

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 САНИТЕХНИПРОЕКТ  
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ИНСТИТУТА

 Л.А. СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА

 В.А. СПИВАК

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ  
В ДЕЙСТВИЕ С 1 МАРТА 1992 г.

ГПКНИИ САНИТЕХНИПРОЕКТ  
ГОССТРОЯ СССР

ПРИКАЗ ОТ 31 ОКТЯБРЯ 1991 г. № 50

ИВ. № ПОЛ. ПОЛ. И ДАТА ВЗН. ИВ. № ИВ. № ПОЛ. ПОЛ. И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
А14Б 568. 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	6
А14Б 568. 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	7
А14Б 568. 002	ПОДУШКА	8
А14Б 568. 003	ПОПЕРЕЧИНА	
А14Б 569. 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	9
А14Б 569. 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	10
А14Б 569. 001	ПОПЕРЕЧИНА	11
А14Б 569. 010	ОПОРА	12
А14Б 569. 004	РЕБРО	13
А14Б 569. 010 СБ	ОПОРА	14
А14Б 569. 003	КОРПУС	15
А14Б 568. 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	16
А14Б 568. 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	17
А14Б 568. 001	ХОМУТ	18
А14Б 568. 010	КРОНШТЕЙН	
А14Б 568. 010 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	19

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

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СВ	
ПРОВ.	КРУПНИК	СВ	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	СВ	
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	СВ	
УТВ.	СЛИВАС	СВ	

5.900 - 7.4

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	4
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

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

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

Инв. № подл. Подпись и дата. Фамилия и инициалы. № докум. Подп. Дата.

Коп. Инст. № докум. Подп. Дата.

5.900. - 7.4

25:206-05 4

ФОРМАТ А3

Лист

2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А 14Б 588 010	БАЛКА	89
А 14Б 588 010 СБ	БАЛКА	
А 14Б 589 000	ТРАВЕРСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕТЫРЕХРЯНАЯ	90
А 14Б 589.000 СБ	ТРАВЕРСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕТЫРЕХРЯНАЯ	91
А 14Б 589.010	БАЛКА	92
А 14Б 589.010 СБ	БАЛКА	
А 14Б 590 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	93
А 14Б 590 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	94
А 14Б 585.002	НАКЛАДКА	95
А 14Б 590.001	ПОПЕРЕЧНИНА	
А 14Б 591 000	СТОЙКА ОПОРНАЯ	96
А 14Б 591 000 СБ	СТОЙКА ОПОРНАЯ	97
А 14Б 591 001	НАКЛАДКА	98
А 14Б 591.002	ПЛИТА	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А 14Б 591.003	КОСЫНКА	99
А 14Б 591 004	ТРУБА	
А 14Б 592 000	ОПОРА ПОД ОТВОДА	100
А 14Б 592 000 СБ	ОПОРА ПОД ОТВОДА	
А 14Б 593.000	ОПОРА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА	101
А 14Б 593.000 СБ	ОПОРА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА	102
А 14Б 592.001	СТОЙКА	103
А 14Б 593.001	ПЛИТА	
А 14Б 594 000	ГИЛЬЗА ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ	104
А 14Б 594.000 СБ	ГИЛЬЗА ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ	105
А 14Б 594.001	КОНУС	106
А 14Б 594.002	ЛАПА	
А 14Б 594 003	ТРУБА	107

ИЛВ № ПОЛН ПОДП И ДАТА  
 ОБЪЕМ ИЛВ № ИЛВ № ДУБА  
 ПОДП И ДАТА

ИЛВ № ПОЛН ПОДП И ДАТА

5.900 - 7.4

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 566.000 -				Примечание
				-	01	02	03	
			<u>Документация</u>					
ЯЗ		А14Б 566.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	
			<u>ДЕТАЛИ</u>					
ЯЧ	1	А14Б 566.001	ХОМУТ	1				
		-01	ХОМУТ		1			
		-02	ХОМУТ			1		
		-03	ХОМУТ				1	
ЯЧ	2	А14Б 566.002	ПОДУШКА	1				
		-01	ПОДУШКА		1			
		-02	ПОДУШКА			1		
		-03	ПОДУШКА				1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рязань	Белявский			
Проб.	Крулиник			
Рзк гр.	Крулиник			
И.конт.	Лейтес			
Утв.	Спивак			

А14Б 566.000

Опора  
подвижная.

Лист	Лист	Листов
И	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ ЯЧ

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 566.000 -				Примечание
				-	01	02	03	
ЯЗ	3	А14Б 566.003	ПОПЕРЕЧНИА	1				
		-01	ПОПЕРЕЧНИА		1			
		-02	ПОПЕРЕЧНИА			1		
		-03	ПОПЕРЕЧНИА				1	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
			ГАЙКИ ГОСТ 5915-70					
	4		М10-6Н.5	4				
			М12-6Н.5		4	4	4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б 566.000

Лист

2

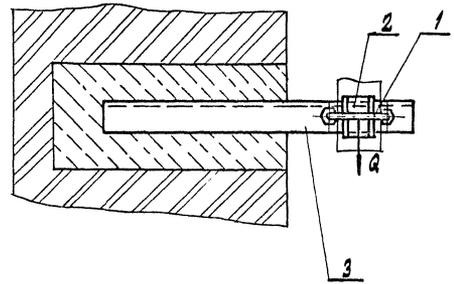
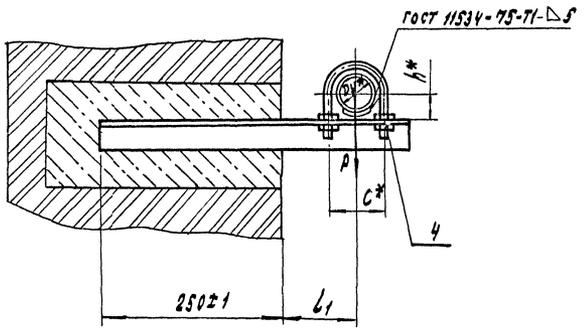
КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ ЯЧ

25206-05 7

Серия 5.900 - 7 ВЫПУСК 4

А14Б 566.000 СБ



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс.		Размеры, мм			Масса, кг
		Вертик.	Горизонт.	L*	L1	h*	
А14Б 566.000	50	40	12	70	100 ± 1	32	1,21
-01	65	56	17	90	120 ± 1	41	1,41
-02	80	72	22	106	130 ± 1	48	1,83
-03	100	120	36	122	140 ± 1	57	2,02

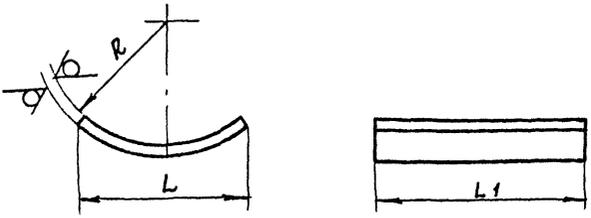
\* Размеры для справок

Исполн. Подп. М.А.С.Т. СЗМ. Инв. № Инв. № Р.С.А. Подп. И.А.В.Т.

				А 14Б 566.000 СБ			
Изм. Лист		Изд. №		Подп.		Дата	
Разраб.		БЕЛЫХ					
Пров.		КРУПНИК					
Науч. Гл.		КРУПНИК					
Н. Контр.		ЛЕНТЭС		М/			
Утв.		СПИВАН					
Опора подвижная				И		Масса	
						СМ.	
						ТАБЛ.	
				Лист		Листов /	
				САНТЕХНИИПРОЕКТ			

А14Б 566.002

50 ✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг	
	L	L <sub>1</sub>	R		
А14Б 566.002	50 <sup>-0,02</sup>	50 <sup>-0,02</sup>	29	0,060	
-01			38	0,058	
-02		100 <sup>-0,07</sup>	45	0,114	
-03			54	0,118	
-04			67	0,376	
-05		100 <sup>-0,07</sup>	150 <sup>-1,0</sup>	80	0,360
-06		200 <sup>-1,15</sup>	200 <sup>-1,15</sup>	110	0,470
-07	137		1,02		

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

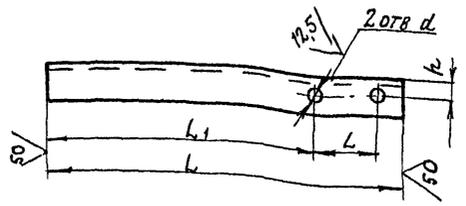
СЕРИЯ 5.900. - 7 ВЫПУСК 4

ИЗВ. № ПОДА П. ДАТА ПОДА П. ДАТА ИЛИ № ДОКУМ. ПОДА П. ДАТА

А14Б 566.002				ИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ПОДУШКА				И	СМ. ТАБЛ.	—
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДА П. ДАТА	ЛИСТ   ЛИСТОВ   1		
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ			САΝΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤ		
ПРОВ.	КРУПНИК			3 ГОСТ 19903-74		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			0К360В ГОСТ 16523-89		
ИЛ. СПЕЦ.				САΝΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤ		
И КОНТР.	ЛЕНТЕС			КОПИРОВАЛ		
УТВ.	СПИВАК			ФОРМАТ А4		

А14Б 566.003

50 ✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	L <sub>1</sub>	R	d	г	8		
А14Б 566.003	410	70	315	12 <sup>0,04</sup>	20	УГОЛОК	35x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,86
-01	440	90	325	14 <sup>0,043</sup>	22	УГОЛОК	40x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,95
-02	460	106	327	14 <sup>0,043</sup>	22	УГОЛОК	40x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,11
-03	480	122	329	14	30	УГОЛОК	50x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,46

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ:  $h_{14}; \pm \frac{\pm z}{2}$

ИЗВ. № ПОДА П. ДАТА ПОДА П. ДАТА ИЛИ № ДОКУМ. ПОДА П. ДАТА

А14Б 566.003				ИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ПОПЕРЕЧНИНА				И	СМ. ТАБЛ.	—
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДА П. ДАТА	ЛИСТ   ЛИСТОВ   1		
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ			САΝΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤ		
ПРОВ.	КРУПНИК			СМ. ТАБЛ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			САΝΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤ		
ИЛ. СПЕЦ.				САΝΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤ		
И КОНТР.	ЛЕНТЕС			КОПИРОВАЛ 252016-05 9		
УТВ.	СПИВАК			ФОРМАТ А4		

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПРЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 567.000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		07
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
А3			А14Б 567.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									
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	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ		<i>[Signature]</i>	
ПРОВ.	КРУПНИК		<i>[Signature]</i>	
РИС. ГРУП.	КРУПНИК		<i>[Signature]</i>	
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС		<i>[Signature]</i>	
УТВ.	СПИВАК		<i>[Signature]</i>	

А14Б 567.000

ОПОРА  
ПОДВИЖНАЯ

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПРЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 567.000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		07
				<u>ДЕТАЛИ</u>									
А3	2		А14Б 567.001	ПОПЕРЕЧНИНА	1	1							
			-01	ПОПЕРЕЧНИНА			1	1					
			-02	ПОПЕРЕЧНИНА					1	1			
			-03	ПОПЕРЕЧНИНА							1	1	

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

А14Б 567.000

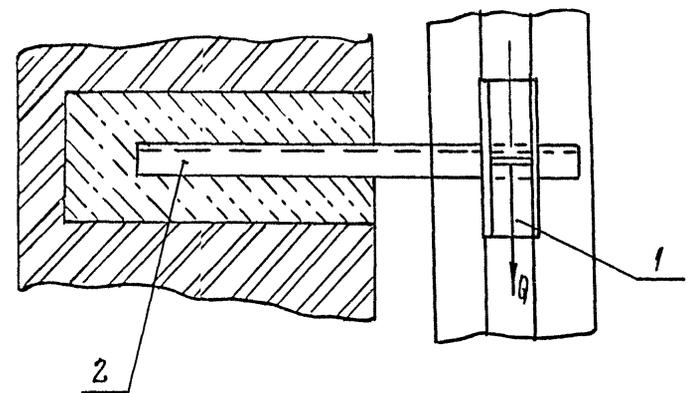
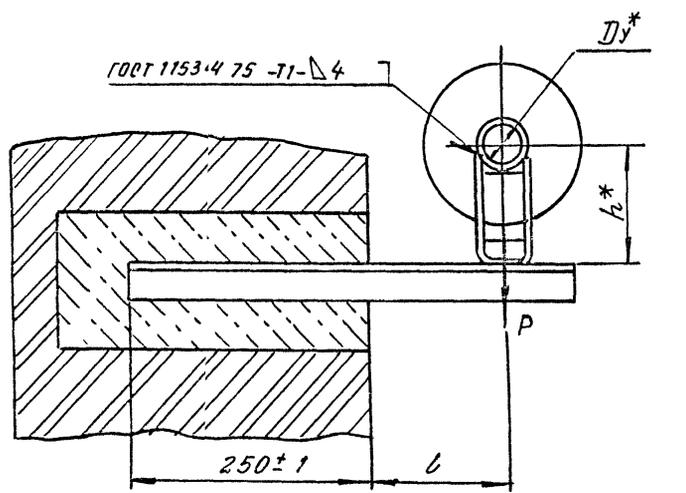
Лист  
2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

25.02.06-05 10

А 146 567.000 СБ



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

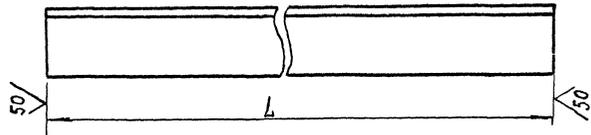
\* Размеры для справок

А 146 567.000 СБ					
ИЗМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОПОРА ПОДВЛННАЯ
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	СВ			
ПРОВ	КРУПНИК	СВ			
НАЧ ГР	КРУПНИК	СВ			
П.ОБЕС					
И.КОНТ.	ЛЕЙТЕС	СВ			Лист
УТВЕР	СПИВАК	СВ			Листов 1
САНТЕХНИПРОЕКТ					

1445567.001

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 50x4 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

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900-7

ИНВ. № ПОДА | ПОДА И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № ИЛИ № АУБС | ПОДА И ДАТА

A145. 567. 001								
ИЗМ	Лист	№ ДОКУМ	ПОДА	ДАТА	ПОПЕРЕЧИНА	ЛИТ	МАССА	МАШТАБ
						И	СМ ТАБЛ.	—
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ					Лист	Листов	1
ПРОВ	КРУПНИК							
НАЧ ГР	КРУПНИК							
Н КОНТР	ЛЕЙТЕС					САНТЕХНИПРОЕКТ		
УТВ	СПИВАЕ							

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

СЕРИЯ 5.900. -7

выпуск 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 567.010-									ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
А3			А14Б 567.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>ДЕТАЛИ</u>												
А3	1		А14Б 567.003	КОРПУС	1											
			-01	КОРПУС		1										
			-02	КОРПУС			1		1							
			-03	КОРПУС				1		1						
			-04	КОРПУС							1					
			-05	КОРПУС								1				
			-06	КОРПУС									1			
			-07	КОРПУС										1		

Исполнения 10...15 - см. лист 3

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ВЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ		
ПРОВ.	КРУПНИК	ВР	
РК. ГРУП.	КРУПНИК	ВР	
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	Л	
УТВ.	СПИВАК	С	

А14Б 567.010

ОПОРА

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	3

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 567.010-									ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
А4	2		А14Б 567.004	РЕБРО	1		1		1							
			-01	РЕБРО		1		1		1						
			-02	РЕБРО							1		1			
			-03	РЕБРО								1		1		

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

А14Б 567.010

ЛИСТ 2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

25.06-05 13

Инв.№под. Подп. и дата	Обозначение	Наименование	Кол на исполн	А146 567.010					Примечание
				10	11	12	13	14	
А3	А146 567.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1						
		ДЕТАЛИ							
А3	1 А146 567.003 - 08	КОРПУС	1						
	- 09	КОРПУС	1						
	- 10	КОРПУС	1						
	- 11	КОРПУС	1						
	- 12	КОРПУС	1						
	- 13	КОРПУС	1						
А4	2 А146 567.004 - 04	РЕБРО	1						
	- 05	РЕБРО	1						
	- 06	РЕБРО	1						
	- 07	РЕБРО	1						

Лист 3  
А146 567.010  
ФОРМАТА Ч

400 295 9418

Рис. 1

Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

Обозначение	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм.		МАТЕРИАЛ	Масса кг.
		L	H		
А146 567.004	1	49	80	Лист 3 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89	0,09
-01			130		0,15
-02		94	80		0,18
-03			130		0,29
-04		92	80		0,23
-05	2	182	130	Лист 4 ГОСТ 19903-74 СТ.3 ГОСТ 14637-89	0,37
-06			96		0,54
-07			146		0,83

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ А14.

Инв.№под. Подп. и дата		Взам.инв.№		Инв.№зубл.		Подп. и дата		А146 567.004	
И	Л	И	Л	И	Л	И	Л	Масса	Масштаб
И	Л	И	Л	И	Л	И	Л	СМ. ТАБЛ.	—
РЕБРО								Лист	Листов 1
СМ ТАБЛ.								САНТЕХНИИМПРОЕКТ	

КОПИРОВАЛ: 25206-05 14 ФОРМАТА Ч

А14Б 567.010СБ

выпуск 4

Серия 5.900.-7

Лист № подл. Подп. и дата. Взам инв. № инв. № дубл. Подп. и дата.

Рис. 1

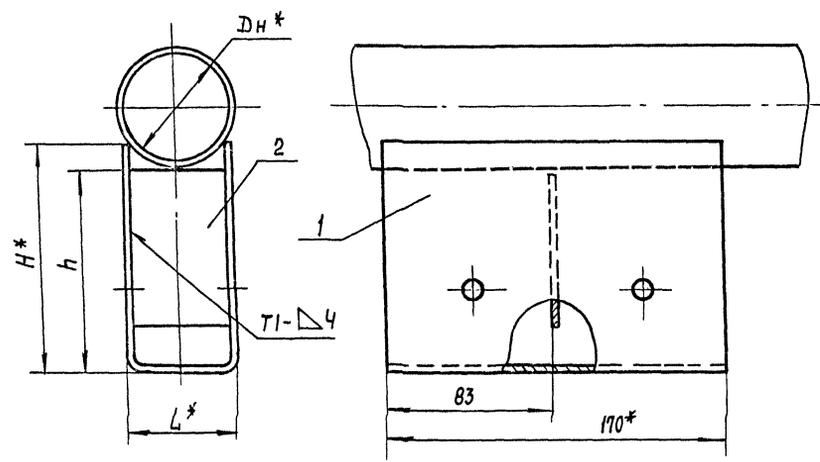
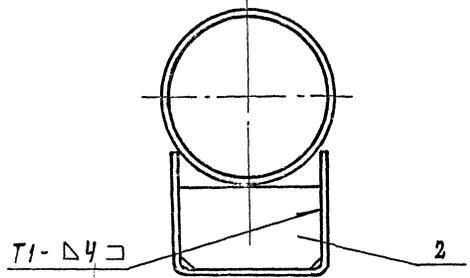


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг	
		Дн*	L*	H*	h		
А14Б567 010	1	60	55	115	100	1,20	
-01				165	150	1,66	
-02				110	100	1,16	
-03				160	150	1,63	
-04				89	110	100	1,16
-05		160	150	1,63			
-06		108	100	130	100	1,59	
-07				180	150	2,10	
-08				133	120	100	1,51
-09					170	150	2,02
-10					115	100	1,94
-11				159	165	150	2,61
-12		2	219	190	150	100	3,10
-13					200	150	3,92
-14					273	138	100
-15	188					150	3,79

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

				А14Б 567.010 СБ				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	СМ				С.М.		
ПРОВ.	КРУПНИК	С				ТАБЛ.		
НАЧ ГР.	КРУПНИК	С				Лист	Листов	1
ГЛ. СПЕЦ						САНТЕХНИПРОЕКТ		
Н КОНТР.	ЛЕЙТЕС							
Утв.	СПИВАК							



ИНВ. № ДОК.А	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДОК.А	ПОДП. И ДАТА
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

СЕРИЯ 5.900. -7

ВЫПУСК 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 568. 000 -					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
			0502 НА ЧЕРЧЕ	ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			A14Б 568 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						
A4	1		A14Б 568. 010	КРОНШТЕЙН	1					
			-01	КРОНШТЕЙН		1				
			-02	КРОНШТЕЙН			1			
			-03	КРОНШТЕЙН				1		
			-04	КРОНШТЕЙН					1	
				БЕТАЛН						
A4	2		A14Б 566. 001	ХОМУТ	1					

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	07/84		
ПРОБ.	КРУПНИК	07/84		
РИСОВАЛ	КРУПНИК	07/84		
И КОНТР.	ЛЕНТЕС	07/84		
УТВ.	СПИВАК			

A14Б 568. 000

ОПОРА  
ПОДВИЖНАЯ

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	2

САНТЕХНИПРОЕКТ

ИНВ. № ДОК.А	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДОК.А	ПОДП. И ДАТА
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 568 000 -					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
A4	2		A14Б 566. 001 - 01	ХОМУТ	1					
			-02	ХОМУТ		1				
			-03	ХОМУТ			1			
			-04	ХОМУТ				1		
A4	3		A14Б 566. 002	ПОДУШКА	1					
			-01	ПОДУШКА		1				
			-02	ПОДУШКА			1			
			-03	ПОДУШКА				1		
			-04	ПОДУШКА					1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
				ГРАНКИ ПОСТ 5915-70						
	4			M10 - БН 5	4					
				M12 - БН 5		4	4	4		
				M16 - БН 5					4	

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

A14Б 568. 000

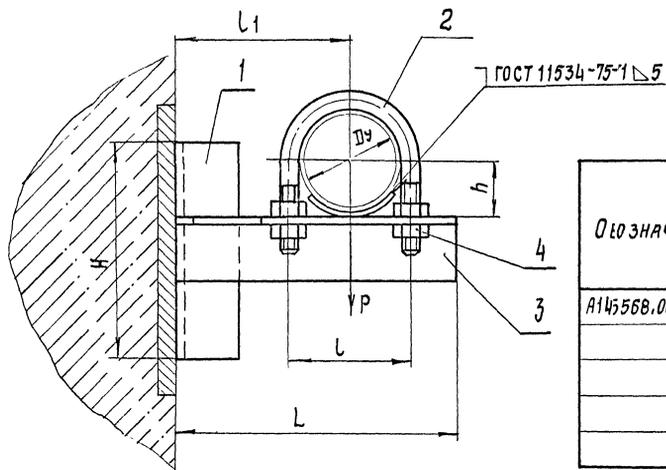
ЛИСТ
2

КОПИРОВАЛ

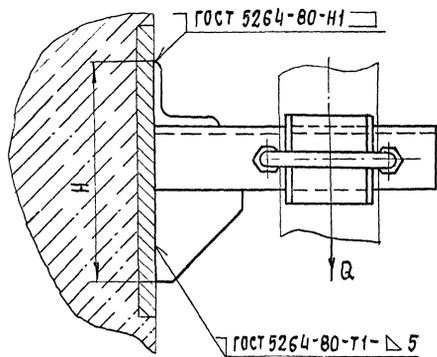
ФОРМАТ А4

252208-05 17

А14Б 568.000СБ



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



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

А14Б 568.000СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРЫ ПОДВИЖНАЯ			ЛИСТ	МАССА	ИЛЛЮСТРАЦИЯ
РАЗРАБ.		БЕЛЯВСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Н	СМ.	ТАБЛ.		—	
ПРОВ.		КРУПНИК	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ					
НАЧ. ГР.		КРУПНИК	<i>[Signature]</i>		ЛИСТОВ 1					
ГЛА СПЕЦ.					САНТЕХНИПРОЕКТ					
И. КОНТР.		ЛЕЙТЕС	<i>[Signature]</i>							
УТВ.		СЛЫВАК	<i>[Signature]</i>							

Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. изв. № вх.	Подл. и дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
						01	02	
					Документация			
А3		А 145.568.010СБ			Сборочный чертеж	×	×	
					Детали			
А4	1	А145.567.001 - 04			Поперечина	1	1	
		- 05			Поперечина	1	1	
		- 06			Поперечина	1	1	
2		- 07			Поперечина	1	1	
		- 08			Поперечина	1	1	
		- 09			Поперечина	1	1	
		- 10			Поперечина	1	1	
		- 11			Косынка	1	1	
А4	3	А145.568.001			Косынка	1	1	
		- 01			Косынка	1	1	

А 145.568.010

КРОНШТЕЙН

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	1

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

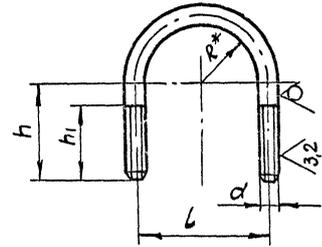
Изм. Лист	№ докум	Подл.	Дата
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ВЗ	
ПРОВ.	КРУПНИК	ВЗ	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВЗ	
ГЛ. СПЕЦ.			
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС		
УТВ.	СПИВАК		

КОМУТ		ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
И		СМ	ТАБЛ.	-
СМ. ТАБЛ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
		САНТЕХНИПРОЕКТ		

А145.568.001

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм					МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	h	h <sub>1</sub>	R*	α		
А145.566.001	70	50	40	29	M10-6g	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,097
-01	90	65		38			0,170
-02	106	70	50	45	M12-6g	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,190
-03	122	95		54			0,230
-04	150	100	55	67	M16-6g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,410
-05	180	110		80			0,480
-06	242	150	75	110	M20-6g	Круг 20 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,130
-07	298	175		157			1,270



А145.566.001

12,5  
✓(M)



ИНВ.№ ПОДА ПОАП И ДАТА ВЗАИМ.№ ИНВ.№ ДУБА ПОАП И ДАТА

СЕРИЯ 5.900. -7

ВЫПУСК 4

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А14Б 569 000-				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
А3			А 14Б 569.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
А4	1		А 14Б 569.010	КРОНШТЕЙН	1				
			-01	КРОНШТЕЙН		1			
			-02	КРОНШТЕЙН			1		
			-03	КРОНШТЕЙН				1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
А4	2		А 14Б 566.001-04	ХОМУТ	1				
			-05	ХОМУТ		1			

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОАП	ДАТА

А 14Б 569 000

ОПОРА  
ПОДВИЖНАЯ

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

САНТЕХНИПРОЕКТ

ИНВ.№ ПОДА ПОАП И ДАТА ВЗАИМ.№ ИНВ.№ ДУБА ПОАП И ДАТА

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А14Б 569.000-				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	
А4	2		А 14Б 566 001-06	ХОМУТ		1			
			-07	ХОМУТ			1		
А4	3		А 14Б 566 002-04	ПОДУШКА	1				
			-05	ПОДУШКА		1			
			-06	ПОДУШКА			1		
			-07	ПОДУШКА				1	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
				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	

А 14Б 569.000

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОАП	ДАТА

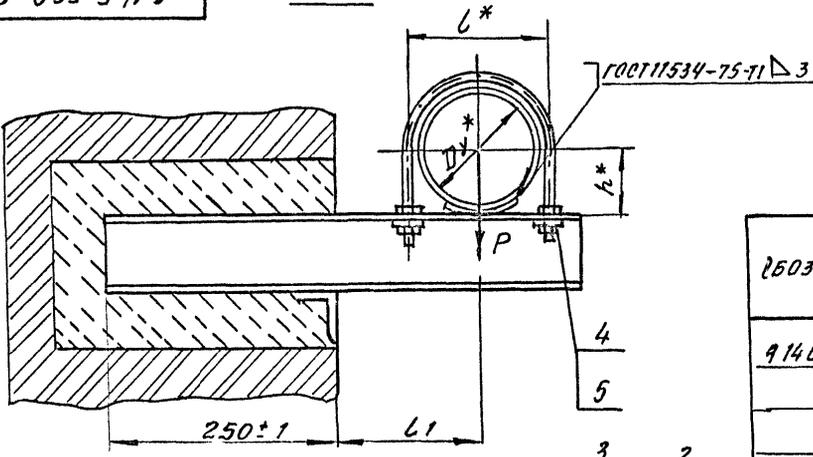
ЛИСТ  
2

ФОРМАТ А4

25206-05 21

А 146 569 000 СБ

Рис. 1



Обозначение	Рис	Условный проход D*, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
			Вертикал P	Горизонт Q	L*	L1	h*	
А 146 569 000	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

Серия 5.900 -7 - выпуск 4

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

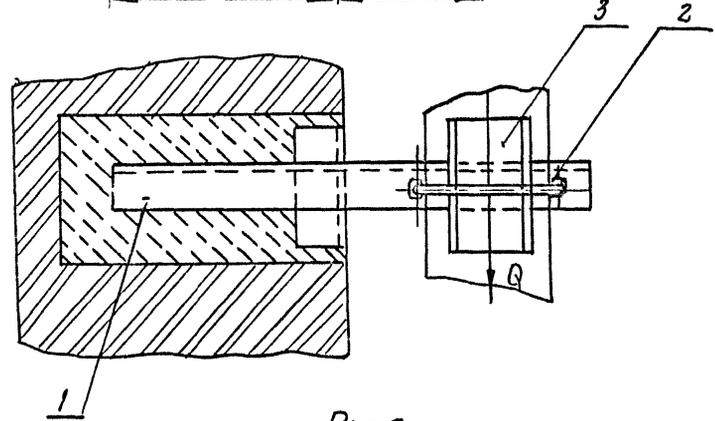
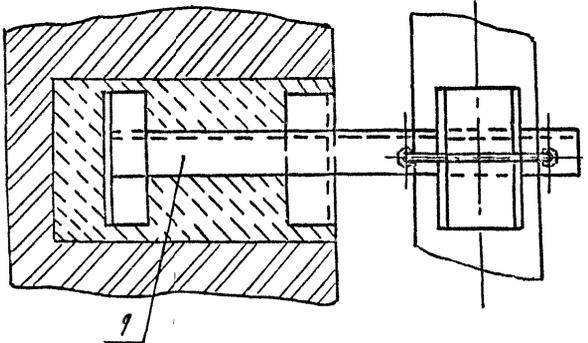


Рис. 2

Детальное-см-рис. 1



\* Размеры для справок

					А 146 569 000 СБ			
ИЗУ. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ		Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	ВЗР				См. табл.		
ПРОВЕР.	КРУПНИК	ВЗР				Лист	Листов	1
ИЗЧ. ГР.	КРУПНИК	ВЗР				САНТЕХНИПРОЕКТ		
ГЛ. ИНЖ.								
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕВ	ВЗР						
УТВ.	СПИВАК	ВЗР						



А 14Б 569.010 СБ

Рис. 1

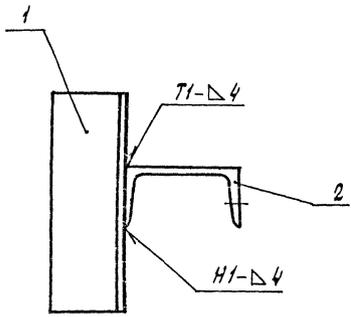
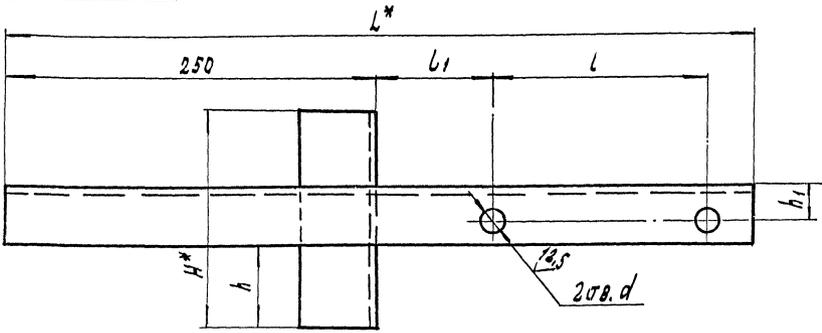
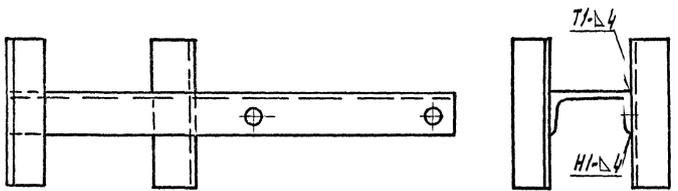


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. Н14; ±  $\frac{\pm 2}{2}$ .
- 3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ							МАССА, КГ
		L*	L	L1	H*	h	h1	d	
А 14Б 569.010	1	510	150	80	150	55	25	18	4,2
- 01		540	180						4,4
- 02	2	600	242	79	200	74	30	2,2	7,7
- 03		670	298	91	300	118	35		11,8

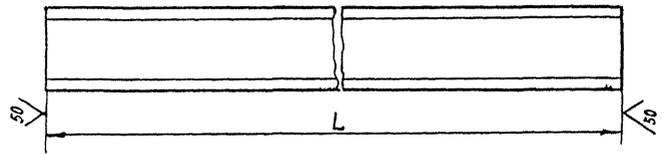
А 14Б 569.010 СБ		ИЛТ МЛБСА МАШИНОСТРОИТЕЛЬ	
ХРОНШТЕЙН		И	СМ. ТР. 8А.
		ЛИСТ	ЛИСТОВ /
		САНТЕХНИПРОЕКТ	

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 4

ИНВ. ЛЕДОВОЙ ПЛОЩАДИ И АРКА БЕЗЫМЕННОГО ПЛОЩАДИ ПЛОЩАДИ

✓(✓)

100695 0714



Продолжение

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A145 569 001-21	880-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	9,2
-22	1090-2,6	ШВЕЛЛЕР 18 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	17,9
-23	810-2,3	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	5,7
-24	895-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	9,3
-25	915-2,3	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	11,3
-26	995-2,3	ШВЕЛЛЕР 19a ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	17,3
-27	995-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	10,3
-28	930-2,3	ШВЕЛЛЕР 14a ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	12,4
-29	1140-2,6	ШВЕЛЛЕР 22a ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	27,4
-30	910-2,3	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	11,2
-31	940-2,3	ШВЕЛЛЕР 16a ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	14,3
-32	695-2,0	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	4,9
-33	765-2,0		5,4
-34	810-2,3		5,7
-35	870-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	11,0
-36	440-1,95	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	3,1
-37	510-1,75		3,8
-38	560-1,75		3,9

выпуск 4

СЕРИЯ 5.900 -7

ИНВ. № ПОЛП. ПОДАТ. И ДАТА  
ВЗЯТО ИНВ. № № ИНВ. № ДИСТ. ПОДАТ. И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A145 569 001	510-1,75	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89	3,6
-01	540-1,75	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	Ст 3 ГОСТ 535-88	3,9
-06	635-2,0	ШВЕЛЛЕР 14a ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	8,4
-07	945-2,3	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	6,7
-08	1005-2,6	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	8,6
-09	1130-2,6	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	13,6
-10	1205-2,6	ШВЕЛЛЕР 16a 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	Ст 3 ГОСТ 535-88	5,0
-13	735-2,0	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	6,3
-14	795-2,0	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	8,8
-15	765-2,0	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	7,9
-16	825-2,3	ШВЕЛЛЕР 14a ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	10,9
-17	810-2,3	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	10,0
-18	850-2,3	ШВЕЛЛЕР 16a ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	13,0
-19	830-2,3	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	7,1
-20	860-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	8,9

A145 569 001

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	АНТ.	МАССА	ЛИСТОВ
РАЗРЯБ	БЕЛАЗОВСКАЯ	ОБЗУ		И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	КОРО				
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	КОРО				
ГЛА СПЕЦ.						
И КОНТР.	ЛЕНТЕС					
УТВ.	СПИВАК					

ПОПЕРЕЧНИНА

СМ. ТАБЛ.

САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Инв. № подл.			Подпись и дата			Взам. инв. №			Инв. № дубл.			Подпись и дата			Серия 5.900 -7						Выпуск 4			
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 570.000-						Примечание													
					-	01	02	03	04	05														
				<u>Документация</u>																				
A3			A 14Б 570.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																				
A4	1		A 14Б 567.010-08	ОПОРА	1																			
			- 09	ОПОРА		1																		
			- 10	ОПОРА			1																	
			- 11	ОПОРА				1																
			- 12	ОПОРА					1															
			- 13	ОПОРА						1														
A4	2		A 14Б 570.010	КРОНШТЕЙН	1	1																		
			- 01	КРОНШТЕЙН			1	1																
			- 02	КРОНШТЕЙН					1	1														

					A14Б 570.000					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОПОРА ПЛАВНИНАЯ			Лист	Лист	Листов
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СР		И					1	
ПРОВ.	КРУПНИК	СР		САНТЕХНИПРОЕКТ						
ЭКСПЛУАТ.	КРУПНИК	СР								
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	СР								
УТВ.	СИВАК	СР								

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

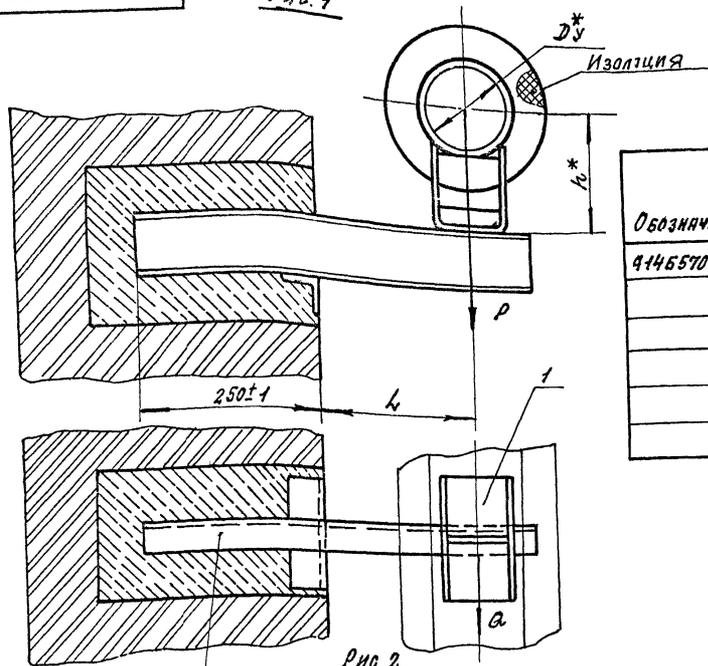
Инв. № подл.			Подпись и дата			Взам. инв. №			Инв. № дубл.			Подпись и дата			Серия 5.900 -7						Выпуск 4			
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 570.010-						Примечание													
					-	01	02	03	04	05							06							
				<u>Документация</u>																				
A3			A 14Б 570.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																				
A4	1		A 14Б 567.001-05	ПОПЕРЕЧИНА	1	1		2	2															
			- 13	ПОПЕРЕЧИНА				2																
			- 12	ПОПЕРЕЧИНА						2														
A3	2		A 14Б 569.001-04	ПОПЕРЕЧИНА	1																			
			- 05	ПОПЕРЕЧИНА		1																		
			- 06	ПОПЕРЕЧИНА			1																	
			- 07	ПОПЕРЕЧИНА				1																
			- 08	ПОПЕРЕЧИНА					1															
			- 09	ПОПЕРЕЧИНА						1														
			- 10	ПОПЕРЕЧИНА							1													

					A14Б 570.010					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КРОНШТЕЙН			Лист	Лист	Листов
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СР		И					1	
ПРОВ.	КРУПНИК	СР		САНТЕХНИПРОЕКТ						
ЭКСПЛУАТ.	КРУПНИК	СР								
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	СР								
УТВ.	СИВАК	СР								

КОПИРОВАЛ

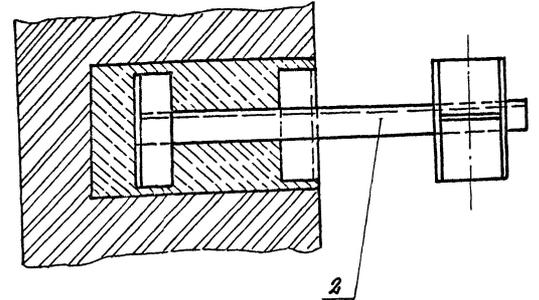
ФОРМАТ А4

25206-05 26



Обозначение	Условный проход $D^*$ , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг	
		Вертикальн	Горизонталн	L	h*		
А146570.000	125	220	66	210 ± 1	167	5,90	
-01					1	217	6,40
-02					150	325	97
-03	200	860	258	260 ± 1	230	7,95	
-04					2	210	15,10
-05					2	260	15,90

Рис. 2  
Остальное - см. Рис. 1



\* Размеры для справок.

Выпуск 4  
Серия 5.900 - 7

ИВ. № 1044/0404 П. 4-А 7А  
СЗЗМ ИВ № 1044/0404 П. 4-А 7А  
ИВ № 1044/0404 П. 4-А 7А

				А146 570.000 СБ			
ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЫНСКАЯ	И	И		И	СМ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	И	И		ТАБЛ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И	И		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГЛАВН.					САНТЕХНИПРОЕКТ		
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	И	И				
УТВ.	СЛИВЯК	И	И				



ФОРМАТ ЗОНА	П/М.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 571.000		ПРИМЕЧАНИЕ
				- 01	02	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
А3		А14Б 571.000 СБ	СБОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
А4	1	А14Б 566.001	ХОМУТ	2		
		- 01	ХОМУТ		2	
		- 02	ХОМУТ		2	
А4	2	А14Б 566.002	ПОДУШКА	2		
		- 01	ПОДУШКА		2	
		- 02	ПОДУШКА		2	
А4	3	А14Б 571.001	ПОПЕРЕЧИНА	1		
		- 01	ПОПЕРЕЧИНА		1	
		- 02	ПОПЕРЕЧИНА		1	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
ВЕР. ВЕР.				
ПРОВ.	ПРОВ.	ПРОВ.	ПРОВ.	ПРОВ.
БУХ. ОР.				
И. КОНТР.				
УТВ.	УТВ.	УТВ.	УТВ.	УТВ.

А14Б 571.000

ОПОРА ПОДШИПНАЯ  
АВИАЦИОННАЯ

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	2

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЗОНА	П/М.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 571.000		ПРИМЕЧАНИЕ
				- 01	02	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
	4		ЛАНКИ ГОСТ 5915-70 М10 - 6Н.5	8		
			М12 - 6Н.5		8	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
------	------	----------	-------	------

А14Б 571.000

ЛИСТ 2

КОПИРОВАЛ:

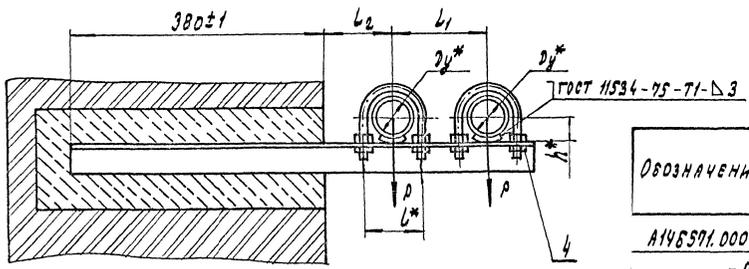
ФОРМАТ А4

25:20:06-05 29

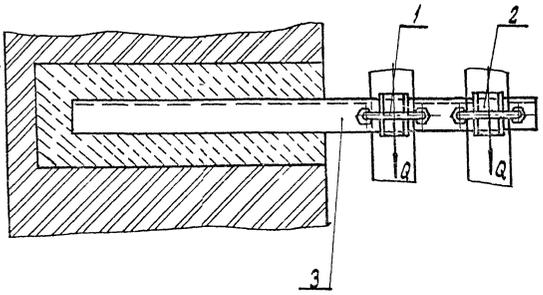
22

А14Б 571.000СБ

СЕРИЯ 5.900. -7 ВЫПУСК 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД $2\phi^*$ , мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ	ГОРИЗОНТ.	$\phi^*$	$\phi_1^*$	$L_2$	$L_1^*$	
А14Б571.000	50	40	12	90	140	100±1	32	2,91
-01	65	56	17	90	180	110±1	41	3,67
-02	80	72	22	108	175	130±1	48	4,90



\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

МАШИННОЕ ПОДАТ. ПОДАТ. И АРХИВ. ВНЕШ. КОМП. КОМП. ПОДАТ. И АРХИВ.

				А14Б 571.000 СБ			ЛИТ.	МАСШТАБ
ИЛИ ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДАТ.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДИАНАЯ		И	МАСШТАБ	
ВЕРСИЯ	ДЕЛОВАЯ	ПОДАТ.	ДАТА				СМ.	—
ПОД.	КАПЛИЦ	ПОДАТ.	ДАТА			ЛИСТ		
МАШ. А.	УСТАНОВ.	ПОДАТ.	ДАТА			ИСТОК		
И.МОНТ.	ДЕЙСТ.	ПОДАТ.	ДАТА			САНТЕХНИПРОЕКТ		
УТВ.	СПИСОК	ПОДАТ.	ДАТА					





ФОРМАТ 30 НА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 593.000		ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
А3		А14Б 593.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4	1	А14Б 593.010	КРОНШТЕЙН	1		
		- 01	КРОНШТЕЙН		1	
		- 02	КРОНШТЕЙН		1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
А4	2	А14Б 586.001	ХОМУТ	2		
		- 01	ХОМУТ		2	
		- 02	ХОМУТ		2	

ИЗДАНИЕ	ЛИТ.	ИЗДАНИЕ	ПОСЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЫХОВА	ОТЧ.		
ПРОВ.	КРУЛИНИ			
ЭКЗ. РАБА	КРУЛИНИ			
И. КОНТ.	ЛЕЙТЕС			
В ГО.	С. П. И. П.			

А14Б 593.000

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ  
ДВУХРАДНАЯ

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

САНТХИНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ 30 НА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 593.000		ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	
А4	3	А14Б 586.002	ПОДУШКА	2		
		- 01	ПОДУШКА		2	
		- 02	ПОДУШКА		2	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
			ГАЙКИ ГОСТ 5915-70			
	4		М10 - ВН. 5	8		
			М12 - ВН. 5	8	8	

ИЗДАНИЕ	ЛИТ.	ИЗДАНИЕ	ПОСЛ.	ДАТА
---------	------	---------	-------	------

А14Б 593.000

ЛИТ.
2

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

25206-05 33



ИНВ. № ПОД. 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 573.010-								ПРИМЕЧАНИЕ		
				-	01	02								
			ДОКУМЕНТАЦИЯ											
А3		А14Б 573.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X								
			ДЕТАЛИ											
А3	1	А14Б 567.001 - 16	ПОПЕРЕЧИНА	1										
		- 05	ПОПЕРЕЧИНА		1									
		- 17	ПОПЕРЕЧИНА			1								
	2	- 18	ПОПЕРЕЧИНА	1										
		- 19	ПОПЕРЕЧИНА		1									
		- 20	ПОПЕРЕЧИНА			1								
А4	3	А14Б 568.001	КОСЫНКА	1	1									
		- 01	КОСЫНКА			1								

А14Б 573.010

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРЯБ. БЕЛАВСКАЯ			
ПРОВ. КРЗЛНИК			
РЖ. ГР. КРЗЛНИК			
И. КОНТ. ДЕНТЕС			
УТВ. СЛНВАК			

КРОНШТЕЙН.

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	1

САНТЕХНИИМПРЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ АЧ

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

ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 574.000-								ПРИМЕЧАНИЕ		
				-	01	02	03	04	05	06	07		08	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ											
А3		А14Б 574.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
А4	1	А14Б 574.010	КРОНШТЕЙН	1										
		- 01	КРОНШТЕЙН		1									
		- 02	КРОНШТЕЙН			1								
		- 03	КРОНШТЕЙН				1							
		- 04	КРОНШТЕЙН					1						
		- 05	КРОНШТЕЙН						1					
		- 06	КРОНШТЕЙН							1				
		- 07	КРОНШТЕЙН								1			
		- 08	КРОНШТЕЙН									1		

А14Б 574.000

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРЯБ. БЕЛАВСКАЯ			
ПРОВ. КРЗЛНИК			
РЖ. ГР. КРЗЛНИК			
И. КОНТ. ДЕНТЕС			
УТВ. СЛНВАК			

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ  
ДВУХРУДНАЯ.

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	3

САНТЕХНИИМПРЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ АЧ

25206-05 35

34

ИНВ. № ПОДА, ПОДП. И ДАТА, ВЗАМ. ИНВ. № ИНВ. № КУБЛ, ПОДП. И ДАТА

СЕРИЯ 5.900-7 :

Выпуск 4

Кол. на исполн.	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
<u>ДЕТАЛИ</u>									
2	1	1	1						
					2	1	1		
							2	1	
3	1								
		1			1				
			1			1		1	
4	1	1	1						
					2	1	1		
							2	1	
5	1								
		1			1				
			1			1		1	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

A146 574.000

Лист 2

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА, ПОДП. И ДАТА, ВЗАМ. ИНВ. № ИНВ. № КУБЛ, ПОДП. И ДАТА

Кол. на исполн.	01	02	03	04	05	06	07	08	Примечание
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДАНИЯ</u>									
6	8	4	4	4					
					8	4	4	8	4
7		4	4		4				
				4		4		4	
8	4	2	2	2					
					4	2	2	4	2
9		2	2			2			
				2			2	2	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

A146 574.000

Лист 3

КОПИРОВАЛ:

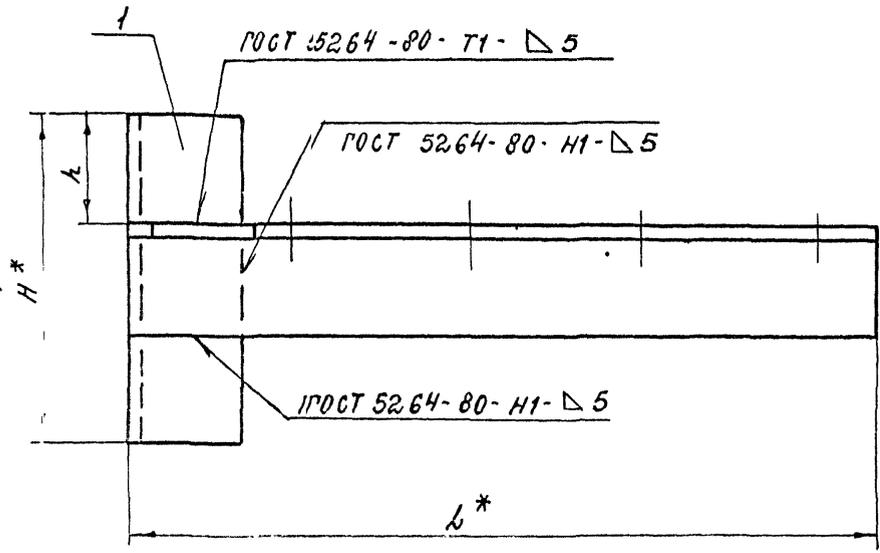
ФОРМАТ А4

23206-05-36

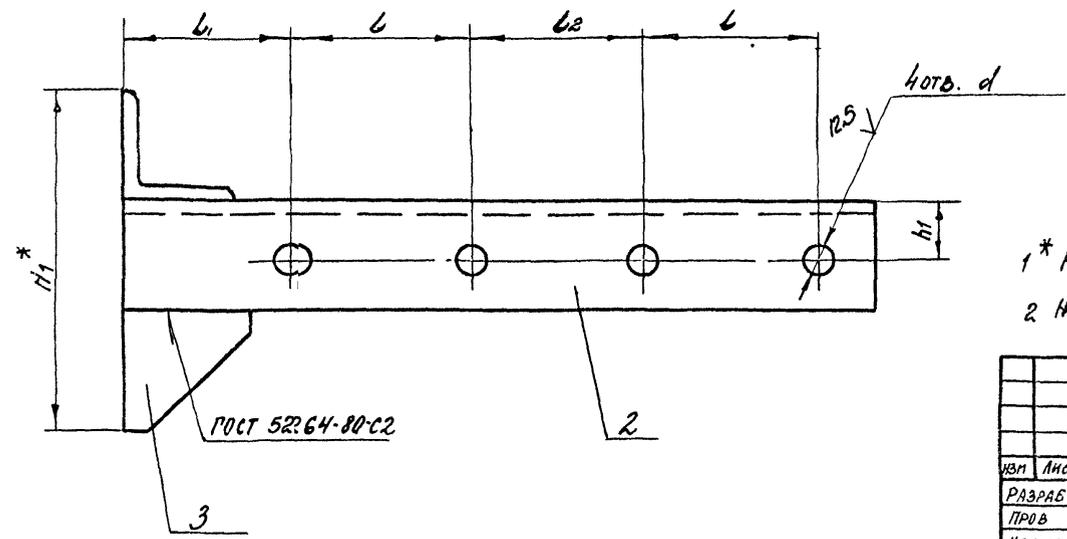
А14Б 573.010 СБ

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900-7



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм										МАССА, кг
	b*	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H*	H <sub>1</sub> *	h	h <sub>1</sub>	d	к <sub>р</sub>	
А14Б 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	105	77	69	189	201	63	35		2,9	



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

ИЗМ. ПОДА. И ДАТА  
ВЗЯТ КИС. №  
ИЗМ. № ЧУСЛ.  
ПОДА. И ДАТА

А14Б 573.010 СБ				АНТ	МАССА	МАШТАБ
ИЗМ	Лист	№ докум	ПОДА	ДАТА	Н	СМ ТАБЛ.
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	О.А.				—
ПРОВ	КРУПНИК	В.Р.				
НАЧ. ГР	КРУПНИК	В.Р.			Лист	Листов 1
И. КОНТ.	ЛЕЙТЕС				САНТЕХНИИПРОЕКТ	
УТВ	БЛИВАК					



ФОРМАТ	ЛОЖА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145 574.010-								ПРИМЕЧАНИЕ	
					01	02	03	04	05	06	07	08		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
А3			А145 574.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>ДЕТАЛИ</u>										
А4	1		А145 567.001 -05	ПОПЕРЕЧИНА	2	2	2		2					
			-13	ПОПЕРЕЧИНА					2		2			
			-12	ПОПЕРЕЧИНА						2				
			-21	ПОПЕРЕЧИНА								2		
			-22	ПОПЕРЕЧИНА									2	
А3	2		А145 569.001 -11	ПОПЕРЕЧИНА	1									
			-12	ПОПЕРЕЧИНА		1								
			-13	ПОПЕРЕЧИНА			1	1						
			-14	ПОПЕРЕЧИНА				1						

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А145 574.010

КРОНШТЕЙН

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЛОЖА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145 574.010-								ПРИМЕЧАНИЕ	
					01	02	03	04	05	06	07	08		
А3	2		А145 569.001 -15	ПОПЕРЕЧИНА						1				
			-16	ПОПЕРЕЧИНА							1			
			-17	ПОПЕРЕЧИНА								1		
			-18	ПОПЕРЕЧИНА									1	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А145 574.010

ЛИСТ 2

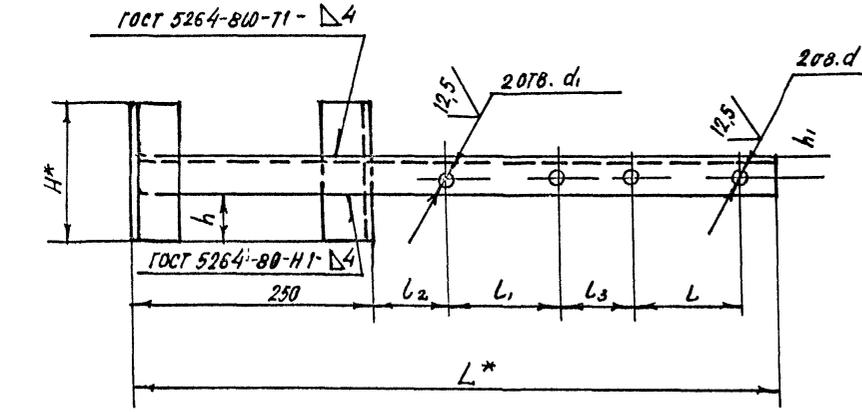
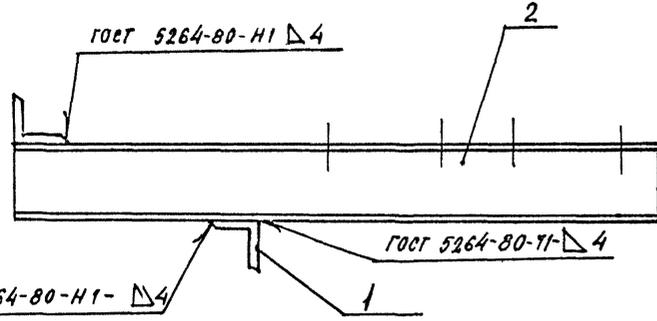
КОПИРОВАЛ:

25.20.6-05.39

А14Б 574 010 СБ

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900.7



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм										МАССА, кг
	H*	h	h <sub>1</sub>	L*	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	d	d <sub>1</sub>	
А14Б 574.010				675		122	79	73			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 СПРАВКИ.
- 2. H14; ±  $\frac{\pm 2}{2}$

ИД № ПОДЛ | ПОДЛ И ДАТА | ВЗН ИД № | ИД № ДУБЛ | ПОДЛ И ДАТА

					А14Б 574.010 СБ			
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛИСТ	МАССА	ЛИСТОВ
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	СР				И	СМ-ТАБЛ.	—
ПРОВ	КРУПНИК							
НАЧ ГР	КРУПНИК							
Л СПЕЦ						ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И КОНТР	ЛЕНТЕС					САМТЕХНИИПРОЕКТ		
УТВ.	СИНДЯК							

ИНВ. № ДОК. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. № ИНВ. № ДОК. ПОДП. И ДАТА

СЕРИЯ 5.900-7

Выпуск 4

Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А 146 575 000 -										ПРИМЕЧАНИЕ	
					01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				ДОКУМЕНТАЦИЯ												
A3			A 146 575. 000 С6	ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				ОБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
A4	1		A 146 567. 010 = 04	ОПОРА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
			-05	ОПОРА		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
	2		-06	ОПОРА	1											
			-07	ОПОРА		1										
			-08	ОПОРА			1									
			-09	ОПОРА				1								
			-10	ОПОРА					1							
			-11	ОПОРА						1						
			-12	ОПОРА							1					

Исполнения 10...19 - см. лист 3  
20...25 - см. лист 4

Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	

ИНВ. № ДОК. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. № ИНВ. № ДОК. ПОДП. И ДАТА

Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А 146 575 000 -										ПРИМЕЧАНИЕ	
					01	02	03	04	05	06	07	08	09			
A4	2		A 146 567. 010 - 13	ОПОРА											1	
A4	3		A 146 575. 010	КРОНШТЕЙН	1	1										
			-01	КРОНШТЕЙН			1	1								
			-02	КРОНШТЕЙН					1	1						
			-03	КРОНШТЕЙН							1	1				
			-04	КРОНШТЕЙН									1	1		

Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Исполнения 10...19 - см. лист 3				Исполнения 20...25 - см. лист 4				A 146 575. 000				ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ ДВУХРАДНАЯ				ЛИСТ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	

25206-05 41

101

ИВ № ПОДЛ ПОДП И ДАТА ВЗОМ. ИВ № ИВ № ЧЕЛ ПОДП И ДАТА

Серия 5.900-7

Выпуск 4

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 575 000-										Примечание			
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
		<u>Документация</u>														
A3	A146 575. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>														
A4	1 A146 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								1
	-13	ОПОРА							1							
A4	3 A146 575. 010 -05	КРОНШТЕЙН	1	1							1					
	-06	КРОНШТЕЙН				1	1									
	-07	КРОНШТЕЙН								1	1					
	-08	КРОНШТЕЙН										1	1			
	-09	КРОНШТЕЙН												1	1	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА А146 575. 000 ЛИСТ 3

КОПИРОВАЛ.

ФОРМАТ А4

ИВ № ПОДЛ ПОДП И ДАТА ВЗОМ. ИВ № ИВ № ЧЕЛ ПОДП И ДАТА

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 575. 000-							Примечание
			20	21	22	23	24	25		
		<u>Документация</u>								
A3	A146 575. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
A4	1 A146 567. 010 -08	ОПОРА	1		2					
	-09	ОПОРА		1		2				
	-10	ОПОРА					2			
	-11	ОПОРА						2		
	2	-12	ОПОРА	1						
	-13	ОПОРА		1						
A4	3 A146 575. 010 -10	КРОНШТЕЙН	1	1						
	-11	КРОНШТЕЙН				1	1			
	-12	КРОНШТЕЙН						1	1	

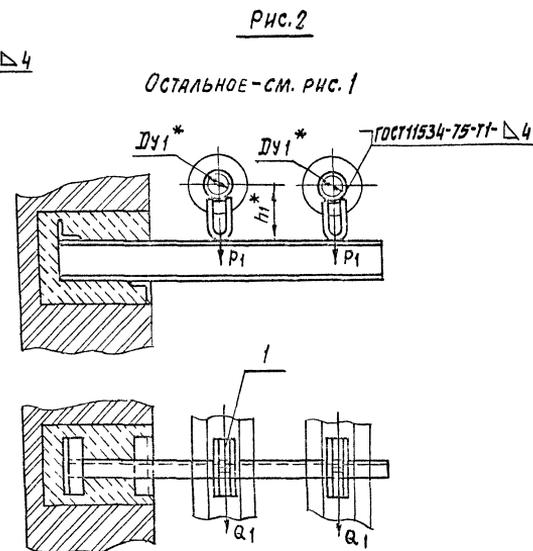
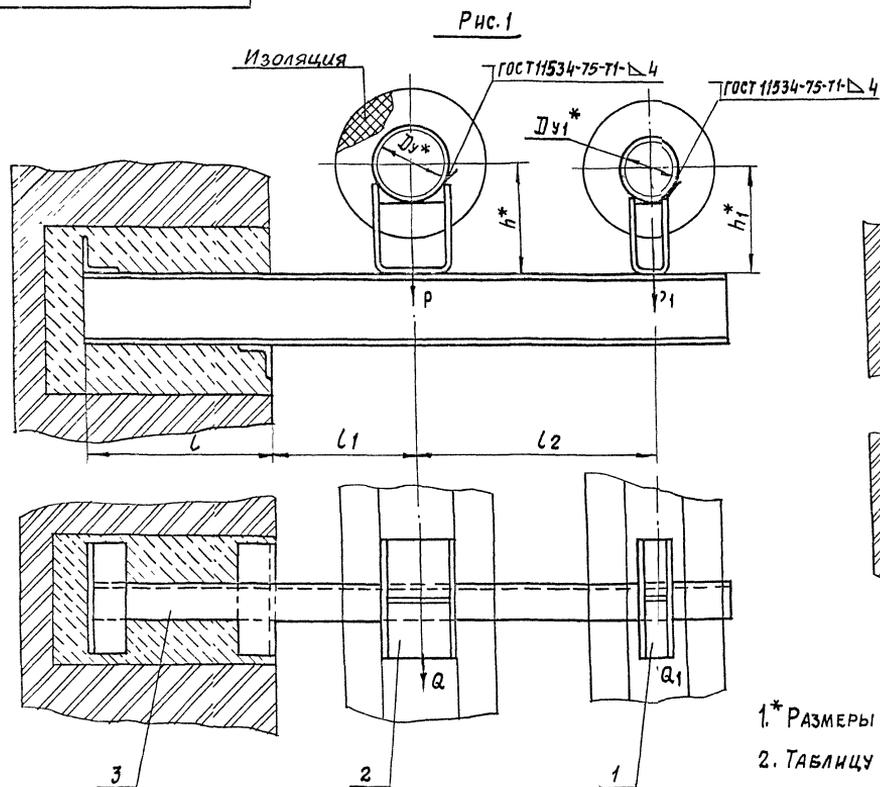
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА А146 575. 000 ЛИСТ 4

КОПИРОВАЛ.

ФОРМАТ А4

25.10.66-05 42

А 14Б 575.000СБ



1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ - СМ. ЛИСТ 2

ИЗМ. ЛИСТ				А 14Б 575.000СБ				ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЯЕВСКАЯ	ПОДП.	АНТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРОДНАЯ				И	СМ. ТАБЛ.	-
ПРОВ.	КРУПНИК									
НАЧ. ГР.	КРУПНИК									
ГЛ. СПЕЦ.										
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС									
УТВ.	СПИВАК			Лист 1	Листов 2	САНТЕХНИПРОЕКТ				

А14Б 575.000 СБ

СЕРИЯ 5.900-7  
ВЫПУСК 4.

ИЗВ. ИСПОЛ. ПОДП. И ДАТА  
ВЗЯМ. ИЗВ. ИСП. И ДАТА  
ПОДП. И ДАТА

Обозначение	PNC	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм					Масса, кг
		Dу*	Dу1*	Вертик.		Горизонт.		L	L1	L2	h*	h1	
				P	P1	Q	Q1						
А14Б575,000		100		157		47			195±1	330±1	154	145	11,0
-01											204	195	12,0
-02		125		220		66		250±1	210±1	345±1	167	145	12,8
-03	1		80		107						217	195	13,7
-04		150		325		97			220±1	355±1	180	145	13,8
-05											230	195	14,9
-06		200		860		258		380±1	260±1	395±1	210	145	24,0
-07											260	195	25,3
-08	2								185±1	320±1		145	9,14
-09												195	10,1
-10		125		220	157	66	47	250±1			167	154	13,9
-11	1		100						210±1	355±1	217	204	14,9
-12		150		325		97			220±1	365±1	180	154	16,7

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	PNC	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм					Масса, кг	
		Dу*	Dу1*	Вертик.		Горизонт.		C*	L1	L2	h*	h1		
				P	P1	Q	Q1							
А14Б575.000-13		150		325		97								
-14	1							12,50	220±1	365±1	230	204	18,8	
-15		200	100	860	157	258	47		260±1	405±1	210	154	33,6	
-16											260	204	34,9	
-17	2							3,80	195±1	340±1		154	13,3	
-18												204	14,3	
-19		150		325		97		12,50	220±1	380±1	180	167	18,2	
-20	1										230	217	19,4	
-21		200	125	860	220	258	66	3,80	260±1	420±1	210	167	34,0	
-22											260	217	35,2	
-23												167	16,7	
-24	2							2,50	210±1	370±1		217	17,7	
-25			150		220		97		220±1	390±1		180	22,5	
												230	23,9	

ИЗМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А14Б 575.000.СБ	Лист
						2

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

Серия 5.900. -7

выпуск 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б575.010-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
			A14Б 575.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
A4		1	A14Б 567.001 -05	ПОПЕРЕЧИНА	2	2			2					2	
			- 12	ПОПЕРЕЧИНА				2		2					
			- 21	ПОПЕРЕЧИНА				2			2	2		2	
A3		2	A14Б 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	A 14Б 575.010
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ				
ПРОВ.	КРУПНИК				
РУК. ГР.	КРУПНИК				
И КОНТР.	ЛЕНТЕС				
УТВ.	СПИВАК				КРОНШТЕЙН

КОПИРОВАЛ

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б575.010-			ПРИМЕЧАНИЕ
					10	11	12	
			A14Б 575.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	
				<u>ДЕТАЛИ</u>				
A4		1	A14Б 567.001 -12	ПОПЕРЕЧИНА		2		
			- 21	ПОПЕРЕЧИНА	2			
			- 13	ПОПЕРЕЧИНА			2	
A3		2	A14Б 569.001 -29	ПОПЕРЕЧИНА	1			
			- 30	ПОПЕРЕЧИНА		1		
			- 31	ПОПЕРЕЧИНА			1	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	A14Б 575.010

КОПИРОВАЛ

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		2

ФОРМАТ А4

252006-05 45



ИНВ. № ПОДА | ПОДАП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № | ИНВ. № ДУБЛ | ПОДАП. И ДАТА

Серия 5.900 -7 выпуск 4

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б576.000			ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
A3		A14Б576.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
A4	1	A14Б576.010	КРОНШТЕЙН	1			
		-01	КРОНШТЕЙН		1		
		-02	КРОНШТЕЙН			1	
		-03	КРОНШТЕЙН			1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>				
A4	2	A14Б566.001	ХОМУТ	3			
		-01	ХОМУТ			3	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДАП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛГВСКАЯ	ОЖУ		
ПРОВ.	КРУПНИК	РР		
РУК. ГР.	КРУПНИК	РР		
И. КОМП.	ДЕЙТЕС	ДД		
УТВ.	СПИВАК	СД		

A14Б576.000

ОПОРА ПОВДВИЖНАЯ  
ТРЕХРАДНАЯ

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

САЧТЕВНИКИ ПО ПОСЛ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА | ПОДАП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № | ИНВ. № ДУБЛ | ПОДАП. И ДАТА

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б576.000-			ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	
A4	2	A14Б566.001-02	ХОМУТ		3		
		-03	ХОМУТ			3	
A4	3	A14Б566.002	ПОДУШКА	3			
		-01	ПОДУШКА		3		
		-02	ПОДУШКА			3	
		-03	ПОДУШКА			3	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
			Гайки ГОСТ 5915-70				
	4		M10-6H5	12			
			M12-6H5		12	12	12
			Шайбы ГОСТ 10906-78				
	5		10.04	6			
			12.04		6	6	6

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДАП.	ДАТА
------	------	----------	--------	------

A14Б576.000

Лист  
2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

52203-05  
А4

ЧИВ № 004 ПОЛП К АЛТА ВЗАИМНО № 118 № 4360. ПОДП И ДАТА  
 СЕРИЯ 5.900 -7 ВЫПУСК 4

А146 576 000 СБ

Рис. 1

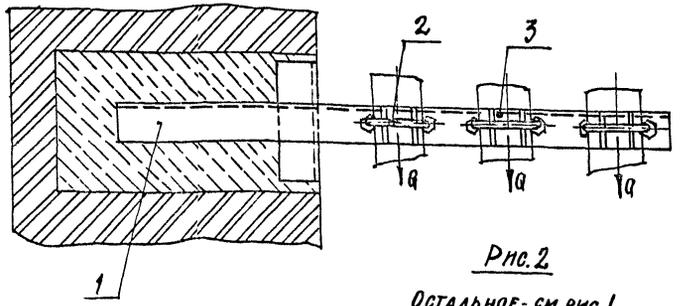
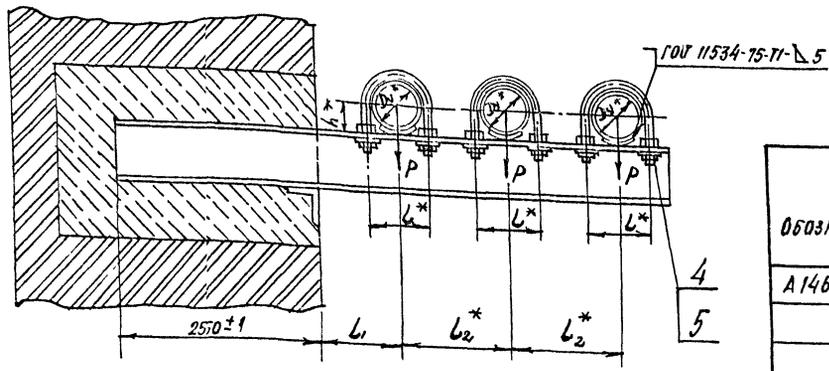
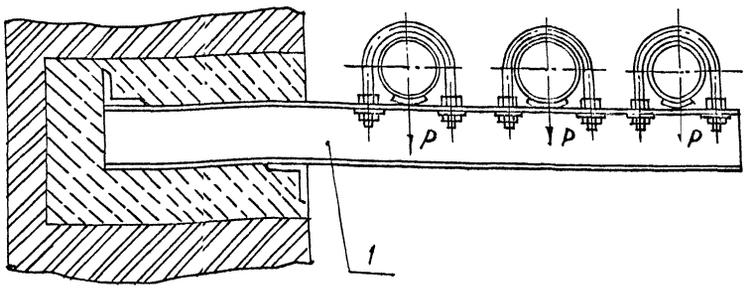


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД D <sub>y</sub> , мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
			P	Q	L*	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub> *	H*	
A 146 576 000	1	50	40	12	70	100 <sup>21</sup>	140	32	0,45
-01		65	56	17	90	120 <sup>21</sup>	160	41	1,40
-02	2	80	72	22	106	130 <sup>21</sup>	175	48	3,40
-03		100	120	36	122	140 <sup>21</sup>	195	57	13,80

\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

					А146 576.000 СБ			
ЧМ	Лист	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОВДВИЖНАЯ ТРЕХРОДНАЯ	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ	ВЗУ				И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ	КРУПНИК	ВЗР				ЛИСТ   ЛИСТОВ		
НАЧ ГР	КРУПНИК	ВЗР			САНТЕХНИПРОЕКТ			
ЛА СПЕЦ.								
И КОМП.	ЛЕИТЕС							
УТВ	СПИВАН							

Изм № подл.	Подл и дата	Взам инв №	Инд № инв	№ докум	Подл и дата
1					

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б576 010 -			Примечание
		01	02	03	
	Документация				
А14Б 576. 010 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	
	<u>ДЕТАЛИ</u>				
А3 1	А14Б 567. 001 -05 Поперечина	1	1	2	2
А3 2	А14Б 569. 001 -32 Поперечина	1			
	-33 Поперечина		1		
	-34 Поперечина			1	
	-35 Поперечина				1

Изм лист				№ докум				Подл				Дата			
Разраб.				Белянская				И				И			
Пров.				Крупник				И				И			
Нач.гр.				Крупник				И				И			
Гл. спец.				Лейтес				И				И			
Н контр.				Лейтес				И				И			
Утв.				Спивак				И				И			

А14Б 576.010

Кронштейн

Лист 1 из 1  
Сантехнипроект  
Формат А4

Изм № подл.	Подл и дата	Взам инв №	Инд № инв	№ докум	Подл и дата
1					

Изм лист	№ докум	Подл	Дата
Разраб.	Белянская	И	И
Пров.	Крупник	И	И
Нач.гр.	Крупник	И	И
Гл. спец.	Лейтес	И	И
Н контр.	Лейтес	И	И
Утв.	Спивак	И	И

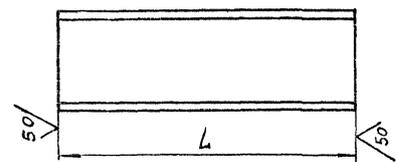
А14Б 585.001

Поперечина

См. табл.

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

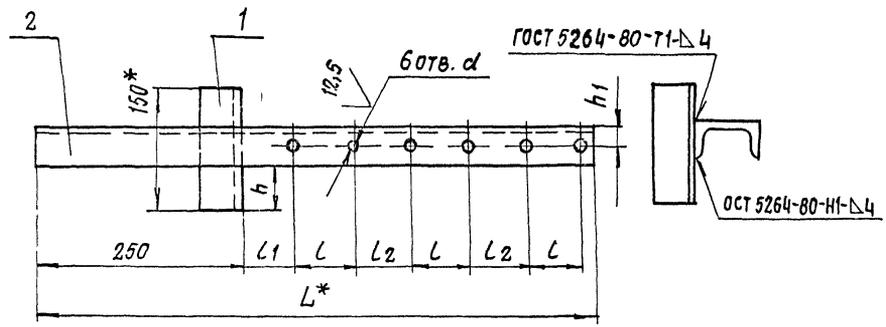
Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А14Б 585.001	150,10	Швеллер 5 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,72
-01		Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,88
-02	180-10	Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,54
-03	200-11,5		1,71
-04	750-2,0	Швеллер 5 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	3,60
-05	880-2,3		4,23
-06	950-2,3	Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	5,60
-07	1100-2,6	Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	9,40
-08	1200-2,6		10,30
-09	1300-3,7	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	19,80



А14Б 585.001

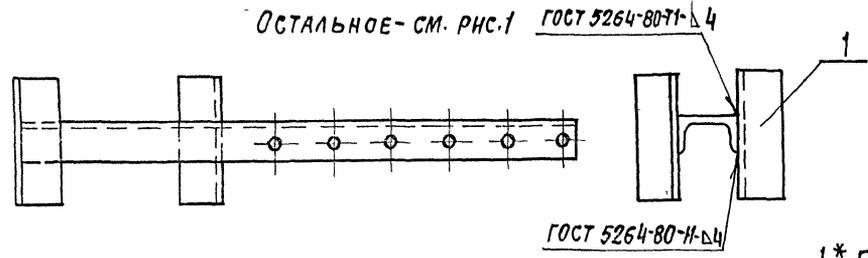
W

Рис. 1



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

Рис. 2



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

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА  
 ВЗАМ. ИЛИ № ИЛИ № ЧИСТ. ПОДП. И ДАТА

				А14Б 576.010.СБ				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛЫВСКАЯ					И	СМ.	ТАБЛ.
ПРОВ.	ХРУПНИК					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ. ГР.	ХРУПНИК					САНТЕХНИПРОЕКТ		
ТА. СПЕЦ.								
И КОНТР.	ЛЕНТЕС							
УТВ.	СЛИВАК							

ИНВ № ПОДА | ПОДП И ДАТА | ВЗЯИ ИНВ № | ИНВ № ДУБЛ | ПОДП И ДАТА

Серия 5.900 -7

выпуск 4

ФОРМ. ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145577.000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06		07
			ДОКУМЕНТАЦИЯ									
А3		А145577.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А4	1	А145567.010	ОПОРА	3								
		- 01	ОПОРА		3							
		- 02	ОПОРА			3						
		- 03	ОПОРА				3					
		- 04	ОПОРА					3				
		- 05	ОПОРА						3			
		- 06	ОПОРА							3		
		- 07	ОПОРА								3	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯСКАЯ			
ПРОВ.	КРУПНИК			
РК ГР.	КРУПНИК			
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС			
УГО.	С.И.И.И.			

А145577.000

ОПОРА подвижная  
ТРЕХРАДНАЯ

ЛИТ.	ЛИСТ	Листов
И	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДА | ПОДП. И ДАТА | ВЗЯИ ИНВ № | ИНВ № ДУБЛ | ПОДП. И ДАТА

ФОРМ. ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145577.000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06		07
А4	2	А145570.010 - 03	КРОНШТЕЙН	1	1							
		- 04	КРОНШТЕЙН			1	1					
		- 05	КРОНШТЕЙН					1	1			
		- 06	КРОНШТЕЙН							1	1	

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

А145577.000

Лист 2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

25706-05-51

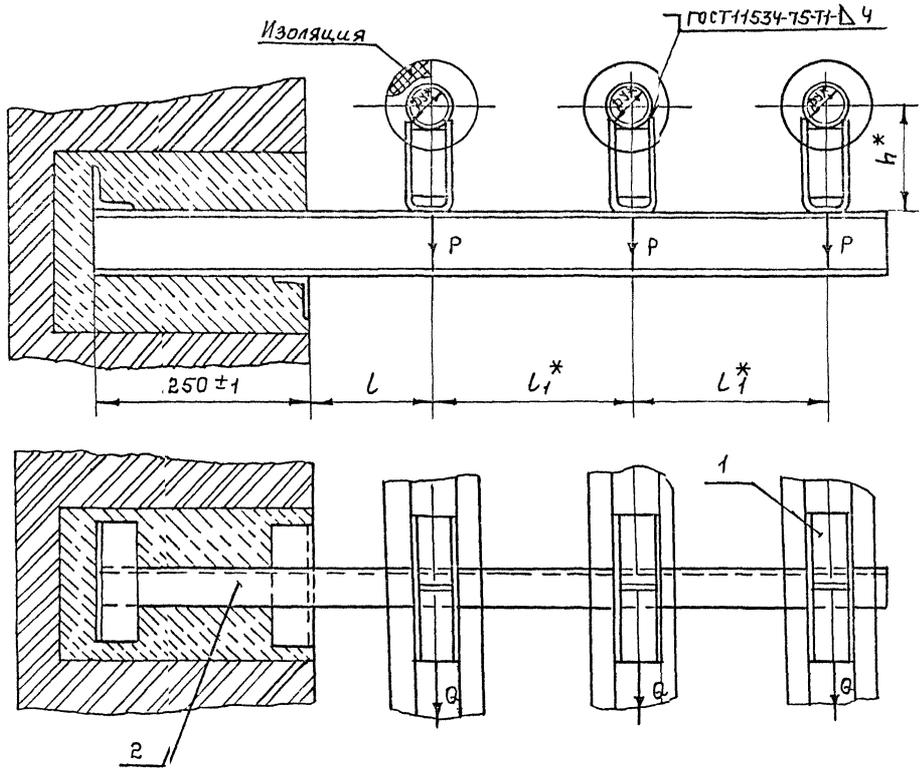
50

А14Б 577.000 СБ

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900 - 7

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



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		Вертик. P	Горизонт. Q	L	Li*	Lj*	
А14Б577.000	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	МЯСЦА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛДВСКАЯ	БД				И	СМ	—
ПРОВ.	КРУПНИК	КР					ТАБЛ.	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	КР				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И. КОНТР.	БЕЙТЕС	БД				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
УТВ.	СПИВАК	СП						

ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б578.000-			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А3			А14Б 578.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
А4	1		А14Б 578.010	КРОНШТЕЙН	1			
			- 01	КРОНШТЕЙН		1		
			- 02	КРОНШТЕЙН			1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>				
А4	2		А14Б 566.001	ХОМУТ	3			
			- 01	ХОМУТ		3		
			- 02	ХОМУТ			3	

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА
РАЗРЯБ.		БЕЛВСКАЯ	<i>БВ</i>	
ПРОВ		КРУЛНИК	<i>КР</i>	
РУК ГРУП		КРУЛНИК	<i>КР</i>	
И КОНТР.		ДЕЙТЕС	<i>Д</i>	
УТВ		СПИВАК	<i>СП</i>	

А14Б 578.000

Опора подвижная  
ТРЕХРЯДНАЯ

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	2

ГАНТЕХНИПРЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б578.000			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
А4	3		А14Б 566.002	ПОДУШКА	3			
			- 01	ПОДУШКА		3		
			- 02	ПОДУШКА			3	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
				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	

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

А14Б 578.000

ЛИСТ  
2

КОПИРОВАЛ

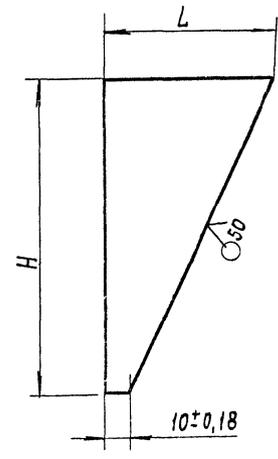
ФОРМАТ А4

№ ПОДП. ЗОНА	№ ПОДП.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б578.010 -		ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	
		А14Б 578.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
			ДЕТАЛИ			
А4	1	А14Б 568.001 -02	КОСЫНКА	1	1	
А4	2	А14Б 569.001 -03	КОСЫНКА	1	1	
			ПОПЕРЕЧИНА			
А4	3	А14Б 578.001 -01	КОСЫНКА	1	1	

А14Б 578.010			
КРОНШТЕЙН			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	В.В.	В.В.
ПРОВ.	КРУПНИК	В.В.	В.В.
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	В.В.	В.В.
УТВ.	СПИВАК	В.В.	В.В.
КОПИРОВАЛ			
ЛИСТ		ЛИСТОВ	
И		1	
САНТЕХНИПРОЕКТ			
ФОРМАТ А4			

№ ПОДП.	ПОДП.	ИЛИ №	ИЛИ №	АУБЛ.	ПОДП.	ИЛИ №	ИЛИ №	АУБЛ.
ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.		ПОДП.		ДАТА		
РАЗРАБ.		БЕЛЯВСКАЯ		В.В.		В.В.		
ПРОВ.		КРУПНИК		В.В.		В.В.		
НАЧ. ГР.		КРУПНИК		В.В.		В.В.		
Н. КОНТР.		ЛЕЙТЕС		В.В.		В.В.		
УТВ.		СПИВАК		В.В.		В.В.		
А14Б 578 001								
КОСЫНКА								
Лист		В ГОСТ 19903-74		СТ 3		ГОСТ 14637-89		
Лист		МАССА		МАСШТАБ				
И		СМ. ТАБЛ.		ЛИСТ		ЛИСТОВ		
САНТЕХНИПРОЕКТ								

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
	Л	Н	
А14Б 578 001	80-0,74	150-1,0	0,43
-01	100-0,87	180-1,0	0,63

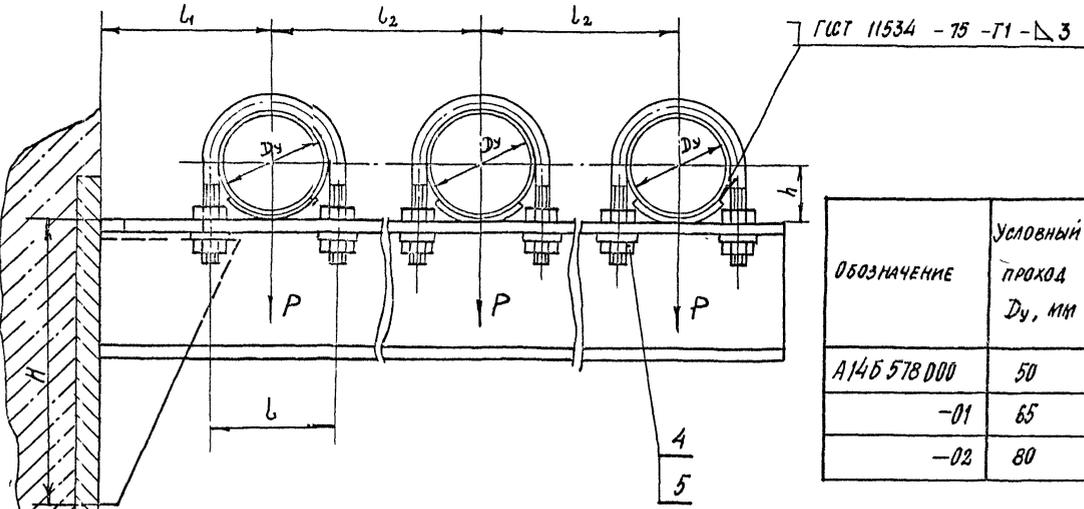


А14Б 578 001

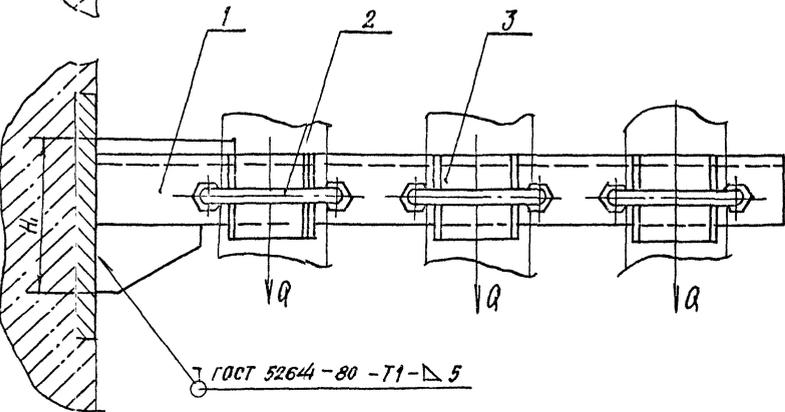
1/1

А14Б 578 000 СБ

СЕРИЯ 5.900 -7 ВЫПУСК 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Dy, мм	ДОПУСКАЕМОЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
		ВЕРТ. П	ГОР.ЗОНТ. Q	H	H1	h	L	L1	L2	
А14Б 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.

А14Б 578. 000 СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛАЗОВСКАЯ	СМТ		
ПРОВ.	КРИПНИК	ВР		
НАЧ. ГР.	КРИПНИК	ВР		
И СПЕЦ.				
И КОНТР.	ЛЕНТЕС	Л.И.		
УТВ.	СПИВАК	С.В.		

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРОЛОВАЯ

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

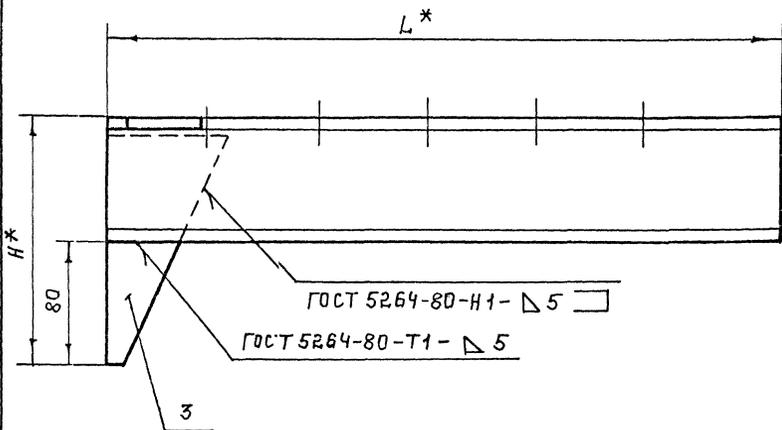
САНТЕХНИИПРОЕКТ

ИЗМ. № ПОДА ПОДАТ И ДАТА  
 ВЗЯТ ИЛИ № ИЛИ № ДИВА ПОДАТ И ДАТА

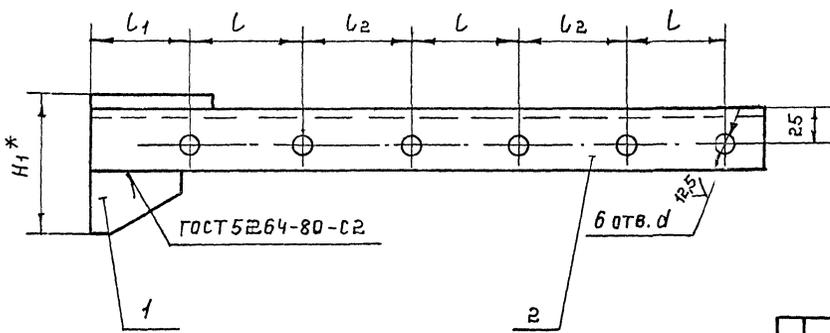
А14Б 578.010 СБ

выпуск 4

Серия 5.900 -7



Обозначение	Размеры, мм.						Масса, кг
	$L^*$	$L$	$L_1$	$L_2$	$H^*$	$H_1^*$	
А14Б 578.010	440	70	65	70	160	88	12
-01	510	90	75				14
-02	560	106	77	69	190	98	4,74



1.\* Размеры для справок  
2  $H_1^*$ ;  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

Инв.№ подл. подл. и дата. Изм. № в №. Изм. № в №. Подл. и дата.

А14Б 578.010 СБ							
Лист	№ док. экз.	Подл.	Дата	Кронштейн	Лит	Масса	Вр. штаб.
Разраб.	Белявская				И	См. табл.	—
Пров.	Крупник				Лист	Листов	1
Нач. гр.	Крупник				Сантехинипроект		
Гл. спец.							
Н. контр.	Лентес						
УТВ	Славяк						

Серия 5.900 -7 выпуск 4

Инв.№ подл		Подп. и дата		Взам инв.№		Инв.№ дубл		Подп. и дата									
Формат	Зона	Поз.	Обозначение			Наименование			Кол. на исполн. А14Б579.000-							Примечание	
									-	01	02	03	04	05	06		07
						ДОКУМЕНТАЦИЯ											
А3			А14Б579.000СБ			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
						ДЕТАЛИ											
А3	1		А14Б579.001			ТЯГА			1								
			- 01			ТЯГА				1							
			- 02			ТЯГА					1						
			- 03			ТЯГА						1					
			- 04			ТЯГА							1				
			- 05			ТЯГА								1			
			- 06			ТЯГА									1		
			- 07			ТЯГА										1	

				А14Б579.000						
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА					ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРЬБ.	БЕЛЯВСКАЯ							И	1	3
РУК. ГРУП.	КРУПНИК							САНТЕХНИИПРОЕКТ		
И КОНТР.	ЛЕЯТЕС									
УТВ.	СПИВЯК									

ОПОРА  
ПОДВЕСНАЯ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

Инв.№ подл		Подп. и дата		Взам инв.№		Инв.№ дубл		Подп. и дата									
Формат	Зона	Поз.	Обозначение			Наименование			Кол. на исполн. А14Б579.000							Примечание	
									-	01	02	03	04	05	06		07
А4	2		А14Б579.002			ТЯГА			1	1							
			- 01			ТЯГА					1	1					
			- 02			ТЯГА							1	1	1	1	
А4	3		А14Б579.003			УШКО			3	3							
			- 01			УШКО					3	3					
			- 02			УШКО							3	3	3	3	
А4	4		А14Б579.004			СЕРЬГА			1	1	1	1					
			- 01			СЕРЬГА							1	1	1	1	
А4	5		А14Б579.005			ПОЛУХОМУТ			2								
			- 01			ПОЛУХОМУТ				2							
			- 02			ПОЛУХОМУТ					2						
			- 03			ПОЛУХОМУТ						2					
			- 04			ПОЛУХОМУТ							2				
			- 05			ПОЛУХОМУТ								2			
			- 06			ПОЛУХОМУТ									2		
			- 07			ПОЛУХОМУТ										2	

				А14Б579.000						
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА					ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								И	2	

КОПИРОВАЛ

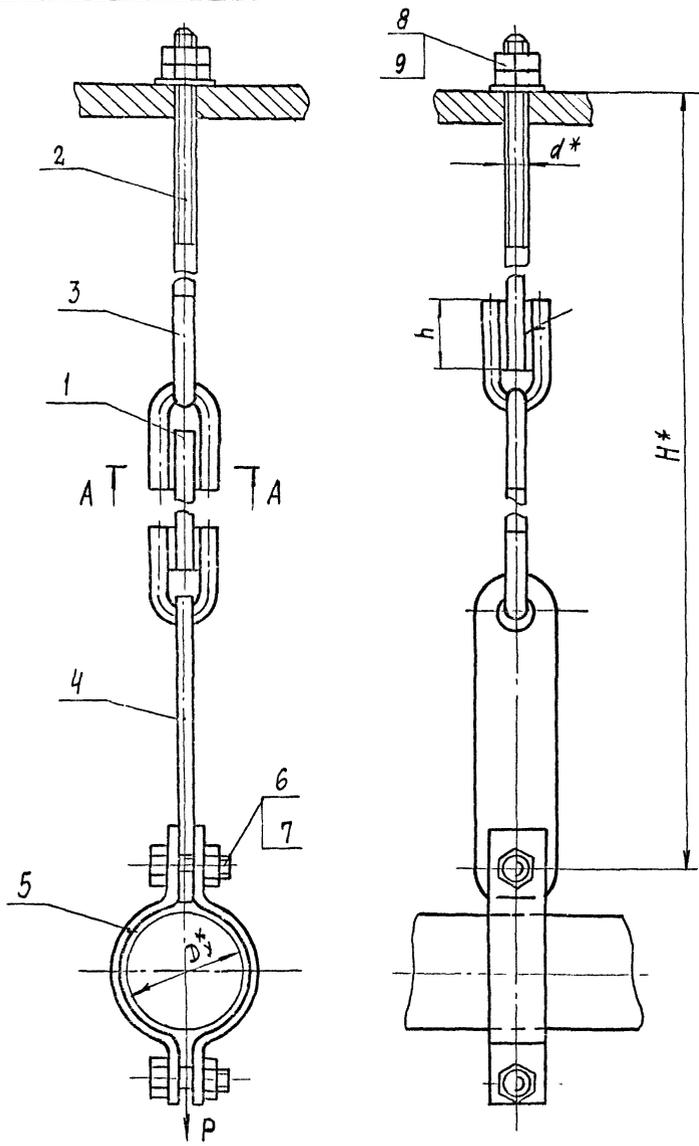
ФОРМАТ А4



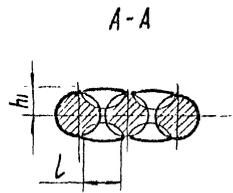
А14Б 579.000

СЕРИЯ 5.900. -7 ВЫПУСК 4

№ИСЛ. ПОДА. ПОДА И ДАТА  
 №САМ. ПОДА. ПОДА И ДАТА  
 №ВЗН. ПОДА. ПОДА И ДАТА  
 №ПРОБ. ПОДА И ДАТА  
 №НАЧ. ГР. ПОДА И ДАТА  
 №ГЛ. СПЕЦ. ПОДА И ДАТА  
 №И. КОНТР. ПОДА И ДАТА  
 УТВ. ПОДА И ДАТА



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



- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

				А14Б 579 000 СБ				
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ОПОРА ПОДВЕСНАЯ	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	ПРОБ	НАЧ ГР	ГЛ СПЕЦ	И. КОНТР		И	СМ ТАБЛ.	—
УТВ						ЛИСТ	ЛИСТОВ	
						САНГЕХНИИПРОЕКТ		

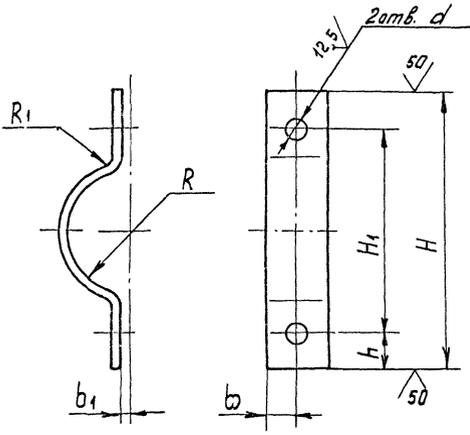




А146 579.005

✓(✓)

СЕРИЯ 5.900 - 7 Выпуск 4



Обозначение	Размеры, мм								Материал	Масса, кг
	t	H1	h	b	b1	R	R1	d		
A146 536. 005	147	104	18	15	4	30	5	12 <sup>+0,43</sup>	Полоса 5x30 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,21
-01	160	120	20			39		0,23		
-02	170	134	18			45		0,24		
-03	210	160	20			54		0,28		
-04	220	180	20	20	6	67	7	18 <sup>+0,43</sup>	Полоса 5x40 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,42
-05	255	216	24,5	25	8	80	9	20 <sup>+0,52</sup>	Полоса 5x30 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,62
-06	350	280	35			110		1,04		
-07	410	340	35			137		1,5		

Неуказанные предельные отклонения размеров: h1; ±t/2;

УНВ и Подп. Подп. и дата Взам инв.н. Инв. №учет. Подп. и дата

A146 579.005				Лист	Масса	Масшт
Полухомут				И	Ст. табл.	—
См. табл.				Лист Листов 1		
САНТЕХНИИПРОЕКТ						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б580.000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		07
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
A3			A14Б 580.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	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	

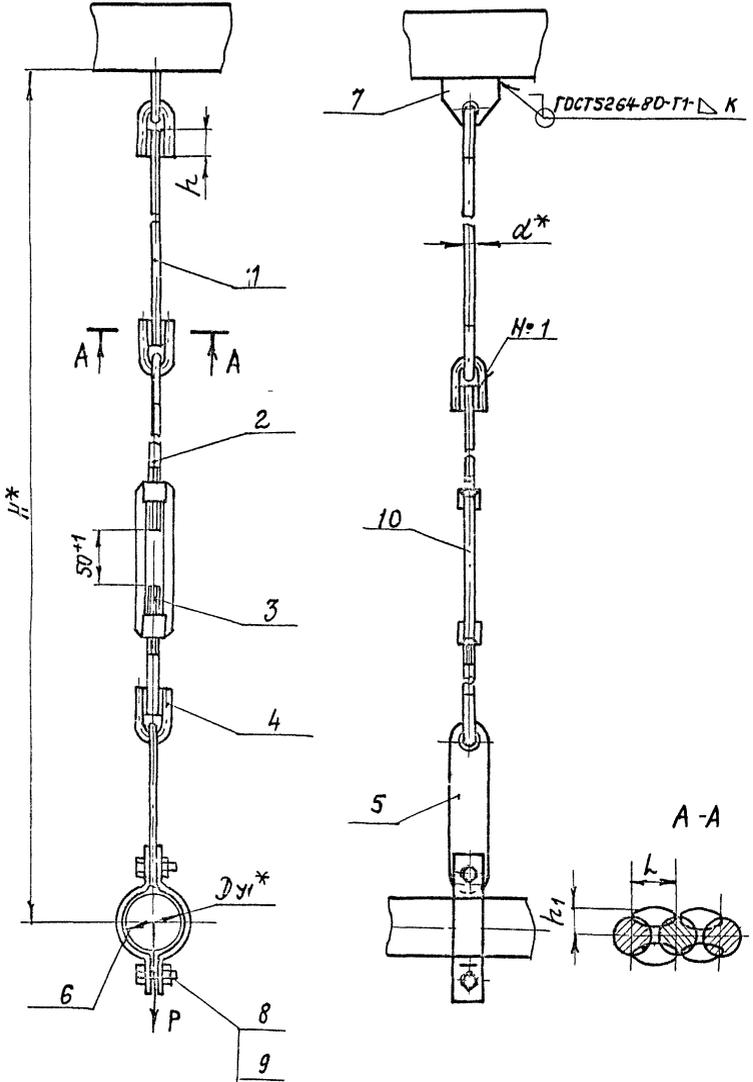
A14Б 580.000				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	В.М.		
ПРОВ	КРУПНИК	В.М.		
РЕКОНСТР	КРУПНИК	В.М.		
И-КОНТР	ЛЕНТЕС	В.М.		
УТВ	СПИВАК	В.М.		
ОПОРА ПОДВЕСНАЯ				ЛИСТ 1
КОПИРОВАЛ				ЛИСТ 3
				САНТЕХНИПРОЕКТ
				ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б580.000-							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	

A14Б 580.000				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
КОПИРОВАЛ				ЛИСТ 2
				ФОРМАТ А4



А14Б 580.000 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Ду, * мм	Допускаемая нагрузка Р, кгс	РАЗМЕРЫ, мм						Масса кг
			H*	h	h <sub>1</sub>	L	d*	K	
А14Б580.000	50	250	700	26 <sup>+0,62</sup>	6 <sup>+1</sup>	10 <sup>+1</sup>	10	8	1,48
-01	65		720						1,50
-02	80		760	34 <sup>+0,62</sup>	7 <sup>+1</sup>		12		1,90
-03	100	400	900	43 <sup>+0,62</sup>	9 <sup>+1</sup>	12 <sup>+1</sup>	16	12	2,00
-04	125		950						4,14
-05	150	1500	1100	1000					4,57
-06	200		1000						5,71
-07	250								5,91

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

				А14Б 580.000 СБ		
				ОПОРА		
				ПОДВЕСНАЯ		
ИВЛ ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	И	ЛИСТ	МАССА
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	ВЛ	8-80		СМ.	МЯСОВА
ПРОЗ.	КРУПНИК	ВЛ		ТАБЛ	-	
Нач ГР	КРУПНИК	ВЛ		ЛИСТ ЛИСТОВ		
Гл СПЕЦ				САНТЕХНИПРОЕКТ		
Н.КОНТР	ЛЕЙТЕС	ВЛ				
УТВ.	СПИВАК	ВЛ				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН А14Б 581 000 -							ПРИМЕЧАНИЕ	
					01	02	03	04	05	06	07		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
А3			А 14Б 581 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А4	1		А 14Б 581 010	ОПОРА	1	1	1	1	1	1	1		
				ДЕТАЛИ									
А3	2		А 14Б 579. 001 - 16	ТЯГА	1								
			- 17	ТЯГА		1							
			- 18	ТЯГА			1						
			- 19	ТЯГА				1					
			- 20	ТЯГА					1				

ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДА ДАТА					А 14Б 581 000	ЛИТ ЛИСТ ЛИСТОВ		
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	ПОДА	ДАТА			И	1	4
ПРОВ	КРУПНИК	ПОДА	ДАТА					
РУС ГРУП	КРУПНИК	ПОДА	ДАТА					
И КОНТР	ЛЕЙТЕС	ПОДА	ДАТА					
УТВ	СПИВАС	ПОДА	ДАТА		ОПОРА ПОДВЕСНАЯ		САНТЕХНИПРОЕКТ	

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН А14Б 581 000 -							ПРИМЕЧАНИЕ	
					01	02	03	04	05	06	07		
А3	2		А 14Б 579 001 - 21	ТЯГА					1				
			- 22	ТЯГА						1			
			- 23	ТЯГА							1		
А4	3		А 14Б 579 002	ТЯГА									
			- 01	ТЯГА	1	1							
			- 02	ТЯГА			1	1					
			- 03	ТЯГА					1	1	1	1	
	4		- 04	ТЯГА	1	1							
			- 05	ТЯГА			1	1					
			- 06	ТЯГА					1	1	1	1	
А4	5		А 14Б 579 003	УШКО	4	4							
			- 01	УШКО			4	4					
			- 02	УШКО					4	4	4	4	
А4	6		А 14Б 579. 004	СЕРЬГА	1	1	1	1					
			- 01	СЕРЬГА					1	1	1	1	
А4	7		А 14Б 579 005	ПОЛУХОМУТ	2								
			- 01	ПОЛУХОМУТ		2							
			- 02	ПОЛУХОМУТ			2						
			- 03	ПОЛУХОМУТ				2					

ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДА ДАТА					А 14Б 581 000	ЛИСТ
						2

ФОРМАТ А4

99-50-90-4

ИНВ. № ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. № ИНВ. № ДУБЛ ПОДА 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		
А4	7		А14Б 579.005 -04	Полухомут					2					
			-05	Полухомут						2				
			-06	Полухомут							2			
			-07	Полухомут								2		
А4	8		А14Б 580.001	ПРОУШИНА	1	1	1	1						
			-01	ПРОУШИНА					1	1	1	1		
А4	9		А14Б 581.001	ПЛАСТИНА	1	1	1	1	1	1	1	1		
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
			Болты ГОСТ7798-70											
	10		М10-6г x 30.36		2	2								
			М12-6г x 35.36				2	2						
			М16-6г x 40.36						2	2				
			М20-6г x 50.36								2	2		
			Гайки ГОСТ5915-70											
	11		М10-6Н.5		2	2								
			М12-6Н.5				2	2						
			М16-6Н.5						2	2				

ПОП. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДА. ДАТА

А14Б 581.000

Лист 3

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. № ИНВ. № ДУБЛ ПОДА И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН А14Б 581.000 —								ПРИМЕЧАНИЕ	
					—	01	02	03	04	05	06	07		
				Гайки ГОСТ5915-70										
	11		М20-6Н.4								2	2		
	12		М12-6Н.5		4	4	4	4	4	4	4	4		
			<u>Муфты ГОСТ16127-78</u>											
	13		М10		1	1								
			М12				1	1						
			М16						1	1	1	1		

ПОП. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДА. ДАТА

А14Б 581.000

Лист 4

ФОРМАТ А4

КОМПРОВАЛ

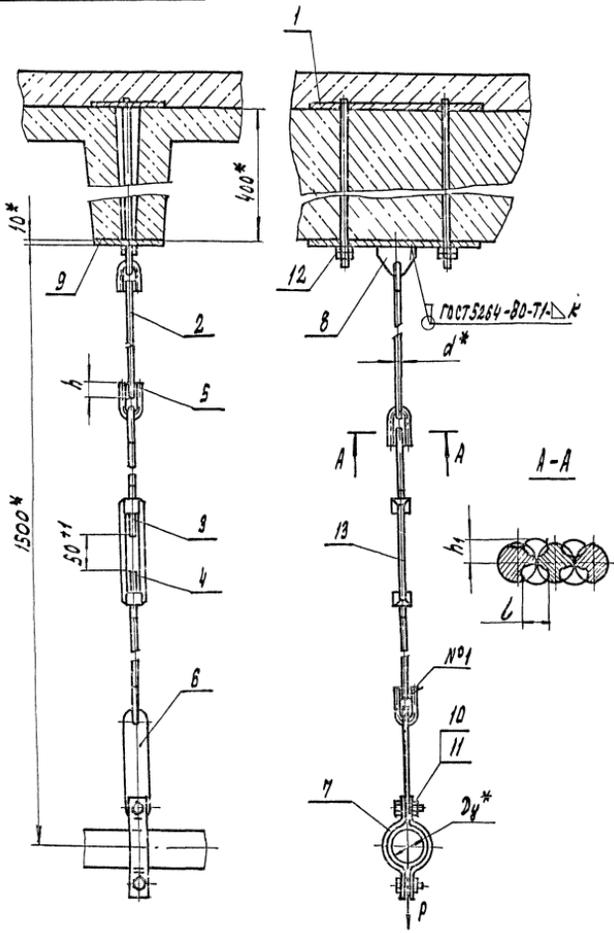
50-90762

15

А14Б 581.000 СБ

СЕРИЯ 5.900.-7 ВИНТОВ 4

ИЗМЕНЕНИЯ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ ВНЕШНЕГО ПОСРЕДСТВА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИСХОДНЫЙ ПРОХОД $D_{н*}$ , мм	ДОПУСКАЕМАЯ НАГРУЗКА, кг $P$	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
			h	$h_1$	б	$d^*$	к	
А14Б 581.000	50	40	28 <sup>+0,50</sup>	6 <sup>+</sup>	10 <sup>+</sup>	10	5,50	
— 01	65	56	34 <sup>+0,60</sup>	7 <sup>+</sup>		12	5	
— 02	80	72					7,45	
— 03	100	120	43 <sup>+0,80</sup>	9 <sup>+</sup>	12 <sup>+</sup>	6	7,53	
— 04	125	175				10,44		
— 05	150	266				10,80		
— 06	200	530				11,80		
— 07	250	840				12,00		

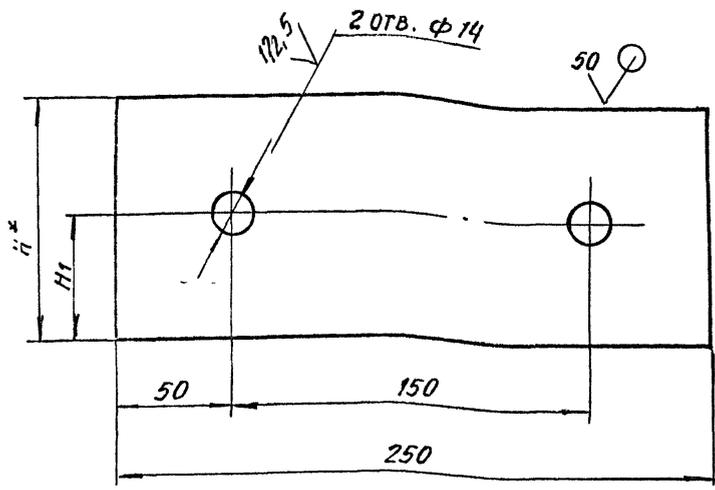
1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.  
 2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНОЙ ДУГОВАЯ

		А14Б 581.000 СБ		МАССА И МАССА ТАРЫ	
		ПОЛОЖА		И	С.М.
		ПОВЕШЕНАЯ		ТАВЛ.	—
				ЛИСТ	ЛИСТОВ /
				САНТЕХНИПРОЕКТ	

ИЗМЕНЕНИЯ НЕ ДОКУМЕНТИРОВАНЫ  
 РАЗРАБ. БЕЛОРУССКАЯ  
 ПРОФ. КОЛЛЕКТИВ  
 НАЧ. ГО. БУХГАЛТЕР  
 И. КОТЛЯ ЛЕИТЕС  
 УТВ. СЛОНОВ

А14Б 581.001

(✓) А



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	H*	H1	
А14Б 581.001	100	50	1,93
-01	120	60	2,32
-02	200	100	3,88

- \* Размер для справок
- H14; h 14; ±  $\frac{t2}{2}$

А14Б 581.001

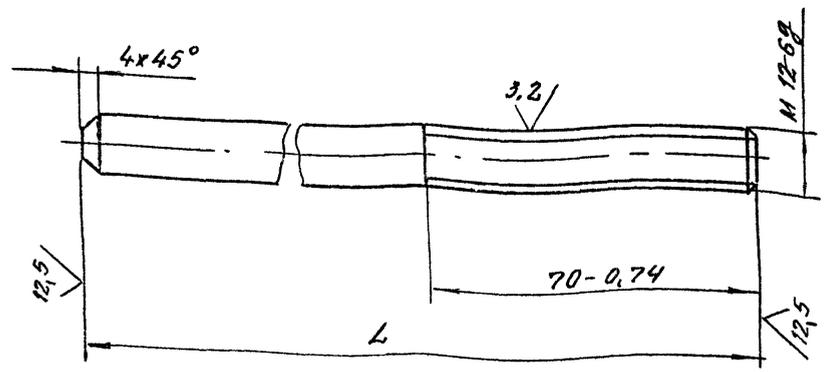
Пластина

10 ГОСТ 19903-74  
СТ 3 ГОСТ 14637-89  
КОПРОВАЛ

Лист	Масса	Масштаб
И	см. табл	—
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		
ФОРМАТ А4		

А14Б 581.002

(✓) А



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А14Б 581 002	470-1,55	0,40
-01	610-1,75	0,53

А14Б 581 002

Шпилька

12 ГОСТ 2590-88  
СТ 3-И ГОСТ 535-88  
КРУГ

Лист	Лист	№ докумен	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	ИЛТ		
ПРОВ	КРУПНИК	ИЛТ		
ИЛЧ ГР.	КРУПНИК	ИЛТ		
ИЛ ВЛЕН.				
И КОНТР.	ЛЕЙТЕВ			
УТВ.	СЛОВАК			

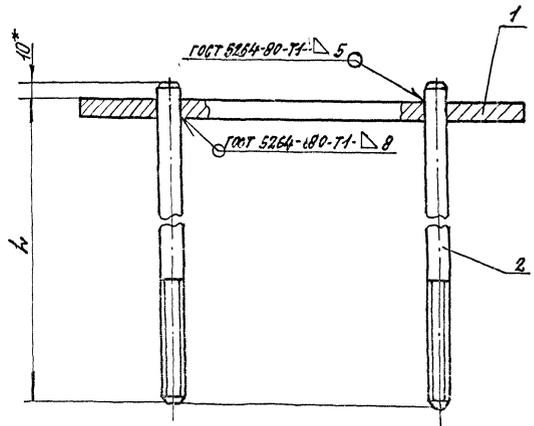
Лист	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЛИСТЫ	ПРИМЕЧАНИЕ
44	A14Б 581 010 СБ	СЕРИЙНЫЙ ЧЕРТЕЖ	01	
<u>СТАЛИ</u>				
44	1 A14Б 581 001	Пластина	1	
44	2 A14Б 581. 002	Шпилька	2	
	-01	Шпилька	2	

A14Б 581.010		ИЛЛ. ЛИСТ	Листов	1
ОПОРА		САНТЕХНИИПРОЕКТ		
ФОРМАТ А4				

ИЗВ. ПОДПИСА И ДАТА БЕЗМ. ИЛИ ВНЕШ. ПОДПИСА И ДАТА

9146 581 010 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	h, мм	МАССА, кг
A14Б 581 010	460-1,95	2,73
-01	600-1,15	3,00

\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

A14Б 581.010 СБ

ОПОРА

ИЛЛ.	МАССА	ЛИСТОВ
И	СМ	7
ТАБЛ.		
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А14Б 582 000 -							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		07
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
A3			A14Б 582 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>ДЕТАЛИ</u>									
A3	1		A14Б 579 001 - 24	ТЯГА	2	2	2	2					
			- 25	ТЯГА					2	2			
			- 26	ТЯГА							2	2	
A4	2		A14Б 579.002	ТЯГА	2	2	2	2					
			- 01	ТЯГА					2	2			
			- 02	ТЯГА							2	2	
A4	3		A14Б 579 003	УШКО	6	6	6	6					
			- 01	УШКО					6	6			
			- 02	УШКО							6	6	

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ			
ПРОВ	КРУПНИС			
РУС ГРУП	КРУПНИС			
И КОНСТР	ЛЕЙТЕС			
УТВ	СПИВАК			

A14Б 582.000

ОПОРА  
ПОДВЕСНАЯ

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	3

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А14Б 582 000 -							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		07
A4	4		A14Б 579.004	СЕРЬГА	2	2	2	2	2	2			
			- 01	СЕРЬГА							2	2	
A3	5		A14Б 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	
A4	6		A14Б 582 002	УПОР	2								
			- 01	УПОР		2							
			- 02	УПОР			2						
			- 03	УПОР				2					
			- 04	УПОР					2				
			- 05	УПОР						2			
			- 06	УПОР							2		
			- 07	УПОР								2	

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

A14Б 582.000

ЛИСТ
2

КОПИРОВАЛ

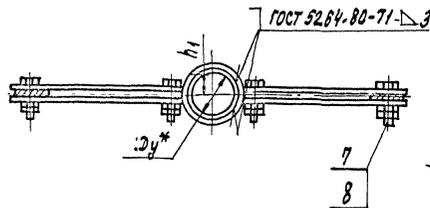
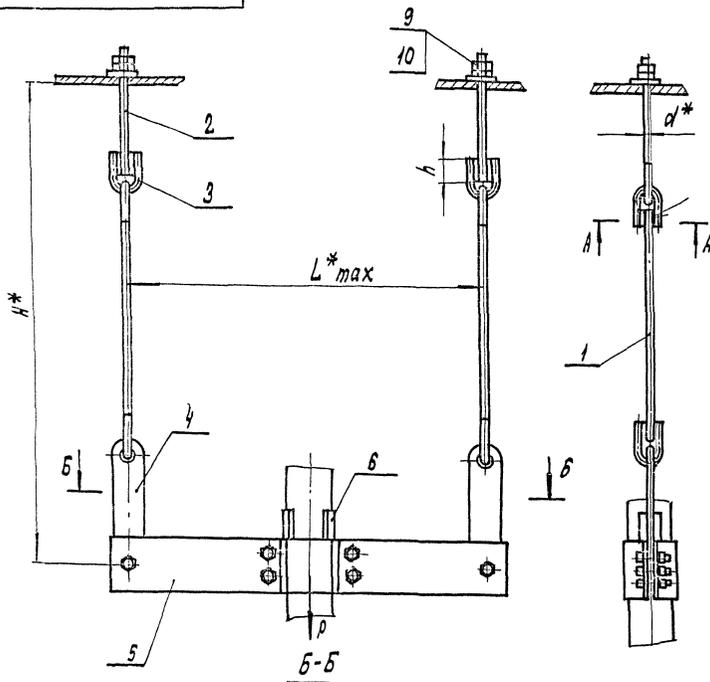
ФОРМАТ А4

25206-05 71

70



A14 Б 582.000 СБ



Обозначение	Условный проход Ду*, мм	Допускаемая нагрузка P, кгс	Размеры, мм						Масса, кгс	
			L*	H*	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	L		d*
A14 Б 582.000	50	51	400			15±1				3,32
-01	65	75	440		25 <sup>+0,2</sup>	17,5±1	8 <sup>+1</sup>			4,80
-02	80	107	550			20±1	7 <sup>+1</sup>	10 <sup>+1</sup>		6,31
-03	100	157	580			22,5±1				8,71
-04	125	220	600		30 <sup>+0,2</sup>	30±1			12	13,20
-05	150	325	630			35±1	9 <sup>+1</sup>	12 <sup>+1</sup>		13,10
-06	200	857	750		45 <sup>+0,2</sup>	50±1			16	24,54
-07	250	1153	860			57,5±1				30,60

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

Изм. Лист		№ докум. Подп. Дата		Лит.		Масса	Масштаб
И	И	И	И	И	И	См. табл.	—
Итого листов				Лист			
Итого листов				Листов			
САНТЕХНИПРОЕКТ							

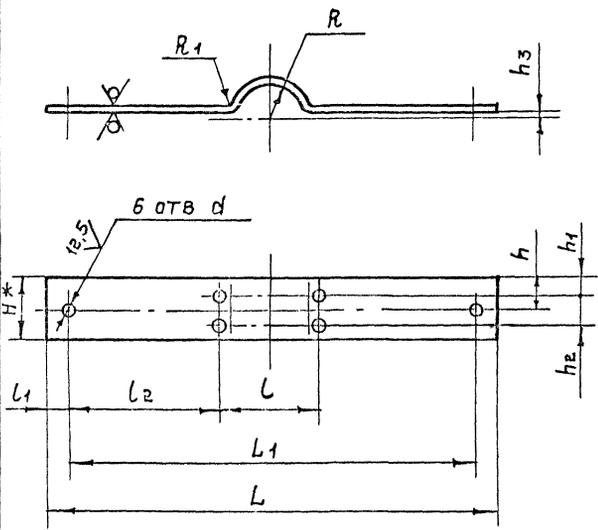
50/√(M)

А14Б 582.001

ВЫПУСК 4

Серия 5.900 -7

ИНВ. № ПОДП. И ДАТА | ВЗЯМ. ИНВ. № ДАТА | ПОДП. И ДАТА



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм.													МАТЕРИАЛ	МАССА, кг.
	L	L1	L	L1	L2	H*	h	h1	h2	h3	R	R1	d		
А14Б 582.001	440	400	35		152,5	60	30	15	30		30	15		5 ГОСТ 19903-74 Лист Ст.3 ГОСТ 14637-89	1,1
-11	480	440	116	20	162	70	35	17,5	35		39			6 ГОСТ 19903-74 Лист Ст.3 ГОСТ 14637-89	1,6
-12	540	500	130		185						45		12	8 ГОСТ 19903-74 Лист Ст.3 ГОСТ 14637-89	2,4
-13	600	540	156	30	192	90	45	22,5	45	4	54			8 ГОСТ 19903-74 Лист Ст.3 ГОСТ 14637-89	3,6
-14	640	600	190								67			10 ГОСТ 19903-74 Лист Ст.3 ГОСТ 14637-89	5,4
-15	670	630	220	20	205	100	50	2,5	50		80		14	10 ГОСТ 19903-74 Лист Ст.3 ГОСТ 14637-89	5,3
-06	800	750	296	25	227	120	60	30	60		110		12	12 ГОСТ 19903-74 Лист Ст.3 ГОСТ 14637-89	9,9
-07	920	860	366	30	247	160	80	40	80		137		16	16 ГОСТ 19903-74 Лист Ст.3 ГОСТ 14637-89	13

1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.  
2. H14; h14; ± t2 / 21

А 14 Б 582.001			
РАЗРАБ. БЕЛЯВСКАЯ		ПОЛУХОМУТ	
ЛИСТ	МАССА	ЛИСТ	МАССА
И	СМ. ТАБЛ.	И	СМ. ТАБЛ.
Лист		Листов 1	
И КОНТ. АЛЕТЕС		СМ. ТАБЛ.	
УТВ. СПИВАК		САНТЕХНИИПРОЕКТ	

ИНВ № ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАМ ИНВ № ИНВ № ДУБА ПОДА И ДАТА

СЕРИЯ 5.900 -7

ВЫПУСК 4

ФОРМАТ	ЗОНА	П/З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН А14Б 583 000 -							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		07
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
A3			A14Б 583 000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>ДЕТАЛИ</u>									
A3	1		A14Б 579 001 -27	ТЯГА	2	2	2	2					
			-28	ТЯГА					2	2			
			-29	ТЯГА							2		
			-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			

ИЗН	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДА	ДАТА
РАЗРАБ	БЕЛАЗСКАЗ			
ПРОВ	КРУПНИК			
РУК ГР	КРУПНИК			
И КОНТР	ЛЕЙТЕС			
УТВ	СПИВАК			

A14Б 583.000

ОПОРА  
ПОДВЕСНАЯ

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	3

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАМ ИНВ № ИНВ № ДУБА ПОДА И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	П/З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН А14Б 583 000 -							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		07
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						

ИЗН	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДА	ДАТА

A14Б 583 000

ЛИСТ
2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

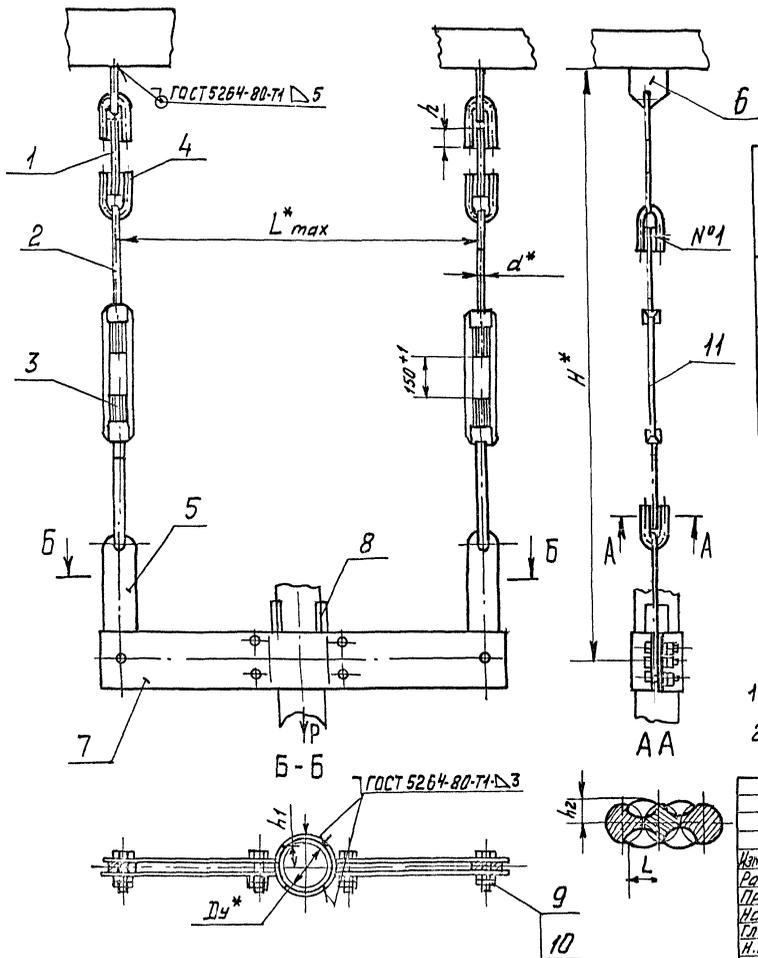
25206-05 75



А146583.0006

Серия 5900 - 7 Выпуск 4

Мин. и ведом. Вост. и Юж. Урал. Урал. и Волга. Урал. и Волга.



Обозначение	Условный проход Ду*, мм	Допускаемая нагрузка Р, кгс	Размеры, мм						Масса, кг.
			L*max	H*	h	h1	h2	L	
A146583.000	50	51	420			15±1			4,10
-01	65	75	440			17±1			5,15
-02	60	107	550	650	26 <sup>+0,62</sup>	20±1	6+1	10	6,90
-03	100	157	520			22,5±1		10+1	9,30
-04	125	220	600	670	34 <sup>+0,68</sup>	30±1	7+1	12	13,80
-05	150	325	630			35±1			13,70
-06	200	857	750	890	43 <sup>+0,68</sup>	50±1	9+1	12+1	24,42
-07	250	1153	820	910		57,5±1		16	30,5

1. Размеры для справок.

2. Швы №1 - сварка ручная дуговая.

А146583.0006				Лист	Масса	масшт.
Операция				И	СМ.	—
подвесная				Лист	Листов	—
Изм.	Вместо	И докум.	Подп.	Дата		
Разработ.	БЕЛВСКАЯ	И/И				
Пров.	КРУПНИК	И/И				
Нач. гр.	КРУПНИК	И/И				
Гл. спец.						
И. контр.	Лейтес	И/И				
Утв.	Сливас	И/И				
САНТЕХНИИМПРЕКТ						

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. А14Б584 000-							Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06		07	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ										
A3			A14Б584.000 СБ	СБОРОУНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×		
				СБОРОУНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
A4	i		A14Б581.010	ОЛОВА	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				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		РАЗРАБ БЕЛОВСКАЯ		
		ПРОЕ КРУЛНИК		
		Рис. прот. КРУЛНИК		
		Ч. контр. ЛЕНТЕС		
		Утв. СПИРИК		

A14Б584.000

ОПОРА  
ПОДВЕСНАЯ

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	4
САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № дубл. Подп. и дата.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б584 000-							Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06		07
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

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

22.06.90-50-55 27

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН А14Б584.000-							ПРИМЕЧАНИЕ		
				-	01	02	03	04	05	06		07	
А4	9	А14Б 582. 001-07	ПСАУХСТАУГ									2	
А4	10	А14Б 582. 002	УПОР	2									
		- 01	УПОР		2								
		- 02	УПОР			2							
		- 03	УПОР				2						
		- 04	УПОР					2					
		- 05	УПОР						2				
		- 06	УПОР							2			
		- 07	УПОР								2		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
		Болты ГОСТ 7798-70											
	11	М10-62x40.36		6	6	6							
		М10-62x50.36					6						
		М12-62x60.36						6	6				
		М16-62x70.36								6	6		

ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДЛ ДАТА

А14Б 584.000

ЛИСТ  
3

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН А14Б584.000							ПРИМЕЧАНИЕ		
				-	01	02	03	04	05	06		07	
	12		Гайки ГОСТ 5915-70										
			М10 - 6Н.5	12	12	12	12						
			М12 - 6Н.5					12	12				
			М16 - 6Н.5							12	12		
	13		М12 - 6Н.5	8	8	8	8	8	8	8	8		
			Муфты ГОСТ 16127-78										
	14		М10	2	2	2	2						
			М12					2	2				
			М16							2	2		

ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДЛ ДАТА

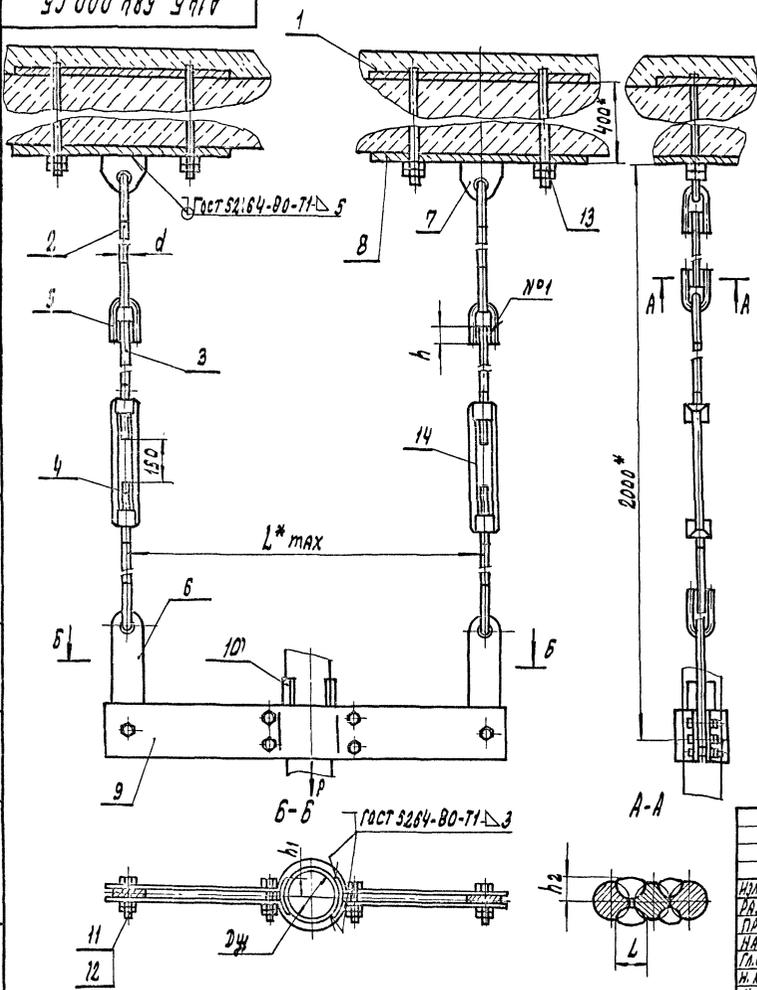
А14Б 584.000

ЛИСТ  
4

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А14Б 584.000 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Ду*, мм	Допускаемая нагрузка Р, кгс	РАЗМЕРЫ, мм					Масса, кг
			L*max	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	L	
А14Б584.000	50	51	400		15±1			14,34
-01	65	75	440	26 <sup>+0,5</sup>	17,5±1	6 <sup>+1</sup>	10	15,42
-02	80	107	550		20±1			17,14
-03	100	157	580	34 <sup>+0,8</sup>	21,5±1	10 <sup>+1</sup>	12	19,60
-04	125	220	600		30±1			24,40
-05	150	325	630	43 <sup>+0,8</sup>	35±1	12 <sup>+1</sup>	16	24,30
-06	200	857	750		50±1			38,90
-07	250	1153	860	57,5±1	44,90			

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

А14Б 584.000 СБ				ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. ЛИСТ	№ АДЕУМ	ПЛАТ.	ДАТА	И	СМ.	—
РАЗРАБ.	БЕЛЫХСЕРИЯ	СМ.		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВ.	КРУПНИК	СМ.		САНТЕХНИПРОЕКТ		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	СМ.				
ПАСЕЧ.						
И. КОМП.	ЛЕВТЕС	СМ.				
УТВ.	СЛЫВАК	СМ.				

ИНВ № ПОДЛ ПОДП И ДАТА ВЗЯТИЕ № ИНВ № ДУБЛ ПОДП И ДАТА

СЕРИЯ 5.900. -7

ВЫПУСК 4

ФОРМАТ	ЛОЖА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А14Б 585.000-					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A3			A14Б 585.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	1		A14Б 585.010	БЯЛКА	1					
			- 01	БЯЛКА	1					
			- 02	БЯЛКА		1				
			- 03	БЯЛКА			1			
			- 04	БЯЛКА				1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3	2		A14Б 579.001.-34	ТЯГА	2					

ИМ					А14Б 585.000				
ИМТ									
№ ДОКУМ.									
ПОДП									
ДАТА									
РАЗРАБ. БЕЛАЗСКАЯ					ОПОРА				
ПРОВ. КРУПНИК					ПОДВЕСНАЯ ДВУХКРАННАЯ				
РУК. ГРУП. КРУПНИК					ИМТ				
И. КОМП. ЛЕЙТЕС					И				
УТВ. СПИВАК					ЛИСТ				
					ЛИСТОВ				
					И				
					1				
					2				

КОПИРОВА

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ ПОДП И ДАТА ВЗЯТИЕ № ИНВ № ДУБЛ ПОДП И ДАТА

ФОРМАТ	ЛОЖА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А14Б 585.000-					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
A3	2		A14Б 579.001 -35	ТЯГА	2	2				
			-36	ТЯГА			2	2		
A4	3		A14Б 579.002	ТЯГА	2					
			-03	ТЯГА	2	2	2	2		
			-07	ТЯГА	2					
			-08	ТЯГА	2					
			-09	ТЯГА		2				
			-10	ТЯГА			2			
			-11	ТЯГА				2		
A4	5		A14Б 579.003	УШКО	8					
			-01	УШКО	8	8	8	8		
			-02	УШКО	8	8	8	8		
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>						
				Гайки ГОСТ 5915-70						
				M12-6H5	8					
				M16-6H5	8	8	8	8		
	6									

A14Б 585.000

ИМТ

2

КОПИРОВА

ФОРМАТ А4

25206-05 81





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. А14Б586.000-								
					-	01	02	03	04				
				<u>Документация</u>									
A3			A14Б586.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×				
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									
A4	1		A14Б585.010	БАЛКА	1								
			- 01	БАЛКА		1							
			- 02	БАЛКА			1						
			- 03	БАЛКА				1					
			- 04	БАЛКА					1				
				<u>ДЕТАЛИ</u>									
A3	2		A14Б579.001 -37	ТЯГА	2								
			-38	ТЯГА		2	2						
			-39	ТЯГА				2	2				
A4	3		A14Б579.002 -01	ТЯГА	2								

A14Б586.000

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОЛПА ПОДВЕСНАЯ ДВУХРАДНАЯ	Лист	Лист	Листов
РЗРВЕ	БЕЛАЗСКАЯ	СР			И	7	2
ПРОВ.	КРУПНИК	СР					
РУК. ГИТ	КРУПНИК	СР					
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС	СР					
УТВ.	СПИВАК	СР					

КОПИРОВА  
ФОРМАТ А4

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № дубл. Подп. и дата.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б586.000-					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
A4	3		A14Б579.002 -03	ТЯГА	2	2	2	2		
			-07	ТЯГА	2					
			-08	ТЯГА		2				
			-09	ТЯГА			2			
			-10	ТЯГА				2		
			-11	ТЯГА					2	
	5		-05	ТЯГА	2					
			-06	ТЯГА		2	2	2	2	
A4	6		A14Б579.003 -01	УШКО	10					
			-02	УШКО		10	10	10	10	
A4	7		A14Б580.001	ПРОУШИНА	2					
			-01	ПРОУШИНА		2	2	2	2	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>						
				Гайки ГОСТ 5915-70						
	8		M12 - 6H.5		4					
			M16 - 6H.5			4	4	4	4	
	9		МШТЯ М12 ГОСТ 16127-78		2					
			МШТА М16 ГОСТ 16127-78			2	2	2	2	

A14Б586.000

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	2
-----------	----------	-------	------	------	---

КОПИРОВА  
ФОРМАТ А4

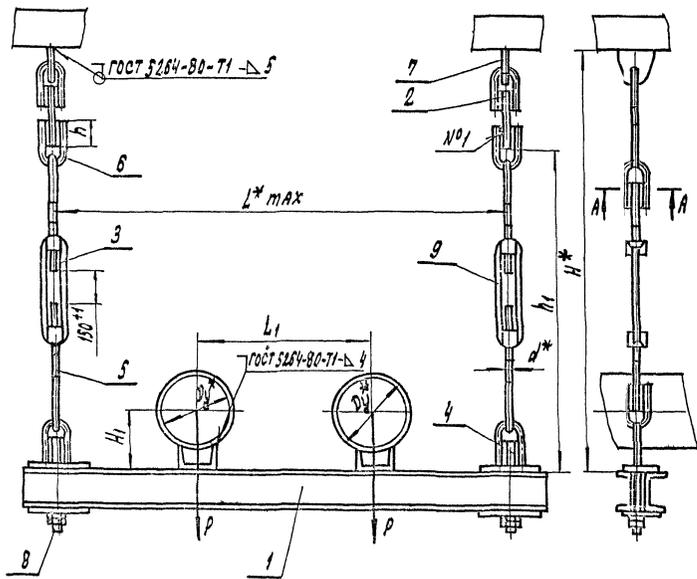
25300-90

1445 586.000 СБ

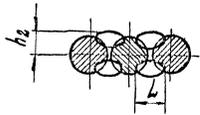
ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900.-7

Лист чертежа подв. и дата ввода в эксплуатацию не изменяет подл. и дату



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*	12	
1445 586.000	100	118	650	250	600	86±1	30	102±1	102±1	10±1	10±1	12	12,4
-01	125	175	780	280	750	102±1	30	102±1	10±1	10±1	12	19,5	
-02	150	268	850	300	750	102±1	30	102±1	10±1	10±1	18	20,8	
-03	200	590	1100	350	750	102±1	30	102±1	10±1	10±1	18	32,1	
-04	250	840	1160	400	750	102±1	30	102±1	10±1	10±1	18	34,5	

1.\* Размеры для справок.

2. Швы №1-сварка ручная дуговая.

				1445 586.000 СБ				Опора подвесная		Лист	Масса	Масштаб
								двухрядная		и	см.	-
										лист и листов 1		
										САНТЕХНИПРОЕКТ		

№ лист	№ докум.	подп.	дата
Дизайн	БЕЛЫЧСКАЯ	И.И.	10.10.80
Проект	КОУЛНИК	В.И.	10.10.80
Науч. св.	КОУЛНИК	И.И.	10.10.80
Гл. спец.			
И. контр.	ЛЕЙТЕС	В.И.	10.10.80
УТВ.	СПИВЯК	В.И.	10.10.80

ИНВ. № ВОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ПЛАН №	ИНВ. № ДУБА	ПОДП. И ДАТА
-------------	--------------	-------------	-------------	--------------

Серия 5.900. -7

ВЫПУСК

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А 14Б 587.000 -			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А3			А 14Б 587.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
А4	1		А 14Б 581 010	ОПОРА	2	2	2	
А4	2		А 14Б 585.010	БАЛКА	1			
			-01	БАЛКА		1		
			-02	БАЛКА			1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>				
А3	3		А 14Б 579.001 -37	ТЯГА	2			
			-38	ТЯГА		2	2	
А4	4		А 14Б 579.002-01	ТЯГА	2			
			-03	ТЯГА		2	2	
	5		-07	ТЯГА	2			

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	СВУ		
ПРОВ.	КРУПНИК			
УМ. ГР.	КРУПНИК			
И КОНТ.	ЛЕНТОВ			
УТВ.	СПИВАК			

А 14Б 587.000

ОПОРА  
ПОДВЕСНАЯ  
ДВУХРЯДНАЯ

ЛСТ	ЛСТ	ЛСТОВ
1	1	2

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПРОВАА

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ВОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ПЛАН №	ИНВ. № ДУБА	ПОДП. И ДАТА
-------------	--------------	-------------	-------------	--------------

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А 14Б 587.000 -			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
А4	5		А 14Б 579 002 - 08	ТЯГА	2			
			-09	ТЯГА			2	
	6		-05	ТЯГА	2			
			-06	ТЯГА		2	2	
А4	7		А 14Б 579 003 -01	УШКО	10			
			-02	УШКО		10	10	
А4	8		А 14Б 580 001	ПРОУШНИА	2			
			-01	ПРОУШНИА		2	2	
А4	9		А 14Б 581 001	ПЛАСТИНА	2	2	2	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
				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	

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

А 14Б 587.000-

ЛСТ  
2

КОПРОВАА

ФОРМАТ А4

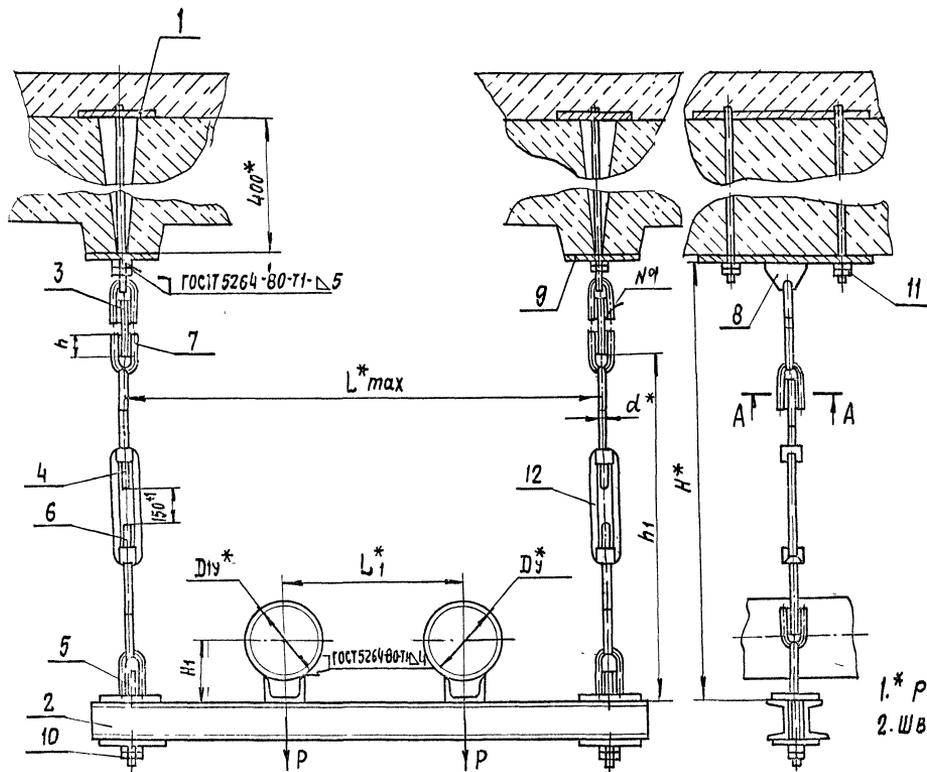
23206-05 98

М14Б 587.000 СБ

ВЫПУСК 4

СЕРИЯ 5.900 -7

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ.И.ДАТА ВЗЯМ ИВ.№ НЕ ИВ.№ АУВА. ПОДЛ.И.ДАТА



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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВИЙНЫЙ ПРОХОД ДУ <sub>3</sub> ИММ	ДОПУСКАЕМАЯ НАГРУЗКА Р, КГС	РАЗМЕРЫ, ММ								МАССА КГ	
			l <sub>max</sub> *	L*	H*	h <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	L		α*
А14Б587.000	100	118	650	250	600	66±1	34 <sup>+0,62</sup>	426±1	7 <sup>+1</sup>	10 <sup>+1</sup>	12	15,3
- 01	125	175	780	280	750	102±1	43 <sup>+0,67</sup>	537±1	10 <sup>+1</sup>	12 <sup>+1</sup>	16	20,5
- 02	150	266	850	300		126±1						23,9

ИЗМ.	ИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	РИЗАРЬ	БЕЛЯВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	
ПРОВ.	КРУПНИК	<i>[Signature]</i>		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	<i>[Signature]</i>		
И СПЕЦ.				
И КОНТР.	ЛЕНТЭС	<i>[Signature]</i>		
УТВ.	СПИВАК	<i>[Signature]</i>		

А14Б 587.000 СБ

ОПОРА ПОДВЕСНАЯ  
ДВУХРЯДНАЯ

ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

САНТЕХНИПРОЕКТ

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам инв. №. Инв. № дубл. Подп. и дата.

Серия 5.900. -7

выпуск 4

Формат	Зона	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 588 000								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		08
				Документация										
А3			А145 588. 000 05	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
А4	1		А145 581. 010 -01	ОПОРА	2	2	2	2	2	2	2	2		
А4	2		А145 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		

				А145 588. 000						
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТРАВЕРСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВО- ДОВ ТРЕХРАДНАЯ			ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗР.	БЕЛОРУССКАЯ	ПРОД.	КРУПНИК	И				1	2	
И. П. КОМ.	ЛЕНТЕР	УТВ.	СЛОВАК					САНТЕХНИПРОЦЕНТ		

ФОРМАТ А4

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам инв. №. Инв. № дубл. Подп. и дата.

Формат	Зона	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 588 000								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	
				ДЕТАЛИ									
А4	3		А145 586. 002.-03	ПОДУШКА	3	2	2						
			-04	ПОДУШКА				3	2				
			-05	ПОДУШКА						2	2	3	
	4		-04	ПОДУШКА		1				1			
			-05	ПОДУШКА			1	1					
			-03	ПОДУШКА							1		
5			А145 581. 001	ПЛАСТИНА	2	2	2	2	2	2	2		
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
	6			ГАЙКА М12-6Н 5									
				ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	4		

				А145 588. 000						
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОМПРОВАЛ			ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								2		

ФОРМАТ А4

88 50-90-90

87

А14Б 588.000 СБ

выпуск 4

серия 5.900.-7

Рис.1

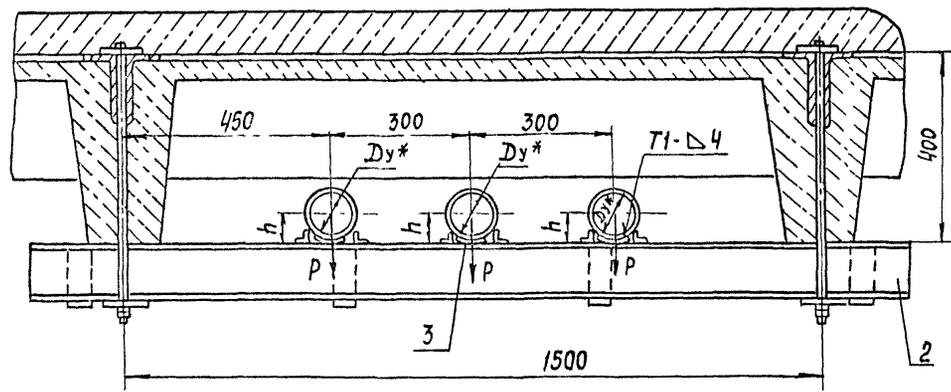
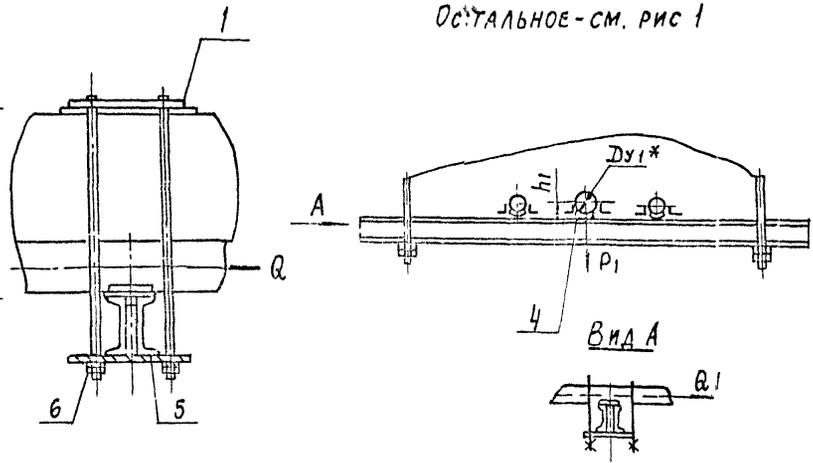


Рис 2

ОСТАЛЬНОЕ - см. рис 1



Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм		Масса, кг
		Dy*	Dy1*	Вертик		Горизонт.		h	h1	
				P	P1	Q	Q1			
А14Б 588 000	1		—		—		—		—	57,70
-01	2	100	125	120	175	36	52	57	70	57,90
-02			150							
-03	1	125	—	175	—	52	—	70	—	58,45
-04	150		266							
-05	2	150	125	266	120	36	52	57	70	59,00
-06			100							
-07	1		—		—		—		—	58,40

1 Размеры для справок

2 Сварные швы по ГОСТ 11534--75

Изм. № Подл. Подп и дата. Подп и дата. Взам инв № Инв №Разбл. Подп и дата.

				А14Б 588.000 СБ			Лит	Масса	Масштаб
				ТРАВЕРСА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ТРЕХРЯДНАЯ			И	См. ТАБЛ	—
Изм. Лист	№ докум	Подп	Дата			Лист	Листов 1		
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ								
ПРОВ	КРУПНИК								
НАЧ ГР	КРУПНИК								
И КОНТР	ЛЕЙТЕС					САНТЕХНИПРОЕКТ			
УТВ	СПИВАК								



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 589 000 - .					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А3			А14Б 589. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
А4	1		А14Б 581. 010 - 01	ОПОРА	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

ИЗМ	Лист	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ	БЕЛЯВЕКАЯ	БМ		
ПРОВ	КРУПНИК	БМ		
КОНТ	КРУПНИК	БМ		
И-КОНТ	ЛЕЙТЕС	БМ		
УТВ.	СИНЬВАС	БМ		

А14Б 589. 000

ТРАВЕРСА ДЛЯ  
КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВО-  
ДОВ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ

ЛСТ	ЛСТ	ЛСТОВ
1	1	2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 589 000 - .					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
				<u>ДЕТАЛИ</u>						
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
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>						
	6			ГАЙКА М12-6Н5 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4

ИЗМ	Лист	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
-----	------	---------	------	------

А14Б 589. 000

ЛСТ  
2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

25206-05 91





	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б 590 000-							Примечание
			-	01	02	03	04	05	06	
		<u>Документация</u>								
АЧ	А 14Б 590. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×
		<u>ДЕТАЛИ</u>								
АЧ	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

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
		РАЗРАБ БЕЛЯВСКАЯ	<i>[подпись]</i>	
		ПРОВ. КРУПНИК	<i>[подпись]</i>	
		РУК. ГР. КРУПНИК	<i>[подпись]</i>	
		И КОНТ. ЛЕЙТЕР	<i>[подпись]</i>	
		УТВ. СПИВАК	<i>[подпись]</i>	

А 14Б 590. 000

ОПОРА  
ПОДВИЖНАЯ

ЛМТ	ЛМБГ	ЛПОТОВ
И	1	3

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ЧИРПНИ АЧ

	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б 590 000							Примечание
			-	01	02	03	04	05	06	
АЧ	2 А 14Б 566. 002	ПОДУШКА	1							
	- 01	ПОДУШКА		1						
	- 02	ПОДУШКА			1					
	- 03	ПОДУШКА				1				
	- 04	ПОДУШКА					1			
	- 05	ПОДУШКА						1		
	- 06	ПОДУШКА							1	
	- 07	ПОДУШКА								1
АЧ	3 А14Б 590 001	ПОПЕРЕЧНИА	1							
	- 01	ПОПЕРЕЧНИА		1						
	- 02	ПОПЕРЕЧНИА			1					
	- 03	ПОПЕРЕЧНИА				1				
	- 04	ПОПЕРЕЧНИА					1			
	- 05	ПОПЕРЕЧНИА						1		
	- 06	ПОПЕРЕЧНИА							1	
	- 07	ПОПЕРЕЧНИА								1

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А14Б 590. 000

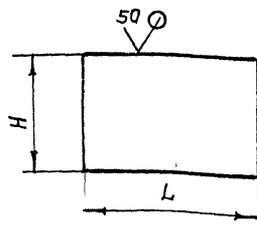
ЛМТ  
2

КОПИРОВАЛ

25206-05 94



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
			Ст.3 ГОСТ 14637-89	
-03	120-0,87	50-0,62	Лист 20 ГОСТ 19903-74	0,93
			Ст.3 ГОСТ 14637-89	
-04	200-1,15	330-1,14	Лист 10 ГОСТ 19903-74	5,2
			Ст.3 ГОСТ 14637-89	
-05	250-1,15	425-1,55	Лист 12 ГОСТ 19903-74	8,3
			Ст.3 ГОСТ 14637-89	
-06	300-1,3	500-1,55	Лист 12 ГОСТ 19903-74	14
			Ст.3 ГОСТ 14637-89	

А14Б 585.002

НАКЛАДКА

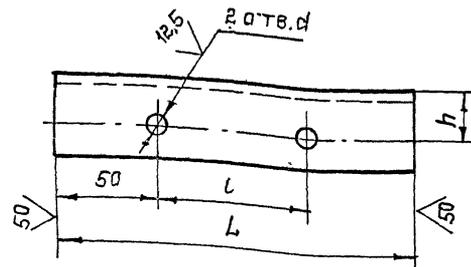
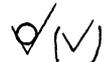
СМ. ТАБЛ.

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

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

А14Б 590.001



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ.				МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ
	L	L	h	d		
А14Б 590.001	170	70	25	12 <sup>±0,13</sup>	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89	1,20
					Ст.3 ГОСТ 535-88	
-01	190	90				1,95
-02	206	106	30	14 <sup>±0,13</sup>	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89	2,12
					Ст.3 ГОСТ 535-88	
-03	222	122				2,28
-04	250	150	35	18 <sup>±0,13</sup>	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ 8240-89	3,45
					Ст.3 ГОСТ 535-88	
-05	280	180				4,00
-06	342	242	45	22 <sup>±0,13</sup>	ШВЕЛЛЕР 20 ГОСТ 8240-89	6,30
					Ст.3 ГОСТ 535-88	
-07	398	298				7,36

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

А14Б 590.001

ПОПЕРЕЧИНА

СМ. ТАБЛ.

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

25206-05 96 КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. № ДУБ. ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. № ДУБ. ПОДП. И ДАТА

Форм. Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 591.000-							Примечание
				01	02	03	04	05	06	07	
			<u>Документация</u>								
А3		А14Б 591 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>								
А4	1	А14Б 591.001	НАКЛАДКА	1							
		-01	НАКЛАДКА		1						
		-02	НАКЛАДКА			1					
		-03	НАКЛАДКА				1				
		-04	НАКЛАДКА					1			
		-05	НАКЛАДКА						1		
		-06	НАКЛАДКА							1	
		-07	НАКЛАДКА								1

А14Б 591.000

Изм/Лист	№ Докум	Подп.	Дата	Стойка опорная	Лит	Лист	Листов
ГАЗРЯБ БЕЛЯВСКАЯ					И	1	2
ПРОВ КРУПНИК					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
РУК ГР КРУПНИК							
И.КОНТР ЛЕЙТЕС							
УТВ СЛИБАК							

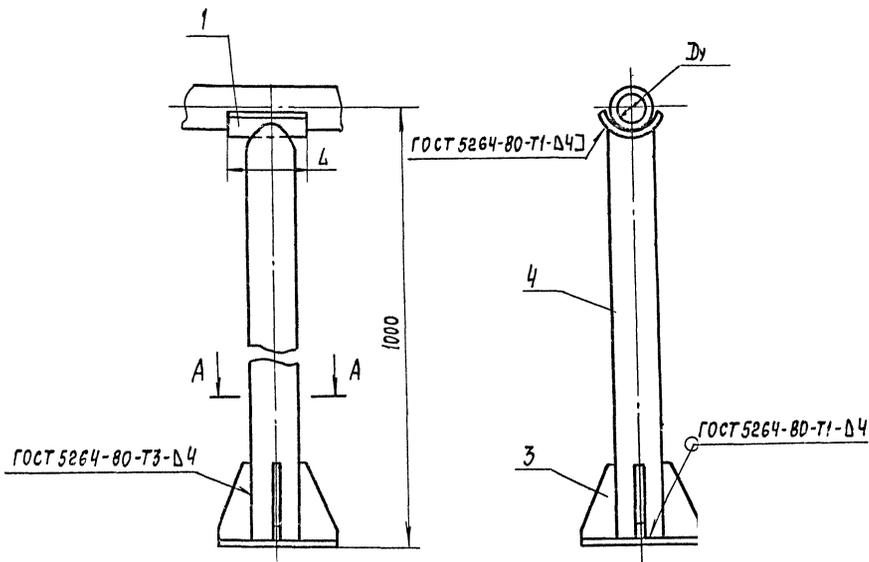
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ АЧ

Форм. Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 591.000							Примечание
				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

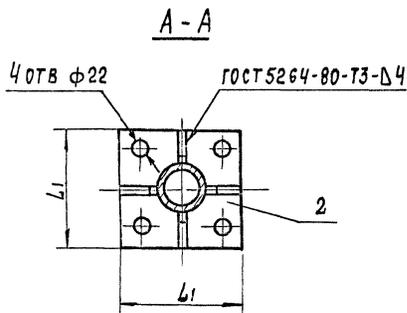
А14Б 591.000

Изм/Лист	№ Докум	Подп.	Дата	Лист 2

25206-05 97



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



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

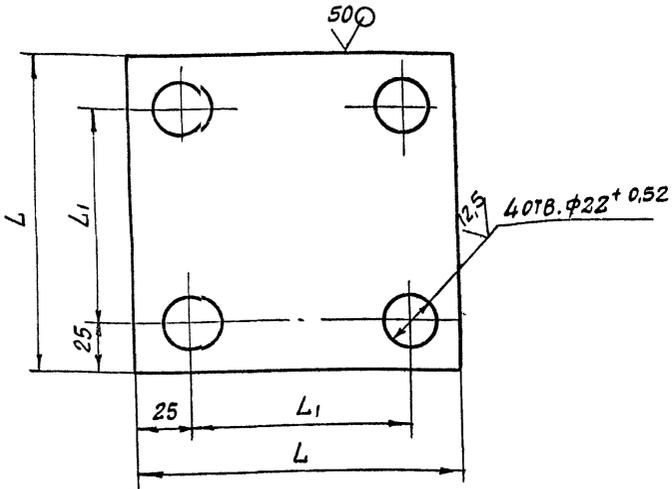
А14Б 591.000 СБ						
ИЗМ ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	БЕЛЯЯСКАЯ	ф.м.		И	СМ.	—
ПРОВ	КРУПНИК	ф.м.		ТАБА		
НАЧ ГР	КРУПНИК	ф.м.		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И КОНТР	ЛЕЙТЕС	ф.м.		САНТЕХНИИПРОЕКТ		
УТВ	СЛИВАК	ф.м.				

ИЗМ № ПОДА. ПОДА И ДАТА  
ИЗМ № ПОДА. ПОДА И ДАТА  
ИЗМ № ПОДА. ПОДА И ДАТА  
ИЗМ № ПОДА. ПОДА И ДАТА

СЕРИЯ 5.900. -7 ВЫПУСК 4

A145 591.002

(V)A



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	L1	
A145 591.002	150	100	1,40
-01	210	160	2,75
-02	250	200	3,90

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

A145 591.002

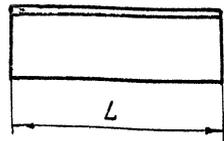
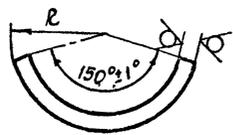
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	05/84		
ПРОВ.	КРУПНИК			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			
ГЛА СПЕЦ.				
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС			
УТВ.	СПИВАК			

И	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
	И	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЛИСТ		8 ГОСТ 19903-74	
ЛИСТ		Ст.3 ГОСТ 14637-89	
САНТЕХНИПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

A 145 591.001

50/(V)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	R	L	
A 145 591.001	43 ± 1	100-0,87	0,70
-01	53 ± 1		0,85
-02	58 ± 1	150-1	0,91
-03	68 ± 1		1,09
-04	83 ± 1		1,33
-05	93 ± 1	200-1,15	1,50
-06	123 ± 1		2,00
-07	153 ± 1		2,43

A145 591.001

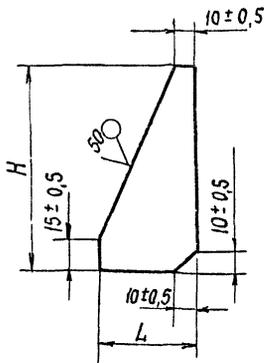
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЕЛЯВСКАЯ	05/84		
ПРОВ.	КРУПНИК			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			
ГЛА СПЕЦ.				
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС			
УТВ.	СПИВАК			

И	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
	И	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЛИСТ		6 ГОСТ 19903-74	
ЛИСТ		Ст.3 ГОСТ 14637-89	
САНТЕХНИПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

А14Б 591.003

(M) (V)



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг		
	H	L				
A14Б591.003	100	90	Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,20		
-01	160	55				
-02						
-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

A14Б 591 003

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лит	Масса	Масштаб
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	СЛ			И	См	—
ПРОВ	КРУПНИК	СЛ			Лист	Листов 1	
НАЧ ГР	КРУПНИК	СЛ					
ГЛ СПЕЦ							
Н КОНТР	ЛЕЙТЕС	СЛ					
УТВ	СПИВАК	СЛ					

КОСЫНКА

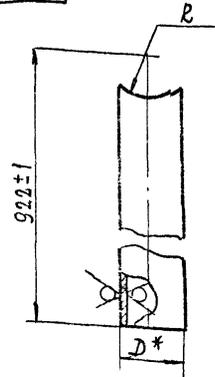
СМ ТАБЛ

САНТЕХНИПРОЕКТ

Копировал Формат А4

А14Б 591.004

50 (M) (V)



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг	
	D*	R			
A14Б591.004	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
-07		156±1	10,60		

\* Размер для справок

A14Б 591 004

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лит	Масса	Масштаб
РАЗРАБ	БЕЛЯВСКАЯ	СЛ			И	См.	—
ПРОВ	КРУПНИК	СЛ			Лист	Листов 1	
НАЧ ГР	КРУПНИК	СЛ					
ГЛ СПЕЦ							
Н КОНТР	ЛЕЙТЕС	СЛ					
УТВ	СПИВАК	СЛ					

ТРУБА

СМ. ТАБЛ.

САНТЕХНИПРОЕКТ

Копировал 25.06.05 100 Формат А4

ИВ № ПОД. ПОДЛ. И ДАТА ВЗЯТИЯ ИВ № ВЗЯТИЯ ПОДЛ. И ДАТА СЕРИЯ 5.900. -7 ВЫПУСК 4

ИВ № ПОД.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТИЯ ИВ № ВЗЯТИЯ ПОДЛ. И ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
						А146 592.000 СБ	101 102	
ЯЧ	1	А146 585.002 - 04	НАКЛАДКА -05	НАКЛАДКА		1		
ЯЧ	2	А146 591.003 - 04	КОСЫНКА -05	КОСЫНКА		2		
ЯЧ	3	А146 592.001	СТОЙКА -01	СТОЙКА		1		
			СТОЙКА -02	СТОЙКА		1		

А146 592.000

ЛИСТ ЛИСТОВ И И 1  
ОПОРА ПОД ОТВОД.  
САНТЕХНИПРОЕКТ  
ФОРМАТ А4

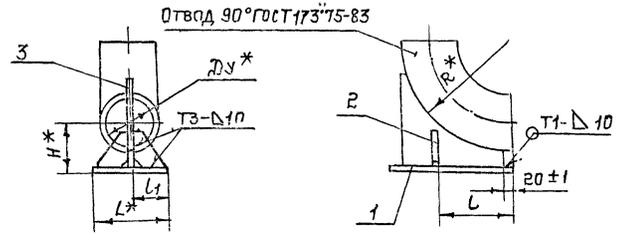
ИВ № ПОД.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТИЯ ИВ № ВЗЯТИЯ ПОДЛ. И ДАТА

ИВ № ПОД. ПОДЛ. И ДАТА ВЗЯТИЯ ИВ № ВЗЯТИЯ ПОДЛ. И ДАТА

ИВ № ПОД.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТИЯ ИВ № ВЗЯТИЯ ПОДЛ. И ДАТА

А146 592.000 СБ		ЛИТ	МАССА	МАССИВЕ
ОПОРА ПОД ОТВОД		И	СМ. ТАБЛ.	—
		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
		САНТЕХНИПРОЕКТ		

А146 592.000 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход * DУ, мм	РАЗМЕРЫ, мм.					МАССА КГ.
		H*	L*	L	L1	R*	
А146 592.000	150	115	1200	205±1	95±1	305	8,7
-01	200	175	1250	303±1	145±1	410	15
-02	250	225	1300	350±1	170±1	512	24,2

1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.  
2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 52654-80.

ИВ № ПОД ПОДП. И ДАТА ВЗЯМ. ИВ № ДЗБ ПОДП. И ДАТА

СЕРИЯ 5.900. -7

ВЫПУСК 4

ФОРМ. ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 593.000 -							ПРИМЕЧАНИЕ	
			01	02	03	04	05	06	07		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ									
А3	А14Б. 593 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X		
		ДЕТАЛИ									
А4	1 А14Б 568.001 - 04	КОСЫНКА	4								
	- 05	КОСЫНКА		4							
	- 06	КОСЫНКА			4						
	- 07	КОСЫНКА				4					
	- 08	КОСЫНКА					4				
	- 09	КОСЫНКА						4			
	- 10	КОСЫНКА							4		
	- 11	КОСЫНКА								4	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА  
 РЯЗРЯБ БЕЛАВСКАЯ  
 ПРОВ. КРУПНИК  
 РЖ. ГР. КРУПНИК  
 И КОНТ. АЕИТЕС  
 УТВ. СЛИВАК

А14Б 593.000

ОПОРА ДЛЯ  
 ВЕРТИКАЛЬНОГО  
 ТРУБОПРОВОДА

ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 И 1 2  
 САИТХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

ИВ № ПОД ПОДП. И ДАТА ВЗЯМ. ИВ № ДЗБ ПОДП. И ДАТА

ФОРМ. ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 593.000 -							ПРИМЕЧАНИЕ	
			01	02	03	04	05	06	07		
А4	2 А14Б 593.001	ПЛИТА	2								
	-01	ПЛИТА		2							
	-02	ПЛИТА			2						
	-03	ПЛИТА				2					
	-04	ПЛИТА					2				
	-05	ПЛИТА						2			
	-06	ПЛИТА							2		
	-07	ПЛИТА								2	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

А14Б 593.000

ЛИСТ 2

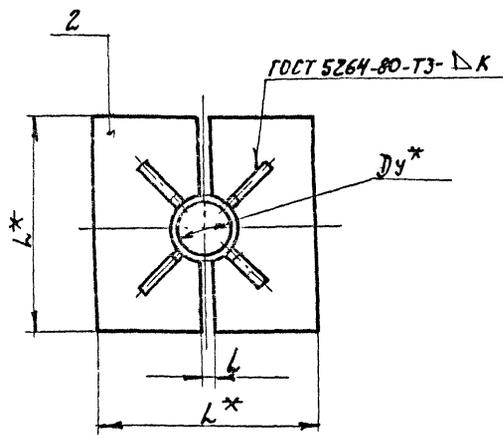
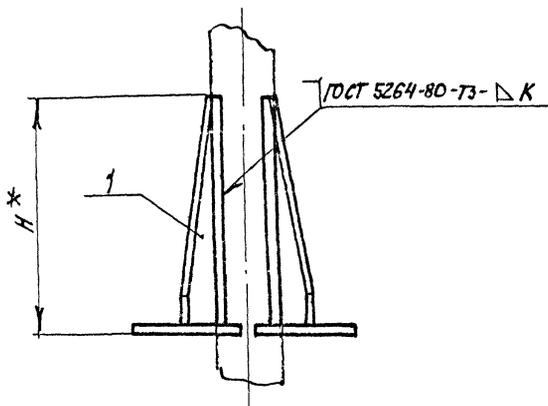
КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

25206-05 102

101

А14Б 593.000 СБ



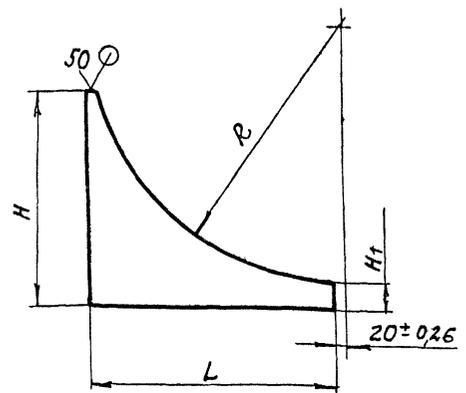
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход $Dy^*$ , мм	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг	
		H*	L*	L	K		
А14Б 593.000	50	108	100	5 ± 1'	3	0,43	
-01	65	138	130			0,80	
-02	80	168	160			1,16	
-03	100	208	200	10 ± 1'	4	2,00	
-04	125	262	250			2,30	
-05	150	312	300			3,80	
-06	200	412	400			5	13,45
-07	250	512	500				22,64

\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

				А14Б 593.000 СБ				
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА		ЛИТ	МАСШ. ТАБЛ.	МАШТАБ
РАЗРАБ.	БЕЛАЗСКАЯ	СМ				И	СМ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	СМ				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ИЗЧ. ГР.	КРУПНИК	СМ				САНТЕХНИПРОЕКТ		
СА. СПЕЦ.								
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ЛП						
УТВ.	СПИВАК	СМ						

А14Б 592.001

(✓) А



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм				МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	H	H <sub>1</sub>	L	R		
A14Б 592.001	250	35	290	305	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	2,2
- 01	330	65	385	410		4,3
- 02	388	88	460	512	Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	7,5

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ:  $h_{14} \pm \frac{\pm 2}{2}$

ИВ № ПОЛ. И ДАТА ВСТ. ИВ № ИВ № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

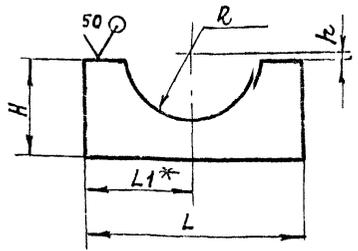
ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА											
РАЗРАБ.				БЕЛАЗСКАЯ																			
ПРОВ.				КРУПНИК																			
НАЧ. ГР.				КРУПНИК																			
ГЛ. СПЕЦ.																							
И КОНТР.				ЛЕНТЕС																			
УТВ.				СПИВЯК																			
А14Б 592 001												ЛИТ				МАССА				МАШТАБ			
Стойка												И				СМ. ТАБЛ.				-			
СМ. ТАБЛ.												ЛИСТ				ЛИСТОВ				1			
САНТЕХНИПРОЕКТ																							

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

СЕРИЯ 5.900. -7 ВНИСС 4

А14Б 593.001

(✓) А



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм					МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	L <sub>1</sub> *	H	h	R		
A14Б 593.001	100	50	47,5		300	Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,20
- 01	130	65	62,5	2,5	388		0,32
- 02	160	80	77,5		455		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.  $h_{14} \pm \frac{\pm 2}{2}$

ИВ № ПОЛ. И ДАТА ВСТ. ИВ № ИВ № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА											
РАЗРАБ.				БЕЛАЗСКАЯ																			
ПРОВ.				КРУПНИК																			
НАЧ. ГР.				КРУПНИК																			
ГЛ. СПЕЦ.																							
И КОНТР.				ЛЕНТЕС																			
УТВ.				СПИВЯК																			
А.14Б 593.001												ЛИТ				МАССА				МАШТАБ			
Плита												И				СМ. ТАБЛ.				-			
СМ. ТАБЛ.												ЛИСТ				ЛИСТОВ				1			
САНТЕХНИПРОЕКТ																							

КОПИРОВАЛ 25206-05

ИНВ. № ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. № 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									
БЗ		А14Б 594.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X		
			ДЕТАЛИ									
АЧ	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		

				А14Б 594.000						
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ГИЛЬЗА ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ			ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	БЕЛДВСКАЯ							И	1	2
ПРОВ.	КРУПНИК									
ЭК. ГР.	КРУПНИК									
И КОНТ.	ЛЕЙТЕС									
УТВ.	СПИВАК							САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ.

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. № ИНВ. № ДУБ. ПОДП. И ДАТА

ФОРМ. ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 594.000 -							ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06		07
АЧ	2	А14Б 594.002	ЛАПА	2	2	2	4	4	4	4	4	
АЧ	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	

				А14Б 594.000						
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОПИРОВАЛ:			ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ

ФОРМАТ А4

25206-05 105

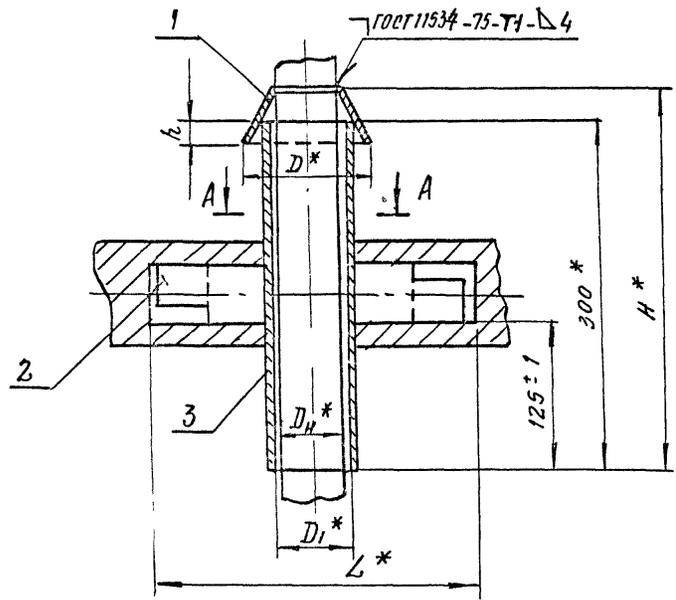
А 146 594 000 СБ

Выпуск 4

Серия 5.900 - 7

Изм. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №. Инв. № подл. Подл. и дата.

Рис. 1



A-A

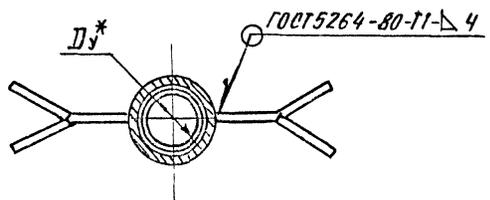
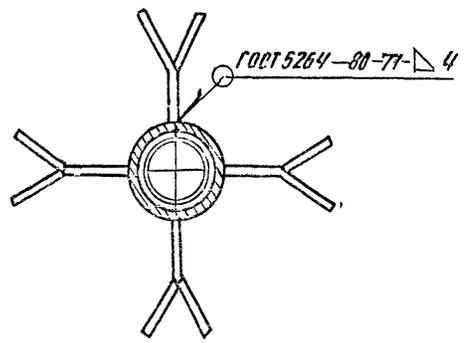


Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1  
А-А



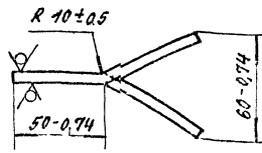
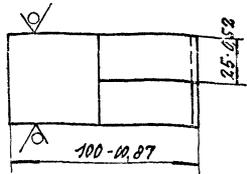
Обозначение	Рис	Условный проход Dу*, мм	РАЗМЕРЫ, мм						Масса, кг
			Dн*	D*	Dг*	L*	H*	h	
А 146 594. 000		50	60	114	70	276	327	20±1	2,01
-01	1	65	76	152	83	289	342	25±1	2,70
-02		80	89	178	100	308	345	30±1	3,61
-03		100	108	216	125	333	357	35±1	4,76
-04	2	125	133	266	151	359	374	40±1	6,21
-05		150	159	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

ИЗМ. ЛИСТ						№ ДОКУМ.						ПОДЛ. ДАТА						А 146 594 000 СБ								
РАЗРАБ. БЕЛЯВСКАЯ						ПРОВ. КРУПНИК						ИЛ. СПЕЦ.						ГИЛЬЗА ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ						Лист	Масса	Масштаб
И. КОПИР						УТВ. СПИВАК												И	См. ТАБЛ.	-						
																		Листов 1			САНТЕХНИИПРОЕКТ					

50  
√(M)

А146 594.002



ЛИСТ № ПОЯС ПОДПИСЬ ИЛИ ИНИИЛ ИЛИ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ИЛИ ИНИИЛ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
					И	0,15	1:2
РАЗРАБ.	ПРОВ.	ИНИИЛ ГР.	КРУПНИК	ИНИИЛ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 7	
И. СПЕЦ.	И. КОНТР.	И. УТВ.	ЛЕЙТЕС	И. СПИВАК	Полоса 15x50 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-88		САНТЕХНИИПРОЕКТ

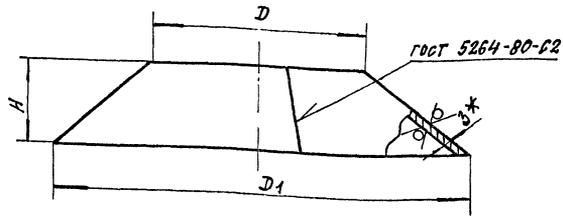
Выпуск 4

СЕРИЯ 5.900 -7

ЛИСТ № ПОЯС ПОДПИСЬ ИЛИ ИНИИЛ ИЛИ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ИЛИ ИНИИЛ

А146 594.001

50  
√(M)



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

1\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК  
2. к 14.

А146 594.001

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
					И	См	—
РАЗРАБ.	ПРОВ.	ИНИИЛ ГР.	КРУПНИК	ИНИИЛ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 2	
И. СПЕЦ.	И. КОНТР.	И. УТВ.	ЛЕЙТЕС	И. СПИВАК	Лист	3 ГОСТ 19903-74 063608 ГОСТ 16523-88	
					САНТЕХНИИПРОЕКТ		

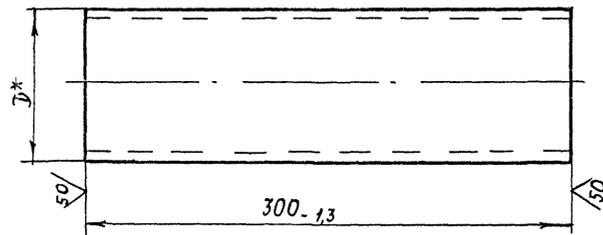
А14Б594.003

✓(✓)

выпуск 4

Серия 5.900 -7

№№ подл. Подл. и дата. Вып. №№ подл. Подл. и дата. Вып. №№ подл. Подл. и дата.



Обозначение	Д*, мм	Материал	Масса, кг
А14Б594.003	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	3,87
- 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

				А14Б594.003		
Изм. лист	№ докум	Подл.	Дата	Труба	Лист	Всего листов
Разраб.	Белявская	СМЧ			И	См. табл.
Пров.	Крупник	СМЧ		См. табл.	Листов /	
Нач. гр.	Крупник	СМЧ			Сантехнический проект	
Тл. спец.	Лейтес	СМЧ		Копировал 25206-05 (08) ФОРМАТ А3		
И. контр.	Спивак	СМЧ				