

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

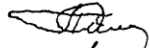
ВЫПУСК 4

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

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
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 САНТЕХНИИПРОЕКТ
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					ЛИТ
					ЛИСТ
					ЛИСТОВ
					И
					1
					4
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

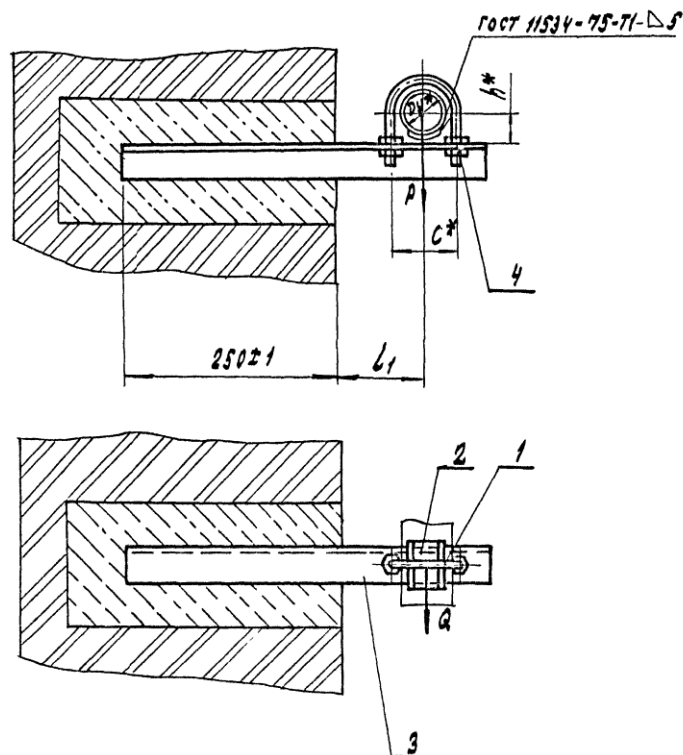
ЛИСТ
3

КОПИРОВАЛ 25206-05 5 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОЛІА	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ. 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" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА</td> <td colspan="2">А14Б 566.000</td> <td colspan="2">ЛИТ. ЛИСТ. ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>РИЗРЯБ. БЕЛАВЕКА</td> <td>20-7</td> <td colspan="2"></td> <td>И</td> <td>1 2</td> </tr> <tr> <td>ПРОВ. КРУПНИК</td> <td>20-7</td> <td colspan="2">Опора</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>РЗК ГР. КРУПНИК</td> <td>20-7</td> <td colspan="2">ПОДВИЖНАЯ.</td> <td colspan="2">САНТЕХНИИПРОЕКТ</td> </tr> <tr> <td>Н. КОПТ. ЛЕЯТЕС</td> <td>20-7</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>УТВ. СПИВЯК</td> <td>20-7</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>														ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА		А14Б 566.000		ЛИТ. ЛИСТ. ЛИСТОВ		РИЗРЯБ. БЕЛАВЕКА	20-7			И	1 2	ПРОВ. КРУПНИК	20-7	Опора				РЗК ГР. КРУПНИК	20-7	ПОДВИЖНАЯ.		САНТЕХНИИПРОЕКТ		Н. КОПТ. ЛЕЯТЕС	20-7					УТВ. СПИВЯК	20-7				
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА		А14Б 566.000		ЛИТ. ЛИСТ. ЛИСТОВ																																													
РИЗРЯБ. БЕЛАВЕКА	20-7			И	1 2																																												
ПРОВ. КРУПНИК	20-7	Опора																																															
РЗК ГР. КРУПНИК	20-7	ПОДВИЖНАЯ.		САНТЕХНИИПРОЕКТ																																													
Н. КОПТ. ЛЕЯТЕС	20-7																																																
УТВ. СПИВЯК	20-7																																																
КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4																																																	

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" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА</td> <td colspan="2">А14Б 566.000</td> <td colspan="2">ЛИСТ</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">2</td> </tr> </table>														ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА		А14Б 566.000		ЛИСТ						2	
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА		А14Б 566.000		ЛИСТ																					
				2																					
КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4																									



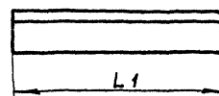
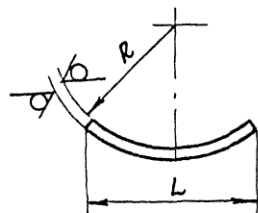
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду, * мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		ВЕРТИК	ГОРИЗОНТ.	L*	L ₁	h*	
A146 566.000	50	40	12	70	100±1	32	1,21
— 01	65	58	17	90	120±1	41	1,41
— 02	80	72	22	106	130±1	48	1,63
— 03	100	120	36	122	140±1	57	2,02

* 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			137	1,02

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

А14Б 566. 002

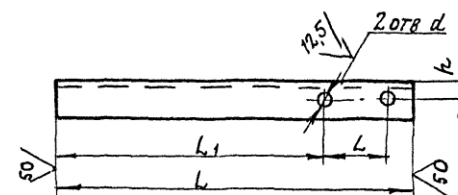
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подушка	Лит.	Масса	Масштаб
И					И	См. табл.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	—	—	Лист 3 ГОСТ 19903-74 ОК3608 ГОСТ 16523-89	Лист	САНТЕХНИПРОЕКТ	—
ПРОВ.	КРУПНИК	—	—				
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	—	—				
ИЛ. СПЕЦ.	—	—	—				
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	—	—	Лист	САНТЕХНИПРОЕКТ	—	—
УТВ.	СПИВАК	—	—				

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. табл.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	—	—	Лист 3 ГОСТ 19903-74 ОК3608 ГОСТ 16523-89	Лист	САНТЕХНИПРОЕКТ	—
ПРОВ.	КРУПНИК	—	—				
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	—	—				
ИЛ. СПЕЦ.	—	—	—				
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	—	—	Лист	САНТЕХНИПРОЕКТ	—	—
УТВ.	СПИВАК	—	—				

КОПИРОВАЛ 252016-05 9

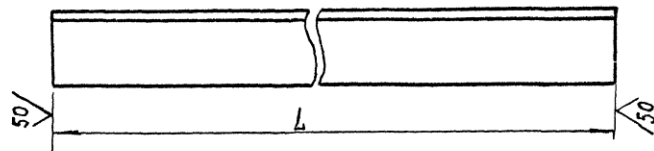
ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ИНВ № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА		Серия 5.900. - 7										Выпуск 4	
Формат	Лист	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 567.000-												ПРИМЕЧАНИЕ		
					ДОКУМЕНТАЦИЯ		- 01 02 03 04 05 06 07														
А3			А14Б 567.000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X 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												
										А14Б 567.000											
										ОПОРА											
										ПОДВИЖНАЯ											
										КАТЕГОРИА										ФОРМАТ А4	
										КАТЕГОРИА										ФОРМАТ А4	
ИНВ № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ИНВ № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА													
Формат	Лист	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 567.000-												ПРИМЕЧАНИЕ		
					ДЕТАЛИ		- 01 02 03 04 05 06 07														
А3	2		А14Б 567.001		ПОПЕРЕЧНИНА		1 1														
			-01		ПОПЕРЕЧНИНА		1 1														
			-02		ПОПЕРЕЧНИНА				1 1												
			-03		ПОПЕРЕЧНИНА				1 1												
										А14Б 567.000										Лист 2	
										КАТЕГОРИА										ФОРМАТ А4	

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

				A145 567.001			
				ПОПЕРЕЧНИНА			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	Л.А.				СМ	—
ПРОВ.	КРУПНИК	Л.А.				ТАБЛ.	—
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	Л.А.				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС	Л.А.				САНТЕХНИПРОЕКТ	
УТВ.	СПИВАК	Л.А.					

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	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	А14Б	567.	010-										Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09							
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																	
A3			A14Б 567. 010 СБ	СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
				ДЕТАЛИ																	
A3	1		A14Б 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					A14Б 567. 010				
ИЗМ. Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						
ИЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ								
ПРОВ.	КРУПНИК								
РАС. ПРОП.	КРУПНИК								
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС								
УТВ.	СПИВАК								

ОПОРА

Лист	Лист	Листов
1	1	3

САНТЕХНИПРО ЕКТ

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ АУ

ИЗМ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИЛИ №		ИЗМ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7										ВЫПУСК 4	
ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	А14Б	567.	010-										Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09							
A4	2		A14Б 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					A14Б 567. 010				
ИЗМ. Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						
ИЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ								
ПРОВ.	КРУПНИК								
РАС. ПРОП.	КРУПНИК								
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС								
УТВ.	СПИВАК								

ОПОРА

Лист	Лист	Листов
1	1	3

САНТЕХНИПРО ЕКТ

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ АУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ					НАИМЕНОВАНИЕ <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 567.010 -										ПРИМЕЧАНИЕ
						10	11	12	13	14	15					
				А146 567.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×					
					<u>ДЕТАЛИ</u>											
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
Копировал

400 295 9418

Рис. 1

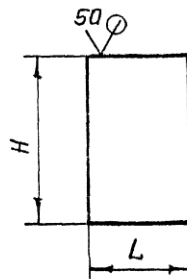
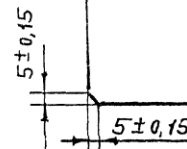


Рис. 2

ОСТАЛЬНЫЕ - СМ. РИС. 1



Обозначение	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм.		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг.
		L	H		
А146 567.004	1	49	80	Лист 3 ГОСТ 19903-74 СК 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.

А146 567.004				
Инв.№ подл.	Подл. и дата	Взам. инв. № дубл.	Подл. и дата	Инв.№ подл.
Лист	№ докум.	Подп.	Дат.	Лист
РАЗРБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СР	СР	Лист
ПРОВ.	КРЗПНИК	СР	СР	Лист
ИИЧ.ГР	КРЗПНИК	СР	СР	Лист
ГЛ. СПЕЦ.				Лист
И. КОНТ.	ЛЕНТЕС	СР	СР	Лист
УТВ.	СПИВАК	СР	СР	Лист

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

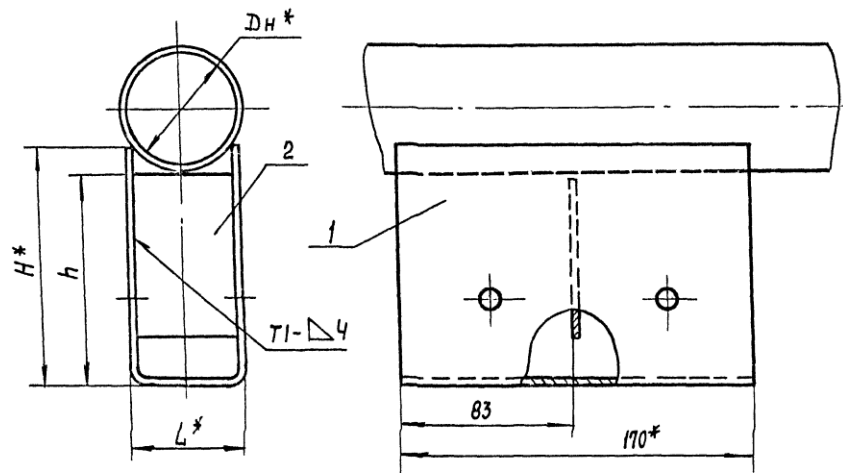
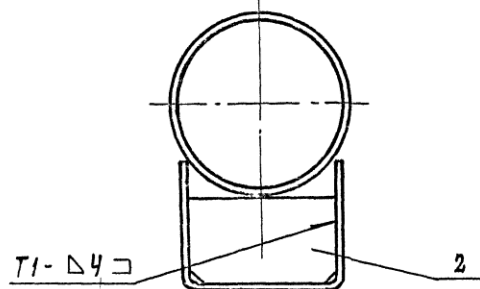


Рис. 2

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.

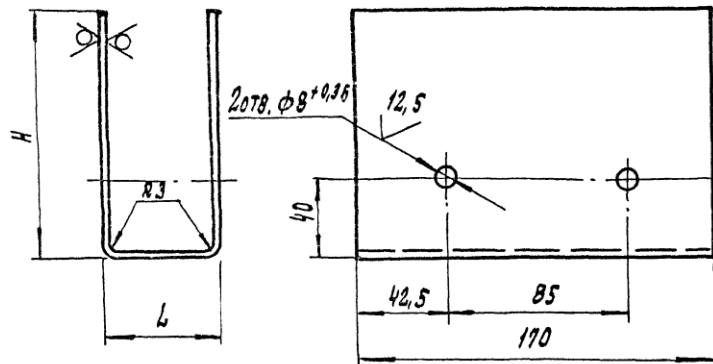
2. $\pm \frac{1}{2}$

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

				А14Б 567.010 СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОПОРА	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Белявская	В.И.			И	С.И.	—
Пров.	Крупник	В.И.				Табл.	—
Нач. гр.	Крупник	В.И.			Лист	Листов	1
Гл. спец.							
И. контр.	Лейтес	В.И.		САНТЕХНИПРОЕКТ			
Утв.	Спивас	В.И.					

Копирован 25.06-05 15 формат А3

А 146.567.003



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		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		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	Н.р. док. ум.	Подр. и дата	И
Разраб.	Белавская	В.В.	И
Пров.	Крулиник	В.В.	И
Нач. ра.	Крулиник	В.В.	И
И. конт.	Лейтес	В.В.	И
Утв.	Спиwak	В.В.	И
Корпус		Лист	Листов 1
См. табл.		СантехнииПрект	

копировал: 25206-05 16 формат А4

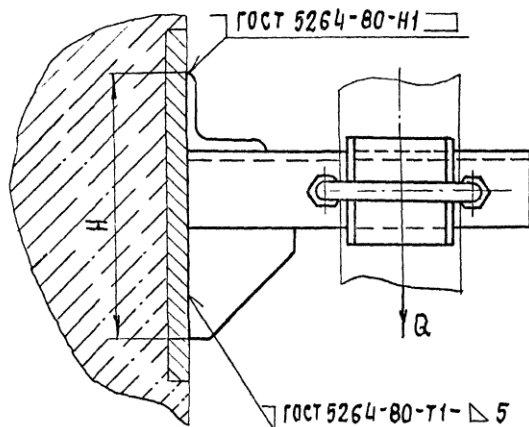
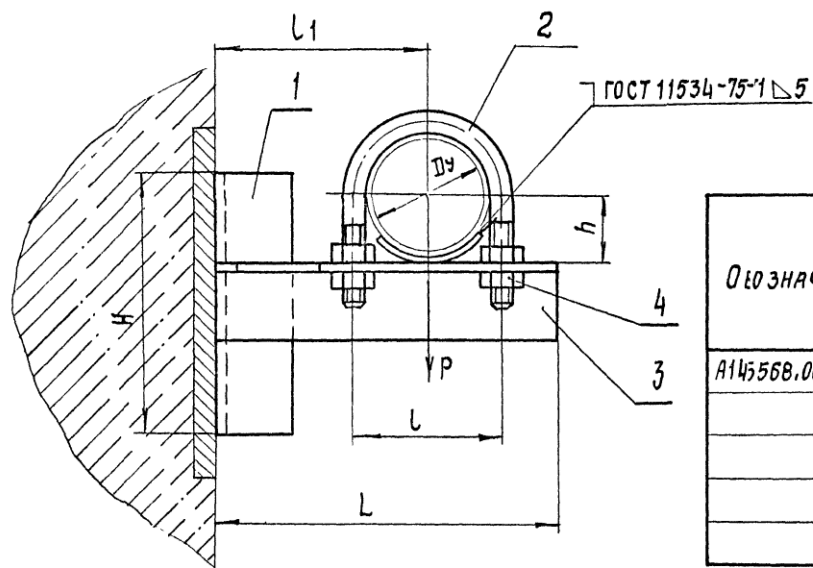
ИНВ. № ПОДА		ПОДА И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № АУДА		ПОДА И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7										ВЫПУСК 4		
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 568.000-										ПРИМЕЧАНИЕ							
					-	01	02	03	04													
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ																		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																		
			А14Б 568.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																		
			А14Б 568.010	КРОНШТЕЙН	1																	
			-01	КРОНШТЕЙН	1																	
			-02	КРОНШТЕЙН		1																
			-03	КРОНШТЕЙН			1															
			-04	КРОНШТЕЙН				1														
				ДЕТАЛИ																		
			А14Б 566.001	ХОМУТ	1																	
					А14Б 568.000																	
					ОПОРА																	
					ПОДВИЖНАЯ																	
					АНТ																	
					АНСТ																	
					АНСТОВ																	
					Н																	
					1																	
					2																	
					САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ																	

ИНВ. № ПОДА		ПОДА И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № АУДА		ПОДА И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7										ВЫПУСК 4		
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 568.000-										ПРИМЕЧАНИЕ							
					-	01	02	03	04													
			А14Б 566.001-01	ХОМУТ	1																	
			-02	ХОМУТ		1																
			-03	ХОМУТ			1															
			-04	ХОМУТ				1														
			А14Б 566.002	ПОДУШКА	1																	
			-01	ПОДУШКА		1																
			-02	ПОДУШКА			1															
			-03	ПОДУШКА				1														
			-04	ПОДУШКА					1													
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																		
				ПРИКЛ. ГОСТ 5915-70																		
			4	М10-БН 5	4																	
				М12-БН 5		4	4	4														
				М16-БН 5					4													
					А14Б 568.000																	
					АНТ																	
					АНСТ																	
					АНСТОВ																	
					Н																	
					1																	
					2																	
					САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ																	

А14Б 568.000СБ

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 0.000.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Dy, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, КГ
		ВЕРТИКАЛЬН	ГОРИЗОНТАЛЬН	L	L	L1	H	h	
		P	Q						
A14568.000	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				
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРД ПОДВИЖНАЯ		АНТ.	М.МЕСЯ	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ОДТ		Н			СМ. ТАБЛ.	—	
ПРОВ.	КРУПНИК	ОДТ					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ОДТ					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	ОДТ							
И-КОНТР	ЛЕЙТЕС	ОДТ							
УТВ.	СПИВАК	ОДТ							

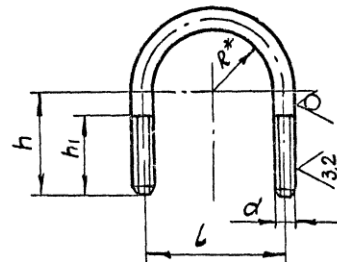
КОПИРОВАЛИ 25206-05 18 ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	А 14Б 568.010СБ	1	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
А4	А 14Б 567.001 - 04	1	ДЕТАЛИ
А4	А 14Б 568.001 - 05	1	ПОПЕРЕЧИНА
А4	А 14Б 568.001 - 06	1	ПОПЕРЕЧИНА
А4	А 14Б 568.001 - 07	1	ПОПЕРЕЧИНА
А4	А 14Б 568.001 - 08	1	ПОПЕРЕЧИНА
А4	А 14Б 568.001 - 09	1	ПОПЕРЕЧИНА
А4	А 14Б 568.001 - 10	1	ПОПЕРЕЧИНА
А4	А 14Б 568.001 - 11	1	ПОПЕРЕЧИНА
А4	А 14Б 568.001	1	КОСЫНКА
А4	А 14Б 568.001	1	КОСЫНКА

А 14Б 568.010		ЛИСТ	ЛИСТОВ
КРОНШТЕЙН		И	1
САНТЕХНИИПРОЕКТ		КОПИРОВАЛ	

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

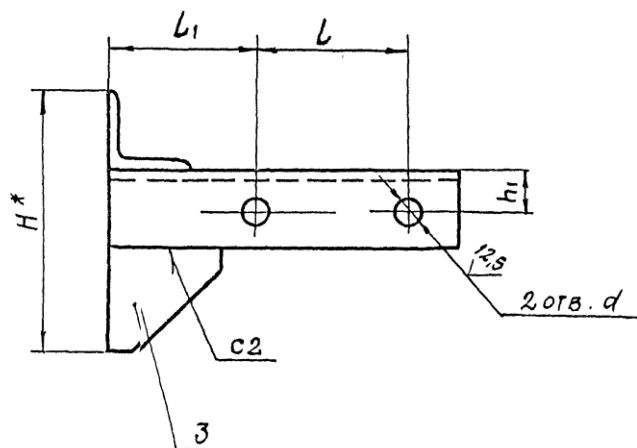
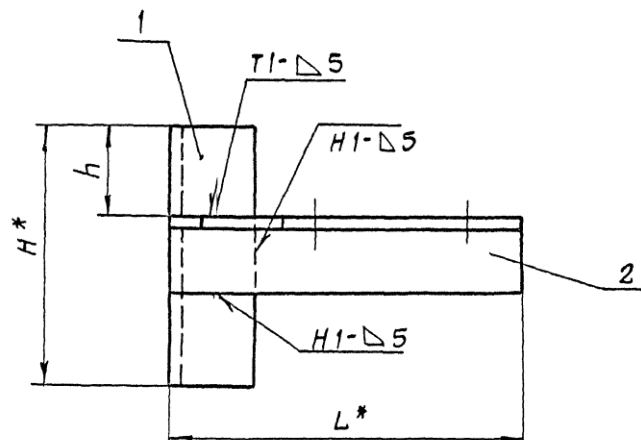
1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. $h_{14} \pm \frac{t_2}{2}$

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

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	
А14Б 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				Кронштейн			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Лист	И	Лит.	Масса
Разраб.	Белявская	Пров.	Крупник	Нач. гр.	Крупник	Лист	Листов
Гл. спец.	Лентес	Утв.	Спиряк	Лист	Листов	См. табл.	—
САНТЕХНИИПРОЕКТ				САНТЕХНИИПРОЕКТ			

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																																
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																																					
A3			А145 569.000 С6		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																																					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																					
A4	1		А145 569.010		КРОНШТЕЙН		1																																			
			-01		КРОНШТЕЙН			1																																		
			-02		КРОНШТЕЙН				1																																	
			-03		КРОНШТЕЙН					1																																
					ДЕТАЛИ																																					
A4	2		А145 566.001-04		ХОМУТ		1																																			
			-05		ХОМУТ			1																																		
<table border="1"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛИСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> </tr> <tr> <td>ИЗДАВ.</td> <td>БЕЛОРУССКАЯ</td> <td>ОБЩ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОВ.</td> <td>КРУПНИН</td> <td>В-6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>УМ. ГРУП.</td> <td>КРУПНИН</td> <td>В-6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И. КОНТ.</td> <td>ЛЕНТЕС</td> <td>В-6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>СПИЛЬС</td> <td>В-6</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>													ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ИЗДАВ.	БЕЛОРУССКАЯ	ОБЩ.			ПРОВ.	КРУПНИН	В-6			УМ. ГРУП.	КРУПНИН	В-6			И. КОНТ.	ЛЕНТЕС	В-6			УТВ.	СПИЛЬС	В-6		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА																																						
ИЗДАВ.	БЕЛОРУССКАЯ	ОБЩ.																																								
ПРОВ.	КРУПНИН	В-6																																								
УМ. ГРУП.	КРУПНИН	В-6																																								
И. КОНТ.	ЛЕНТЕС	В-6																																								
УТВ.	СПИЛЬС	В-6																																								
А145 569 000 ОПОРА ПОДВИННАЯ <table border="1"> <tr> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>И</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> САНТЕХНИПРОЕКТ													ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	И	1	2																								
ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																																								
И	1	2																																								

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																																
A4	2		А145 566 001-06		ХОМУТ				1																																	
			-07		ХОМУТ					1																																
A4	3		А145 566 002-04		ПОДУШКА		1																																			
			-05		ПОДУШКА			1																																		
			-06		ПОДУШКА				1																																	
			-07		ПОДУШКА					1																																
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																																					
					ГАЙКИ ГОСТ 5915-70																																					
	4				М16-6Н.5		4	4																																		
					М20-6Н.4				4	4																																
					ШАМБЫ ГОСТ 10306-78																																					
	5				16.04		2	2																																		
					20 04				2	2																																
<table border="1"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛИСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> </tr> <tr> <td>ИЗДАВ.</td> <td>БЕЛОРУССКАЯ</td> <td>ОБЩ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОВ.</td> <td>КРУПНИН</td> <td>В-6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>УМ. ГРУП.</td> <td>КРУПНИН</td> <td>В-6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И. КОНТ.</td> <td>ЛЕНТЕС</td> <td>В-6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>СПИЛЬС</td> <td>В-6</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>													ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ИЗДАВ.	БЕЛОРУССКАЯ	ОБЩ.			ПРОВ.	КРУПНИН	В-6			УМ. ГРУП.	КРУПНИН	В-6			И. КОНТ.	ЛЕНТЕС	В-6			УТВ.	СПИЛЬС	В-6		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА																																						
ИЗДАВ.	БЕЛОРУССКАЯ	ОБЩ.																																								
ПРОВ.	КРУПНИН	В-6																																								
УМ. ГРУП.	КРУПНИН	В-6																																								
И. КОНТ.	ЛЕНТЕС	В-6																																								
УТВ.	СПИЛЬС	В-6																																								
А145 569 000 <table border="1"> <tr> <td>ЛИСТ</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> </table> ФОРМАТ А4													ЛИСТ	2																												
ЛИСТ																																										
2																																										

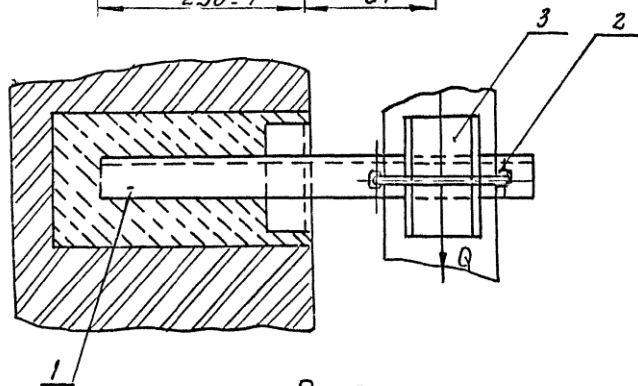
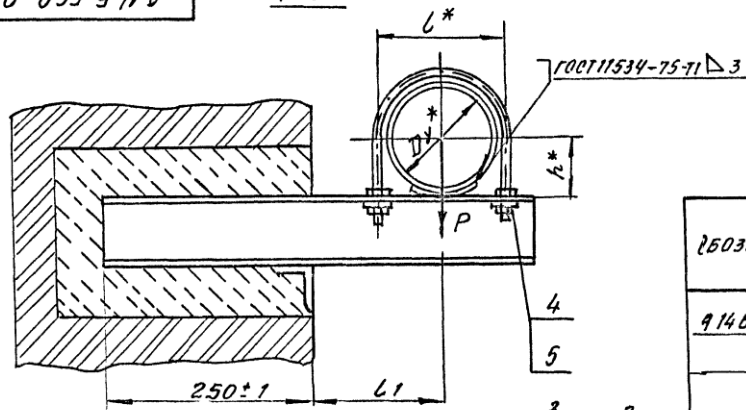
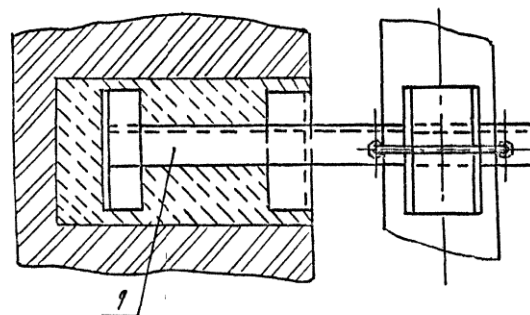


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС. 1

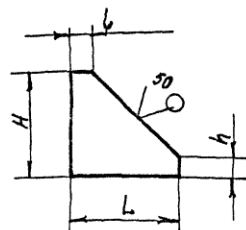


ОБОЗНАЧЕНИЕ	PHC	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Д _У [*] , мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
			ВЕРТИКАЛ P	ГОРИЗОНТ Q	L [*]	L ₁	h [*]	
9146 569.000	1	125	175	52	150	155±1	70	5,40
-01		150	256	80	180	170±1	83	5,70
-02	2	200	590	177	242	200±1	113	9,03
-03		250	840	252	298	240±1	140	15,60

* 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
-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

[illegible]

25206-05 23

ООО "Изополимет Плюс" - <https://izopolimet.by>

100695 9718

✓(✓)

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900 - 7

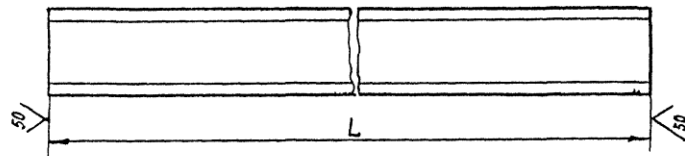
ПОДП И ДАТА

ИЗМ № ДОК.

ВЗЯТ ИЗ №

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 14а 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 18а 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 14а 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 16а 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

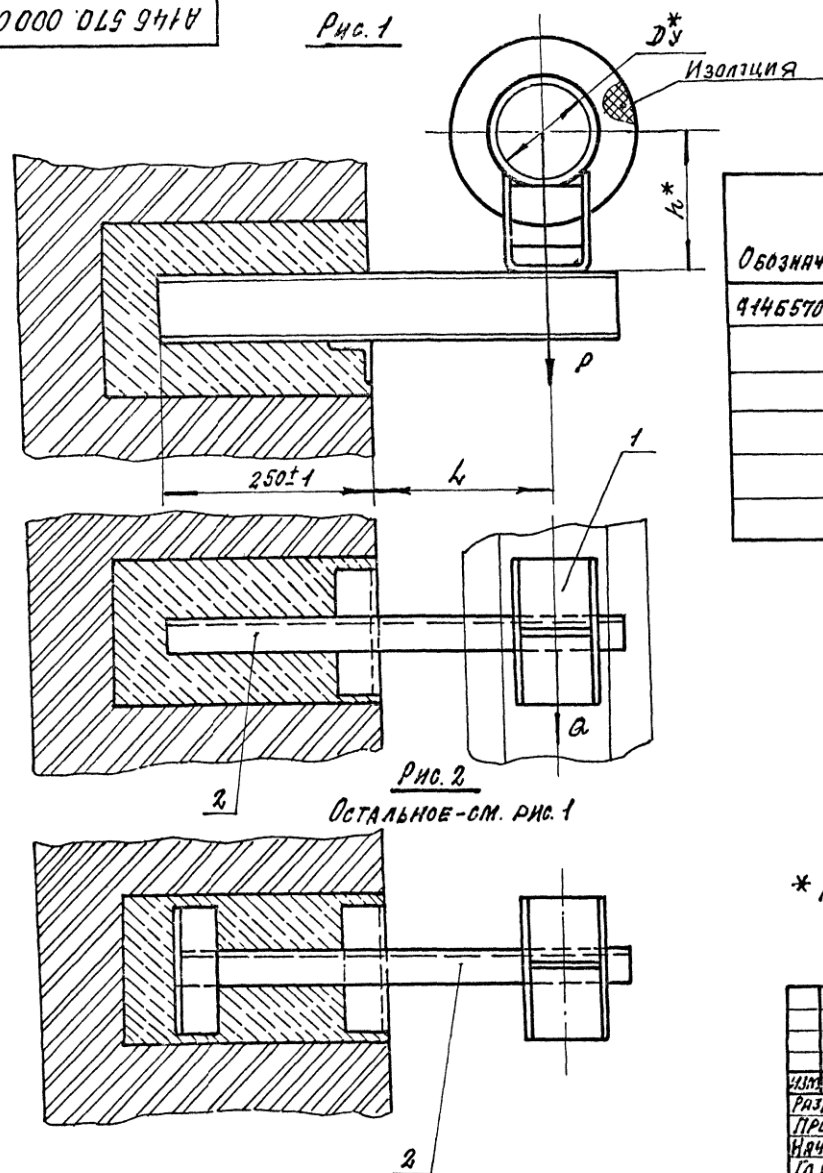
ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A 145 569 001-21	880-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	9,2
- 22	1090-2,6	ШВЕЛЛЕР СТ 3 ГОСТ 535-88	17,9
- 23	810-2,3	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	5,7
- 24	895-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	9,3
- 25	915-2,3	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	11,3
- 26	995-2,3	ШВЕЛЛЕР 18а 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 14а ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	12,4
- 29	1140-2,6	ШВЕЛЛЕР 22а 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 16а 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 12 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.				—			
				ЛИСТ				ЛИСТОВ							
СМ. ТАБЛА.															
САНТЕХНИПРОЕКТ															

25206-005 25

ФОРМАТ А3



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

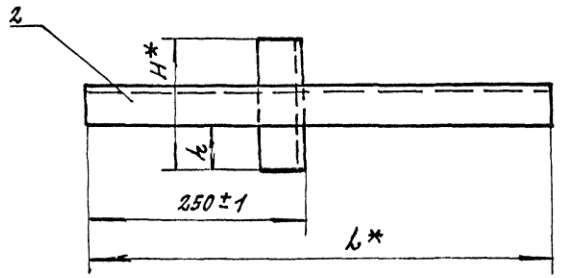
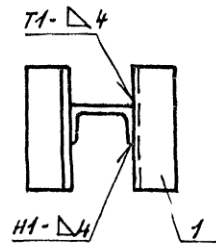
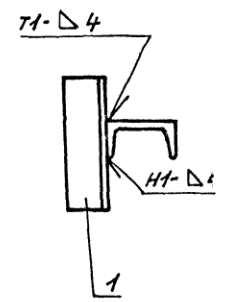
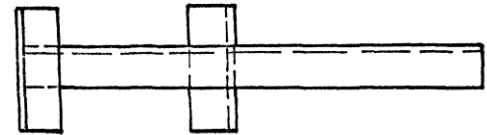


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм			Масса, кг
		H*	h*	h*	
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

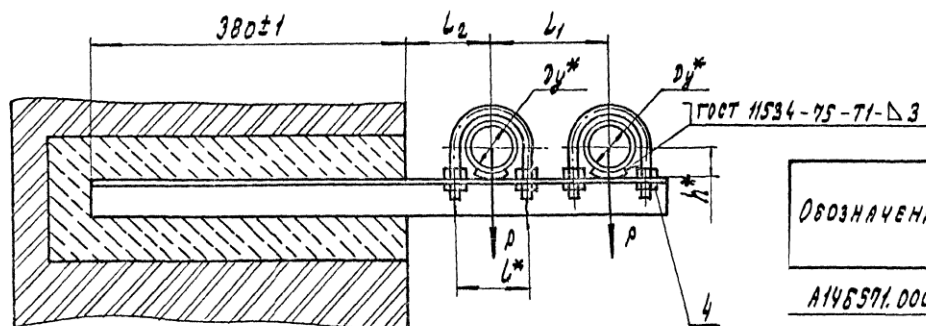
- * Размеры для справок.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

А14Б 570.010 СБ					
ИЗМ. Лист	№ докум	подп	дата	Кронштейн	
Разраб.	Белявская	Г.С.			
Пров.	Крупник	Г.С.		Лист 1 из 1	
Нач. гр	Крупник	Г.С.			
И. контр	Лейтес	В.С.		САНТЕХНИПРОЕКТ	
УТВ.	Бливак	В.С.			

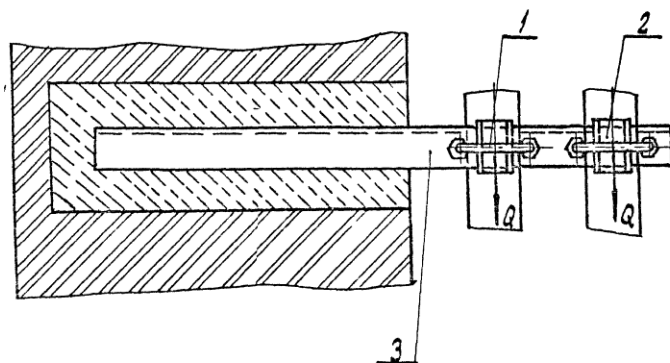
25206-05 28 ЮСПИРОВАЛ ФОРМАТ А3

Изм. №		Подп. и дата		Взам. инв. №		Изм. №		Подп. и дата		Серия 5.900 - 7		Выпуск 4	
Формат	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б 571.000		—		01		02		Примечание	
		Документация											
A3		A14Б 571.000 СБ	Сборочный чертеж										
		Детали											
A4	1	A14Б 566.001	Хомут	2									
		— 01	Хомут	2									
		— 02	Хомут		2								
A4	2	A14Б 566.002	Подушка	2									
		— 01	Подушка	2									
		— 02	Подушка		2								
A4	3	A14Б 571.001	Поперечина	1									
		— 01	Поперечина	1									
		— 02	Поперечина		1								
				A14Б 571.000									
				Опора подмачная									
				автоматическая									
				САНТЕХНИПРОЕКТ									
				КОПИРОВАЛ:									
				ФОРМАТ А4									
Изм. №		Подп. и дата <td colspan="2">Взам. инв. №</td> <td colspan="2">Изм. №</td> <td colspan="2">Подп. и дата</td> <td colspan="2">Серия 5.900 - 7</td> <td colspan="2">Выпуск 4</td>		Взам. инв. №		Изм. №		Подп. и дата		Серия 5.900 - 7		Выпуск 4	
Формат	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б 571.000		—		01		02		Примечание	
		Стандартные изделия											
		Таблицы ГОСТ 5915-90											
	4		М10 - 6Н.5	8									
			М12 - 6Н.5	8	8								
				A14Б 571.000									
				КОПИРОВАЛ:									
				ФОРМАТ А4									

Серия 5.900. -7 выпуск 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикаль Р	Горизонт Q	L*	L*	L ₂	H*	
А14Б571.000	50	40	12	90	140	100±1	32	2,91
- 01	65	56	17	90	160	110±1	41	3,67
- 02	80	72	22	106	175	130±1	48	4,90

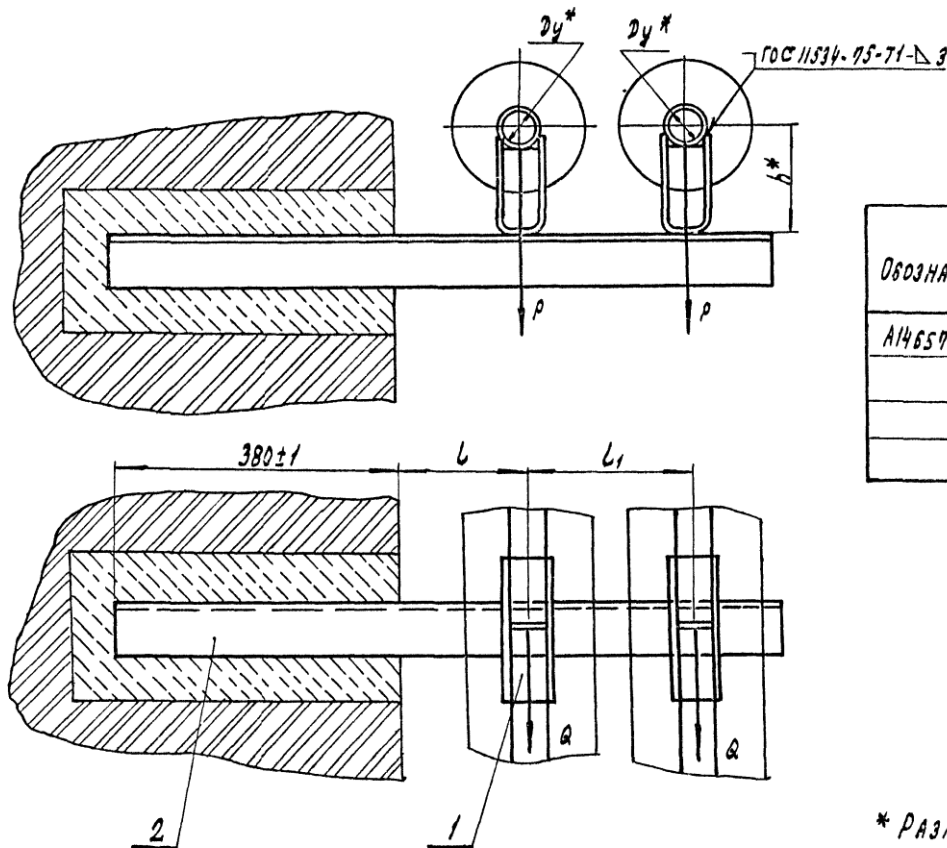


* РАЗМЕРЫ для справок.

[illegible]

КОПИРОВАЛ: 252106-05 30 ФОРМАТ А3

А14Б 572.000 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Dy*, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		ВЕРТ. К. P	ГОРИЗ. К. A1	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				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	
ИЗМ. ЛИС. № 1	РАЗРАБ. БЕЛЯВСКАЯ	ПРОВ. КРУПНИК	НАЧ. ГР. КРУПНИК	ЛИСТ	МАССА МАШТАБ
Н. КОП. А. УТБ.	Л. ЕАТЭС	С. ПИВАК		И	СМ. ТАБЛ.
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ	

КОПИРОВАЛ: 25.206-05 32 ФОРМАТ А3

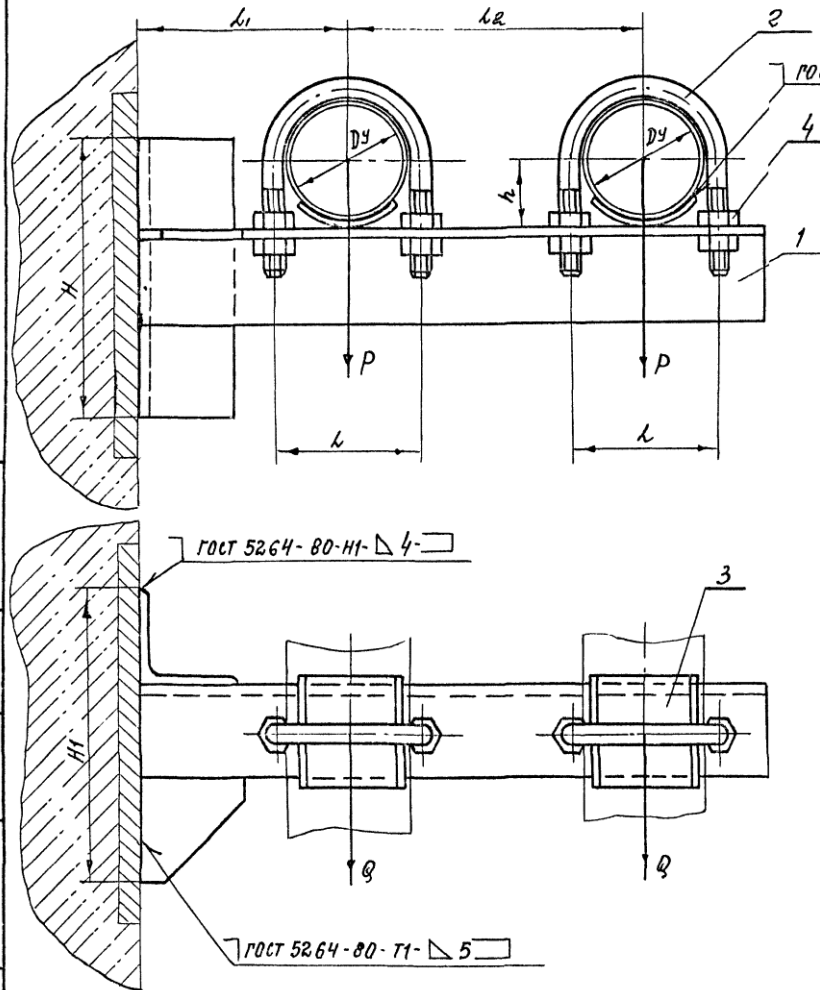
25206-05 33

А145 573 000 СБ

выпуск 4

серия 5.900-1

ИЗМ. № ПОДА ПОДП. НАЧАТ. ИЗМ. № ПОДА ПОДП. НАЧАТ. ИЗМ. № ПОДА ПОДП. НАЧАТ.



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

						А145 573.000 СБ			
						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ			
ИЗМ	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		Лист	МАССА	МАШТАБ	
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	СЛ				Н	СМ	-	
ПРОВ.	КРУПНИК	Ю					ТАБЛ.		
НАЧ. ГР	КРУПНИК	Ю				Лист	Листов 4		
И СПЕЦ						САНТЕХНИПРОЕКТ			
И КОНТР	ЛЕНТЕС	Л							
УТВ	СПИВАН	Л							

Копировал 215206-05 34 формат А3

ИНВ.№ ПОД	ПОДП.И ДАТА	ВЗЯМ.ИНВ.№	ИНВ.№ ДУБ	ПОДП.И ДАТА	СЕРИЯ 5.900-7	ВЫПУСК 4
ФОРМ.ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 573.010-		ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ	- 01 02		
А3		А14Б 573.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	XX XX		
			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		

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 573.010
РАЗРАБ.	БЕЛЫВКА	СЗ		
ПРОВ.	КРЗПНИК	СЗ		
ЭКЗ. ГР.	КРЗПНИК	СЗ		
И. КОМП.	ПЕНТЕС	СЗ		
УТВ.	СЛОВАК	СЗ		

КРОНШТЕЙН.

КОПИРОВАЛ:

САНТЕХНИМПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОД	ПОДП.И ДАТА	ВЗЯМ.ИНВ.№	ИНВ.№ ДУБ	ПОДП.И ДАТА
ФОРМ.ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 574.000-
			ДОКУМЕНТАЦИЯ	- 01 02 03 04 05 06 07 08
А3		А14Б 574.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	XX XX XX XX XX XX XX
			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

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 574.000
РАЗРАБ.	БЕЛЫВКА	СЗ		
ПРОВ.	КРЗПНИК	СЗ		
ЭКЗ. ГР.	КРЗПНИК	СЗ		
И. КОМП.	ПЕНТЕС	СЗ		
УТВ.	СЛОВАК	СЗ		

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
ДВУХРЯДНАЯ.

КОПИРОВАЛ:

САНТЕХНИМПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

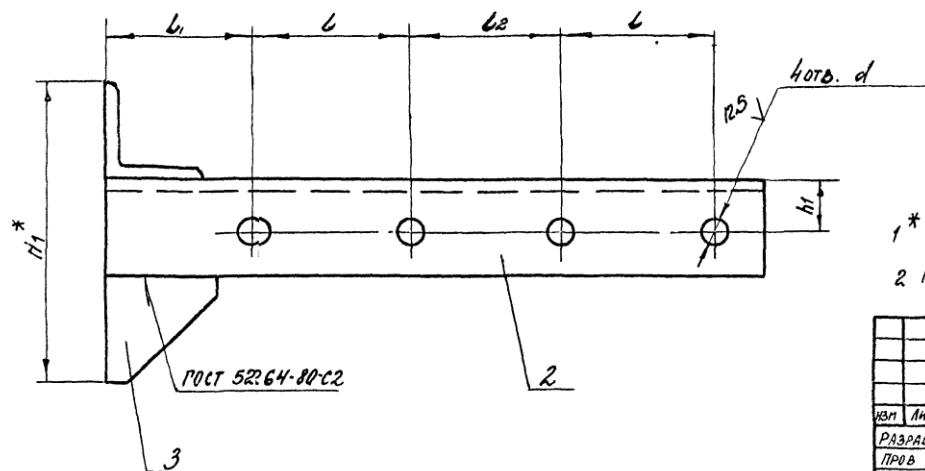
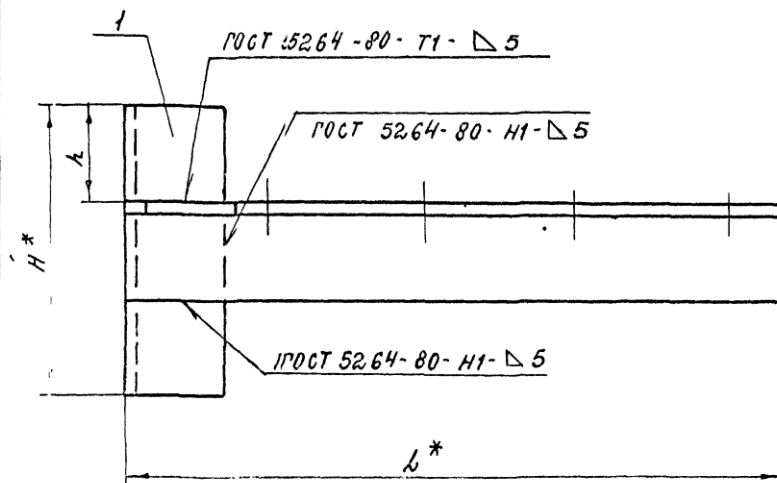
ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		ВЗЯТ. ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 4						
ИЗВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А146 574 000-								ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	03	04	05	06	07	
			ДЕТАЛИ									
44	2	A146 566.001-03	Хомут	2	1	1	1					
		-04	Хомут					2	1	1		
		-05	Хомут								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		ВЗЯТ. ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 4						
ИЗВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А146 574 000-								ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	03	04	05	06	07	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
			ГРЯЖИ ГОСТ 5915-70									
	6		М12-6Н.5	8	4	4	4					
			М16-6Н.5					8	4	4	8	4
	7		М16-6Н.5		4	4			4			
			М20-6Н.4				4			4	4	
			ШАРБЫ ГОСТ 10905-78									
	8		М12.04	4	2	2	2					
			М16.04					4	2	2	4	2
	9		М16.04		2	2			2			
			М20.04				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

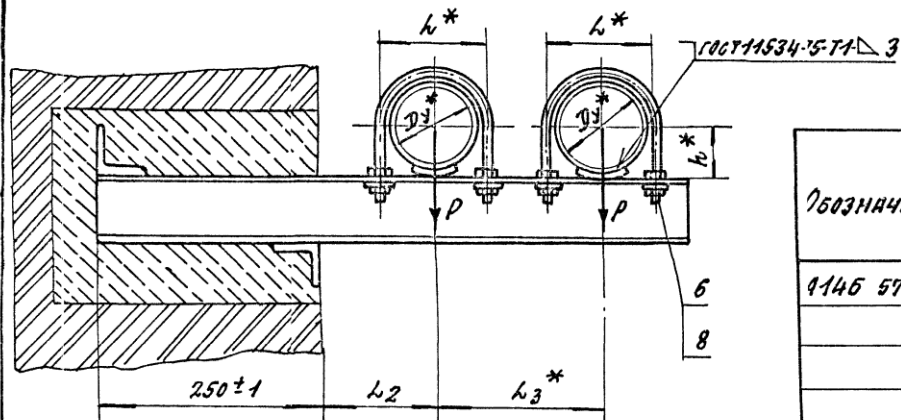
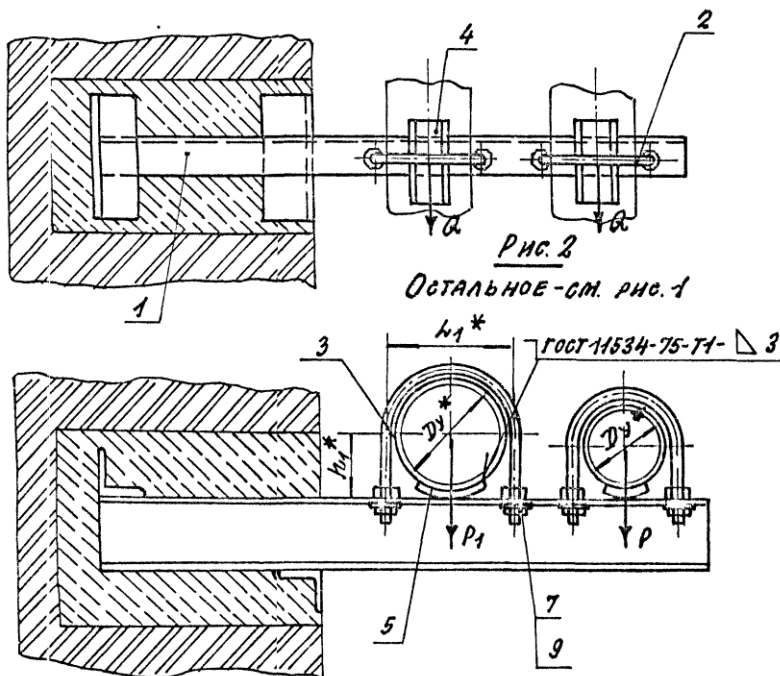


Рис. 2

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			
Изм.	Лист	№ док.	подп.	Изм.	Лист	№ док.	подп.
Разраб.	Белянская	Смет.	—	Разраб.	Белянская	Смет.	—
Пров.	Крупник	Впр.	—	Пров.	Крупник	Впр.	—
Нач. гр.	Крупник	Впр.	—	Нач. гр.	Крупник	Впр.	—
Гл. спец.	—	—	—	Гл. спец.	—	—	—
Н. контр.	Лейтес	—	—	Н. контр.	Лейтес	—	—
Учв.	Оливьяк	—	—	Учв.	Оливьяк	—	—
САНТЕХНИИПРОЕКТ				САНТЕХНИИПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ 25.06.05 38 ФОРМАТ А3

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМЕНТА ПОДП. И ДАТА
ВЕРСИЯ ИЛИ № ДОКУМЕНТА ПОДП. И ДАТА
СЕРИЯ 5.9007
ВЫПУСК 4

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМЕНТА	ПОДП.	ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А146 574.010-								ПРИМЕЧАНИЕ
						01	02	03	04	05	06	07	08	
					ДОКУМЕНТАЦИЯ									
А3				А146 574.010.05	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	
					ДЕТАЛИ									
А4	1			А146 567.001 -05	ПОПЕРЕЧНИКА	2	2	2		2				
				-13	ПОПЕРЕЧНИКА				2		2			
				-12	ПОПЕРЕЧНИКА					2				
				-21	ПОПЕРЕЧНИКА							2		
				-22	ПОПЕРЕЧНИКА								2	
А3	2			А146 569.001 -11	ПОПЕРЕЧНИКА	1								
				-12	ПОПЕРЕЧНИКА		1							
				-13	ПОПЕРЕЧНИКА			1	1					
				-14	ПОПЕРЕЧНИКА			1						

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМЕНТА ПОДП. И ДАТА
 ПРОБ. КРУПНИК
 И. КОТЛЯРЕНКО
 УТВ. СПИВАК

А146 574.010
КРОНШТЕЙН

ЛИСТ. ЛИСТ ЛИСТОВ
 1 1 2
 САНТЕХНИИПРОЕКТ

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМЕНТА ПОДП. И ДАТА
ВЕРСИЯ ИЛИ № ДОКУМЕНТА ПОДП. И ДАТА

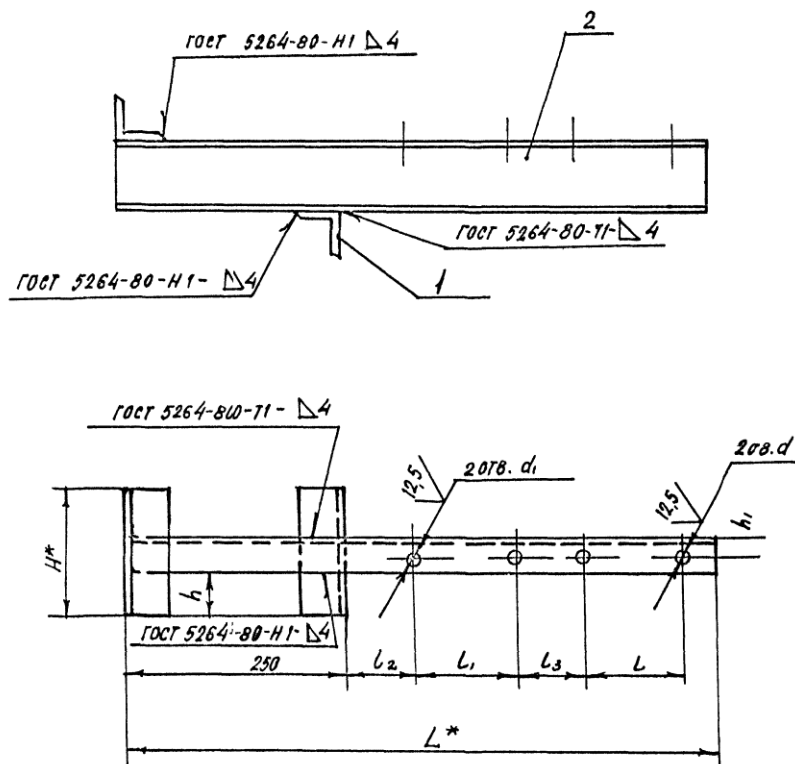
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМЕНТА	ПОДП.	ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А146 574.010-								ПРИМЕЧАНИЕ
						01	02	03	04	05	06	07	08	
А3	2			А146 569.001 -15	ПОПЕРЕЧНИКА					1				
				-16	ПОПЕРЕЧНИКА						1			
				-17	ПОПЕРЕЧНИКА							1		
				-18	ПОПЕРЕЧНИКА								1	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМЕНТА ПОДП. И ДАТА

А146 574.010

ЛИСТ
 2

КОПИРОВАЛ:
ФОРМАТ А4



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.	
РАЗРАБ.	БЕЛЫХСКАЯ	СРЛ			
ПРОВ.	КРУПНИК				
НАЧ. ГР.	КРУПНИК				
ТА СПЕЦ.					
И КОНТР.	ЛЕНТЕС				
УТВ.	СПИВАК				
КРОНШТЕЙН				Лист	Листов 1
				МАССА	ТАБЛ.
				СМ.	—
				САНТЕХНИИПРОЕКТ	

25206-05 4

ИЗМ. № ПОДЛ.			ПОДП. И ДАТА		ИЗМ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900-7										Выпуск 4	
ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДП.	ДАТА	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А146 575 000-										Примечание			
							10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
					Документация															
43			А146 575. 000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
44	1		А146 567. 010 -06		ОПОРА		1		1		1		2							
			-07		ОПОРА			1		1		1		2						
			-08		ОПОРА										1					
			-09		ОПОРА											1				
	2		-08		ОПОРА		1													
			-09		ОПОРА			1												
			-10		ОПОРА				1						1					
			-11		ОПОРА					1						1				
			-12		ОПОРА						1									
			-13		ОПОРА							1								
44	3		А146 575. 010 -05		КРЮНШТЕЙН		1	1												
			-06		КРЮНШТЕЙН				1	1										
			-07		КРЮНШТЕЙН						1	1								
			-08		КРЮНШТЕЙН								1	1						
			-09		КРЮНШТЕЙН										1	1				
							А146 575. 000										Лист 3			
							КОПИРОВА.										ФОРМАТ А4			

Копировал:

Формат А4

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ВЗН. ИЗМ. А ИЗМ. № ДОК. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ПОДП. И ДАТА

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146 575.000-

КОЛ. НА ИСП. А146

Копировал:

Формат А4

А 14Б 575.000СБ

Рис. 1

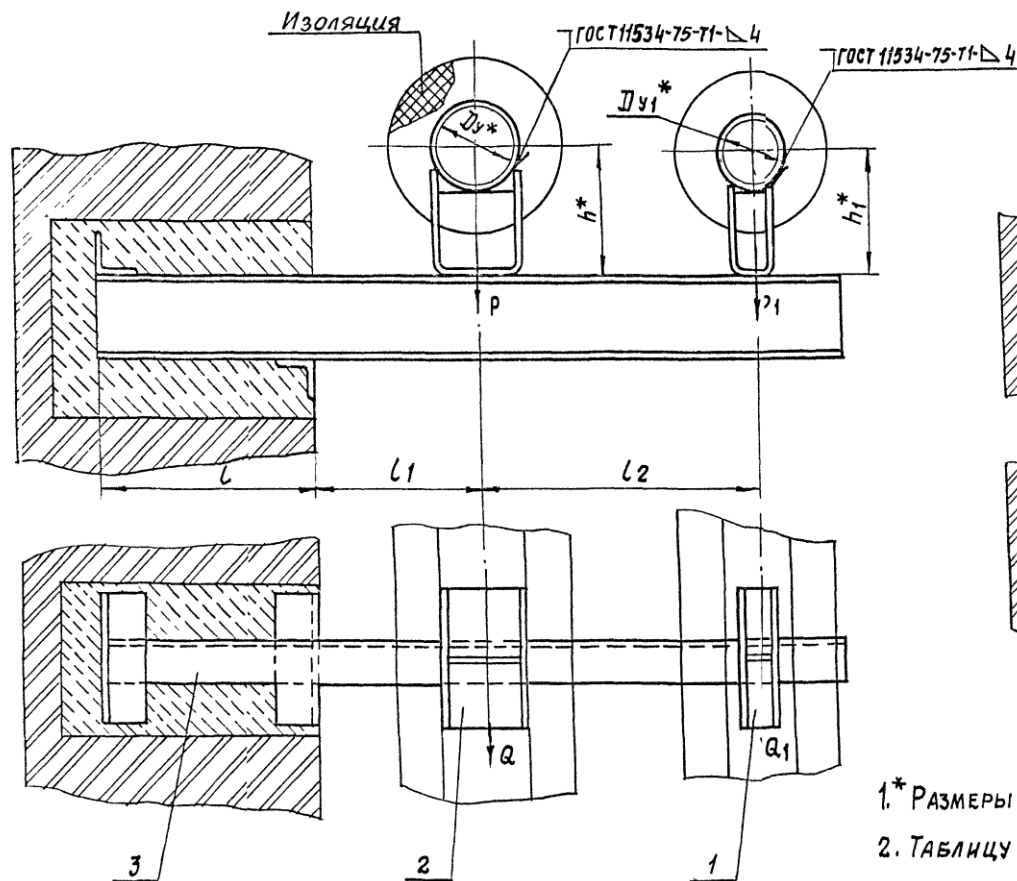
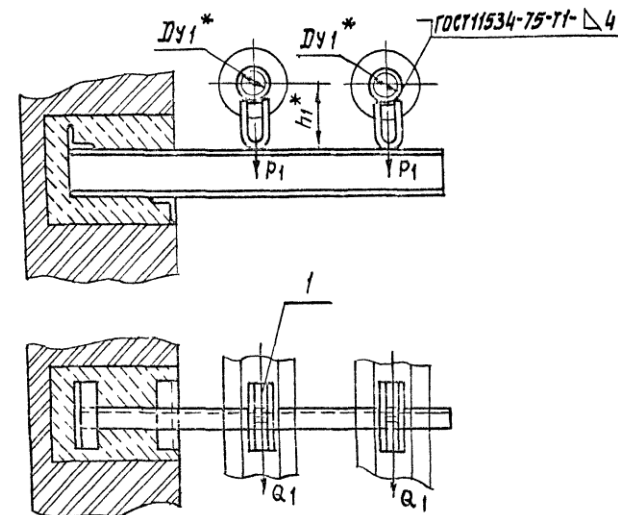


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ - СМ. ЛИСТ 2

						А 14Б 575.000СБ				
						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ		ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И			СМ. ТАБЛ.	—	
РАЗРАБ.		БЕЛЯВСКАЯ	Евг							
ПРОВ.		КРУПНИК	Вр							
НАЧ. ГР.		КРУПНИК	Вр							
ГЛ. СПЕЦ.								Лист 1	Листов 2	
Р. КОНТР.		ЛЕЙТЕС	Вл			САНТЕХНИПРОЕКТ				
УТВ.		СПИВАК	Вл							

КОПИРОВАЛ 25206-05 43 ФОРМАТ А3

А14Б 575.000 СБ

Обозначение	Рис	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм					Масса, кг											
		Dу*	Dу1*	Вертик.		Горизонт.		L	L1	L2	h*	h1												
				P	P1	Q	Q1																	
A14Б575,000	1	100	80	157	107	47	32	250±1	195±1	330±1	154	145	11,0											
- 01											204	195	120											
- 02									125	220	66	210±1	345±1	167	145	12,8								
- 03																			217	195	13,7			
- 04																	150	325	97	220±1	355±1	180	145	13,8
- 05																								
- 06	200	860	258	380±1	260±1	395±1	210	145	24,0															
- 07												260	195	25,3										
- 08										2	—	—	—	185±1	320±1	—	145	9,14						
- 09			—	195	10,1																			
- 10	1	125	100	220	157	66	47	250±1	210±1	355±1	167	154	13,9											
- 11											217	204	14,9											
- 12									150	325	97	220±1	365±1	180	154	16,7								

Продолжение

Обозначение	Рис	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм					Масса кг
				Вертик.		Горизонт.		L*	L1	L2	h*	h1	
		Dу*	Dу1*	P	P1	Q	Q1						
А14Б575.000-13	1	150	100	325	157	97	47	2250	220±1	365±1	230	204	18,8
- 14		200		258		260±1			405±1	210	154	33,6	
- 15									260	204	34,9		
- 16	2	—	—	—	—	3380	195±1	340±1	—	154	13,3		
- 17								—	204	14,3			
- 18	1	150	125	325	220	97	66	2250	220±1	380±1	180	167	18,2
- 19									230	217	19,4		
- 20		200		258		260±1		420±1	210	167	34,0		
- 21								260	217	35,2			
- 22	2	—	150	—	220	—	97	250	210±1	370±1	—	167	16,7
- 23									—	217	17,7		
- 24									—	180	22,5		
- 25									—	230	23,9		

ИЗМ.	АНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
------	-------	----------	-------	------

А14Б 575.000.СБ

Лист
2

Копировал 25206-05 44 формат А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. - 7										ВЫПУСК 4	
ФОРМАТ	ЭОЛ	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	ЭОЛ	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

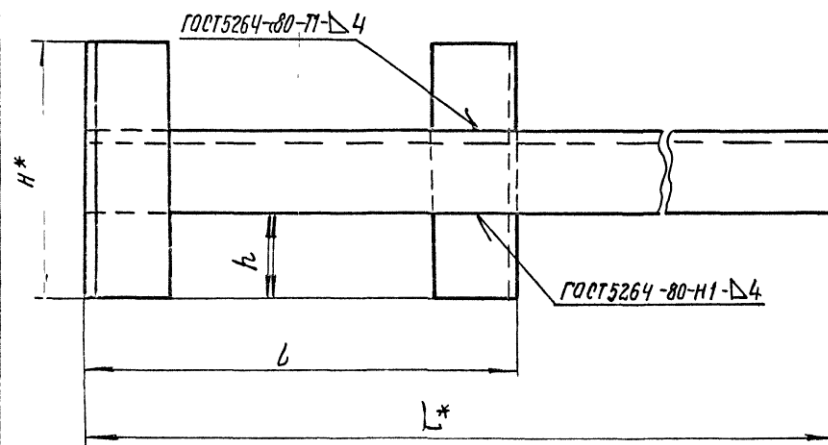
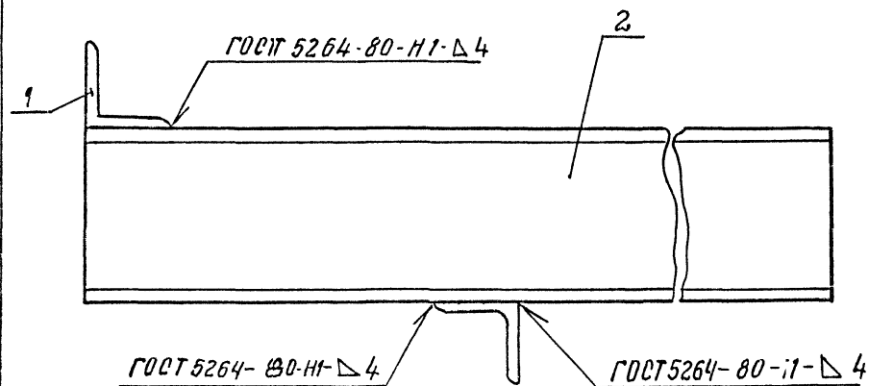
А14Б 575. 010

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

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

						A 145 575. 010 СБ			
						КРОШТЕЙН			
ИЗМ. Лист	№ докум.	Подп.	Дата			Лист	Масса	Масштаб	
РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ	ВМ				И	СМ. ТАБЛ.	—	
ПРОВ.	КРУПНИК	ВМ				Листов 1			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВМ				САНТЕХНИИПРОЕКТ			
ГЛ. СПЕЦ.									
Н. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	ВМ							
УТВ.	СЛОВАК	ВМ							

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

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900 - 7

ПОДП. И ДАТА
ВЗНМ ИВН № ГИВ № ДУО. ПОДП. И ДАТА
ИВН № ПОДП.

А/46 576.000 С5

Рис. 1

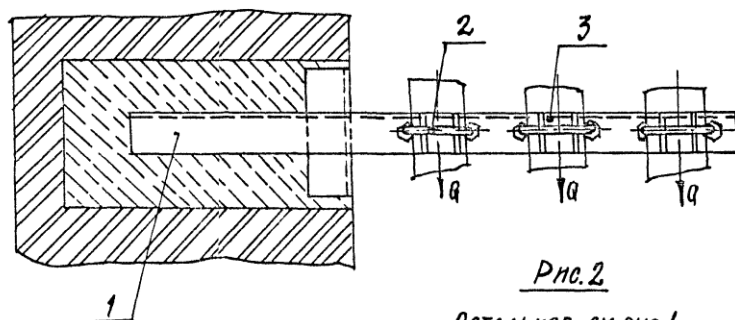
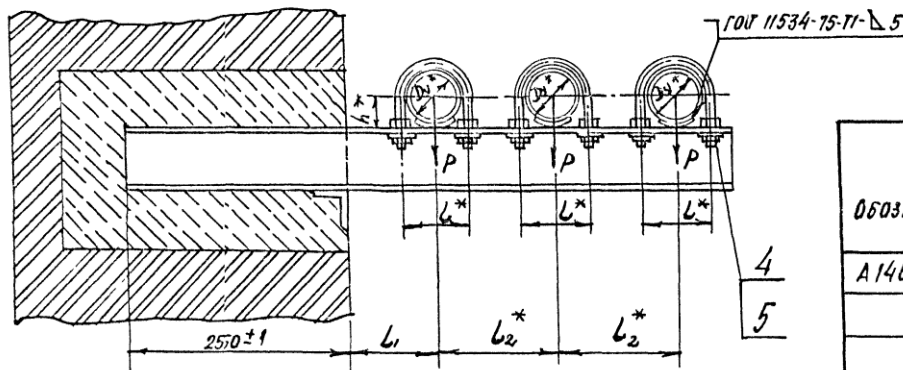
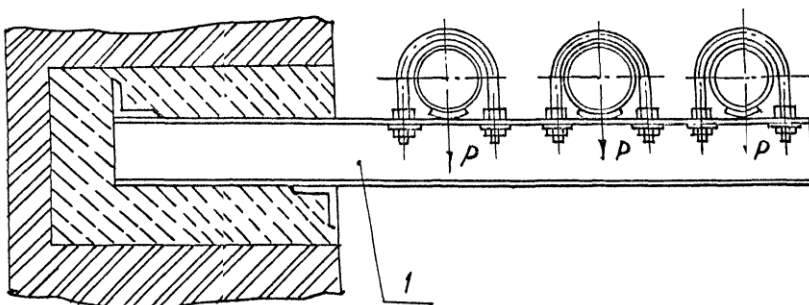


Рис. 2

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.

						А146 576.000 С5			
						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАЗНАЯ			
ИЗМ. ИЛИ РАЗРАБ. ПРОВ. НАЧ. ГР. ГЛА СПЕЦ. И КОНТР. УТВ.	№ ДОКУМ. БЕЛАЗОВСКАЯ КРУПНИК КРУПНИК ЛЕИТЕС СПИВАК	ПОДП. ДЖУ В В В В	ДАТА	И	АНТ.	МАССА	МАСШТАБ		
							СМ. ТАБЛ.	—	
					АНТ.		АНТОВ		
					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. А14Б576.010-		ПРИМЕЧАНИЕ	
01	02	03	
АБ	А14Б576.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
		<u>ДЕТАЛИ</u>	
А3	1 А14Б567.001 -05	ПОПЕРЕЧИНА	1 1 2 2
А3	2 А14Б569.001 -32	ПОПЕРЕЧИНА	1
	-33	ПОПЕРЕЧИНА	1
	-34	ПОПЕРЕЧИНА	1
	-35	ПОПЕРЕЧИНА	1

А14Б 576.010

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	1
САНИТЕХНИПРОЕКТ		
КРОНШТЕЙН		
КОПИРОВАЛ		
ФОРМАТ А4		

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

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ. БЕЛЯСКОЯ			
ПРОБ. КРУПНИК			
НАЧ. ГР. КРУПНИК			
ГЛ. СПЕЦ.			
И КОНТР. ЛЕЙТЕС			
УТВ. СПИВАК			

А14Б 585.001

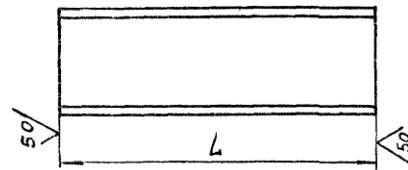
ПОПЕРЕЧИНА

СМ. ТАБЛ.

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

САНИТЕХНИПРОЕКТ

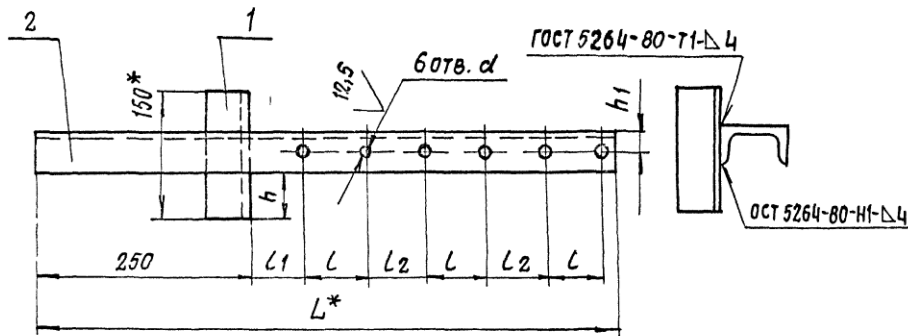
ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б585.001	150-10	ШВЕЛЛЕР 5 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,72
-01		ШВЕЛЛЕР 6,5 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,88
-02	180-10	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	1,54
-03	200-1,19		1,71
-04	750-2,0	ШВЕЛЛЕР 5 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	3,60
-05	880-2,3		4,23
-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



КОПИРОВАЛ 25206-05 49 ФОРМАТ А4

А14Б 576.010.СБ

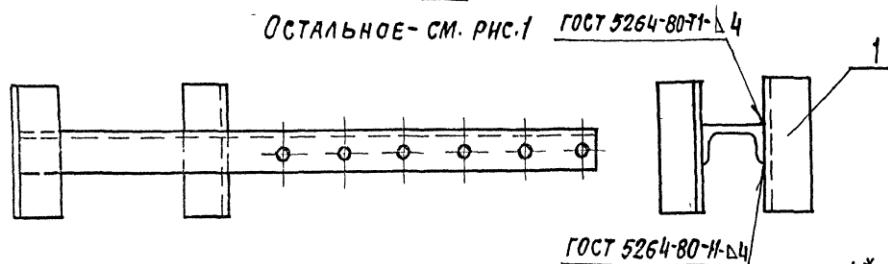
Рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм							Масса, кг
		L*	L	L1	L2	h	h1	α	
А14Б 576.010	1	695	70	65	70	55	25	12	5,46
- 01		765	90	75					6,00
- 02	2	810	106	77	69			14	5,83
- 03		870	122	79					12,12

Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1



1.* Размеры для справок

2. Н14; ± $\frac{±2}{2}$

				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

Серия 5.900 -7 выпуск 4.

Изм. № подл. Подп. и дата Изм. № подл. Подп. и дата Изм. № подл. Подп. и дата

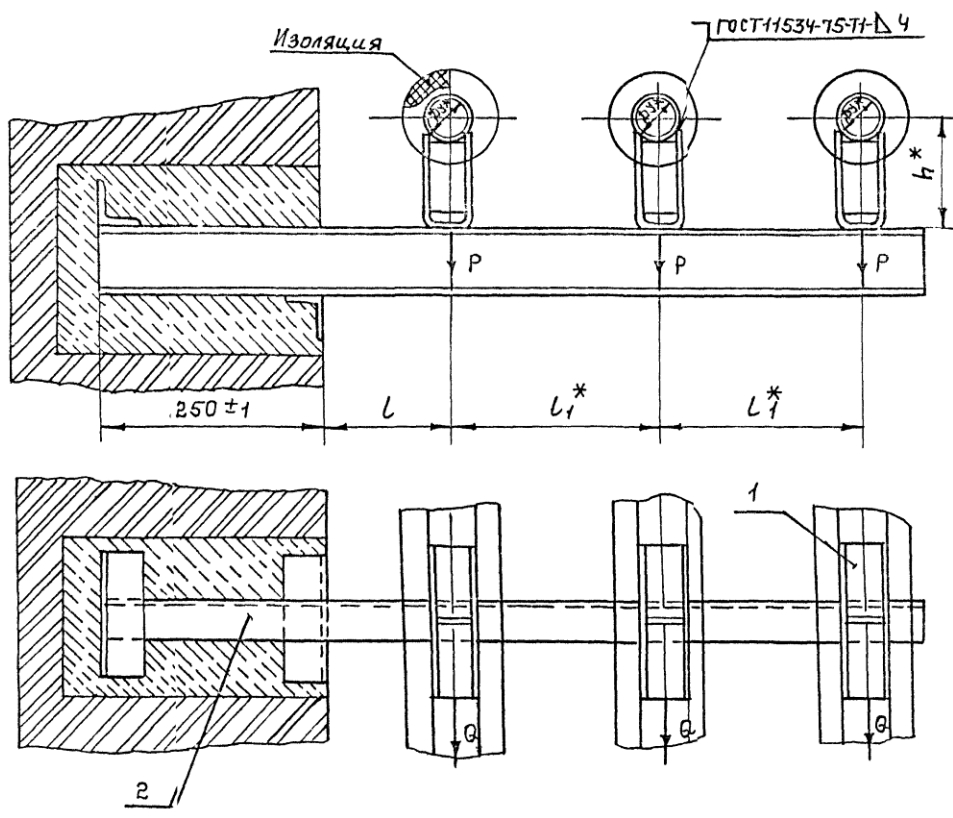
ООО "Изополимет Плюс" - <https://izopolimet.by>

А14Б 577.000 СБ

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИВ. № подл. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. № ДУБ. ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВИЙ ПРОУДА ДУ, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, КГ
		Р	Q	L	L*, h*	L*, h*	
А14Б 577.000	50	51	15	150 ± 1	245	132	11,54
-01						182	12,80
-02	65	78	23	160 ± 1	270	140	13,23
-03						190	14,61
-04	80	107	32	185 ± 1	320	147	18,90
-05						197	20,30
-06	100	157	47	195 ± 1	340	156	25,34
-07						206	26,92

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

						А14Б 577. 000 СБ		
Изм. Лист	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАДНАЯ.		ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛДОВСКАЯ	РД				И	СМ	ТАБЛ.
ПРОВ.	КРУПНИК	РД				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	РД				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
И. КОНТ.	ЛЕИТЕС	РД						
УТВ.	СПИВАК	РД						

КОПИРОВАЛ: 25206-05 52 ФОРМАТ А3

НВБ-№ подл.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. НВБ-№		НВБ-№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 -7 выпуск 4													
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б578.000-				ПРИМЕЧАНИЕ													
						-	01	02															
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																		
А3			А14Б 578.000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×															
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																		
А4	1		А14Б 578.010		КРОНШТЕЙН	1																	
			- 01		КРОНШТЕЙН		1																
			- 02		КРОНШТЕЙН			1															
					ДЕТАЛИ																		
А4	2		А14Б 566.001		ХОМУТ	3																	
			- 01		ХОМУТ		3																
			- 02		ХОМУТ			3															

А14Б 578.000										ЛИСТ		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						И	1	2
РАЗРАБ.	БЕЛЖСКАЯ									ОПОРА ПОДВИЖНАЯ		
ПРОВ.	КРУПНИК									ТРЕХЯДНАЯ		
РЭВ ГРЭП	КРУПНИК									САНТЕХНИИПРЕКТ		
И КОНТР.	ЛЕЯТЕС											
УТВ.	СПИВАК											

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

НВБ-№ подл.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. НВБ-№		НВБ-№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА															
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б578.000				ПРИМЕЧАНИЕ													
						-	01	02															
А4	3		А14Б 566.002		ПОДУШКА	3																	
			- 01		ПОДУШКА		3																
			- 02		ПОДУШКА			3															
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																		
					Гайки ГОСТ 5915-70																		
	4				М10 - 6Н.5	12																	
					М12 - 6Н.5		12	12															
					Шайбы ГОСТ 10906-78																		
	5				10 02	6																	
					12.02		6	6															

А14Б 578.000										ЛИСТ		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						И	2	
КОПИРОВАЛ 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
И И И

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

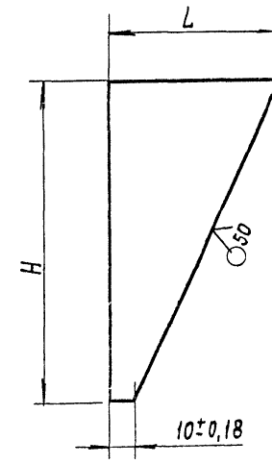
КОПИРОВАЛ

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

A14B 578 001				ЛСТ.	МАССА	МАСШТАБ
КОСЫНКА				И	СМ.	
Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89				Лист	Листов 1	
САНТЕХНИИПРОЕКТ						

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

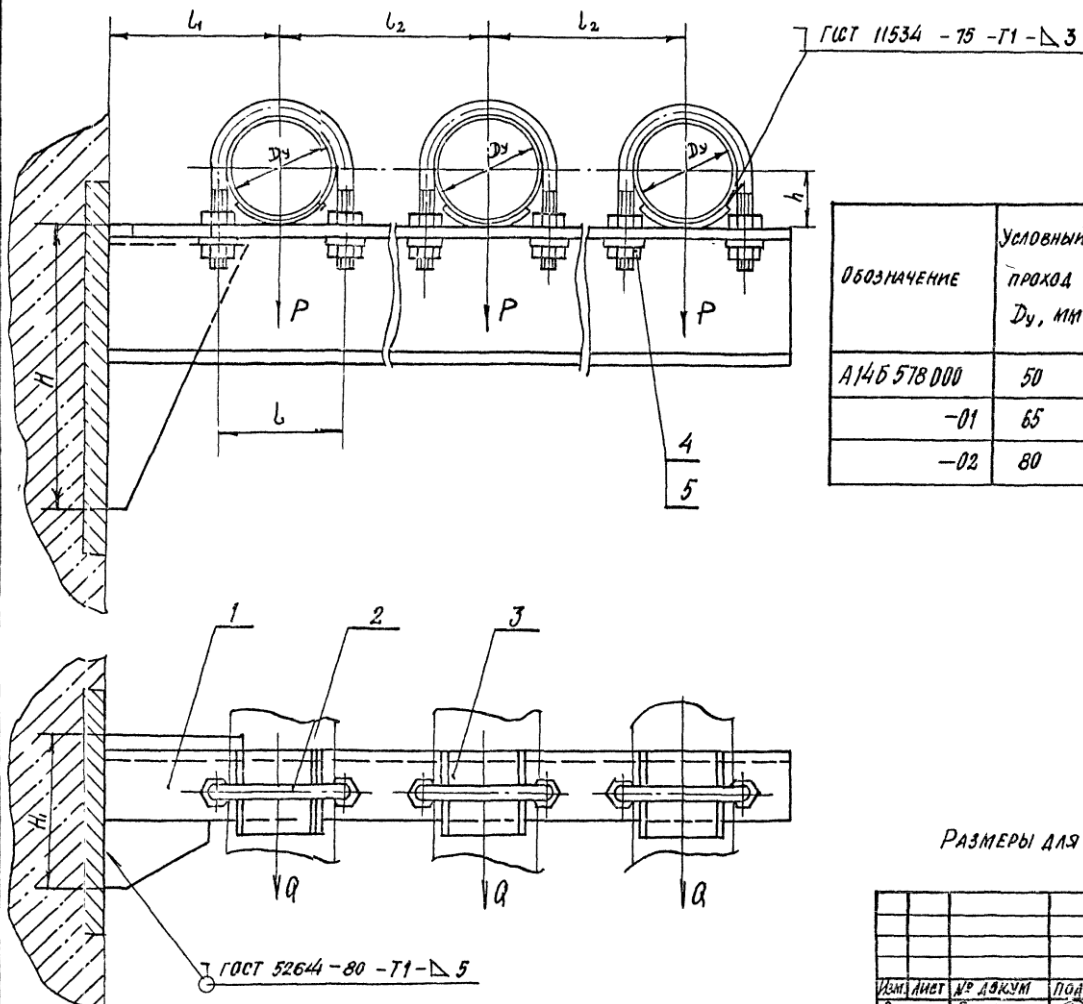
✓(✓)

выпуск 4

серия 5.900 -7

ИЗМ. №	ПОСЛ.	ПОДП.	И ДАТА	ИЗМ. №	ПОДП.	И ДАТА	ИЗМ. №	ПОДП.	И ДАТА

A145 578 000 CB



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

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

					A145 578.000 СБ						
					ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯНАЯ				ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
									И		СМ. ТАБЛ.
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	БЕЛАЗОВСКИЙ	ОБМ									
ПРОВ.	КРИПНИК	ОБМ							САНТЕХНИПРОЕКТ		
НАЧ. ГР.	КРИПНИК	ОБМ									
И СПЕЦ.											
И КОНТР.	ЛЕНТЕС	ОБМ									
УТВ.	СПИВАК	ОБМ									

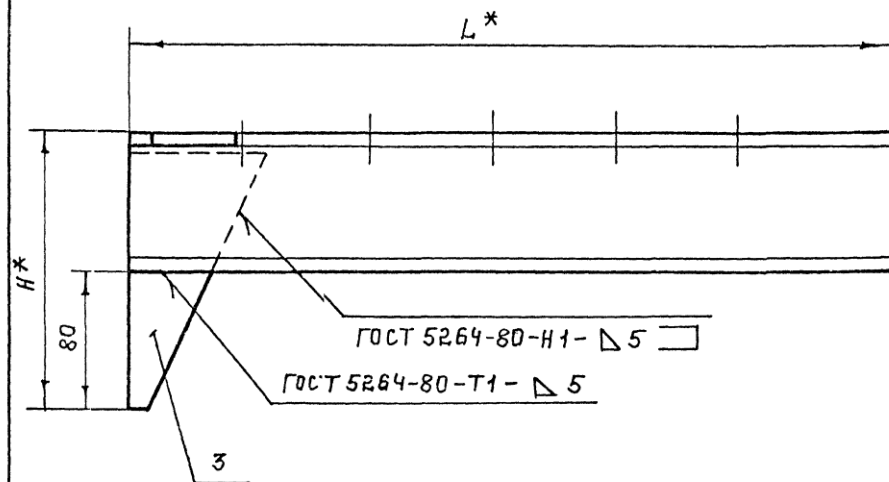
25206-05 54 ФОРМАТ А3

ВЫПУСК 4

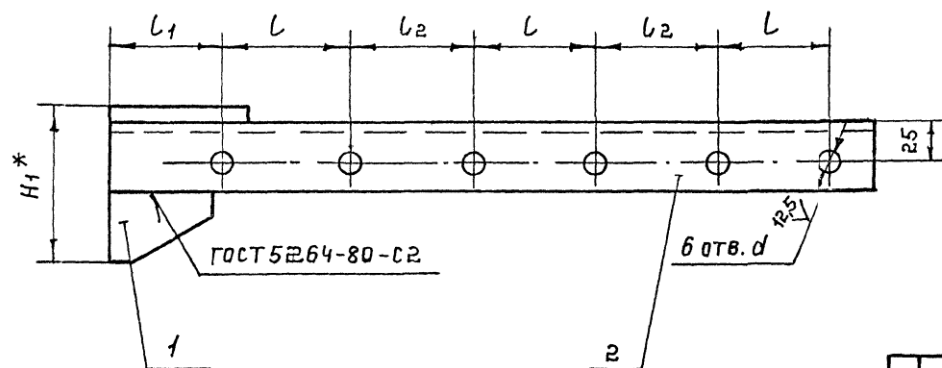
СЕРИЯ 5.900 -7

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

ИЗМ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. ИЗМ. №	ИЗМ. № ДУБА	ПОДП. И ДАТА	Серия 5.900 -7 выпуск 4									
ФОРМАТ	Зона	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 579.000-								ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07			
				ДОКУМЕНТАЦИЯ											
А3			А14Б 579.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
				ДЕТАЛИ											
А3	1		А14Б 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			

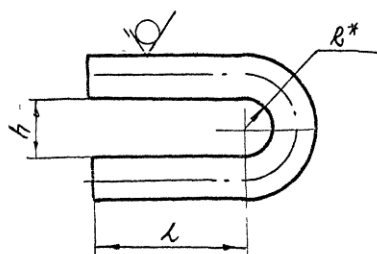
ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 579.000			ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА			И	1	3
ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПОДВЕСНАЯ			САНТЕХНИПРОЕКТ		
ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОПИРОВАЛ			ФОРМАТ А4		

ИЗМ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. ИЗМ. №	ИЗМ. № ДУБА	ПОДП. И ДАТА	Серия 5.900 -7 выпуск 4									
ФОРМАТ	Зона	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 579.000								ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07			
А4	2		А14Б 579.002	ТЯГА	1	1									
			- 01	ТЯГА			1	1							
			- 02	ТЯГА					1	1	1	1			
А4	3		А14Б 579.003	УШКО	3	3									
			- 01	УШКО			3	3							
			- 02	УШКО					3	3	3	3			
А4	4		А14Б 579.004	СЕРЬГА	1	1	1	1							
			- 01	СЕРЬГА					1	1	1	1			
А4	5		А14Б 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	А14Б 579.000			ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОПИРОВАЛ			И	2	3
ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ФОРМАТ А4			5/6		

А14Б 579.003

30 (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	h	R*		
А14Б579 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.	ПЕНТЕС		
УТВ.	ПРИВАК		
Ушко		ЛИСТ	МАССА
Ст. ТАБЛ.		ТАБЛ.	МАСШТАБ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		САНТЕХНИПРОЕКТ	

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

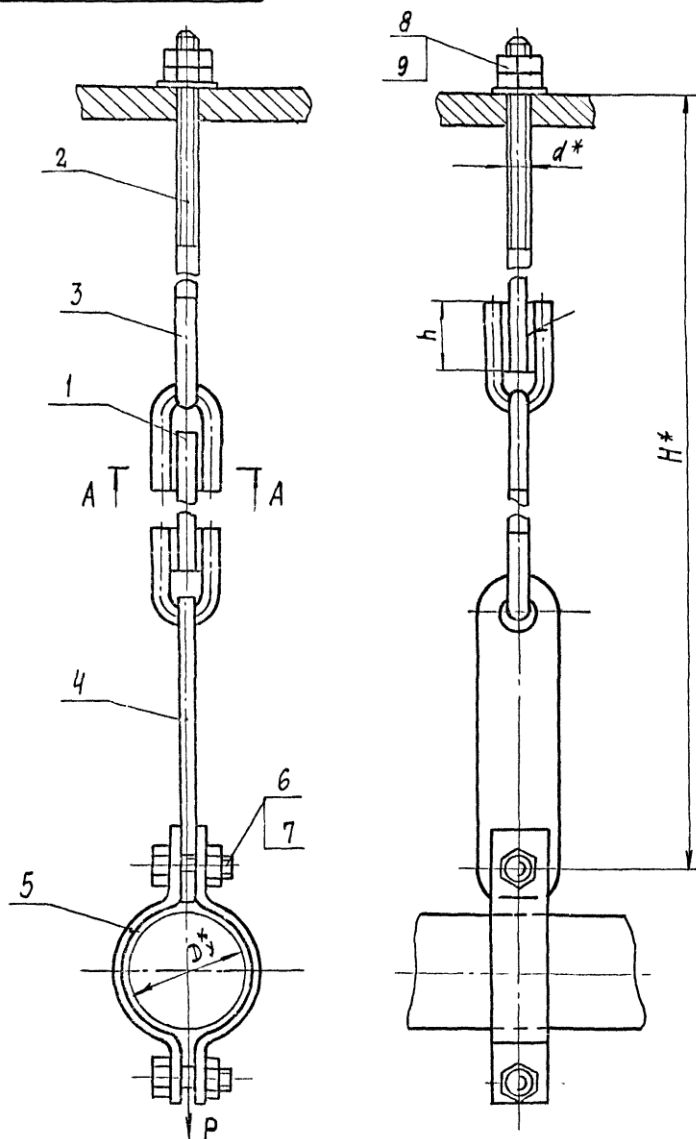
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 579.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ
		01	02	03	04	05	06	07				
6	Болты ГОСТ 1198-70 М10 х 30 - 6g.36 М12 х 35 - 6g.36 М16 х 40 - 6g.36 М20 х 50 - 6g.36 Гайки ГОСТ 5915-70 М10 - 6H.5 М12 - 6H.5 М16 - 6H.5 М20 - 6H.4 М10 - 6H.5 М12 - 6H.5 М16 - 6H.5 Шайбы ГОСТ 11371-78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

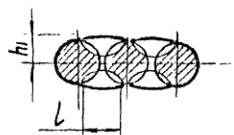
ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900. -7

ИЗМ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА
ВЗАМ. ГИД. № ИВ. № ДУ. № 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		730					1,700
-04	125	400	790	43 ^{+0,62}	9 ⁺¹	12 ⁺¹	M16	3,330
-05	150		790					3,800
-06	200		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.	—
						Листов		
						Сантехпроект		

Копировал 25206-05 59 Формат А3

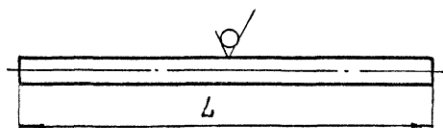
100.675.001

выпуск 4

Серия 5900 -7

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ВЗН. ИЛИ № 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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

КОПИРОВАЛ 25206-05 60 ФОРМАТ А3

200.679.002

50
✓(✓)

Рис.1

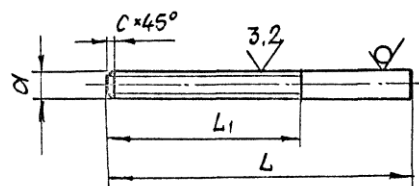
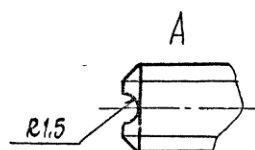
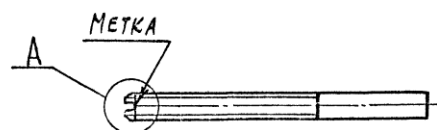


Рис.2

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	
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		И	СМ. ТАБЛ.	—	
РАЗРЯД	БЕЛЯЯСКАЯ		ВРЧ						
ПРОВ	КРУПНИК		ВРЧ						
НАЧ. ГР	КРУПНИК		ВРЧ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ГЛАСПЕЦ									
И КОНТР	ЛЕНТЕС		ВРЧ			СМ. ТАБЛ.			
УТВ	СПИВАК		ВРЧ			САНТЕХНИПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ 25206-05 61 ФОРМАТ А3

Серия 5.900.-7 ВЫПУСК 4

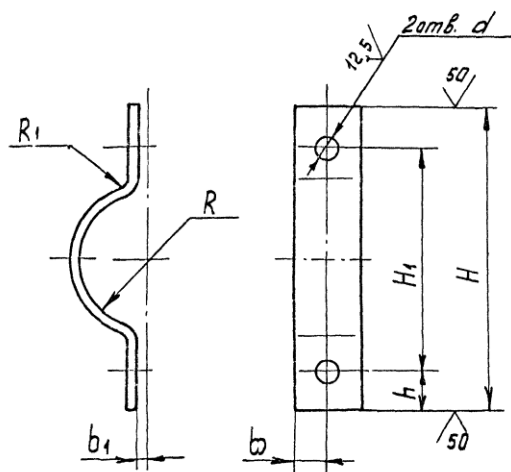
ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА. ВЗН. ИВН. №. ИВН. №. Ф. И. О. ПОДАТ. И ДАТА.

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Копировал Бачи 25206-05 62 формат АЗ

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			
РАЗРАБ				БЕЛЫВСКАЯ				ПОДП.				ДАТА			
ПРОВ				КРЫЖИНСКИЙ				ПОДП.				ДАТА			
РЕЗЕРВ				КРЫЖИНСКИЙ				ПОДП.				ДАТА			
И. КОНТР				ЛЕНТЕС				ПОДП.				ДАТА			
УТВ				СНОВАК				ПОДП.				ДАТА			

A14Б 580.000

ОПОРА
ПОДВЕСНАЯ

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	3

САНТЕХНИПРОЕКТ

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

ЛИСТ
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

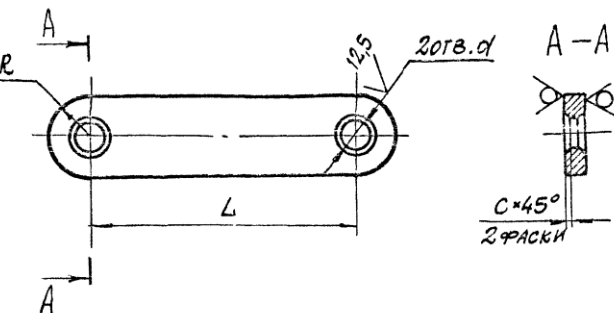
А14Б 580 000

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	ЛИСТ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ		МАССА
ПРОВ.	КРУПНИК		СМ. ТАБЛ.
НАЧ. ГР.	КРУПНИК		ЛИСТ
ГЛ. СПЕЦ.			ЛИСТОВ 1
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС		САНТЕХНИИПРОЕК
УТВ.	СПИВАК		

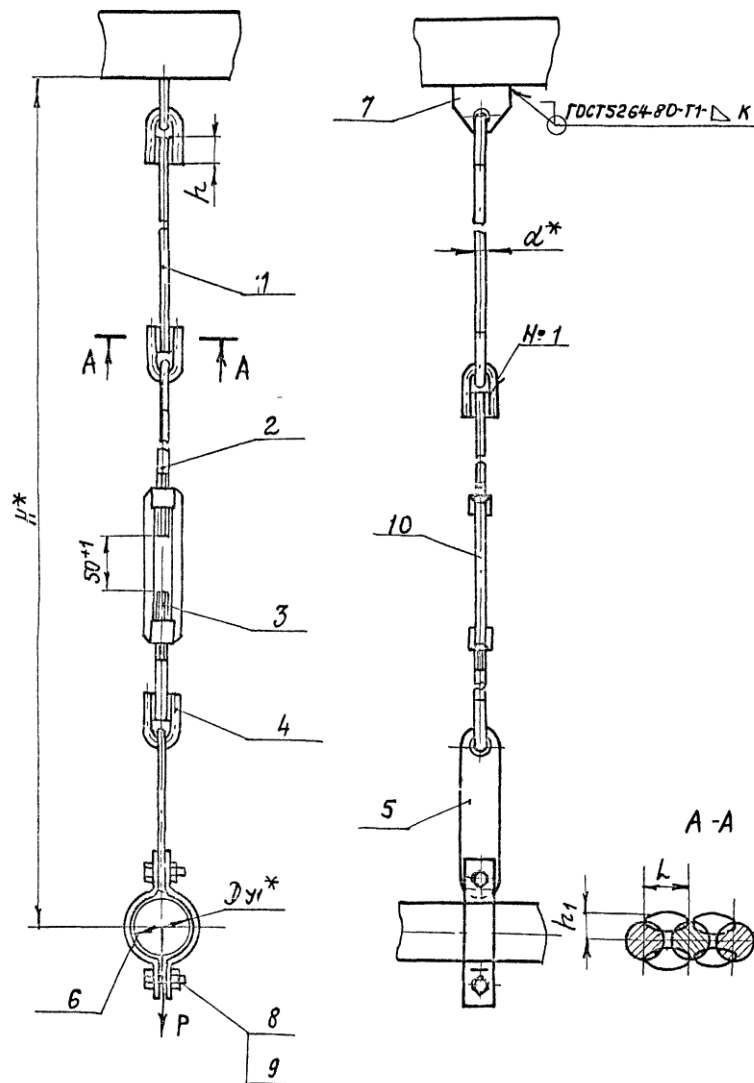
КОПИРОВАЛ 25206-05 64 ФОРМАТ А4



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 Ду, * мм	Допускае- мая наг- рузка, кгс Р	Размеры, мм						Масса кг
			H*	h	h ₁	L	α*	κ	
A14Б580.000	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		1,90
—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		1000						5,91

1.* Размеры для справок.

2. Швы №1 - сварка ручная дуговая.

А14Б 580.000 СБ						ОПРА			ЛНТ	МЯСЯ	МЯСЯ
ПОДВЕСНАЯ									И	СМ.	—
									ЛНТ		
									САТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-05 65 ФОРМАТ А3

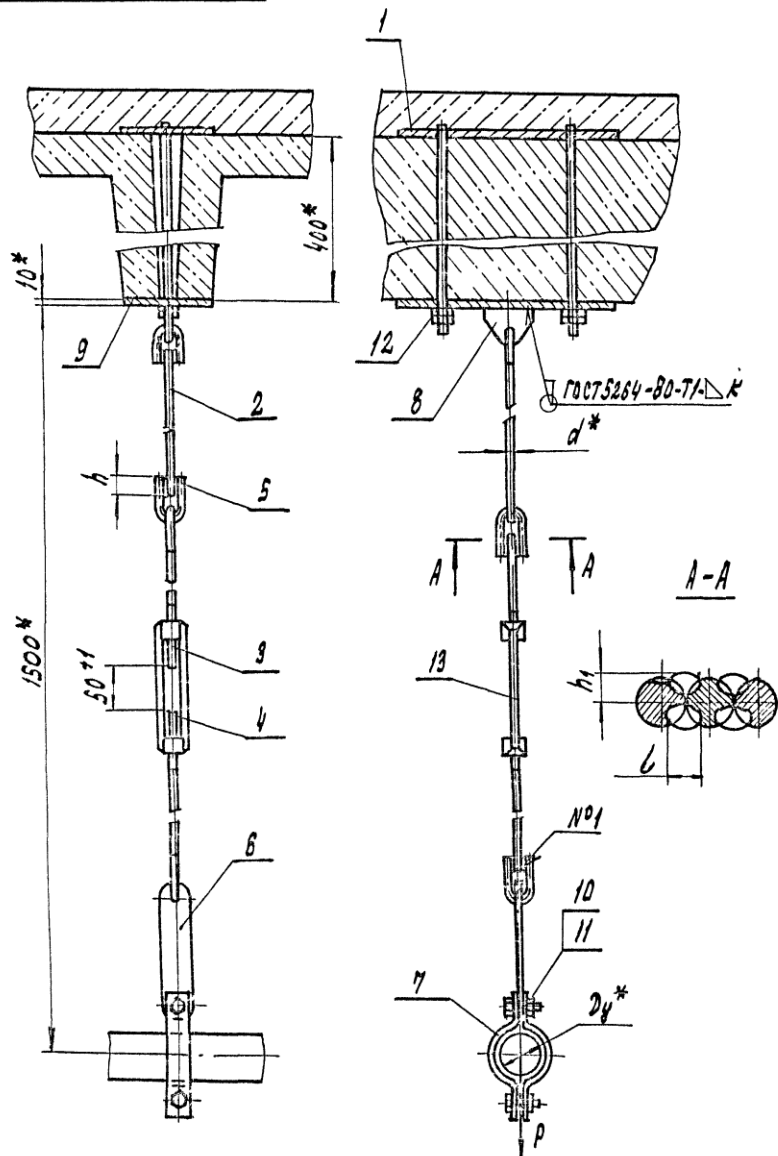
Инв № подл	Подп и дата	Взам инв №	Инв № дубл	Подп и дата	Серия 5.900 -7	Выпуск 4	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн	А145 581 000 -	Примечание
					- 01 02 03 04 05 06 07		
				Документация			
A3			A145 581 000 СБ	Сборочный чертеж			
				Сборочные единицы			
A4	1		A145 581 010	Опора	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	A145 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
	4		- 04	Тяга	1	1	1
			- 05	Тяга		1	1
			- 06	Тяга		1	1
A4	5		A145 579 003	Ушко	4	4	
			- 01	Ушко		4	4
			- 02	Ушко		4	4
A4	6		A145 579. 004	Серьга	1	1	1
			- 01	Серьга		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 ρ	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
— 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.

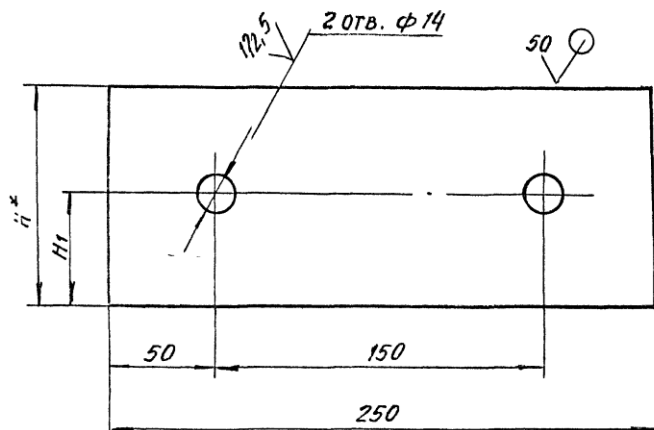
2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

						А 14Б 581.000 СБ					
						ОПОРА			ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА			И			СМ.	ТАБЛ.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СВ									
ПРОВ.	КОУЛНИК	ВР			ПОДВЕСНАЯ						
НАЧ. ГР.	КОУЛНИК	ВР						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
И. КОТЯ	ЛЕЙТЕС	ВР						САНТЕХНИИПРОЕКТ			
УТВ.	СПИВАК	ВР									

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; ± $\frac{t_2}{2}$

A14Б 581.001

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	Лист		
ПРОВ.	КРУПНИК	Лист		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	Лист		
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛЕЙТЕС	Лист		
УТВ.	САЛВАК	Лист		

ПЛАСТИНА

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

Лист 10 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-89

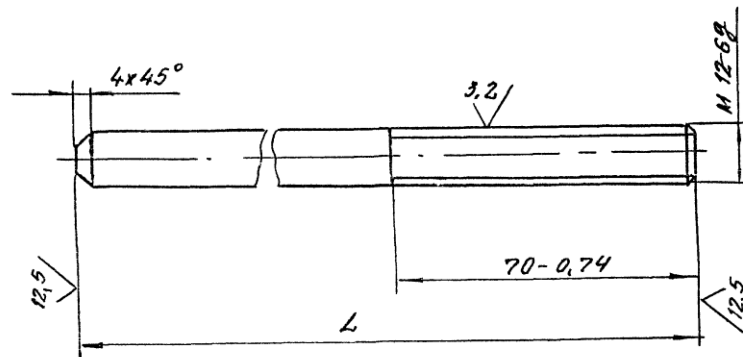
САНТЕХНИПРОЕКТ

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.	ЛЕЙТЕС	Лист		
УТВ.	САЛВАК	Лист		

ШПМЛКА

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

Лист 12 ГОСТ 2590-88
Ст 3-й ГОСТ 535-88

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

25206-05 69

ФОРМАТ А4

Этап	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на испол	А14Б 581 000 -	Примечание
			Документация	- 01		
		А14Б 581 010 05	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	
			ДЕТАЛИ			
	1	А14Б 581 001	Пластина	1	1	
	2	А14Б 581 002	Шпилька	2		
		-01	Шпилька	2		

А14Б 581 010

ОПОРА

ЛИСТ ЛИСТОВ
И 1

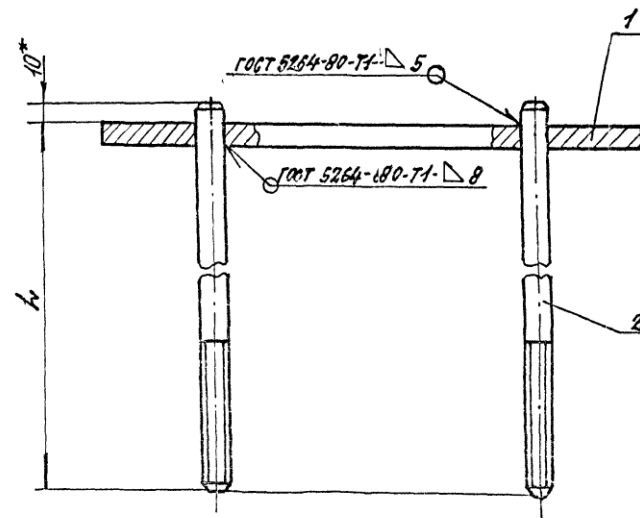
САНТЕХНИПРОЕКТ

ИМЯ И ОТЧ.	БОЛП	И ДАТА	ВЗЯМ ИМЯ И ОТЧ. И ДАТУ ПОДП. И ДАТА
------------	------	--------	-------------------------------------

						А14Б 581.010 СБ				
						ОПОРА		ЛИТ	МАССА	МАШИНА
								И	СМ	—
								ТАБЛ.		
								ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
								САТЕХНИИ ПРОЕКТ		

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	l, мм	МАССА, кг
A14Б 581 010	460-4,55	2,73
-01	600-1,75	3,00



КОПИРОВАЛ 25206-05 70 ФОРМ.ТТ 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 КОСТР	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	
					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									

Серия 5.900.-7 вынук 4

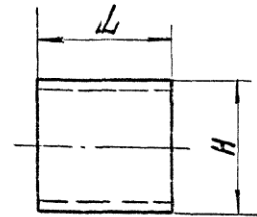
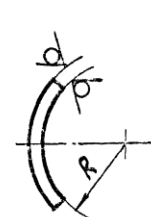
[illegible]

ЧНВ. НЕ ПСД. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ НЕ ЧНВ. НЕ ПСД. ПОДЛ. И ДАТА

[illegible]

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ			МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ
	L	H	R		
A145582.002	30	30	$30 \pm 0,25$	ЛНСТ 4 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14537-79	0,028
-01		35	$39 \pm 0,37$		0,047
-02	60	40	$45 \pm 0,37$	ЛНСТ 6 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14537-79	0,100
-03		45	$54 \pm 0,37$		0,120
-04	90	60	$67 \pm 0,37$		0,20
-05		70	$80 \pm 0,37$		0,26
-06	100	100	$102 \pm 0,37$	ЛНСТ 10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14537-79	0,75
-07		115	$137 \pm 0,5$		0,80



A/45 582.002

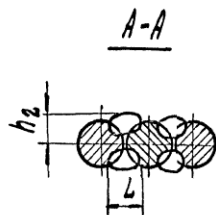
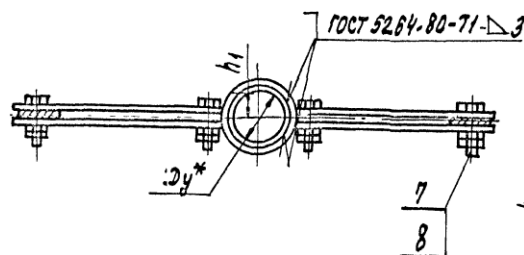
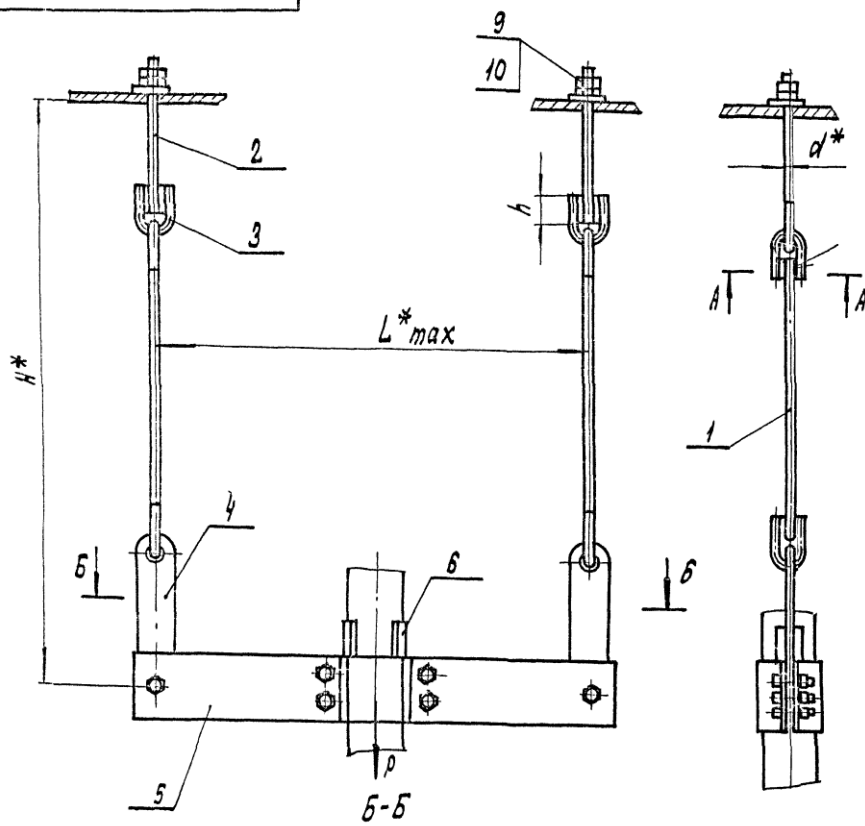
50/✓(✓)

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИЗМ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА
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	h ₁	h ₂	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.								
УТЯ	СЛИВАН	В. В.							САНТЕХНИИПРОЕКТ	

КОПИРОВАЛ: 25206-05 73 ФОРМАТ А3

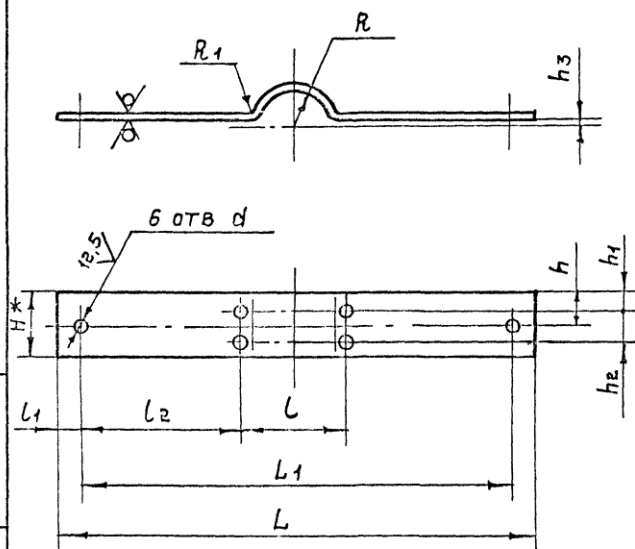
50/М

А14Б 582.001

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900 -7

ИНВ. № ПОДП. И ДАТА ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА ИЗМ. ИЛИ ИМ. 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
					A14Б 583.000	
					ОПОРА	
					ПОДВЕСНАЯ	
					САНТЕХНИИПРОЕКТ	
					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	
					A14Б 583.000	
					КОПИРОВАЛ	
					ФОРМАТ А4	

выпуск 4

серия 5.900. -7

инв. № подл. Подпись и дата Инв. № докум. Подпись и дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Инв. № докум.	Подпись и дата	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А14Б 583.000-							Примечание
						-	01	02	03	04	05	06	07
8	А14Б 582 002-03	-04		Упор					2				
		-05		Упор						2			
		-06		Упор							2		
		-07		Упор								2	
9				Стандартные резелин									
				Болты ГОСТ 7798-70									
				М 10-6g x 40.36		6	6	6					
				М 10-6g x 50.36					6				
				М 12-6g x 60.36						6			
				М 16-6g x 70.36							6	6	
10				Гайки ГОСТ 5915-70									
				М 10-6Н.5		12	12	12	12	12			
				М 12-6Н.5							12	12	12
				М 16-6Н.5									
11				Муфта М10 ГОСТ 16127-78		2	2	2	2	2			
				Муфта М12 ГОСТ 16127-78							2	2	
				Муфта М16 ГОСТ 16127-78								2	2

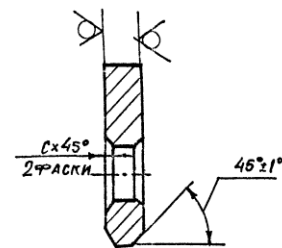
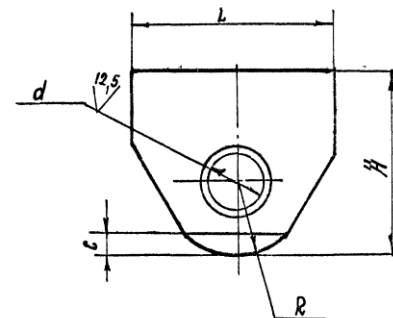
А14Б 583.000

копировал

формат А4

А14Б 580.001

✓(✓)



Обозначение	Размеры, мм					Материал	Масса, кг
	H	L	R	d	c		
A14Б 580 001	45	50	18	14	2	Лист В ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	0,1
-01	65	70	25	18	3	Лист 12 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,3

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

A14Б 580.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Белявская	6/89		
Пров.	Крупник	10/89		
Нач. гр.	Крупник	10/89		
Тя спец.				
Н. контр.	Лентег	1/1		
Утв.	Сливак	2/1		

ПРОУШИНА

См таблицу

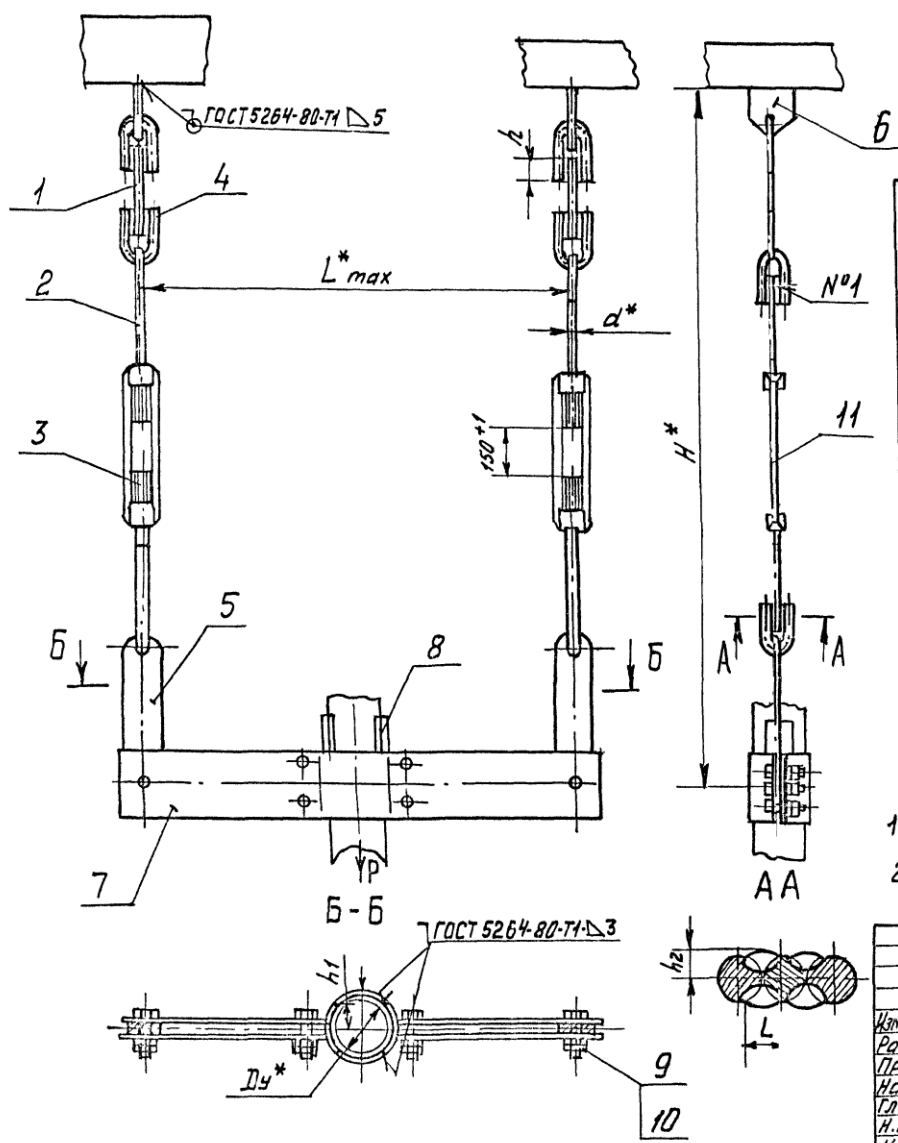
Инт	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов	1
САНТЕХНИПРОЕКТ		

копировал 25.2.06-05 76 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	h1	h2	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			
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							
					САМТЕХНИПРОЕКТ							
					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
	4		- 04	ТЯГА	2	2	2	2				
			- 05	ТЯГА					2	2		
			- 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							

Изм. № подл.		Подп. и дата		Взам. изм. №		Изм. № изм. №		Подп. и дата		Серия 5.900. -7 выпуск 4									
Формат 30х40 103	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б584.000-								Примечание								
			-	01	02	03	04	05	06	07									
А4	9	А14Б 582.001-07	Полухотуф																
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	M10-62x40.36	6	6	6														
		M10-62x50.36				6													
		M12-62x60.36					6	6											
		M16-62x70.36							6	6									

Изм. лист № докум. Подп. Дата

А14Б 584.000

Лист 3

Формат А4

Изм. № подл.		Подп. и дата		Взам. изм. №		Изм. № изм. №		Подп. и дата		Серия 5.900. -7 выпуск 4									
Формат 30х40 103	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б584.000								Примечание								
			-	01	02	03	04	05	06	07									
		Гайки ГОСТ 5915-70																	
	12	M10-6H.5	12	12	12	12													
		M12-6H.5					12	12											
		M16-6H.5							12	12									
	13	M12-6H.5	8	8	8	8	8	8	8	8									
		Мухоты ГОСТ 16127-78																	
	14	M10	2	2	2	2													
		M12					2	2											
		M16							2	2									

Изм. лист № докум. Подп. Дата

А14Б 584.000

Лист 4

Формат А4



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. Швы №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

КОМПРОБАЛ: 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.	ДЕЛОВАЯ	ОТЗ.	ПРОВ.	КРУПНЫЕ	ОТЗ.	ПОДВЕСНАЯ	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	
УТВ.	СПИВЯК	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	
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				

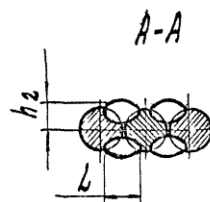
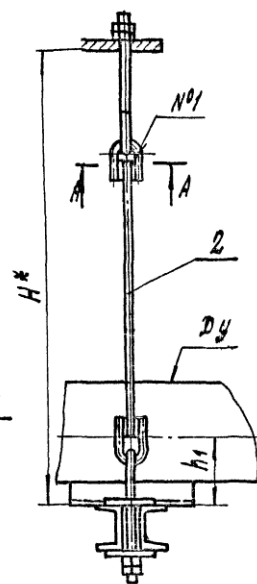
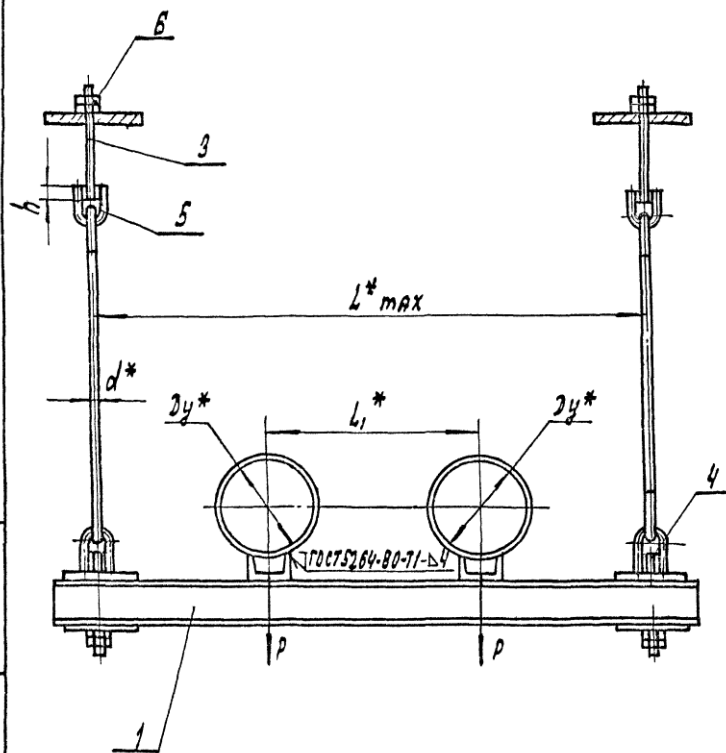
ИНВ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА					А14Б585.000					ОПОРА			ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ		
РАЗРАБ.	ДЕЛОВАЯ	ОТЗ.	ПРОВ.	КРУПНЫЕ	ОТЗ.	ПОДВЕСНАЯ	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.		
УТВ.	СПИВЯК	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.	ОТЗ.		
КОПИРОВА										ФОРМАТ А4					

A 145 585.000 CS

8617524

Серия 5.900-7

ИЧБ. № ПОДА	ПОДА. И ДАТА	ВЗЯМ. ИЧБ. №	ИЧБ. № ДАТА	ПОДА. И ДАТА
-------------	--------------	--------------	-------------	--------------



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВ- НЫЙ ПРОХОД Д _У , мм	ДОПУС- КАЕМАЯ НАГРУЗ- КА, Р кгс	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА кг
			h*	L _{max} *	L ₁ *	h	h ₁	h ₂	L	d ₁	
А145585.000	100	118	550	650	250	34 ^{+0,03}	77,	7+1	10+1	12	11,3
— 01	125	175	560	780	280						14,5
— 02	150	266		850	300	43 ^{+0,03}	99,	9+1	12+1	18	17,9
— 03	200	590		1000	350						29,2
— 04	250	840	570	1100	400		99,				31,5

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВOK.

2. Швы №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

[illegible]

КОПИРОВАЛ: 25206-05 82 ФОРМАТ А3

[illegible]

Копировал.

92 010 585.010 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	290	275				10,7	
-02	950	850	293	300	292,5	92	47,5	18	14,0	
-03	1100	1000	325	350	325	122	60		25,2	
-04	1200	1100	360	400	350				27,4	

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. H14, $\frac{\pm 2}{2}$

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-810.

A145 585.010 CB

БАЛКА

ЛИСТ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
И	С/М.	—
ЛИСТ	ТАБЛ.	—

САНТЕХНИИПРОЕКТ

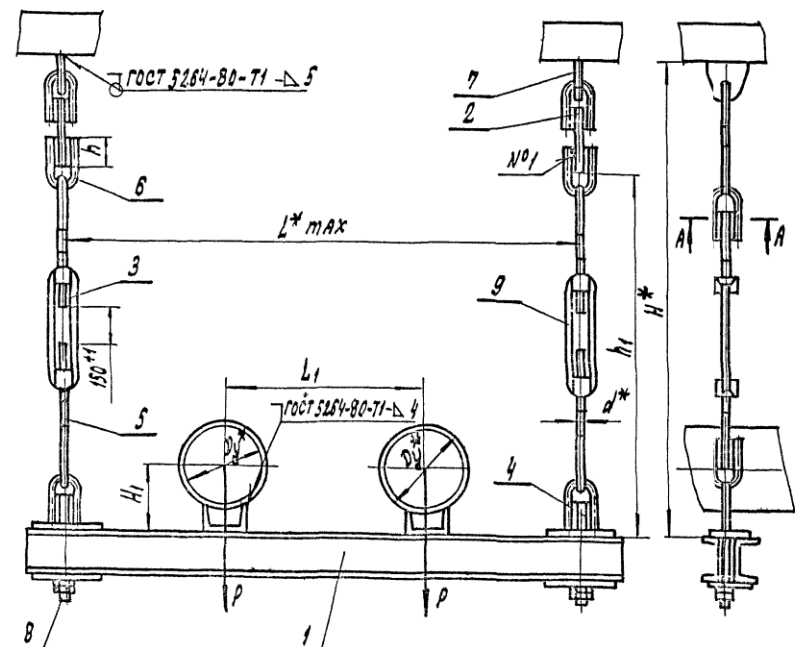
Инв. № подл.		Подл. идата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подл. идата											
Формат	Зона	Пол.	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б 586.000-										Примечание		
							-	01	02	03	04								
44		3	А14Б 579. 002 - 03	ТЯГА				2	2	2	2								
		4						2											
									2										
										2									
											2								
		5						2											
44			А14Б 579 003	-01	УШКО			2	2	2	2								
								10	10	10	10								
44		7	А14Б 580 001	ПРОУШИНА				2											
								2	2	2	2								

А14Б 586.000СБ

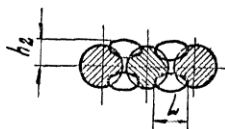
ВЫПУСК 4

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		500±1	10 ⁺¹	12 ⁺¹	16	19,5	
-02	150	266	850	300		126±1		530±1	10 ⁺¹	12 ⁺¹	16	20,8	
-03	200	590	1000	350		172±1						32,1	
-04	250	840	1100	400		174±1						34,5	

1.* Размеры для справок.

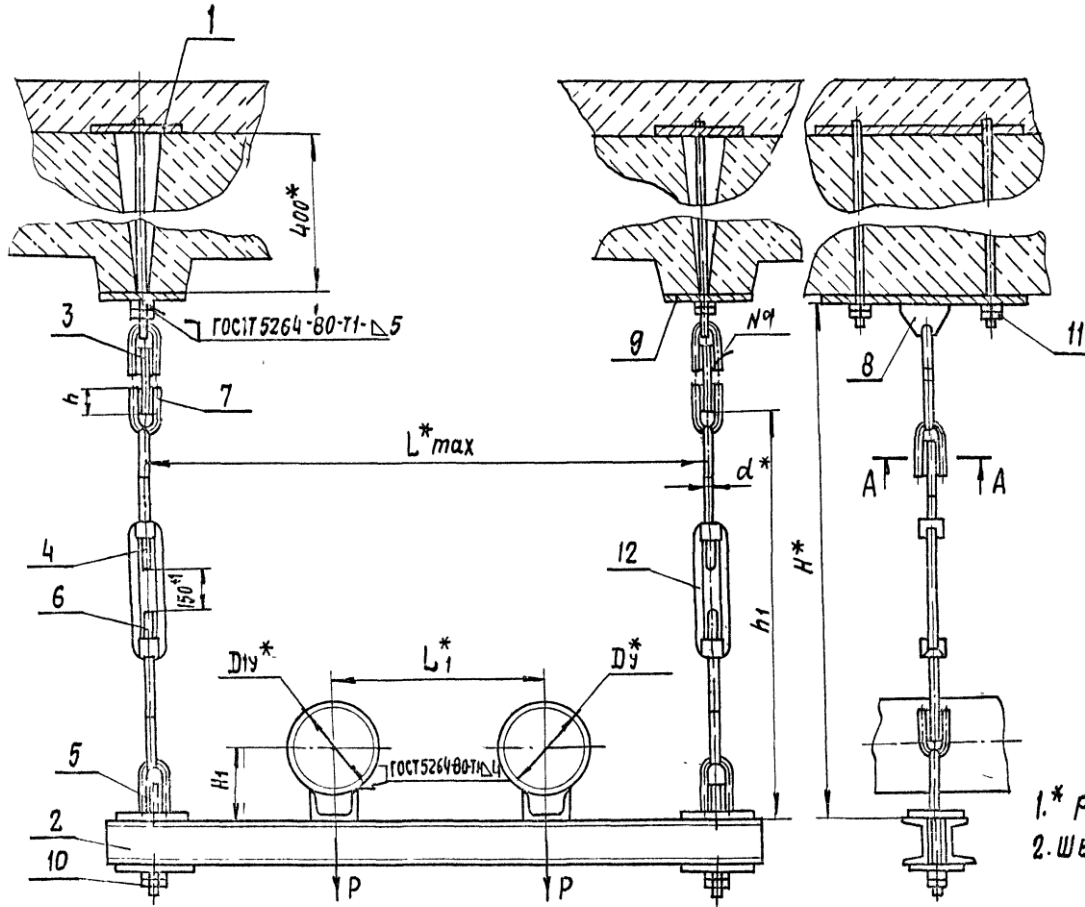
2. Швы №1-сварка ручная дуговая.

					А14Б 586.000СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора подвесная двухрядная	Лит.	Масштаб
Дизайн.	Белаявская	И.И.	И.И.	И.И.		И	см.
Пров.	Крупник	И.И.	И.И.	И.И.			табл.
Нач. гр.	Крупник	И.И.	И.И.	И.И.		Лист и листов 1	
Гл. спец.						Сантехнипроект	
И.контр.	Лейтес	И.И.	И.И.	И.И.			
Утв.	Сливая	И.И.	И.И.	И.И.			

Копирован: 25206-05 85 ФОРМАТ А3

ИЗД. АРКА		ПОДП. И ДАТА		ВЗН. ИЛИ АБ		ИЗД. № АРКА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7		ВЫПУСК	
ФОРМАТ	Лист	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А 145 587.000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
					- 01 02								
А3			А 145 587.000 05	ДОКУМЕНТАЦИЯ									
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А4	1		А 145 581 010	ОПОРА	2	2	2						
А4	2		А 145 585. 010	БАЛКА	1								
			-01	БАЛКА	1								
			-02	БАЛКА	1								
				ДЕТАЛИ									
А3	3		А 145 579. 001 -37	ТЯГА	2								
			-38	ТЯГА	2	2							
А4	4		А 145 579. 002-01	ТЯГА	2								
			-03	ТЯГА	2	2							
	5		-07	ТЯГА	2								
ИЗД. АРКА ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИЛИ АБ ИЗД. № АРКА ПОДП. И ДАТА А 145 587. 000 ОПОРА ПОДВЕСНАЯ ДВУХРЯДНАЯ КОПИРОВАЛ Лист Лист Листов 1 1 2 САНТЕХНИПРОЕКТ ФОРМАТ А4													

ИЗД. АРКА		ПОДП. И ДАТА		ВЗН. ИЛИ АБ		ИЗД. № АРКА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7		ВЫПУСК	
ФОРМАТ	Лист	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А 145 587.000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
					- 01 02								
А4	5		А 145 579 002 - 08	ТЯГА	2								
			-09	ТЯГА	2								
	6		-05	ТЯГА	2								
			-06	ТЯГА	2	2							
А4	7		А 145 579 003 -01	УШКО	10								
			-02	УШКО	10	10							
А4	8		А 145 580 001	ПРОУШНИНА	2								
			-01	ПРОУШНИНА	2	2							
А4	9		А 145 581 001	ПЛАСТИНА	2	2	2						
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
				ГАЙКИ ГОСТ 5915-70									
	10			М 12 - 6Н 5	4								
				М 16 - 6Н 5	4	4							
	11			М 12 - 6Н 5	8	8	8						
				МУФТЫ ГОСТ 16127-78									
	12			М 12	2								
				М 16	2	2							
ИЗД. АРКА ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИЛИ АБ ИЗД. № АРКА ПОДП. И ДАТА А 145 587. 000 ОПОРА ПОДВЕСНАЯ ДВУХРЯДНАЯ КОПИРОВАЛ Лист Лист Листов 2 2 2 САНТЕХНИПРОЕКТ ФОРМАТ А4													



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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВИЙН 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

А14Б 587.000 СБ				Опора подвесная двухрядная			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	И	СМ.	ТАБЛ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ								
ПРОВ.	КРУПНИК								
НАЧ.ГР.	КРУПНИК								
ГЛА СПЕЦ.									
И КОНТР	ЛЕНТЕС								
УТВ	СНЧВАК								

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									
				Гайка М12-6Н 5									
				ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	4		
					А146 588.000								Лист 2
					КОМПРОВАЛ								ФОРМАТ А4

Рис.1

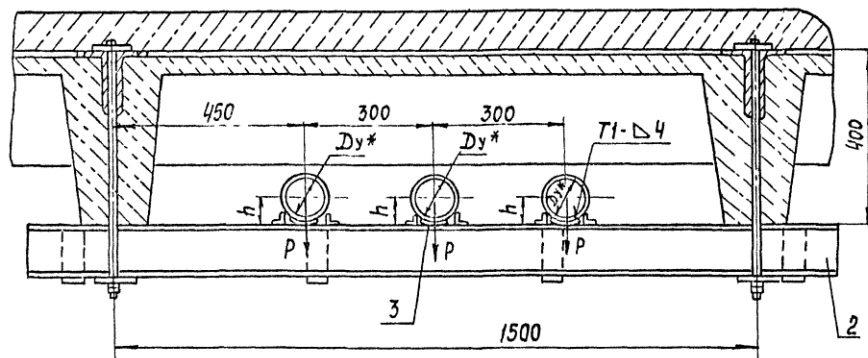
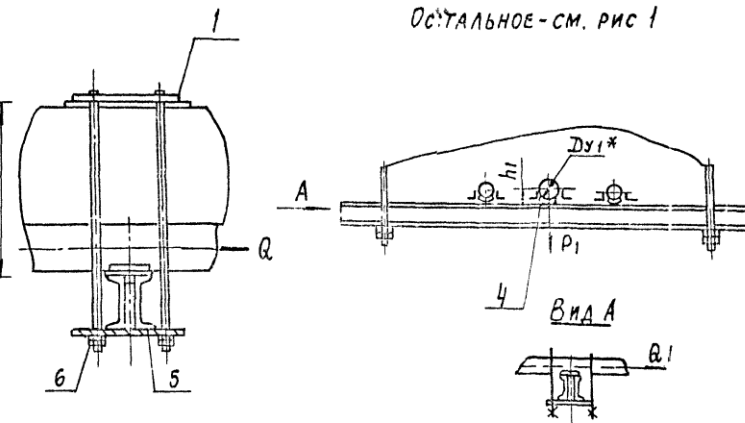


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1



Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм		Масса, кг
		Dу*	Dу1*	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		2	150	125	266	120	36	83	57	59,00
— 06	100			175		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	ГР.	ГР.	Лист	Листов	—
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	УТВ.	СПИВАК	—	—	—	—	Лист	Листов	—
								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="4">А14Б 589.000</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td>ЛСТ</td> <td>ЛСТОВ</td> </tr> <tr> <td>ПОДП.</td> <td>ЛСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="4">ТРАВЕРСА ДЛЯ</td> <td colspan="2">1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ПОДП.</td> <td>ЛСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="4">КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВО-</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПОДП.</td> <td>ЛСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="4">ДОВ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">КОМПРОВАЯ</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">РАШЕТИЛИЩА ПРОСЫТ</td> <td colspan="2">ФОРМАТ А4</td> </tr> </table>													ИЗМ.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 589.000				ЛСТ		ЛСТ	ЛСТОВ	ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТРАВЕРСА ДЛЯ				1		1	2	ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВО-								ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ДОВ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ								КОМПРОВАЯ									РАШЕТИЛИЩА ПРОСЫТ		ФОРМАТ А4	
ИЗМ.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 589.000				ЛСТ		ЛСТ	ЛСТОВ																																																																	
ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТРАВЕРСА ДЛЯ				1		1	2																																																																	
ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВО-																																																																								
ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ДОВ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ																																																																								
КОМПРОВАЯ									РАШЕТИЛИЩА ПРОСЫТ		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="4">А14Б 589.000</td> <td colspan="2">ЛСТ</td> <td>ЛСТ</td> <td>ЛСТОВ</td> </tr> <tr> <td>ПОДП.</td> <td>ЛСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="4">КОМПРОВАЯ</td> <td colspan="2">2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">КОМПРОВАЯ</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">ФОРМАТ А4</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>													ИЗМ.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 589.000				ЛСТ		ЛСТ	ЛСТОВ	ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОМПРОВАЯ				2				КОМПРОВАЯ									ФОРМАТ А4			
ИЗМ.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 589.000				ЛСТ		ЛСТ	ЛСТОВ																																							
ПОДП.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОМПРОВАЯ				2																																										
КОМПРОВАЯ									ФОРМАТ А4																																										

А 14Б 589.000 СБ

Рис. 1

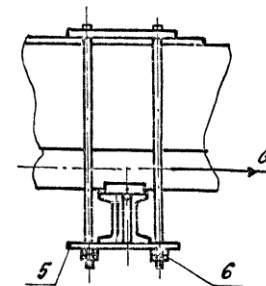
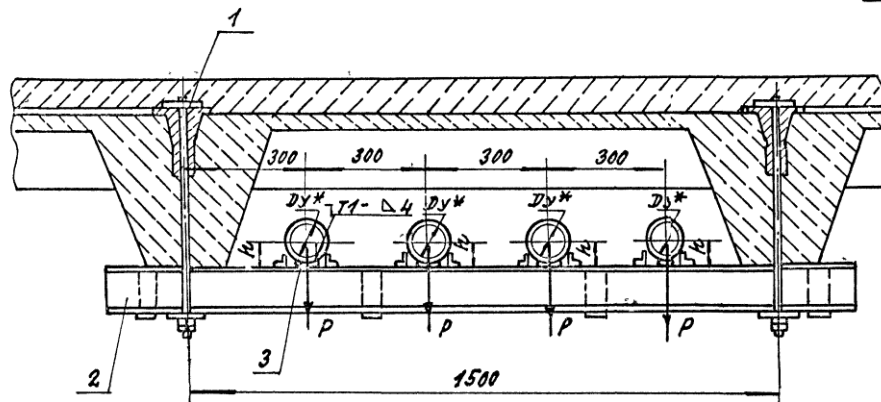
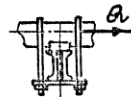
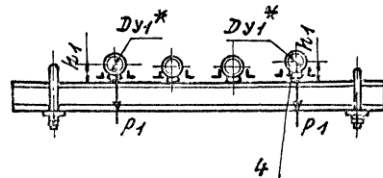


Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1



Обозначение	Рис.	Условный проход, мм	Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм		Масса, кг
			Р	Р ₁	А	А ₁	h	h ₁	
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. № 1	ИЗД. ЛИС. № 2	ИЗД. ЛИС. № 3	ИЗД. ЛИС. № 4
ТРАВЕРСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ						ЛИТ. И	МАССА УМНОЖАТЬ	СМ. ТАБЛ.	—
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	САНТЕХНИИПРОЕКТ	

КОП. ПРОДАН: 25206-05 92. ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОДП.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ

ПОДП.	ЗОНА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б 589.010	ПРИМЕЧАНИЕ
А14		А14Б 589.010 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	01 02 03 04 05	
А3		А14Б 567.001-23	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3		А14Б 585.001-09	ДЕТАЛИ		
А3		А14Б 585.002-03			
А3			ПОПЕРЕЧНИНА	8 8 8 8 8	8
А3			ПОПЕРЕЧНИНА	2 2 2 2 2	2
А3			НАКЛАДКА	4 4 4 4 4	4

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	001-23	001	01
ПРОВ.	КРУПНИК	001-09	001	01
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	002-03	001	01
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС		001	01
И КОНТР.	СПИВАК		001	01
УТВ.			001	01

А14Б 589.010

БАЛКА

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

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

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	001-23	001	01
ПРОВ.	КРУПНИК	001-09	001	01
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	002-03	001	01
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС		001	01
И КОНТР.	СПИВАК		001	01
УТВ.			001	01

А14Б 589.010 СБ

БАЛКА

ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
И	48,8	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

93010.695 9414

Рис. 1

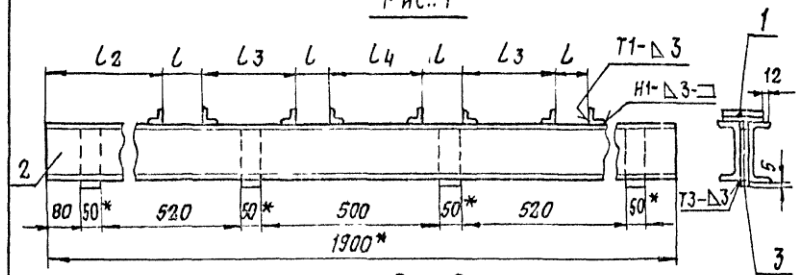
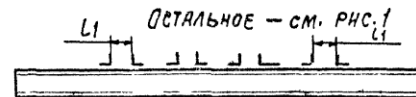


Рис. 2 (1:20)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм				
		L	L1	L2	L3	L4
А14Б 589.010	1	—	—	455	210	—
— 01	2	90	1005	447,5	202,5	210
— 02	2	—	1115	442,5	197,5	—
— 03	1	105	—	447,5	195	195
— 04	2	—	1115	442,5	190	—
— 05	1	115	—	—	185	185

1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

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

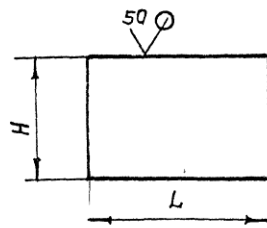
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

КОПИРОВАЛ 25206-05 93 ФОРМАТ А4

Лист № докум.	Подп. дата	Лист № докум.	Подп. дата	Версия	5.900 -7	Выпуск 4																																		
Обозначение		Наименование		Кол на исполн. А14Б 590 000-							Примечание																													
				- 01 02 03 04 05 06 07																																				
		Документация																																						
А4	1	А14Б 590. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X																														
		ДЕТАЛИ																																						
А4	1	А14Б 566. 001	ХОМУТ	1																																				
		- 01	ХОМУТ		1																																			
		- 02	ХОМУТ			1																																		
		- 03	ХОМУТ				1																																	
		- 04	ХОМУТ					1																																
		- 05	ХОМУТ						1																															
		- 06	ХОМУТ							1																														
		- 07	ХОМУТ								1																													
				<table border="1"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛИСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>БЕЛЫВСКАЯ</td> <td>УА</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОВ.</td> <td>КРУПНИК</td> <td>УА</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>РУК. ГР.</td> <td>КРУПНИК</td> <td>УА</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И КОНТ.</td> <td>ПЕНТЕС</td> <td>УА</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>ОПЛАВ</td> <td>УА</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ	УА			ПРОВ.	КРУПНИК	УА			РУК. ГР.	КРУПНИК	УА			И КОНТ.	ПЕНТЕС	УА			УТВ.	ОПЛАВ	УА		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА																																				
РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ	УА																																						
ПРОВ.	КРУПНИК	УА																																						
РУК. ГР.	КРУПНИК	УА																																						
И КОНТ.	ПЕНТЕС	УА																																						
УТВ.	ОПЛАВ	УА																																						
				А 14Б 590. 000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ <table border="1"> <tr> <td>Лист</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>И</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> САНТЕХНИКПРОЕКТ							Лист	Лист	Листов	И	1	3																								
Лист	Лист	Листов																																						
И	1	3																																						

Лист № докум.	Подп. дата	Лист № докум.	Подп. дата	Версия	5.900 -7	Выпуск 4														
Обозначение		Наименование		Кол на исполн. А14Б 590 000							Примечание									
				- 01 02 03 04 05 06 07																
А4	2	А14Б 566. 002	ПОДУШКА	1																
		- 01	ПОДУШКА		1															
		- 02	ПОДУШКА			1														
		- 03	ПОДУШКА				1													
		- 04	ПОДУШКА					1												
		- 05	ПОДУШКА						1											
		- 06	ПОДУШКА							1										
		- 07	ПОДУШКА								1									
А4	3	А14Б 590 001	ПОПЕРЕЧНИНА	1																
		- 01	ПОПЕРЕЧНИНА		1															
		- 02	ПОПЕРЕЧНИНА			1														
		- 03	ПОПЕРЕЧНИНА				1													
		- 04	ПОПЕРЕЧНИНА					1												
		- 05	ПОПЕРЕЧНИНА						1											
		- 06	ПОПЕРЕЧНИНА							1										
		- 07	ПОПЕРЕЧНИНА								1									
				<table border="1"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛИСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>БЕЛЫВСКАЯ</td> <td>УА</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ	УА		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА																
РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ	УА																		
				А14Б 590. 000 <table border="1"> <tr> <td>Лист</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> </tr> </table> САНТЕХНИКПРОЕКТ							Лист	Лист	Листов	2		3				
Лист	Лист	Листов																		
2		3																		

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	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

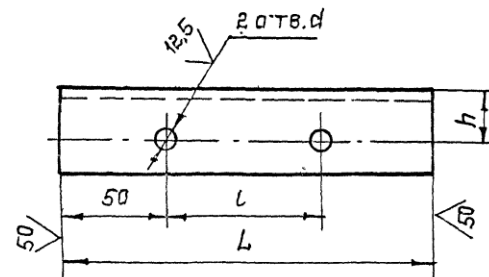
См. табл.

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. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900. - 7		Выпуск 4	
Форм. зона	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	X		
			Детали										
А4	1	А14Б 591.001	Накладная	1									
		- 01	Накладная		1								
		- 02	Накладная			1							
		- 03	Накладная				1						
		- 04	Накладная					1					
		- 05	Накладная						1				
		- 06	Накладная							1			
		- 07	Накладная								1		

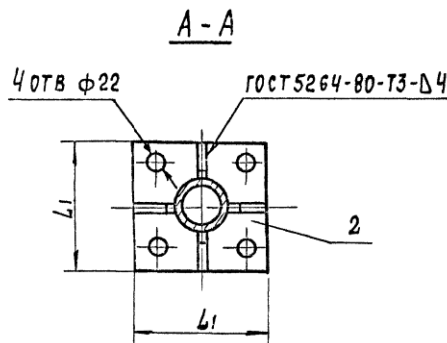
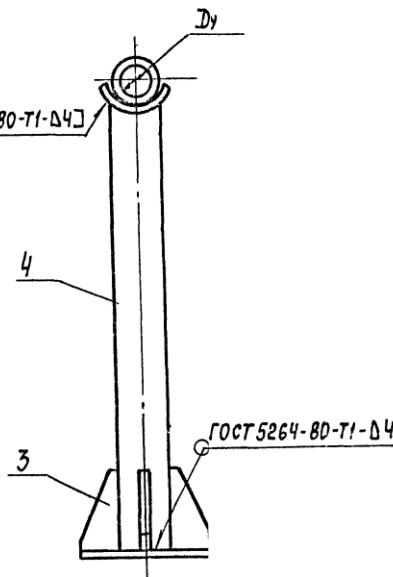
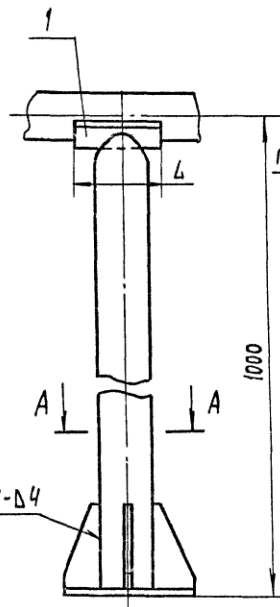
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А14Б 591.000		Лист	Листов
Разраб.	Белавский	Белавский	Белавский	Белавский	Стойка	И	1	2
Пров.	Крупник	Крупник	Крупник	Крупник	Опорная	С	1	2
В. контр.	Лентес	Лентес	Лентес	Лентес		С	1	2
Утв.	Спибас	Спибас	Спибас	Спибас		С	1	2

Копировал: _____ Формат: А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Кол. на исполн. А14Б 591.000		Примечание
Форм. зона	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	Листов
Разраб.	Белавский	Белавский	Белавский	Белавский	Стойка	И	1	2
Пров.	Крупник	Крупник	Крупник	Крупник	Опорная	С	1	2
В. контр.	Лентес	Лентес	Лентес	Лентес		С	1	2
Утв.	Спибас	Спибас	Спибас	Спибас		С	1	2

Копировал: _____ Формат: А4



Обозначение	Условный проход Dy, 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

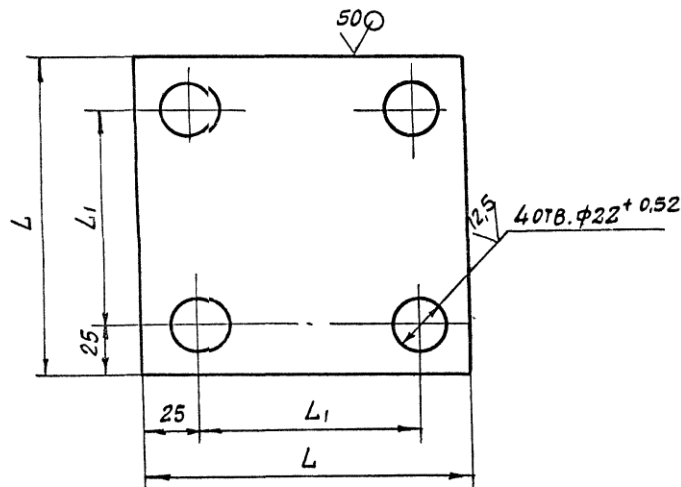
Размеры для справок.

				А14Б 591.000 СБ		
ИЗМ. Лист	№ док. и м.	Подп.	Дата	Стойка опорная.	Лист	Масса
					И	См. табл.
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	В.И.			Лист	Листов 1
ПРОВ.	КРУПНИК	В.И.			САНТЕХНИИПРОЕКТ	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В.И.				
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	В.И.				
УТВ.	СЛИВАН	В.И.				

Копирован 25.06.05 98 ФОРМАТ А3

A146 591.002

(M)A



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	L ₁	
A146 591.002	150	100	1,40
-01	210	160	2,75
-02	250	200	3,90

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

A146 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	—
Лист	Листов	1

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

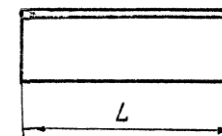
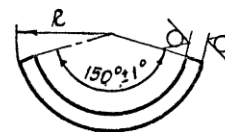
САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

A146 591.001

50/(M)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	R	L	
A146 591.001	43±1		0,70
-01	53±1	100-0,87	0,85
-02	58±1		0,91
-03	68±1		1,09
-04	83±1	150-1	1,33
-05	93±1		1,50
-06	123±1		2,00
-07	153±1	200-1,15	2,43

A146 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	—
Лист	Листов	1

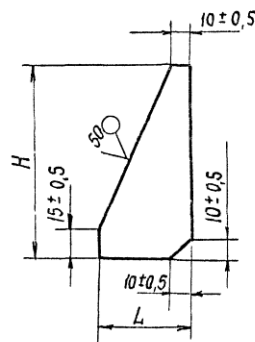
Лист 6 ГОСТ 19903-74
Ст. 3 ГОСТ 14637-89

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

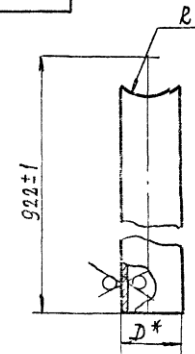
ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ ТАБЛ.	—
Лист	Листов 1	

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		

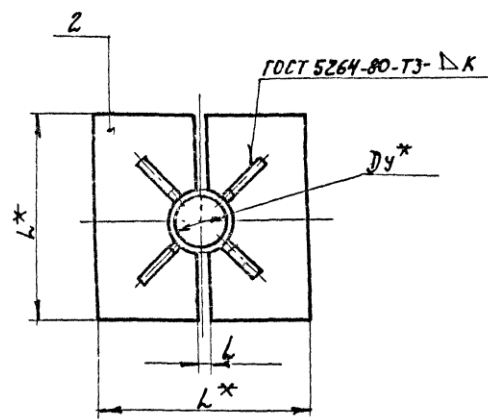
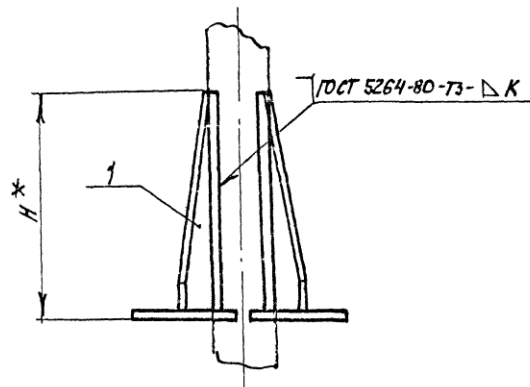
ТРУБА

СМ. ТАБЛ.

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

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25.06-05 100 ФОРМАТ А4



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

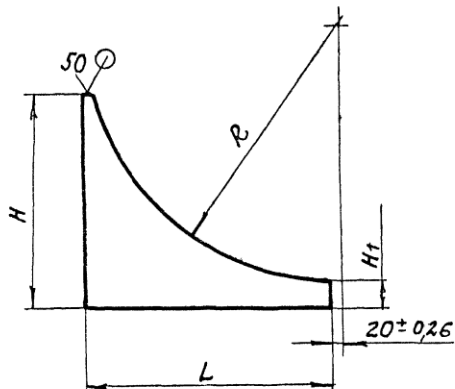
* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

				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		
A14B 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

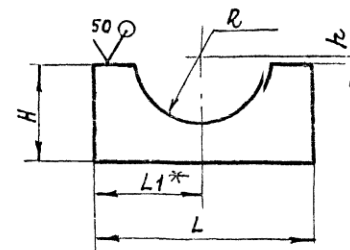
САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

Формат А4

А14Б 593.001

(✓)A



Обозначение	Размеры, мм					Материал	Масса, кг
	L	L ₁ *	H	h	R		
A14B 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. $h14; \pm \frac{t2}{2}$

А.14Б 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 -								ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
А3			А14Б 594.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	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						1			
			-06	КОНУС							1		
			-07	КОНУС								1	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА				А14Б 594.000			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Гильза для прохода			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТРУБ ЧЕРЕЗ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЕРЕКРЫТИЕ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	САНТЕХНИК ПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ: _____ ФОРМАТ А4

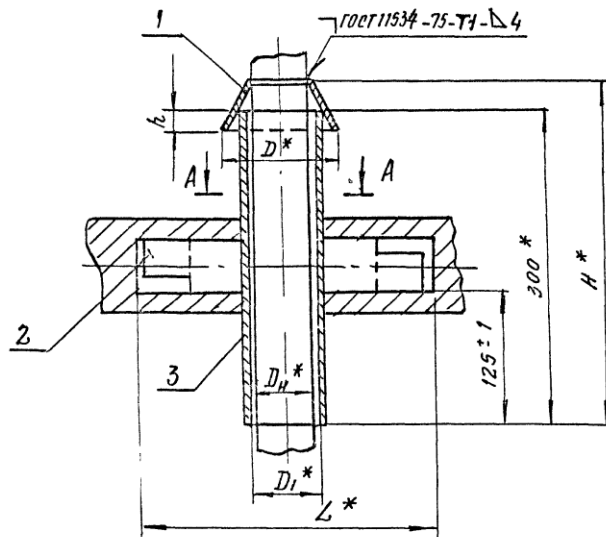
ИНВ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТИИ №		ИНВ. № ДУБ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. -7		ВЫПУСК 4	
ФОРМ.	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 594.000 -								ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	
А4	2		А14Б 594.002	ЛАПА	2	2	2	4	4	4	4	4	
А4	3		А14Б 594.003	ТРУБА	1								
			-01	ТРУБА		1							
			-02	ТРУБА			1						
			-03	ТРУБА				1					
			-04	ТРУБА					1				
			-05	ТРУБА						1			
			-06	ТРУБА							1		
			-07	ТРУБА								1	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА				А14Б 594.000			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Гильза для прохода			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТРУБ ЧЕРЕЗ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЕРЕКРЫТИЕ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	САНТЕХНИК ПРОЕКТ			

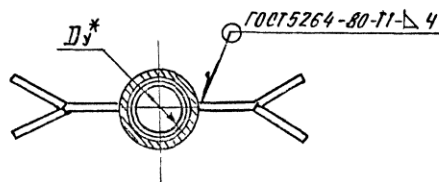
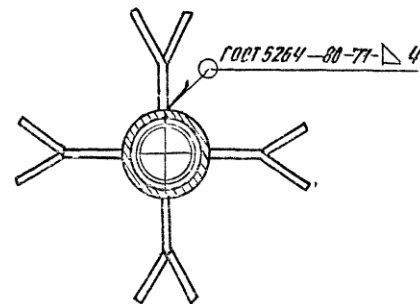
КОПИРОВАЛ: _____ ФОРМАТ А4

A 145 594 000 CB

Рис. 1



A-A

Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1
А-А

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис	Условный проход Dy, мм	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
			DH*	D*	D1*	L*	H*	h	
A 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

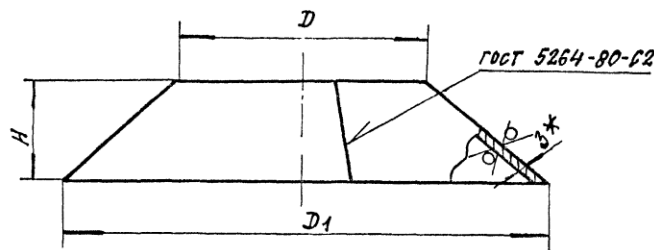
* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

				А 145 594 000 СБ				
				Гильза для прохода труб через перекрытие		Лист	Масса	Масштаб
						И	См. табл.	—
изн лист	№ докум	Подп	Дям			Лист		Листов 1
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	В.И.						
ПРОВ	КРУПНИК	В.И.				САНТЕХНИПРОЕКТ		
НАЧ ГР	КРУПНИК	В.И.						
Гл спец								
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 СПРАВОК

2. к 14.

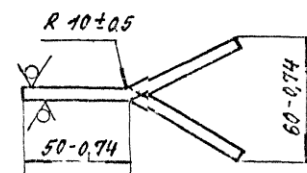
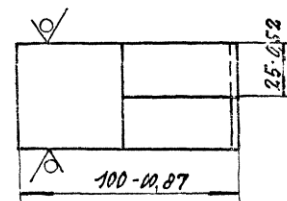
А14Б 594.001

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Конус	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СД	И	И		И	См	—
ПРОВ.	КРУПНИК	СД	И	И	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	ТАБЛ.	—
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	СД	И	И	3 ГОСТ 19903-74			
П. СПЕЦ.	ЛЕНТЕС	СД	И	И	САНТЕХНИИПРОЕКТ			
И. КОНТР.	СОНСАН	СД	И	И	ОК 3608 ГОСТ 16523-89			
УТВ.	СОНСАН	СД	И	И	КОПИРОВАЛ			

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А14Б 594.002

50
(✓)

А14Б 594.002

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Плоская	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СД	И	И		И	0,15	1:2
ПРОВ.	КРУПНИК	СД	И	И	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	ТАБЛ.	—
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	СД	И	И	15x50 ГОСТ 103-76			
П. СПЕЦ.	ЛЕНТЕС	СД	И	И	САНТЕХНИИПРОЕКТ			
И. КОНТР.	СОНСАН	СД	И	И	ОК 3 ГОСТ 535-88			
УТВ.	СОНСАН	СД	И	И	КОПИРОВАЛ			

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

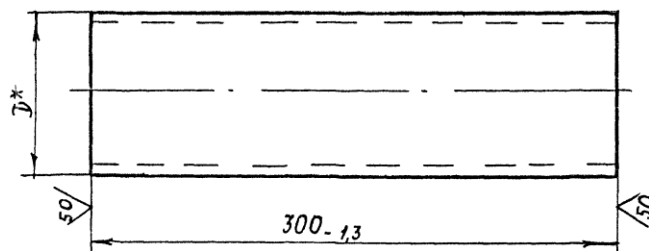
A14Б 594.003

✓(✓)

выпуск 4

Серия 5.900 -7

Име № подл. Подп и дата. Изм № подл. Подп и дата. Изм № подл. 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	СМ.	—
РАЗРБ	БЕЛЯЯСКАЯ	Ом				ТАБЛ.	
Пров.	КРУПНИК	Ом					
Нач гр.	КРУПНИК	Ом					
Гл спец.				СМ. ТАБЛ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н КОНТ	ЛЕНТЕС	Ом			САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Угв.	СПИВЯК	Ом					

Копировал 25206-05 (108) Формат А3 Исх. № 1