Примечание
					01 02 03 04 05 06 07		
A3	2		A145 579 001 - 21	Тяга	1		
			- 22	Тяга	1		
			- 23	Тяга	1		
A4	3		A145 579 002	Тяга	1 1		
			- 01	Тяга	1 1		
			- 02	Тяга	1 1		
			- 03	Тяга	1 1 1 1		
	4		- 04	Тяга	1 1		
			- 05	Тяга	1 1		
			- 06	Тяга	1 1 1 1		
A4	5		A145 579 003	Ушко	4 4		
			- 01	Ушко	4 4		
			- 02	Ушко	4 4 4 4		
A4	6		A145 579. 004	Серьга	1 1 1 1		
			- 01	Серьга	1 1 1 1		
A4	7		A145 579 005	Полухомут	2		
			- 01	Полухомут	2		
			- 02	Полухомут	2		
			- 03	Полухомут	2		
					A145 581 000		Лист 2
Изм Лист № докум Подп Дата					ФОРМАТ А4		

ИЗВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИЗВ. №		ИЗВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900. -7		выпуск 4	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 581.000 —								ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	04	05	06	07	
АЧ		7	А14Б 579.005 -04	Полухомут						2			
			-05	Полухомут							2		
			-06	Полухомут								2	
			-07	Полухомут									2
АЧ		8	А14Б 580.001	ПРОУШИНА	1	1	1	1					
			-01	ПРОУШИНА					1	1	1	1	
АЧ		9	А14Б 581.001	ПЛАСТИНА	1	1	1	1	1	1	1	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
				БОЛТЫ ГОСТ 7798-70									
		10		М10-6g x 30.36	2	2							
				М12-6g x 35.36			2	2					
				М16-6g x 40.36					2	2			
				М20-6g x 50.36							2	2	
				ГАЙКИ ГОСТ 5915-70									
		11		М10-6Н.5	2	2							
				М12-6Н.5			2	2					
				М16-6Н.5					2	2			
					А14Б 581.000								Лист 2
					КОПИРОВАЛ								ФОРМАТ АЧ

ИЗВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИЗВ. №		ИЗВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900. -7		выпуск 4	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 581.000 —								ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	04	05	06	07	
				ГАЙКИ ГОСТ 5915-70									
		11		М20-6Н.4							2	2	
		12		М12-6Н.5	4	4	4	4	4	4	4	4	
				МУФТЫ ГОСТ 16127-78									
		13		М10	1	1							
				М12			1	1					
				М16					1	1	1	1	
					А14Б 581.000								Лист 4
					КОПИРОВАЛ								ФОРМАТ АЧ

А14Б 581.000 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Dy*, мм	ДОПУСКАЕ- МАЯ НА- ГРУЗКА, кгс p	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
			h	h ₁	l	d*	K	
A14Б 581. 000	50	40	26 ^{+0,52}	6 ⁺¹	10 ⁺¹	10	5	5,60
— 01	65	56	34 ^{+0,62}	7 ⁺¹		12		6,90
— 02	80	72						7,45
— 03	100	120						7,53
— 04	125	175	43 ^{+0,62}	9 ⁺¹	12 ⁺¹	16	6	10,44
— 05	150	266						10,80
— 06	200	590						11,80
— 07	250	840						12,00

1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

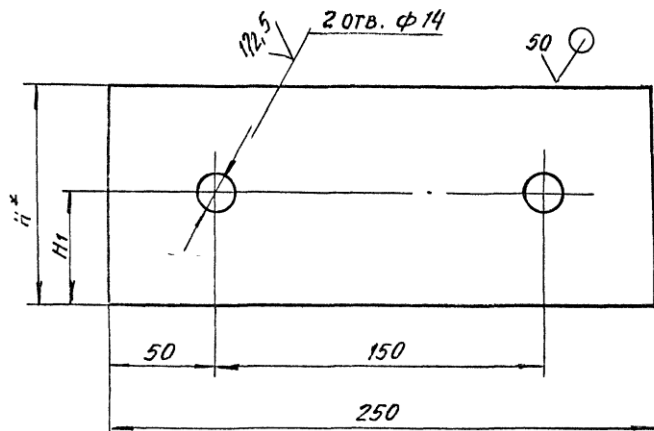
2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

А14Б 581.000 СБ				ОПОРА		ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ПОДВЕСНАЯ						И	СМ.	—
						ТАБЛ.		
						ЛИСТ		
						ЛИСТОВ		
						САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ: 2:5206-05 68 ФОРМАТ А3

100 185 581.001

(✓)A



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	H*	H ₁	
A14Б 581.001	100	50	1,93
-01	120	60	2,32
-02	200	100	3,88

1.* РАЗМЕР для справок

2. H14; h 14; ± $\frac{t2}{2}$

A14Б 581.001

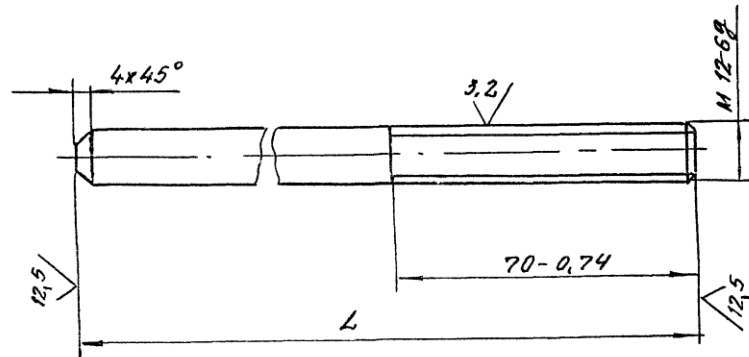
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	Лист		
ПРОВ.	Крупник	Лист		
НАЧ. ГР.	Крупник	Лист		
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛЕНТОВ	Лист		
УТВ.	СНОВАК	Лист		
ПЛАСТИНА				
Лист 10 ГОСТ 19903-74				
Ст 3 ГОСТ 14637-89				
САНТЕХНИПРОЕКТ				

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

A14Б 581.002

(✓)A



Обозначение	L, мм	Масса, кг
A14Б 581.002	470-1,55	0,40
-01	610-1,75	0,53

A14Б 581.002

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	Лист		
ПРОВ.	Крупник	Лист		
НАЧ. ГР.	Крупник	Лист		
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛЕНТОВ	Лист		
УТВ.	СНОВАК	Лист		
ШПЫЛЬКА				
Лист 12 ГОСТ 2590-88				
Ст 3-й ГОСТ 535-88				
САНТЕХНИПРОЕКТ				

КОПИРОВАЛ

25206-05 69

ФОРМАТ А4

СЕРИЯ 5.900 -7 ВЫПУСК 4

ИЗМ. № 1 ПОДП. ПОД. И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 581.010 -	ПРИМЕЧАНИЕ
А14Б 581.010 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	- 01	
	СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	
	ДЕТАЛИ		
1 А14Б 581.001	ПЛАСТИНА	1 1	
2 А14Б 581.002	ШПЫЛЬКА	2	
-01	ШПЫЛЬКА	2	

А14Б 581.010		ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ОПОРА		И	И	И
САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ		ФОРМАТ А4		

ИЗМ. № 1 ПОДП. ПОД. И ДАТА

А14Б 581.010 СБ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Л, мм	МАССА, кг
А14Б 581.010	460-1,55	2,73
-01	600-1,75	3,00

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

А14Б 581.010 СБ		ЛИСТ	МАССА	МАССИВ
ОПОРА		И	СМ	ТАБЛ.
		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-05 ТО ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДА	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ИНВ № ДУБЛ	ПОДП И ДАТА	СЕРИЯ 5.900 - 7	ВЫПУСК 4							
ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А14Б 582 000 -								ПРИМЕЧАНИЕ	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		01	02	03	04	05	06	07		
А3		А14Б 582 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ										
			ДЕТАЛИ										
А3	1	А14Б 579 001 - 24	ТЯГА	2	2	2	2						
		- 25	ТЯГА					2	2				
		- 26	ТЯГА							2	2		
А4	2	А14Б 579.002	ТЯГА	2	2	2	2						
		- 01	ТЯГА					2	2				
		- 02	ТЯГА							2	2		
А4	3	А14Б 579 003	УШКО	6	6	6	6						
		- 01	УШКО					6	6				
		- 02	УШКО							6	6		
				А14Б 582.000									
				ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА					ЛИСТ
				РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	02							1
				ПРОВ	БРУПНИК	02							1
				РУС ГРУП	БРУПНИК	02							1
				И КОМСТР	ЛЕЙТЕС	02							1
				УТВ	СПИВАК	02							1
				ОПОРА ПОДВЕСНАЯ								ЛИСТОВ 3	
				КОПИРОВАЛ								САНТЕХНИИПРОЕКТ ФОРМАТ А4	

ИНВ № ПОДА	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ИНВ № ДУБЛ	ПОДП И ДАТА	СЕРИЯ 5.900 - 7	ВЫПУСК 4							
ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А14Б 582 000 -								ПРИМЕЧАНИЕ	
			СЕРЬГА		01	02	03	04	05	06	07		
А4	4	А14Б 579.004	СЕРЬГА	2	2	2	2	2	2				
		- 01	СЕРЬГА							2	2		
А3	5	А14Б 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	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		
				А14Б 582.000								ЛИСТ 2	
				ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА					КОПИРОВАЛ
				ФОРМАТ А4									

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 582.000							ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	05	06	07	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
		БОЛТЫ ГОСТ 7798-70								
7		M10-6g x 40. 36	6	6	6					
		M10-6g x 50. 36			6					
		M12-6g x 60. 36			6	6				
		M16-6g x 70. 36					6	6		
		ГАЙКИ 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
		ШАЙБЫ ГОСТ 11371-78								
10		10.02	2	2	2	2				
		12.02					2	2		
		16.02							2	2

А14Б 582.000

ИЗВ. НЕПОДП. ПОДП. И ДАТА

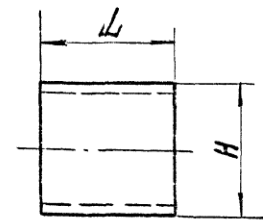
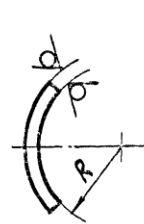
Лист 3
Копировано. Крайняя форма А4.

ИЗВ. НЕПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. НЕИЗВ. НЕИЗВ. ПОДП. И ДАТА

А14Б 582.002				Лист	Масса	Масштаб
Упор				И	см.	—
См. табл.				Лист	Листов	1
САНТЕХНИИПРОЕКТ						

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	H	R		
A14Б 582.002	30	30	30±0,28	Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,028
-01		35	39±0,35		0,047
-02	60	40	45±0,35	Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,100
-03		45	54±0,35		0,120
-04	80	60	67±0,35		0,20
-05		70	80±0,35		0,26
-06	100	100	110±0,35	Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,75
-07		115	137±0,35		0,80



A14Б 582.002

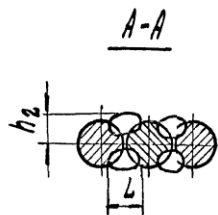
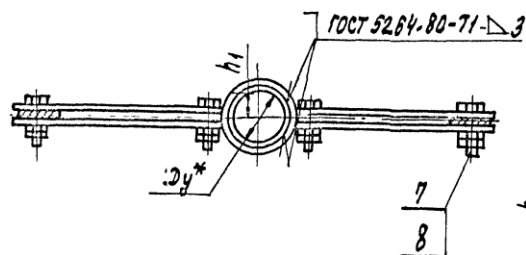
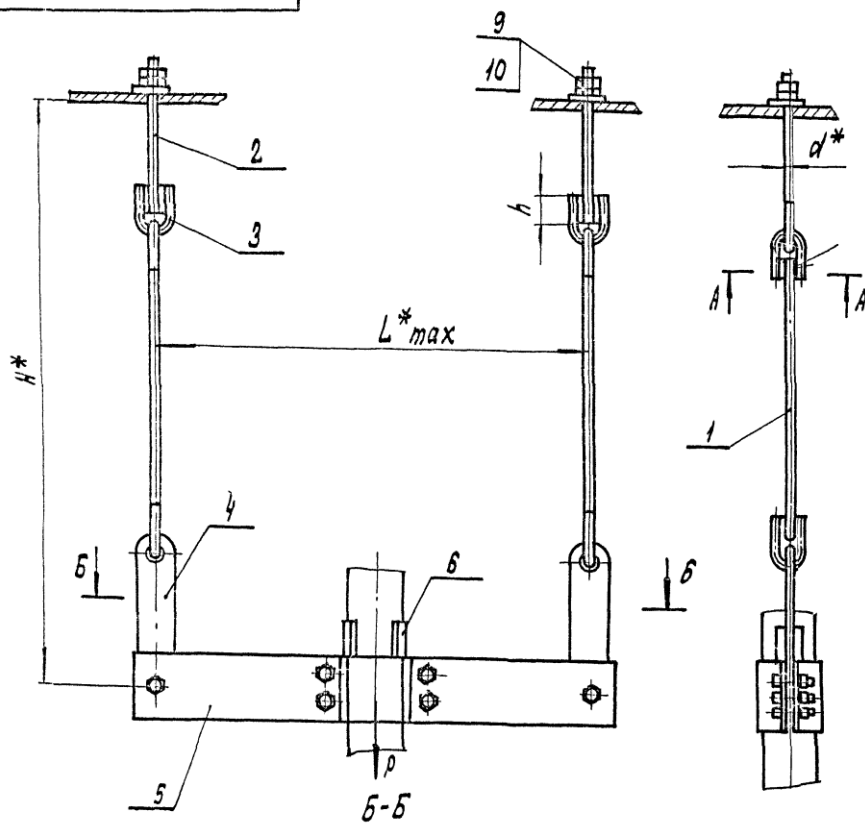
50/5

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИЗМ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА

A14 Б 582.000 СБ



Обозначение	Условный проход, Ду*, мм	Допускаемая нагрузка, кгс	Размеры, мм							Масса, кгс
			L*	h*	h	h1	h2	L	d*	
A14 Б 582.000	50	51	400			15±1				3,32
-01	65	75	440		25±0,5	17,5±1	6+1			4,60
-02	80	107	550	550		20±1		10+1	10	6,31
-03	100	157	580			22,5±1	7+1			8,71
-04	125	220	600		34±0,62	30±1				13,20
-05	150	325	630			35±1			12	13,10
-06	200	857	750		43±0,62	50±1	9+1	12+1		24,54
-07	250	1153	860			57,5±1			16	30,60

1.* Размеры для справок.

2. Сварка ручная дуговая.

						А14 Б 582.000 СБ				
						ОПОРА ПОДВЕСНАЯ		Л И Т.	МАССА	МАСШТАБ
								И	СМ. ТАБЛ.	—
ИЗМ. ЛИСТ	№ АБЗУМ	ПОДП.	ДАТА					ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РАЗРАБ.	БЕЛЯСКАЯ	В. В.								
ПРОВ.	КРУЛНИК	В. В.								
НАЧ. ГР.	КРУЛНИК	В. В.								
ГЛ. СПЕЦ.										
Н. КОНТ.	ЛЕНТЕС	В. В.							САНТЕХНИИПРОЕКТ	
УТЯ	СЛИВАН	В. В.								

Копировал: 25206-05 73 Формат А3

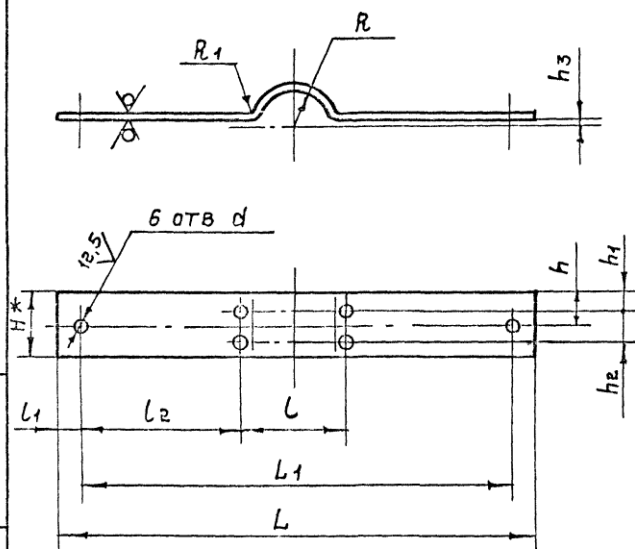
50/М

А14Б 582.001

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900 -7

ИНВ. № ПОДП. И ДАТА / ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА / ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ.														МАТЕРИАЛ	МАССА,
	L	L ₁	L	L ₁	L ₂	H*	h	h ₁	h ₂	h ₃	R	R ₁	d	КГ.		
А14Б 582.001	440	400	95		152,5	60	30	15	30		30	15		Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	1,1	
-11	480	440	116	20	162	70	35	17,5	35		39			Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	1,6	
-12	540	500	130		185						45		12	Лист 7 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	2,4	
-13	600	540	156	30	192	90	45	22,5	45	4	54	18		Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	3,6	
-14	640	600	190								67			Лист 9 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	5,4	
-15	670	630	220	20	205	100	50	25	50		80		14	Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	5,3	
-16	800	750	296	25	227	120	60	30	60		110	12		Лист 11 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	9,9	
-17	920	860	366	30	247	160	80	40	80	6	137	16		Лист 12 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	13	

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

2. H14; h14; $\pm \frac{t_2}{2}$

А 14Б 582.001									
Полухомут									
См. табл.									
Копировала 25206-05 74 ФОРМАТ АЗ									

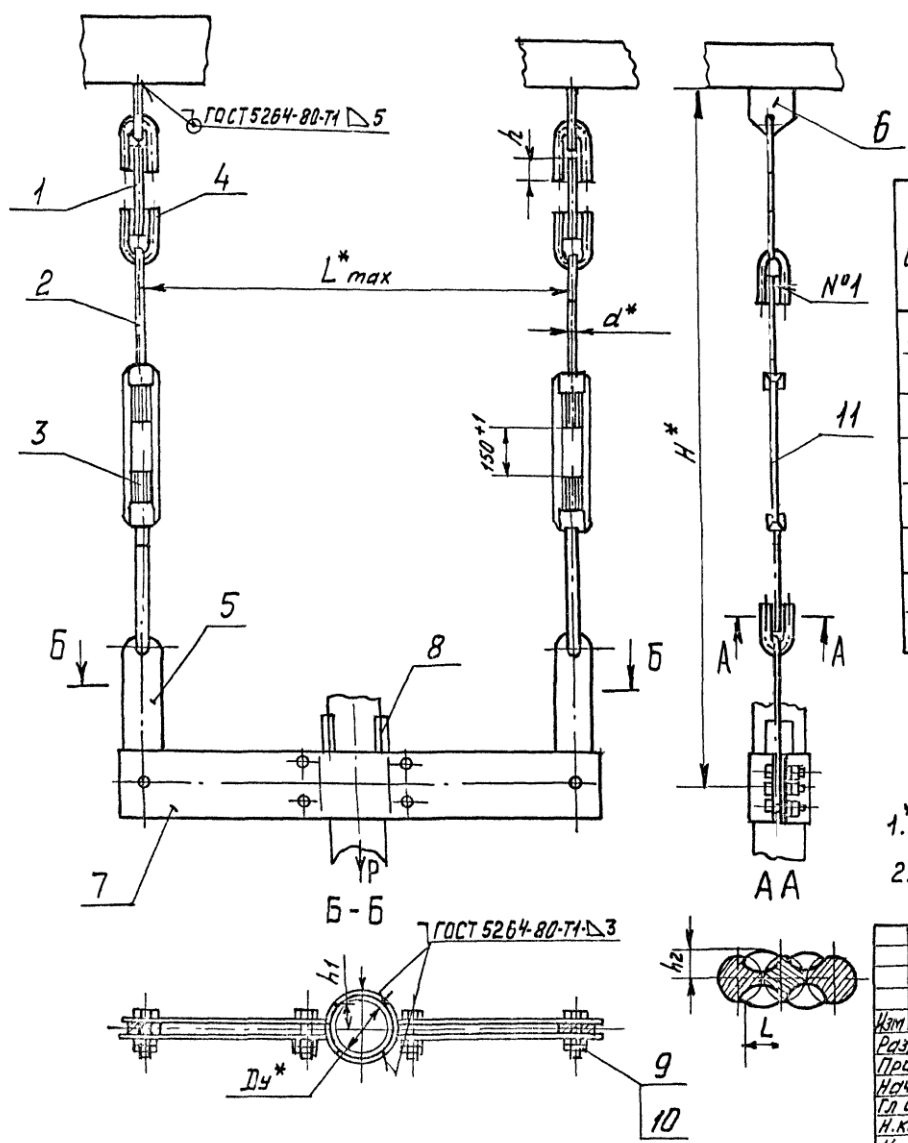
ИНВ № ПОДА	ПОДА И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ИНВ № ДУБА	ПОДА И ДАТА	СЕРИЯ 5.900 -7	ВЫПУСК 4																																											
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН	А14Б 583 000 -																																											
					- 01 02 03 04 05 06 07	ПРИМЕЧАНИЕ																																											
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																																													
A3			A14Б 583 000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X X X X X X X X																																												
				ДЕТАЛИ																																													
A3	1		A14Б 579 001 -27	Тяга	2 2 2 2																																												
			-28	Тяга		2 2																																											
			-29	Тяга																																													
			-30	Тяга		2																																											
A4	2		A14Б 579 002	Тяга	2 2 2 2																																												
			-01	Тяга		2 2																																											
			-03	Тяга		2 2																																											
	3		-04	Тяга	2 2 2 2																																												
			-05	Тяга		2 2																																											
<table border="1"> <tr> <td>ИЗН</td> <td>ЛИСТ</td> <td>№ ДОКУМ</td> <td>ПОДА</td> <td>ДАТА</td> <td>A14Б 583.000</td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ</td> <td>БЕЛЫВСКАЯ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="4">ОПОРА ПОДВЕСНАЯ</td> </tr> <tr> <td>ПРОБ</td> <td>БРЮННИК</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>РИС ГР</td> <td>БРЮННИК</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И КОНТР</td> <td>ЛЕЙТЕС</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>УТВ</td> <td>СПИВАК</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЛИТ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>И</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>							ИЗН	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДА	ДАТА	A14Б 583.000	РАЗРАБ	БЕЛЫВСКАЯ				ОПОРА ПОДВЕСНАЯ	ПРОБ	БРЮННИК				РИС ГР	БРЮННИК				И КОНТР	ЛЕЙТЕС				УТВ	СПИВАК				ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ						И	1	3
ИЗН	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДА	ДАТА	A14Б 583.000																																												
РАЗРАБ	БЕЛЫВСКАЯ				ОПОРА ПОДВЕСНАЯ																																												
ПРОБ	БРЮННИК																																																
РИС ГР	БРЮННИК																																																
И КОНТР	ЛЕЙТЕС																																																
УТВ	СПИВАК				ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																																										
					И	1	3																																										
					КОПИРОВАЛ	ФОРМАТ А4																																											

ИНВ № ПОДА	ПОДА И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ИНВ № ДУБА	ПОДА И ДАТА	СЕРИЯ 5.900 -7	ВЫПУСК 4																																											
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН	А14Б 583 000 -																																											
					- 01 02 03 04 05 06 07	ПРИМЕЧАНИЕ																																											
A4	3		A14Б 579 002 -06	Тяга		2 2																																											
A4	4		A14Б 579 003	Ушко	8 8 8 8																																												
			-01	Ушко		8 8																																											
			-02	Ушко		8 8																																											
A4	5		A14Б 579 004	СЕРЬГА	2 2 2 2 2 2																																												
			-01	СЕРЬГА		2 2																																											
A4	6		A14Б 580 001	ПРОУШИНА	2 2 2 2 2 2																																												
			-01	ПРОУШИНА		2 2																																											
A4	7		A14Б 582 001	ПОЛУХВУТ	2																																												
			-01	ПОЛУХВУТ	2																																												
			-02	ПОЛУХВУТ		2																																											
			-03	ПОЛУХВУТ		2																																											
			-04	ПОЛУХВУТ		2																																											
			-05	ПОЛУХВУТ		2																																											
			-06	ПОЛУХВУТ		2																																											
			-07	ПОЛУХВУТ		2																																											
A4	8		A14Б 582 002	УПОР	2																																												
			-01	УПОР	2																																												
			-02	УПОР	2																																												
<table border="1"> <tr> <td>ИЗН</td> <td>ЛИСТ</td> <td>№ ДОКУМ</td> <td>ПОДА</td> <td>ДАТА</td> <td>A14Б 583 000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="4">ОПОРА ПОДВЕСНАЯ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЛИТ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table>							ИЗН	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДА	ДАТА	A14Б 583 000						ОПОРА ПОДВЕСНАЯ																					ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ							2	3
ИЗН	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДА	ДАТА	A14Б 583 000																																												
					ОПОРА ПОДВЕСНАЯ																																												
					ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																																										
						2	3																																										
					КОПИРОВАЛ	ФОРМАТ А4																																											

А146583.000СБ

Серия 5900.-7 Выпуск 4

УНВ Л.подп. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. дата Подп. и дата



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемая нагрузка Р, кгс	Размеры, мм							Масса кг.
			L*max	H*	h	h ₁	h ₂	L	d*	
А146583.000	50	51	4200			15±1				4,10
-01	65	75	4440			175±1				5,15
-02	60	107	5550	650	26 ^{+0,62}	20±1	6±1		10	6,90
-03	100	157	5650			22,5±1		10±1		9,30
-04	125	220	6100	670	34 ^{+0,62}	30±1	7±1		12	13,80
-05	150	325	6330			35±1				13,70
-06	200	857	7550	890	43 ^{+0,62}	50±1	9±1	12±1	16	24,42
-07	250	1153	8160	910		57,5±1				30,5

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

Изм. Лист				Подп. дата				А146583.000СБ			
Разраб. БЕЛЯВСКАЯ				Пров. КРУПНИК				Опора подвесная			
Изм. гр. КРУПНИК				Гл. спец. Лейтес				Лист 1 из 1			
Н. контр. Утв. Сливко								САНТЕХНИИПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ БИМ 25206-05 77 ФОРМАТ А3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Б/м инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Серия 5.900 -7	Выпуск 4						
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б584.000-							Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	
				Документация								
A3			A14Б584.000 СБ	СБОРОУНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	
				СБОРОУНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		A14Б581.010	ОПОРА	2	2	2	2	2	2	2	2
				ДЕТАЛИ								
A3	2		A14Б579.001 - 31	ТЯГА	2	2	2	2				
			- 32	ТЯГА					2	2		
			- 33	ТЯГА						2	2	
A4	3		A14Б579.002	ТЯГА	2	2	2	2				
			- 01	ТЯГА					2	2		
					A14Б584.000							
					ОПОРА							
					ПОДВЕСНАЯ							
					Лист 1 из 4							
					САНТЕХНИПРОЕКТ							
					КОПИРОВАЛ							
					ФОРМАТ А4							

Инв. № подл.	Подп. и дата	Б/м инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Серия 5.900 -7	Выпуск 4						
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б584.000-							Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	
A4	3		A14Б579.002 - 03	ТЯГА	2	2	2	2			2	2
	4		- 04	ТЯГА					2	2		
			- 05	ТЯГА								
			- 06	ТЯГА							2	2
A4	5		A14Б579.003	УШКО	8	8	8	8				
			- 01	УШКО					8	8		
			- 02	УШКО							8	8
A4	6		A14Б579.004	СЕРЬГА	2	2	2	2	2	2		
			- 01	СЕРЬГА							2	2
A4	7		A14Б580.001	ПРОУШИНА	2	2	2	2	2	2		
			- 01	ПРОУШИНА							2	2
A4	8		A14Б581.001	ПЛАСТИНА	2	2	2	2	2	2	2	2
A4	9		A14Б582.001	ПОЛУХОМУТ	2							
			- 01	ПОЛУХОМУТ		2						
			- 02	ПОЛУХОМУТ			2					
			- 03	ПОЛУХОМУТ				2				
			- 04	ПОЛУХОМУТ					2			
			- 05	ПОЛУХОМУТ						2		
			- 06	ПОЛУХОМУТ							2	
					A14Б584.000							
					Лист 2 из 4							
					КОПИРОВАЛ							
					ФОРМАТ А4							

ИИН № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗЯТ ИИН №		ИИН № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7 выпуск 4									
Формат 30х42 ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б584.000-								ПРИМЕЧАНИЕ								
			-	01	02	03	04	05	06	07									
А4	9	А14Б 582.001-07	ПОЛУХСЛУГ										2						
А4	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								
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
		Болты ГОСТ 7798-70																	
	11	М10-62х40.36	6	6	6														
		М10-62х50.36				6													
		М12-62х60.36					6	6											
		М16-62х70.36							6	6									

ИМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
 КОПИРОВАЛ

А14Б 584.000

ЛИСТ 3
 ФОРМАТ А4

ИИН № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗЯТ ИИН №		ИИН № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7 выпуск 4									
Формат 30х42 ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б584.000								ПРИМЕЧАНИЕ								
			-	01	02	03	04	05	06	07									
		Гайки ГОСТ 5915-70																	
	12	М10 - 6Н.5	12	12	12	12													
		М12 - 6Н.5					12	12											
		М16 - 6Н.5							12	12									
	13	М12 - 6Н.5	8	8	8	8	8	8	8	8									
		Мучфты ГОСТ 16127-78																	
	14	М10	2	2	2	2													
		М12					2	2											
		М16							2	2									

ИМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
 КОПИРОВАЛ

А14Б 584.000

ЛИСТ 4
 ФОРМАТ А4



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. Швы №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

[illegible]

КОМПРОБАТ: 25206-05 80 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТИЕ №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7		ВЫПУСК 4	
ФОРМАТ	ЛОЖА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б585.000-								ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04				
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
43			А14Б585.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
44	1		А14Б585.010	БЯКА	1								
			- 01	БЯКА	1								
			- 02	БЯКА		1							
			- 03	БЯКА			1						
			- 04	БЯКА				1					
				ДЕТАЛИ									
43	2		А14Б579.001.-34	ТЯГА	2								

ИНВ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА					А14Б585.000					ОПОРА			ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ		
РАЗРАБ. БЕЛАЗСКАЯ													1 2		
ПРОВ. КРУПНЫЕ										ПОДВЕСНАЯ АРХИТЕКТУРА					
РУК. ГРУП. КРУПНЫЕ															
Н. КОНТ. ЛЕНТЕС															
УТВ. СПИВЯК															
КОПИРОВА										ФОРМАТ А4					

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТИЕ №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7		ВЫПУСК 4	
ФОРМАТ	ЛОЖА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б585.000-								ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04				
43	2		А14Б579.001.-35	ТЯГА	2	2							
			-36	ТЯГА			2	2					
44	3		А14Б579.002	ТЯГА	2								
			-03	ТЯГА		2	2	2	2				
	4		-07	ТЯГА	2								
			-08	ТЯГА		2							
			-09	ТЯГА			2						
			-10	ТЯГА				2					
			-11	ТЯГА					2				
44	5		А14Б579.003	УШКО	8								
			-02	УШКО		8	8	8	8				
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
				ТАЙКИ ГОСТ 5915-70									
	6			М12-6Н5	8								
				М16-6Н5		8	8	8	8				

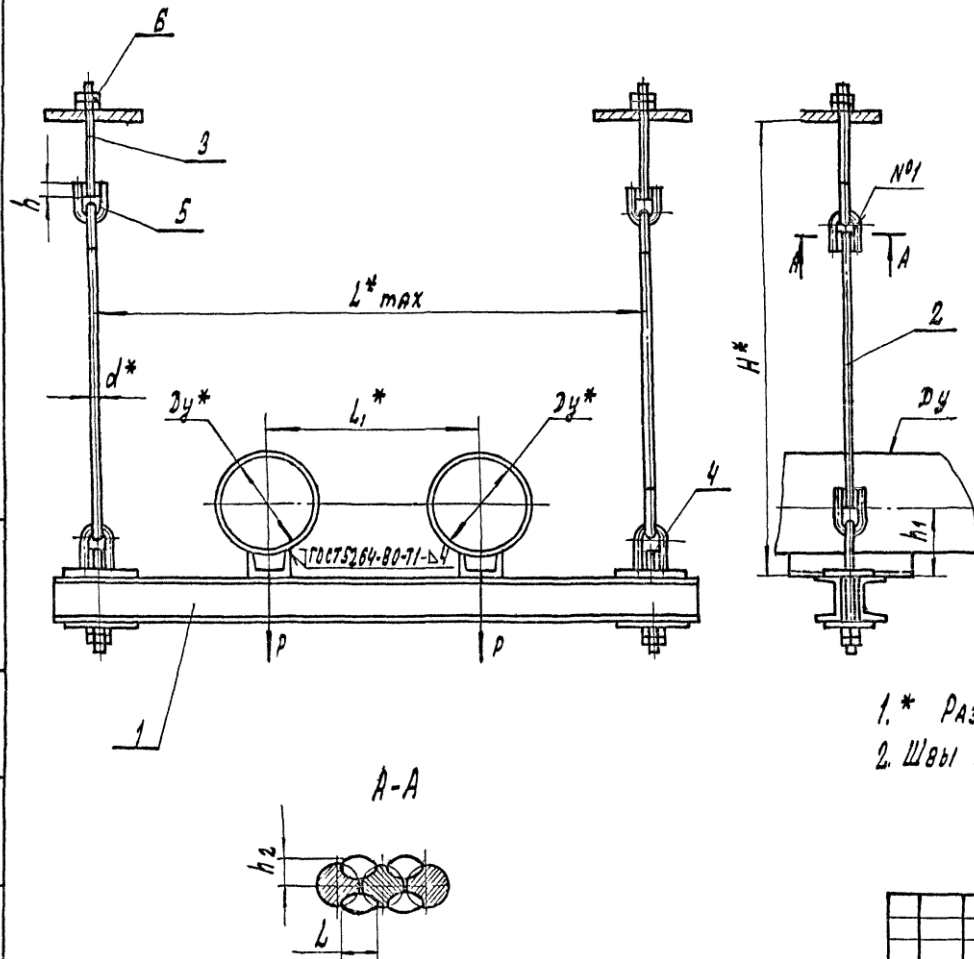
ИНВ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА					А14Б585.000					ОПОРА			ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ		
													2		
КОПИРОВА										ФОРМАТ А4					

90 000 585 94/4

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗВ. ПОСЛА ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИЗВ. ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Услов- ный проход ДУ*, мм	Допус- каемая нагрузка, кг	РАЗМЕРЫ, мм								Масса кг
			h*	Lmax	L1*	h	h1	h2	L	d*	
A146585.000	100	118	550	650	250	31 ^{+0,62}	77,1	9 ⁺¹	10 ⁺¹	12	11,3
— 01	125	175	560	780	280						14,5
— 02	150	266		850	300	43 ^{+0,62}	98,1	9 ⁺¹	12 ⁺¹	16	17,9
— 03	200	590		1000	350						29,2
— 04	250	840	570	1100	400		99 ⁺¹				31,5

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ШВЫ №1- СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

						A1465.585.000 СБ		
						ОПДРА		
						ПОДВЕСНАЯ ДВУХРОДНАЯ		
						ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
						И	СМ.	—
						ТАБЛ.		
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						САНТЕХНИИПРОЕКТ		

ИЗМЕНИТ	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯЯСКО	И	
ПРОВ.	КАУПНИК	И	
НАЧ. СР.	КАУПНИК	И	
ГОС. ПЕЧ.			
И. КОМ. Т.	ЛЕТЕС	И	
УТВ.	СПИЯК	И	

КОП. ПРОЕКТ: 255206-05 82 ФОРМАТ А3

[illegible]

Копировал.

92 010 010 CB

Обозначение	Размеры, мм								Масса, кг
	L*	L1	L	L1	L2	L3	L4	d	
A145 585 010	750	650	225	250	225	84	42,5	14	9,6
-01	880	780	275	320	275		42,5	18	10,7
-02	950	850	293	300	292,5	92	47,5		14,0
-03	1100	1000	325	350	325	122	60		25,2
-04	1200	1100	360	400	350		60		27,4

1.* Размеры для справок.

2. H14, ± 2

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

A145 585. 010 CB

БАЛКА

ЛНТ	Масса	Листов
И	СМ.	—
ЛНТ	ТБЛ.	—

С АНТЕХНИПРОЕКТ

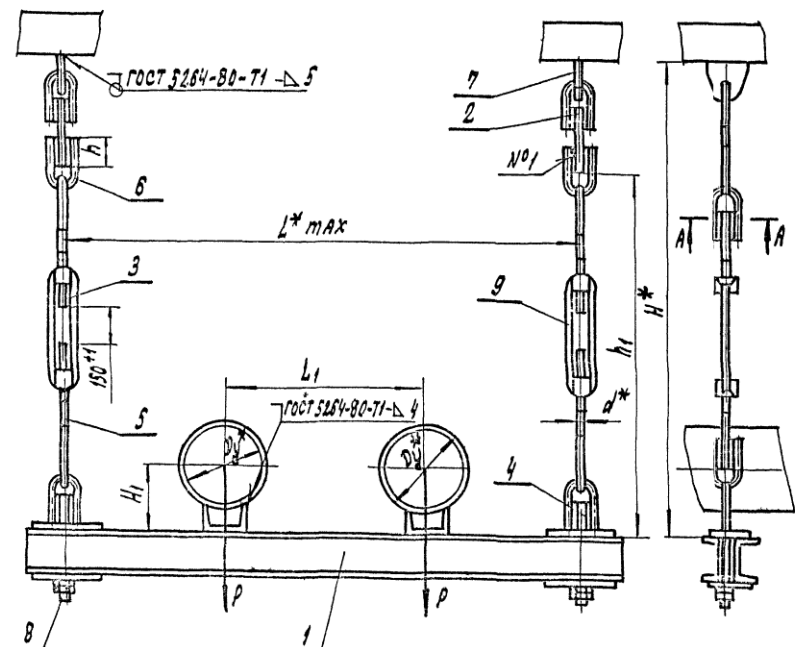
[illegible]

А14Б 586.000СБ

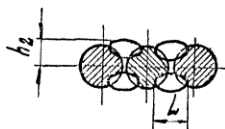
ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900.-7

ИЗДАТЕЛЬСТВО И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В НАЧ. И АРХИВ



A-A



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 ^{+0,5}	420±1	15 ⁺¹	10 ⁺¹	12	12,4	
-01	125	175	780	280	750	102±1						19,5	
-02	150	266	850	300		126±1						29,8	
-03	200	590	1000	350		172±1						32,1	
-04	250	840	1100	400		174±1						34,5	

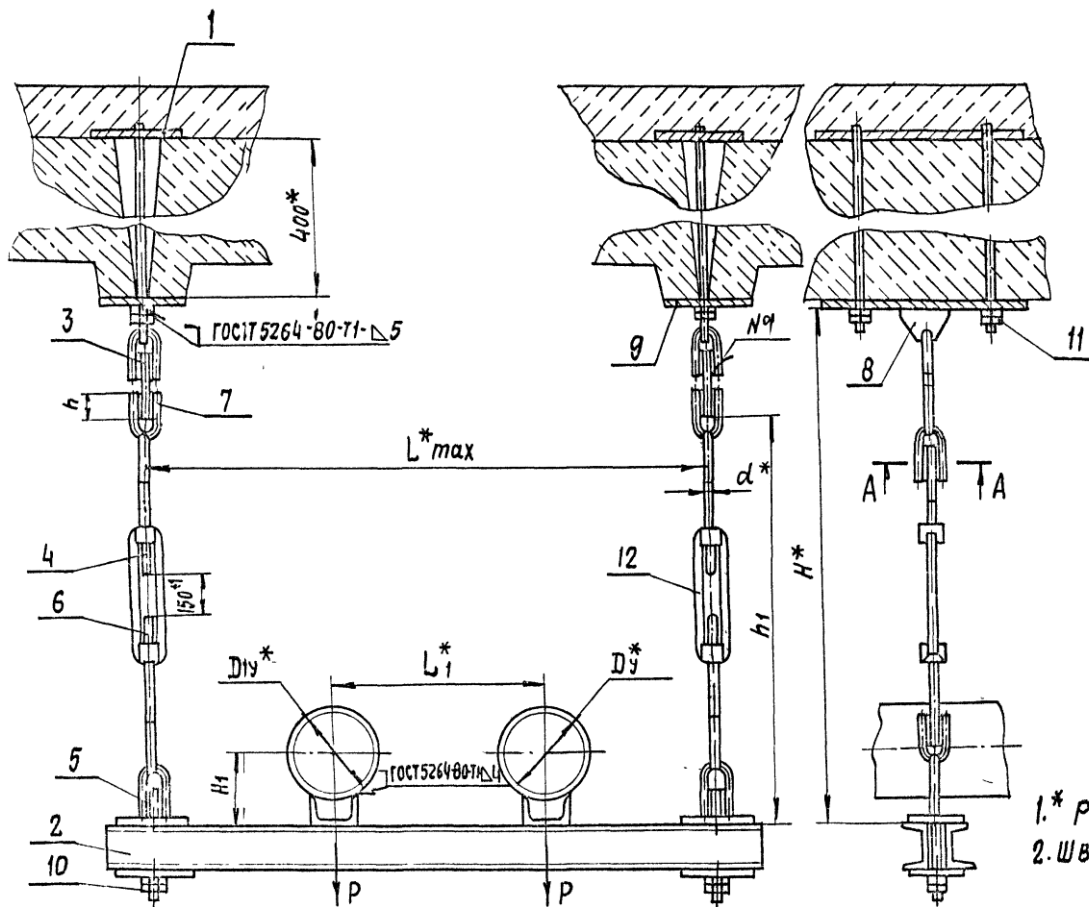
- 1.* Размеры для справок.
2. Швы №1-сварка ручная дуговая.

						А14Б 586.000 СБ				
						ОПОРА ПОДВЕСНАЯ ДВУХРЯДНАЯ		ЛИТ.	МАСШ	МАСШТАБ
								И	СМ.	ТАБЛ.
								ЛИСТ И		ЛИСТОВ I
								САНТЕХНИКПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ: 25206-05 85 ФОРМАТ А3

[illegible]

А14Б 587.000 СБ



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ШВЫ №1- СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВИЙНІ ПРОХОД ДУ ² , мм	ДОПУСКАЕМАЯ НАГРУЗКА Р, кгс	РАЗМЕРЫ, мм									Масса, кг
			L ^{max} *	L ₁ *	H*	h ₁	h	h ₁	h ₂	L	Δ*	
А14Б587.000	100	118	650	250	600	66 ⁺¹ ₋₁	34 ^{+0,62} ₋₀	426 ⁺¹ ₋₁	7 ⁺¹ ₋₁	10 ⁺¹ ₋₁	12	15,3
- 01	125	175	780	280	750	102 ⁺¹ ₋₁	43 ^{+0,67} ₋₀	537 ⁺¹ ₋₁	10 ⁺¹ ₋₁	12 ⁺¹ ₋₁	16	20,5
- 02	150	266	850	300		126 ⁺¹ ₋₁						23,9

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ			
ПРОВ.	КРУПНИК			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			
ГЛА СПЕЦ.				
И КОНТР.	ЛЕНТЕС			
УТВ.	СНЧВАК			

А14Б 587.000 СБ

Опора подвесная
двухрядная

ЛИСТ	МАССА	ЛИСТОВ
И	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-05 87 ФОРМАТ А3

Изм. № подл.		Подп. листа		Взам. инв. №		Изм. № инв.		Подп. листа		Серия 5.900 - 7		Выпуск 4	
Формат	Лист	Инв. №	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 588 000								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	
					ДОКУМЕНТАЦИЯ								
			А146 588.000 06	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
АЧ	1		А146 588.010 - 01	ОПОРА	2	2	2	2	2	2	2	2	
АЧ	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								
					ТРАВЕРСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВО- ДОВ ТРЕХРЯНАЯ								Лист 1 Лист 2
					САНТЕХНИПРОЕКТ								
					ФОРМАТ А4								

Изм. № подл.		Подп. листа		Взам. инв. №		Изм. № инв.		Подп. листа		Серия 5.900 - 7		Выпуск 4	
Формат	Лист	Инв. №	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 588 000								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	
					ДЕТАЛИ								
			А146 588.002 - 03	ПОДУШКА	3	2	2						
			- 04	ПОДУШКА				3	2				
			- 05	ПОДУШКА					2	2	3		
			- 04	ПОДУШКА		1			1				
			- 05	ПОДУШКА			1	1					
			- 03	ПОДУШКА						1			
			А146 588.001	ПЛАСТИНА	2	2	2	2	2	2	2		
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
			Б	Гайка М12-6Н 5									
				ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	4		
					А146 588.000								
					КВЕРШАК								Лист 2
					ФОРМАТ А4								

Рис.1

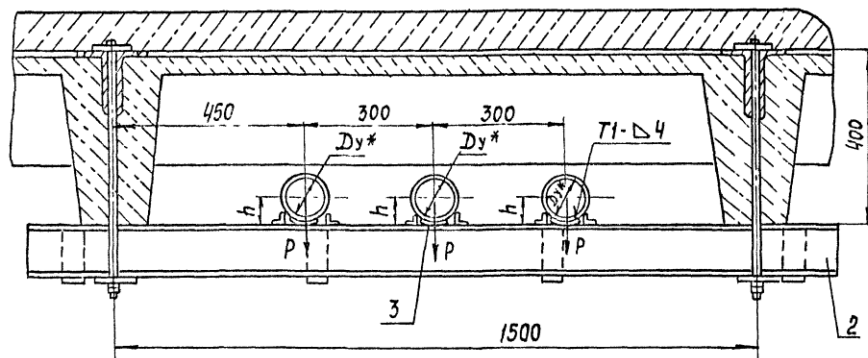
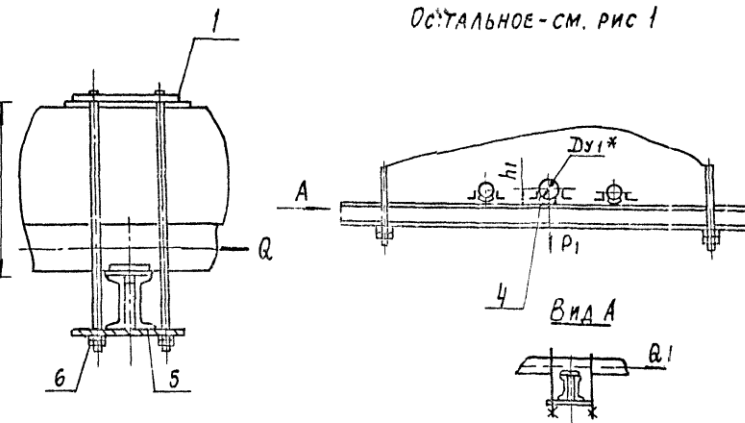


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1



Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм		Масса, кг
		Dy*	Dy1*	Вертик.		Горизонт.		h	h1	
				P	P1	Q	Q1			
A14Б 588 000	1	100	—	120	—	36	—	57	—	57,70
— 01	2		125		175		52		70	57,90
— 02			150		266		80		83	57,92
— 03	1	125	—	175	—	52	70	—	58,45	
— 04	2		150		266			80	83	58,44
— 05		150	125	120	36	57	59,00			
— 06			100	266	175	80	52	70	58,80	
— 07	1		—		—		—	—	58,40	

1 Размеры для справок

2 Сварные швы по ГОСТ 11534-75

А14Б 588.000 СБ				ТРАВЕРСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ТРЕХРЯДНАЯ				Лит	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	См.	Табл.	Лист	Листов	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ									
ПРОВ.	КРУПНИК									
НАЧ. ГР.	КРУПНИК									
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС									
УТВ.	СПИВАК									
								САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-05 89 ФОРМАТ А3

Изм. № доп.	Подп. и дата	Изм. № доп.	Подп. и дата	Серия	5.900. -7	Выпуск	4																																																																			
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 589 000 -						ПРИМЕЧАНИЕ																																																															
				ДОКУМЕНТАЦИЯ	-	01	02	03	04	05																																																																
А3			А14Б 589.000 СБ	ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×																																																																
				ОБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																																																						
А4	1		А14Б 581.010 -01	ПОРА	2	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																																																																
<table border="1"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="2">А14Б 589.000</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td colspan="2">ЛСТОВ</td> </tr> <tr> <td>ПОДП.</td> <td>ЛСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="2">ТРАВЕРСА ДЛЯ</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td colspan="2">ЛСТОВ</td> </tr> <tr> <td>ПОДП.</td> <td>ЛСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="2">КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВО-</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td colspan="2">ЛСТОВ</td> </tr> <tr> <td>ПОДП.</td> <td>ЛСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="2">ДОВ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td colspan="2">ЛСТОВ</td> </tr> <tr> <td colspan="5">КОМПРОВАЯ</td> <td colspan="5">ФОРМАТ А4</td> </tr> </table>													ИЗМ.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 589.000		ЛСТ		ЛСТ		ЛСТОВ		ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТРАВЕРСА ДЛЯ		ЛСТ		ЛСТ		ЛСТОВ		ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВО-		ЛСТ		ЛСТ		ЛСТОВ		ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ДОВ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ		ЛСТ		ЛСТ		ЛСТОВ		КОМПРОВАЯ					ФОРМАТ А4				
ИЗМ.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 589.000		ЛСТ		ЛСТ		ЛСТОВ																																																															
ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТРАВЕРСА ДЛЯ		ЛСТ		ЛСТ		ЛСТОВ																																																															
ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВО-		ЛСТ		ЛСТ		ЛСТОВ																																																															
ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ДОВ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ		ЛСТ		ЛСТ		ЛСТОВ																																																															
КОМПРОВАЯ					ФОРМАТ А4																																																																					

Изм. № доп.	Подп. и дата	Изм. № доп.	Подп. и дата	Серия	5.900. -7	Выпуск	4																																									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 589 000 -						ПРИМЕЧАНИЕ																																					
				ДЕТАЛИ	-	01	02	03	04	05																																						
А4	3		А14Б 586.002 -03	ПОДУШКА	4	2	2			4																																						
			-04	ПОДУШКА				4	2																																							
	4		-04	ПОДУШКА	2																																											
			-05	ПОДУШКА		2		2																																								
А4	5		А14Б 581.001	ПЛАСТИНА	2	2	2	2	2	2																																						
				СТАНДАРТНЫЕ ДЕТАЛИ																																												
	6			ГАЙКА М12-БН5																																												
				ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4																																						
<table border="1"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="2">А14Б 589.000</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td colspan="2">ЛСТОВ</td> </tr> <tr> <td>ПОДП.</td> <td>ЛСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="2">КОМПРОВАЯ</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td colspan="2">ЛСТОВ</td> </tr> <tr> <td colspan="5">КОМПРОВАЯ</td> <td colspan="5">ФОРМАТ А4</td> </tr> </table>													ИЗМ.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 589.000		ЛСТ		ЛСТ		ЛСТОВ		ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОМПРОВАЯ		ЛСТ		ЛСТ		ЛСТОВ		КОМПРОВАЯ					ФОРМАТ А4				
ИЗМ.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 589.000		ЛСТ		ЛСТ		ЛСТОВ																																					
ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОМПРОВАЯ		ЛСТ		ЛСТ		ЛСТОВ																																					
КОМПРОВАЯ					ФОРМАТ А4																																											

А 14Б 589.000 СБ

Рис. 1

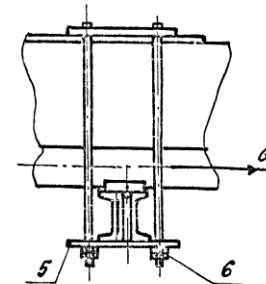
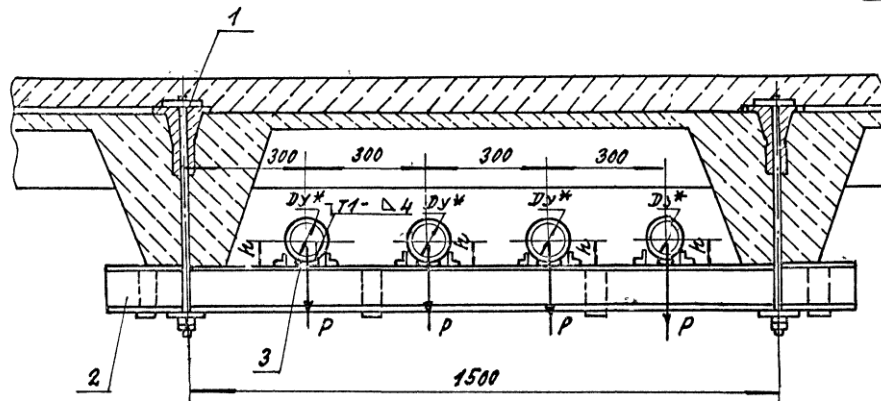
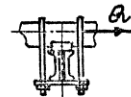
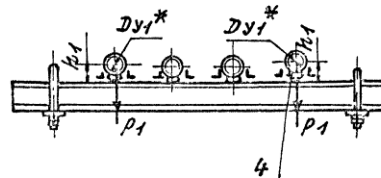


Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1



Обозначение	Рис.	Условный проход, мм	Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм		Масса, кг
			Вертик.	Горизонт	Р	Р1	h	h1	
А 14Б 589.000	1	—	—	—	—	—	—	—	59,20
-01	2	100	125	120	175	36	52	57	59,72
-02	2	—	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.

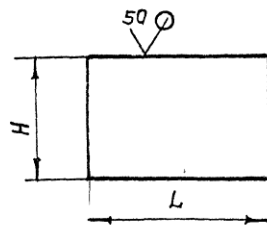
А 14Б 589.000 СБ

ИЗД. ЛИС. № 1	ИЗД. ЛИС. № 2	ИЗД. ЛИС. № 3	ИЗД. ЛИС. № 4	ИЗД. ЛИС. № 5	ИЗД. ЛИС. № 6	ИЗД. ЛИС. № 7	ИЗД. ЛИС. № 8	ИЗД. ЛИС. № 9	ИЗД. ЛИС. № 10
РАЗРАБ. БЕЛЫХОВСКИЙ	ПРОВ. КРУПНИК	НАЧ. ГР. КРУПНИК	СА. СПЕЦ. ЛЕИТЕС	И. КОНТ. ОЛЕНЯК	УТВ. ОЛЕНЯК	ИЗД. ЛИС. № 11	ИЗД. ЛИС. № 12	ИЗД. ЛИС. № 13	ИЗД. ЛИС. № 14
ТРАВЕРСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ						ЛИТ. И	МАССА УМНОЖАТЬ	СМ. ТАБЛ.	—
						ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	1
						САНТЕХНИКПРОЕКТ			

КОП. ПРОД. 25206-05 92. ФОРМАТ А3

Имя № ПОД		ПОДП. И ДАТА		ЗНАК. ИМБ. №		ИМБ. № ТУБЛ		ПОДП. И ДАТА											
		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 590 000										ПРИМЕЧАНИЕ			
						- 01 02 03 04 05 06 07													
АЧ	2	А14Б 56Б. 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	А14Б 590 001		ПОПЕРЕЧНИА		1													
		- 01		ПОПЕРЕЧНИА		1													
		- 02		ПОПЕРЕЧНИА				1											
		- 03		ПОПЕРЕЧНИА					1										
		- 04		ПОПЕРЕЧНИА						1									
		- 05		ПОПЕРЕЧНИА							1								
		- 06		ПОПЕРЕЧНИА								1							
		- 07		ПОПЕРЕЧНИА									1						
						А14Б 590. 000										ИМБ. З			
						КОПИРОВАЛ										ФОРМАТАУ			

А14Б 585.002



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг.
	H	L		
А14Б 585.002	60-0,14	85-0,87	Лист 6 ГОСТ 19903-74	0,24
-01		95-0,87	Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,26
-02	80-0,14	120-0,87	Лист 10 ГОСТ 19903-74	0,84
-03	120-0,87	50-0,62	В Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,93
-04	200-1,15	330-1,4	Лист 10 ГОСТ 19903-74	5,2
-05	250-1,15	425-1,55	Ст.3 ГОСТ 14637-89	8,3
-06	300-1,3	500-1,55	Лист 12 ГОСТ 19903-74	14
			Ст.3 ГОСТ 14637-89	

А14Б 585.002

Накладка

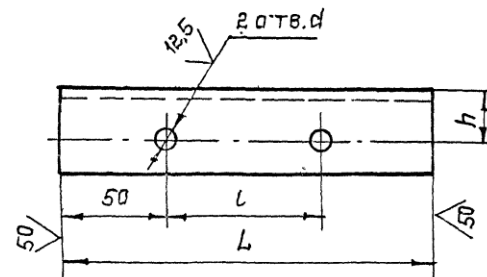
См. табл.

Лист	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

А14Б 590.001



Обозначение	Размеры, мм.				Материал	Масса, кг
	L	l	h	d		
А14Б 590.001	170	70	25	12 ^{+0,13}	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89	1,20
-01	190	90			Ст.3 ГОСТ 535-88	1,95
-02	206	106	30	14 ^{+0,13}	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89	2,12
-03	222	122			Ст.3 ГОСТ 535-88	2,28
-04	250	150	35	18 ^{+0,13}	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89	3,45
-05	280	180			Ст.3 ГОСТ 535-88	4,00
-06	342	242	45	22 ^{+0,13}	ШВЕЛЕР 20 ГОСТ 8240-89	6,30
-07	398	298			Ст.3 ГОСТ 535-88	7,36

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $\pm 0,14$; $\pm 0,2$.

А14Б 590.001

Поперечина

См. табл.

Лист	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

25206-05 96 КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

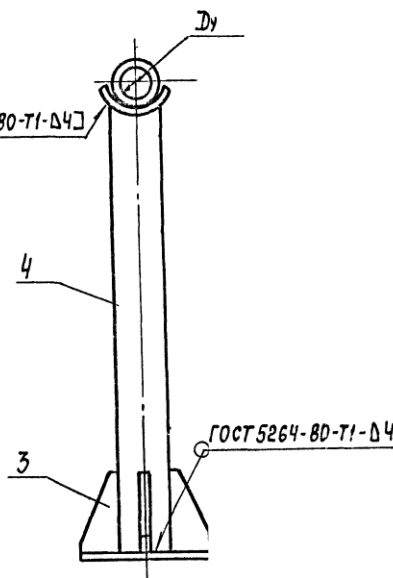
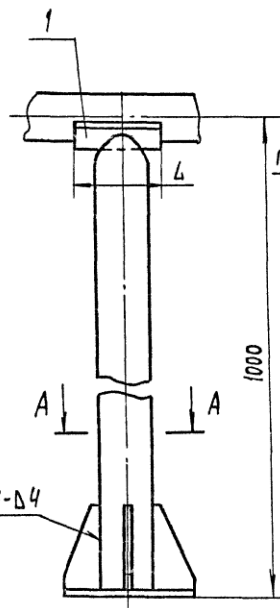
ИНВ.№ ПОД	ПОДП.И.ДАТА	ВЗЯМ.ИНВ.№	ИНВ.№ ДУБ	ПОДП.И.ДАТА	СЕРИЯ 5.900. -7	ВЫПУСК 4					
ФОРМ	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 591.000 -							ПРИМЕЧАНИЕ
				— 01 02 03 04 05 06 07							
			ДОКУМЕНТАЦИЯ								
А3		А14Б 591.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	
			ДЕТАЛИ								
А4	1	А14Б 591.001	НАКЛАДКА	1							
		-01	НАКЛАДКА	1							
		-02	НАКЛАДКА		1						
		-03	НАКЛАДКА			1					
		-04	НАКЛАДКА				1				
		-05	НАКЛАДКА					1			
		-06	НАКЛАДКА						1		
		-07	НАКЛАДКА							1	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 591.000	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	СЕЛЕНКО	Б-1			Стойка	И	1	2
ПРОВ.	КРУПНИК	Б-1			ОПОРНАЯ			
В.КОНТ.	ЛЕХТЕС	Б-1						
УТВ.	СПИВЯК	Б-1						

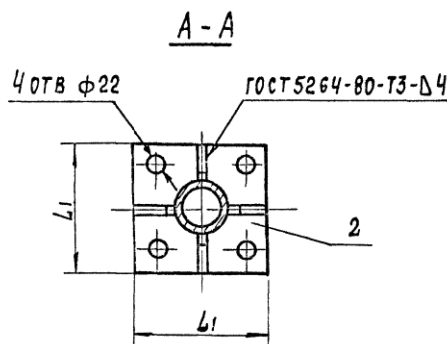
КОПИРОВАЛ _____ ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОД	ПОДП.И.ДАТА	ВЗЯМ.ИНВ.№	ИНВ.№ ДУБ	ПОДП.И.ДАТА	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 591.000	ПРИМЕЧАНИЕ					
ФОРМ	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	— 01 02 03 04 05 06 07							
А4	2	А14Б 591.002	ПЛИТА	1	1	1					
		-01	ПЛИТА				1	1	1		
		-02	ПЛИТА						1	1	
А4	3	А14Б 591.003	КОСЫНКА	4	4	4					
		-01	КОСЫНКА				4	4			
		-02	КОСЫНКА					4			
		-03	КОСЫНКА						4	4	
А4	4	А14Б 591.004	ТРУБА	1							
		-01	ТРУБА		1						
		-02	ТРУБА			1					
		-03	ТРУБА				1				
		-04	ТРУБА					1			
		-05	ТРУБА						1		
		-06	ТРУБА							1	
		-07	ТРУБА								1

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 591.000	ЛИСТ	2	2
------	------	----------	-------	------	--------------	------	---	---



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Размеры, мм		Масса, кг
		L	L1	
А14Б591.000	50	1100	150	8,30
-01	65			8,50
-02	80			8,46
-03	100	1550	210	14,16
-04	125			14,25
-05	150			14,52
-06	200	2200	250	18,80
-07	250			18,73



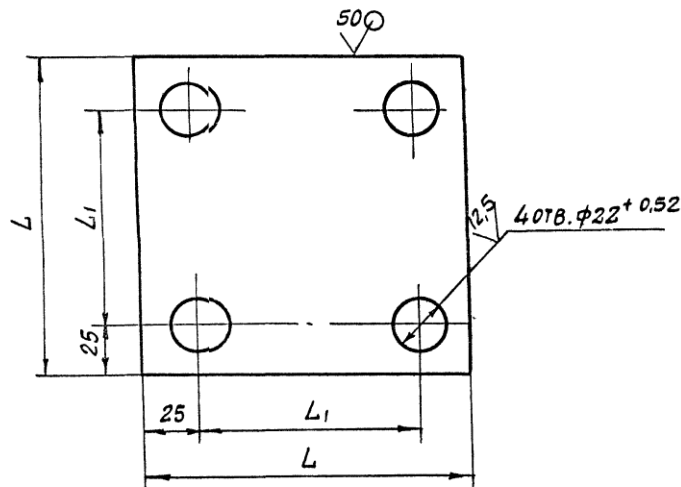
Размеры для справок.

				А14Б 591.000 СБ		
Изм.	Лист	№ док.	Им.	Подп.	Дата	Лит
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	Им.	Подп.	Дата	Лит	МАСШТАБ
ПРОВ	КРУПНИК	Им.	Подп.	Дата	Лит	См. ТАБЛ
НАЧ ГР	КРУПНИК	Им.	Подп.	Дата	Лит	Листов 1
И КОНТР	ЛЕЙТЕС	Им.	Подп.	Дата	Лит	САНТЕХНИИПРОЕКТ
УТВ	СЛИВАК	Им.	Подп.	Дата	Лит	

Копирован 25.06.05 98 ФОРМАТ А3

A14Б 591.002

(M)A



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	L ₁	
A14Б 591.002	150	100	1,40
-01	210	160	2,75
-02	250	200	3,90

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

A14Б 591.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ИЗМ.		
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.		
ГЛА СПЕЦ.				
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС			
УТВ.	СПИВАК			

ПЛИТА

Лит.	Масса	Масштаб
И	СМ	ТАБЛ.
Лист	Листов 1	

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

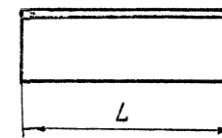
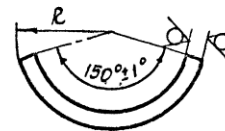
САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

A14Б 591.001

50/(M)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	R	L	
A14Б 591.001	43±1	100-0,87	0,70
-01	53±1		0,85
-02	58±1		0,91
-03	68±1	150-1	1,09
-04	83±1		1,33
-05	93±1		1,50
-06	123±1	200-1,15	2,00
-07	153±1		2,43

A14Б 591.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ИЗМ.		
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.		
ГЛА СПЕЦ.				
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС			
УТВ.	СПИВАК			

НАКЛАДКА

Лит.	Масса	Масштаб
И	СМ	ТАБЛ.
Лист	Листов 1	

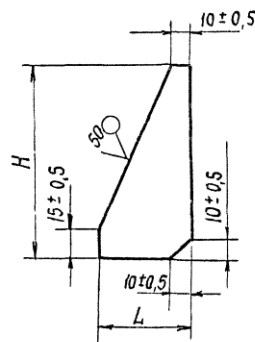
Лист 6 ГОСТ 19903-74
Ст. 3 ГОСТ 14637-89

САНТЕХНИПРОЕКТ

25206-05 99 КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А14Б 591.003



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	H	L		
А14Б591.003	100	90	Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,20
-01	160	55		
-02	160	55		
-03	200	65	Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,35
-04	110	90	Лист 7 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,32
-05	190	115	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,72
-06	220	135	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	1,10

Неуказанные предельные отклонения размеров h14

А14Б 591.003

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	СЛ		
ПРОВ	КРУПНИК	СЛ		
НАЧ ГР	КРУПНИК	СЛ		
ГЛ СПЕЦ				
И КОНТР	ЛЕЙТЕС	СЛ		
УТВ	СПИВАК	СЛ		

КОСЫНКА

СМ ТАБЛ

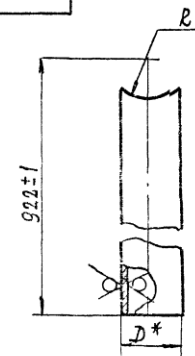
ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ ТАБЛ.	—
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А14Б 591.004



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	D *	R		
А14Б591.004	60	46±1	Труба 60x5 ГОСТ 8732-78 Ст 2 СП ГОСТ 8731-74	5,80
-01		56±1		5,85
-02		61±1		5,75
-03	89	71±1	Труба 89x5 ГОСТ 8732-78 Ст 2 СП ГОСТ 8731-74	9,60
-04		86±1		9,45
-05		96±1		9,35
-06	108	126±1	Труба 108x5 ГОСТ 8732-78 Ст 2 СП ГОСТ 8731-74	11,10
-07		156±1		10,60

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

А14Б 591.004

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	СЛ		
ПРОВ	КРУПНИК	СЛ		
НАЧ ГР	КРУПНИК	СЛ		
ГЛ СПЕЦ				
И КОНТР	ЛЕЙТЕС	СЛ		
УТВ	СПИВАК	СЛ		

ТРУБА

СМ. ТАБЛ.

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИПРОЕКТ

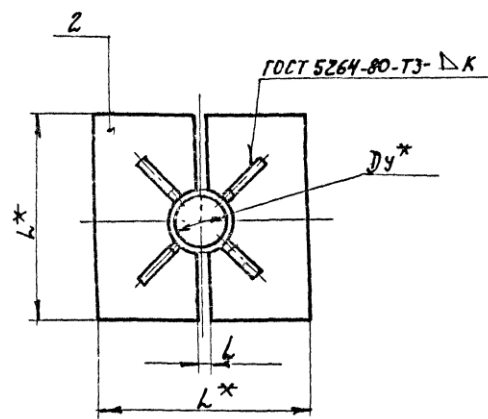
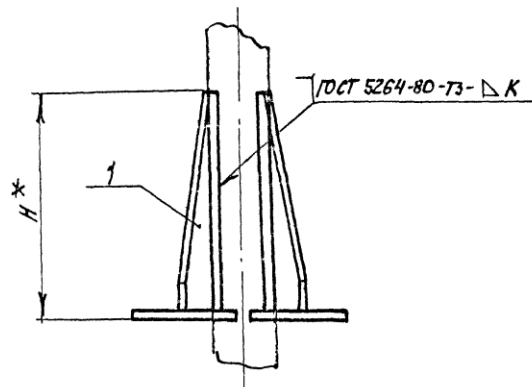
КОПИРОВАЛ 25.06-05 100 ФОРМАТ А4

А14Б 593.000 СБ

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ИЗМ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА. ИЗМ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА.



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	5	5	13,45
-07	250	512	500			22,64

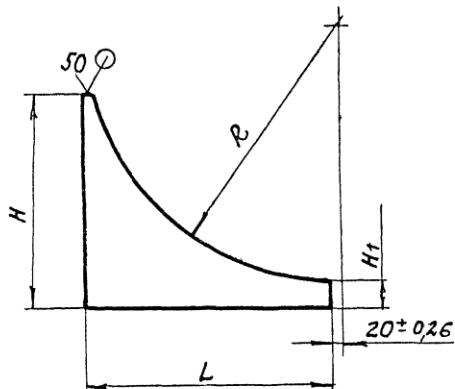
* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

				А14Б 593.000 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА		ЛИТ	МАСШ. МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ	ОЗ				И	СТ. ТАБЛ. —
ПРОВ.	КРУПНИК	ОР				ЛИТ ОНЕТОВ1	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ОР					
СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	ОР				САНТЕХНИПРОЕКТ	
УТВ.	СПИВАК	ОР					

КОПИРОВА 225206-05 103 СФОРМАТ Р3

А14Б 592.001

(✓)A



Обозначение	Размеры, мм				Материал	Масса, кг
	H	H ₁	L	R		
A14Б 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: $h14; \pm \frac{t2}{2}$

А14Б 592 001

Стойка

См. табл.

Лист	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов	1

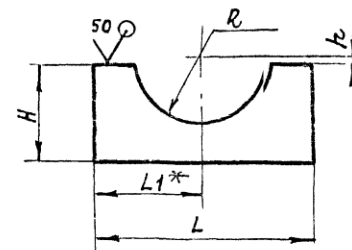
САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

Формат А4

А14Б 593.001

(✓)A



Обозначение	Размеры, мм					Материал	Масса, кг
	L	L ₁ *	H	h	R		
A14Б 593.001	100	50	47,5		300	Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,20
- 01	130	65	62,5		388		0,32
- 02	160	80	77,5	2,5	415		0,60
- 03	200	100	97,5		514		0,85
- 04	250	125	120		677	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	1,3
- 05	300	150	145	5	810		2,50
- 06	400	200	195		1110		4,0
- 07	500	250	245		1337		6,5

1.* Размер для справок.

2. $h14; \pm \frac{t2}{2}$

А14Б 593.001

Плита

См. табл.

Лист	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов	1

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

25206-05 104

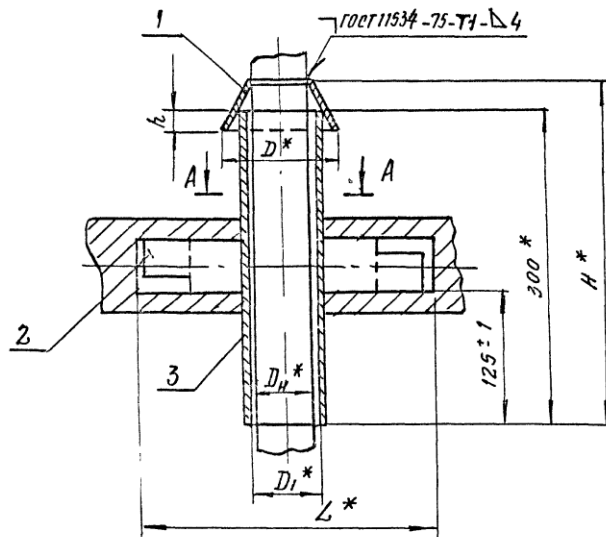
Формат А4

ИНВ. № ПОД.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТИИ №	ИНВ. № ДУБ.	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ 5.900. -7	ВЫПУСК 4																																				
ФОРМ. ЗОНА. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 594 000 -																																							
		ДОКУМЕНТАЦИЯ	- 01 02 03 04 05 06 07																																							
А3	А14Б 594.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X																																				
		ДЕТАЛИ																																								
А4	1 А14Б 594.001	КОНУС	1																																							
	-01	КОНУС	1																																							
	-02	КОНУС		1																																						
	-03	КОНУС			1																																					
	-04	КОНУС				1																																				
	-05	КОНУС																																								
	-06	КОНУС				1																																				
	-07	КОНУС																																								
<table border="1"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛИСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> </tr> <tr> <td>РЗР.АБ</td> <td>БЕЛАЗКА</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОБ</td> <td>КРУПНИК</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>РЗК.ГР.</td> <td>КРУПНИК</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И КОНТ.</td> <td>ЛЕЙТЕС</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>СЛИВАК</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> А14Б 594.000 ГИЛЬЗА ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ <table border="1"> <tr> <td>ЛИТ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>И</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> САНТЕХНИК ПРОЕКТ							ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	РЗР.АБ	БЕЛАЗКА				ПРОБ	КРУПНИК				РЗК.ГР.	КРУПНИК				И КОНТ.	ЛЕЙТЕС				УТВ.	СЛИВАК				ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	И	1	2
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА																																						
РЗР.АБ	БЕЛАЗКА																																									
ПРОБ	КРУПНИК																																									
РЗК.ГР.	КРУПНИК																																									
И КОНТ.	ЛЕЙТЕС																																									
УТВ.	СЛИВАК																																									
ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																																								
И	1	2																																								

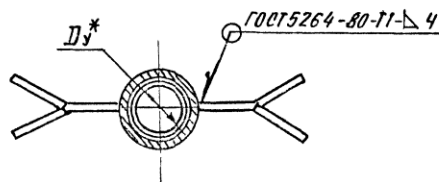
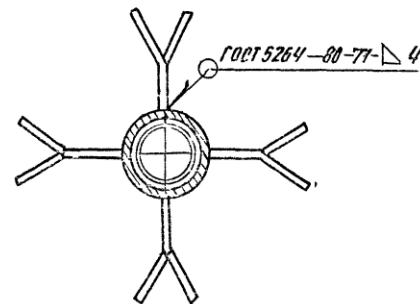
ИНВ. № ПОД.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТИИ №	ИНВ. № ДУБ.	ПОДП. И ДАТА									
ФОРМ. ЗОНА. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 594.000 -										
			- 01 02 03 04 05 06 07										
А4	2 А14Б 594.002	ЛАПА	2	2	2	4							
А4	3 А14Б 594.003	ТРУБА	1										
	-01	ТРУБА	1										
	-02	ТРУБА		1									
	-03	ТРУБА			1								
	-04	ТРУБА				1							
	-05	ТРУБА											
	-06	ТРУБА				1							
	-07	ТРУБА											
<table border="1"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛИСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> </tr> </table> А14Б 594.000 <table border="1"> <tr> <td>ЛИСТ</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> </table>							ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	2
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА									
ЛИСТ													
2													

А 145 594 000 СБ

Рис. 1



А - А

Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1
А - А

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис	Условный проход Dy, мм	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
			DH*	D*	D1*	L*	H*	h	
А 145 594. 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

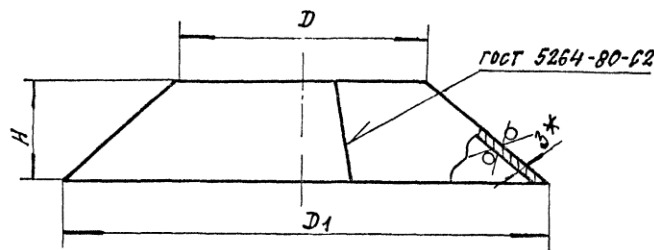
* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

				А 145 594 000 СБ			
ИЗН. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДЛЯ	Гильза для прохода труб через перекрытие		Лист	Масса
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	В.И.				И	См. табл.
ПРОВ.	КРУПНИК	В.И.				Листов 1	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В.И.					
ГЛ. СПЕЦ.						САНТЕХНИПРОЕКТ	
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	В.И.					
УТВ.	СПИВАК	В.И.					

КОПИРОВАЛ 2.5206-05 106

Формат А3

А14Б 594.001

50
(✓)

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	D	D1	H	
А14Б 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 СПРАВКИ

2. к 14.

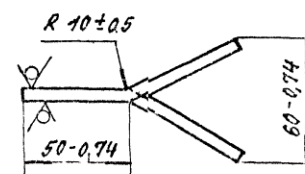
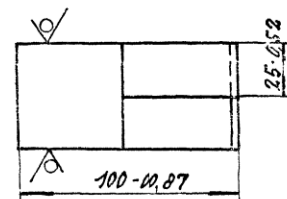
А14Б 594.001

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Конус	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СД	И	И		И	См	ТАБЛ.
ПРОБ.	КРУПНИК	СД	И	И	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	СД	И	И				
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕНТЕС	СД	И	И	ЛИСТ	3 ГОСТ 19903-74	САНТЕХНИПРОЕКТ	
И. КОНТР.	СОНСАК	СД	И	И		ОК 3608 ГОСТ 16523-89		
УТВ.								

КОПИРОВАЛ.

ФОРМАТ А4

А14Б 594.002

50
(✓)

А14Б 594.002

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Лапа	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СД	И	И		И	0,15	1:2
ПРОБ.	КРУПНИК	СД	И	И	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	СД	И	И				
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕНТЕС	СД	И	И	ЛИСТ	5x50 ГОСТ 103-76	САНТЕХНИПРОЕКТ	
И. КОНТР.	СОНСАК	СД	И	И		СИТ 3 ГОСТ 535-88		
УТВ.								

КОПИРОВАЛ. 25206-05 107

ФОРМАТ А4

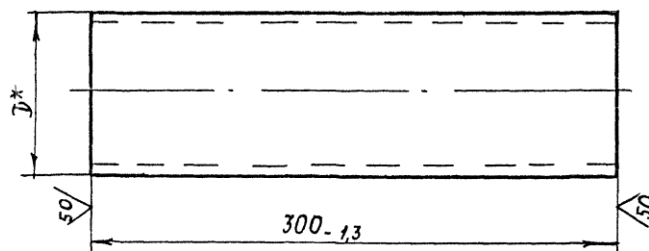
A14Б 594.003

✓(✓)

выпуск 4

Серия 5.900 -7

Име № подл. Подп и дата. Удм инв № Инв № дубл. Подп и дата



Обозначение	Д*, мм	Материал	Масса, кг
A14Б 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 СПРАВОК

				A14Б 594.003			
				ТРУБА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
Изм. лист	№ докум	Подп	Дата		И	Ст.	—
РАЗРБ	БЕЛЯЯСКАЯ	Ом				ТАБЛ.	
Пров.	КРУПНИК	Ом					
Нач гр.	КРУПНИК	Ом					
Гл спец.				Ст. табл.	Лист	Листов	
Н контр	ЛЕНТЕС	Ом					
Угв.	СПИВЯК	Ом			САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-05 (108) ФОРМАТ А3 Исх/И/Л