

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.900-7

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

ВЫПУСК 3

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ
КОЛОННАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

25206-04

ЦЕНА
ОПТОВЫЙ 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 3

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ
КОЛОННАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

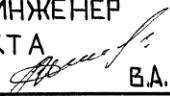
РАЗРАБОТАНЫ
ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА



Л.А. СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



В.А. ОПИВАК

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ С 1 МАРТА 1992 г.

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

ПРИКАЗ от 31 ОКТЯБРЯ 1991 г. № 50

25206-04 2

ИВН и подп. Подп. и дата, Взятые из ИВН. ИВН. Подп. и дата

Обозначение	Наименование	Стр.
A146 540.000	Опора подвижная	5
A146 540.000СБ	Опора подвижная	6
A146 540.001	Хомут	7
A146 540.002	Подушка	
A146 540.010	Кронштейн	8
A146 540.010СБ	Кронштейн	9
A146.540.006	Основание	10
A146 541.000	Опора подвижная	11
A146 541.000СБ	Опора подвижная	12
A146 541.002	Опора	13
A146 541.010	Кронштейн	14
A146 540.005	Косынка	
A146 541.010СБ	Кронштейн	15
A146 542.000	Опора подвижная	16
A146 542.000СБ	Опора подвижная	17
A146 543.000	Опора подвижная	18
A146 543.000СБ	Опора подвижная	19
A146 543.010	Кронштейн	20
A146 543.010СБ	Кронштейн	
A146 544.000	Опора подвижная двухрядная	21
A146 544.000СБ	Опора подвижная двухрядная	22

Обозначение	Наименование	Стр.
A146 544.010	Кронштейн	23
A146 544.010СБ	Кронштейн	
A146 545.000	Опора подвижная двухрядная	24
A146 542.001	Основание	
A146 545.000СБ	Опора подвижная двухрядная	26
A146 545.010	Кронштейн	27
A146 545.010СБ	Кронштейн	28
A146 546.000	Опора подвижная двухрядная	29
A146 546.000СБ	Опора подвижная двухрядная	30
A146 541.001	Косынка	31
A146 546.001	Опора	
A146 547.000	Опора подвижная двухрядная	32
A146 547.000СБ	Опора подвижная двухрядная	33
A146 547.010	Подвеска	34
A146 547.010СБ	Подвеска	35
A146 547.020	Кронштейн	36
A146 547.020СБ	Кронштейн	37
A146 547.001	Тяга	38
A146 547.002	Ушко	39
A146 547.003	Верьга	
A146 547.006	Косынка	40
A146 547.004	Полухомут	

						5.900 - 7.3		
Изм.	Лист	И.докум.	Подп.	Дата	Содержание	Лит.	Лист.	Листов
Разраб.		Кроль	М			И	1	3
Пров.		Крупник	Б					
Исч. гр.		Крупник	Б					
И. контр.		Лейтес	Б					
Утв.		Спивак	Б			САНТЕХНИИПРОЕКТ		

25206-04 3 ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A14Б 548.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	41
A14Б 548.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	43
A14Б 548.010	КРОНШТЕЙН	44
A14Б 548.010 СБ	КРОНШТЕЙН	
A14Б 549.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	45
A14Б 549.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	46
A14Б 549.010	КРОНШТЕЙН	47
A14Б 549.010 СБ	КРОНШТЕЙН	
A14Б 550.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	48
A14Б 550.010	КРОНШТЕЙН	50
A14Б 550.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	52
A14Б 550.010 СБ	КРОНШТЕЙН	53
A14Б 551.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	54
A14Б 551.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	55
A14Б 551.010	КРОНШТЕЙН	56
A14Б 551.010 СБ	КРОНШТЕЙН	57
A14Б 552.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	58
A14Б 552.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	59
A14Б 552.010	КРОНШТЕЙН	60
A14Б 552.010 СБ	КРОНШТЕЙН	
A14Б 553.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	61
A14Б 553.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	63
A14Б 553.010	КРОНШТЕЙН	64
A14Б 553.010 СБ	КРОНШТЕЙН	65

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A14Б 554.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	66
A14Б 554.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	67
A14Б 554.010	ОПОРА	68
A14Б 554.020	КРОНШТЕЙН	69
A14Б 554.010 СБ	ОПОРА	70
A14Б 554.001	КОРПУС	71
A14Б 554.020 СБ	КРОНШТЕЙН	72
A14Б 554.002	РЕБРО	
A14Б 554.003	КОСЫНКА	73
A14Б 554.004	ОПОРА	
A14Б 556.001	ОСНОВАНИЕ	74
A14Б 555.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	
A14Б 555.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	76
A14Б 555.010	КРОНШТЕЙН	76
A14Б 555.010 СБ	КРОНШТЕЙН	
A14Б 555.002	КОСЫНКА	77
A14Б 555.003	ОСНОВАНИЕ	
A14Б 556.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	78
A14Б 556.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	79
A14Б 557.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	80
A14Б 557.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	81
A14Б 557.010	КРОНШТЕЙН	82
A14Б 557.010 СБ	КРОНШТЕЙН	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

5.900 - 7.3

Лист
2

25206-04 4

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A 145 543.001	Косынка	83
A 145 557.002	Основание	
A 145 558.000	Опора подвижная двухрядная	84
A 145 558.000 СБ	Опора подвижная двухрядная	85
A 145 558.010	Кронштейн	86
A 145 558.010 СБ	Кронштейн	
A 145 559.000	Опора подвижная двухрядная	87
A 145 559.000 СБ	Опора подвижная двухрядная	89
A 145 558.003	Основание	91
A 145 559.010	Кронштейн	
A 145 559.010 СБ	Кронштейн	93
A 145 559.003	Основание	
A 145 560.000	Опора подвижная двухрядная	94
A 145 560.000 СБ	Опора подвижная двухрядная	95
A 145 560.010	Кронштейн	96
A 145 560.010 СБ	Кронштейн	
A 145 560.001	Основание	97
A 145 561.000	Опора подвижная двухрядная	
A 145 561.000 СБ	Опора подвижная двухрядная	100
A 145 561.010	Кронштейн	102
A 145 561.010 СБ	Кронштейн	103
A 145 561.002	Основание	
A 145 562.000	Опора подвижная трехрядная	104
A 145 562.000 СБ	Опора подвижная трехрядная	105

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A 145 562.010	Кронштейн	106
A 145 562.010 СБ	Кронштейн	
A 145 563.000	Опора подвижная трехрядная	107
A 145 563.000 СБ	Опора подвижная трехрядная	109
A 145 563.010	Кронштейн	110
A 145 563.010 СБ	Кронштейн	111
A 145 563.001	Основание	
A 145 564.000	Опора подвижная трехрядная	112
A 145 564.000 СБ	Опора подвижная трехрядная	113
A 145 564.010	Кронштейн	114
A 145 564.010 СБ	Кронштейн	
A 145 562.001	Основание	115
A 145 564.001	Основание	
A 145 565.000	Опора подвижная трехрядная	116
A 145 565.000 СБ	Опора подвижная трехрядная	118
A 145 565.010	Кронштейн	119
A 145 565.010 СБ	Кронштейн	120
A 145 565.001	Основание	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5.900. - 7.3

Лист
3

25206-04 5 ФОРМАТ А3

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7		Выпуск 3																																					
Формат	Зона	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б540.000-						Примечание																																				
							-	01	02	03	04																																						
						Документация																																											
						А14Б540.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																																										
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																										
						А4 1	А14Б540.010	Кронштейн	1																																								
							- 01	Кронштейн	1																																								
							- 02	Кронштейн		1																																							
							- 03	Кронштейн			1																																						
							- 04	Кронштейн				1																																					
<table border="1"> <tr> <th>Изм.</th> <th>Лист</th> <th>№ докум.</th> <th>Подп.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td>Р.Л.РЯБ.</td> <td>КРОЛЬ</td> <td>ИЗ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td>КРУПНИК</td> <td>ИЗ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Р.К. ГРУП.</td> <td>КРУПНИК</td> <td>ИЗ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н. КОНТР.</td> <td>ЛЕНТЕС</td> <td>ИЗ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>СЛИВАК</td> <td>ИЗ</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> А14Б540.000 ОПОРА ПОДВИННАЯ КОПИРОВАЛ <table border="1"> <tr> <th>Изм.</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>И</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> САНТЕХНИПРОЕКТ ФОРМАТ А4														Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Р.Л.РЯБ.	КРОЛЬ	ИЗ			Пров.	КРУПНИК	ИЗ			Р.К. ГРУП.	КРУПНИК	ИЗ			Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ИЗ			УТВ.	СЛИВАК	ИЗ			Изм.	Лист	Листов	И	1	2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																													
Р.Л.РЯБ.	КРОЛЬ	ИЗ																																															
Пров.	КРУПНИК	ИЗ																																															
Р.К. ГРУП.	КРУПНИК	ИЗ																																															
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ИЗ																																															
УТВ.	СЛИВАК	ИЗ																																															
Изм.	Лист	Листов																																															
И	1	2																																															

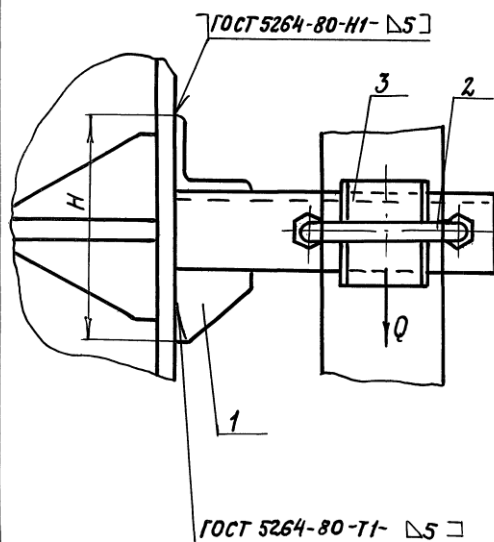
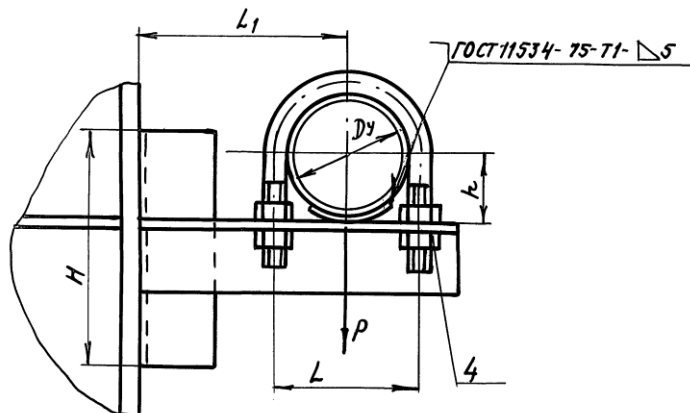
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7		Выпуск 3												
Формат	Зона	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б540.000-						Примечание											
							-	01	02	03	04													
						ДЕТАЛИ																		
						А4 2	А14Б540.001	Хомут	1															
							- 01	Хомут	1															
							- 02	Хомут		1														
							- 03	Хомут			1													
							- 04	Хомут				1												
						А4 3	А14Б540.002	Подушка	1															
							- 01	Подушка	1															
							- 02	Подушка		1														
							- 03	Подушка			1													
							- 04	Подушка				1												
							СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
						4	Гайка М10-6Н ГОСТ 5915-70	4																
							Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70	4	4	4														
							Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70				4													
<table border="1"> <tr> <th>Изм.</th> <th>Лист</th> <th>№ докум.</th> <th>Подп.</th> <th>Дата</th> </tr> </table> А14Б540.000 КОПИРОВАЛ <table border="1"> <tr> <th>Изм.</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>И</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table> ФОРМАТ А4														Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	Листов	И	2	2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																				
Изм.	Лист	Листов																						
И	2	2																						

A14Б 540.000 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

Изм. № подл. Подл. и дата Изм. № подл. Подл. и дата Изм. № подл. Подл. и дата



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кг		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикаль	Горизонталь	L	L ₁	H	L ₂	
A14Б 540.000	50	40	12	70	100	120	32	0,94
-01	65	56	17	90	120	150	41	1,13
-02	80	72	22	106	130	150	48	1,92
-03	100	120	36	122	140	150	57	2,04
-04	125	175	52	150	155	225	70	4,10

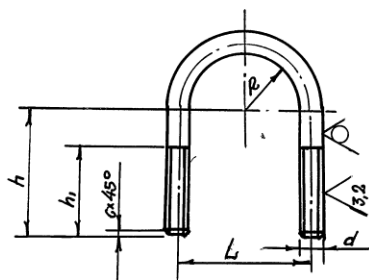
РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

				А14Б 540.000 СБ						
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ				ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
								И		СМ.
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА					ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИЗМ.								
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.								
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.								
ГЛ. СПЕЦ.		ИЗМ.								
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИЗМ.								
УТВ.	СЛИВАК	ИЗМ.						САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-04 7 ФОРМАТ А3

A146 540.001

50/✓



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	h	h ₁	R*	d	c		
A146.540.001	70	50	40	29	м10-6g		КРУГ 10 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,092
-01	90	63		38				0,17
-02	106	73	50	45	м12-6g	1,6	КРУГ 12 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,19
-03	122	95		54				0,23
-04	150	100	58	67	м16-6g	2	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,41
-05	180	110		80				0,48
-06	242	150	76	110	м20-6g	2,5	КРУГ 20 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	1,13
-07	298	175		137				1,27

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

A146 540.001

ХОМУТ

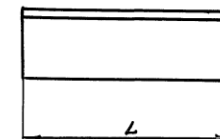
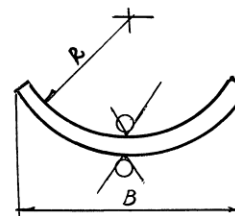
ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	-
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

СМ. ТАБЛИЦУ

ФОРМАТ А4

A146 540.002

50/✓



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
	R	B	L	
A146 540.002	29			0,06
-01	38	50	50-1,6	0,058
-02	45			0,114
-03	54		100-2,2	0,118
-04	67			0,376
-05	80	100	150-2,5	0,36
-06	110			0,47
-07	137	200	200-2,9	1,02

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $h14 ; \pm \frac{t_2}{2}$

A146.540.002

ПОДУШКА

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

ЛИСТ 3 ГОСТ 19903-74
ОК36 ОБ ГОСТ16523-89

25206-04 8

ФОРМАТ А4

Изм. № подл.		Подл. и дата		Взам. инв. №		Изм. № дубл.		Подл. и дата		Серия 5.900-7										Выпуск 3		
Формат Экз. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 540.010 —										Примечание								
				—	01	02	03	04														
				<u>Документация</u>																		
А3		А146 540.010 06	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×														
			<u>ДЕТАЛИ</u>																			
А4	1	А146 540.005	КОСЫНКА	1	1	1	1															
		— 01	КОСЫНКА					1														
А4	2	А146 540.006	ОСНОВАНИЕ	1	1																	
		— 01	ОСНОВАНИЕ			1	1															
		— 02	ОСНОВАНИЕ					1														
А4	3	— 03	ОСНОВАНИЕ	1																		

				А146 540.010							
Изм. инв. № докум.	Подл.	Дата	Изм. инв. № докум.	Подл.	Дата	Кронштейн			Лист	Лист	Листов
Рис. инв. № докум.	Подл.	Дата	Рис. инв. № докум.	Подл.	Дата				1	1	2
Рис. гр. № докум.	Подл.	Дата	Рис. гр. № докум.	Подл.	Дата				САНТЕХНИПРОЕКТ		
Исполн. № докум.	Подл.	Дата	Исполн. № докум.	Подл.	Дата						
Утв. № докум.	Подл.	Дата	Утв. № докум.	Подл.	Дата						

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

Изм. № подл.		Подл. и дата		Взам. инв. №		Изм. № дубл.		Подл. и дата		Серия 5.900-7										Выпуск 3		
Формат Экз. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 540.010 —										Примечание								
				—	01	02	03	04														
А4	3	А146 540.006- 04	ОСНОВАНИЕ	1																		
		— 05	ОСНОВАНИЕ			1																
		— 06	ОСНОВАНИЕ				1															
		— 07	ОСНОВАНИЕ					1														

				А146 540.010							
Изм. инв. № докум.	Подл.	Дата	Изм. инв. № докум.	Подл.	Дата	Кронштейн			Лист	Лист	Листов
Рис. инв. № докум.	Подл.	Дата	Рис. инв. № докум.	Подл.	Дата				1	1	2
Рис. гр. № докум.	Подл.	Дата	Рис. гр. № докум.	Подл.	Дата				САНТЕХНИПРОЕКТ		
Исполн. № докум.	Подл.	Дата	Исполн. № докум.	Подл.	Дата						
Утв. № докум.	Подл.	Дата	Утв. № докум.	Подл.	Дата						

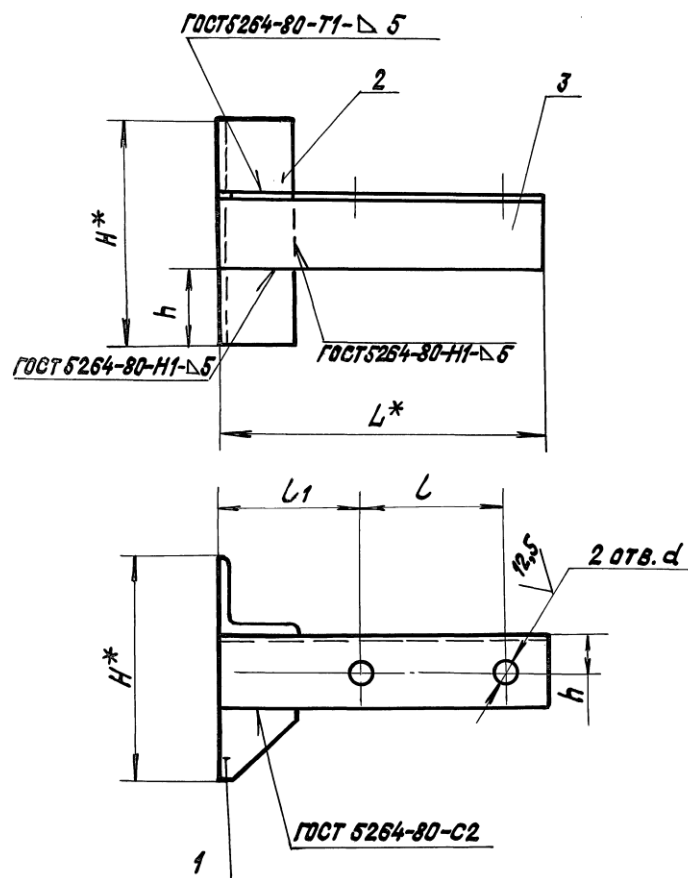
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

А14Б 540.010 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИНВ. ИЛИ ПОДП. ПОДЛ. И ДАТА



Обозначение	Размеры, мм.						Масса, кг
	L^*	L	L_1	H^*	h	d	
А14Б 540.010	160	70	65	120	36	12	0,61
-01	180	90	75			14	0,68
-02	210	106	77	150	50		1,40
-03	225	122	79				1,48
-04	260	150	80	225	75	18	2,89

- 1.* Размеры для справок.
2. $H14; \pm \frac{E2}{2}$

						А14Б 540. 010 СБ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

25206-04 10 КОПИРОВАЛ: КРАЙННА

ФОРМАТ А3

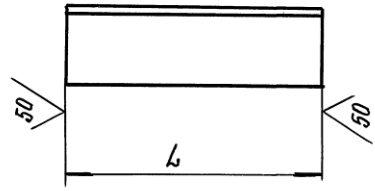


146540.006

выпуск 3

Серия 5.900-7

Имя, № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Имя, № док. Подп. и дата



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146540.006	120	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.23
- 01	150	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.56
- 02	225	Уголок 75x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	1.27
- 03	160	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.34
- 04	190	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.41
- 05	210	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.79
- 06	225	Уголок 75x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.83
- 07	260	Уголок 75x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	1.51
- 08	300	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.82
- 09	350	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	1.30
- 10	385	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	1.85
- 11	135	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.36
- 12	189	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.91
- 13	90	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.17
- 14	90	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.19

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146540.006-15	90	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.27
- 16	90	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.48
- 17	190	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.51
- 18	225	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	1.06
- 19	250	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.94
- 20	250	Уголок 56x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.96
- 21	300	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	1.44
- 22	260	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.94
- 23	300	Уголок 56x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	1.27
- 24	340	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	1.63
- 25	80	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.30
- 26	80	Уголок 56x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.34
- 27	80	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 ст.3 ГОСТ 535-88	0.65

Предельные отклонения размеров к 14

A146540.006			
ОСНОВАНИЕ			
ОМ. ТАБЛ.			
САНТЕХНИПРОЕКТ			

ИЗМ.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИХ		
ПРОВ.	КРУПНИК	ИХ		
НАЧ. ПР.	КРУПНИК	ИХ		
Гл. спец.				
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИХ		
УТВ.	СПИВАК	ИХ		

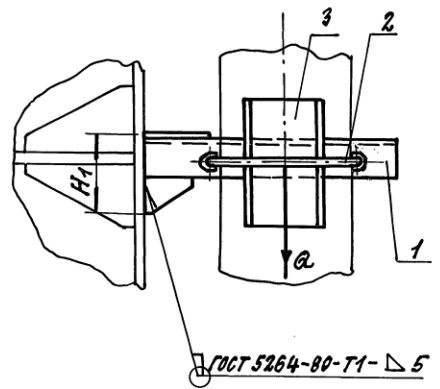
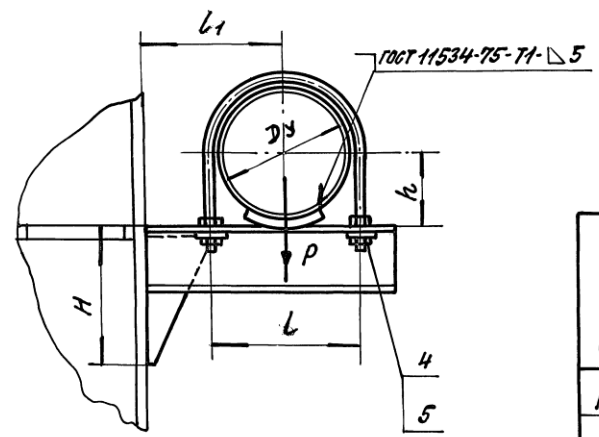
Лист	Масса	Масштаб
И	ОМ. ТАБЛ.	—
Лист	Листов 1	

Выпуск 3

Сентя 5.9000-7

ИЗВ. № 00000. ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИЛИ ИСП. НЕД. ИЛИ ПОДП. И ДАТА

A146 541.000.05



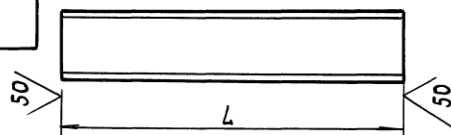
Обозначение	Услов- ный	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
	проход Ду, мм	Вертикальн.	Горизонтальн.	в	в1	H	H1	h	
		P	Q						
A146 541.000	150	266	80	180	170	160	88	83	3,93
-01	200	590	177	242	200	230	110	113	7,00
-02	250	840	252	298	240	310	132	140	11,60

Размеры для справок.

						A146 541.000.05							
						Опора подвешенная				Лит.	Масса	Масштаб	
										И		См.	—
										Лист		Листов 1	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата									
Разраб.		Криво	Изм.										
Пров.		Крупник	Изм.										
Нач. гр.		Крупник	Изм.										
Гл. спец.													
Н. контр.		Лейтес	Изм.							С АНТЕХНИПРОЕКТ			
Ств.		Сливак	Изм.										

Копировал: 25206-04 13 формат А3

А14Б 541.002



ВЫПУСК 3

5.900-7

СЕРИЯ

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

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б 541.002	290	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	2,04
- 01	350	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	3,64
- 02	420	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	5,58
- 03	565	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	4,00
- 04	670	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	7,00
- 05	810	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	10,80
- 06	450	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	3,17
- 07	480	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	4,15
- 08	540	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	6,64
- 09	615	ШВЕЛЛЕР 16А ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	9,40
- 10	420	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	2,96
- 11	515	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	5,35
- 12	575	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	7,64
- 13	485	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	4,16
- 14	600	ШВЕЛЛЕР 16А ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	9,18
- 15	560	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	6,90
- 16	680	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	4,80
- 17	740	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	6,35
- 18	840	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	10,33
- 19	990	ШВЕЛЛЕР 16А ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	15,10
- 20	650	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	4,58
- 21	770	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	8,00
- 22	870	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	11,60
- 23	710	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	6,10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б 541.002 - 24	900	ШВЕЛЛЕР 16А ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	13,77
- 25	810	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	10,0
- 26	440	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	3,10
- 27	510		3,80
- 28	560		3,95
- 29	520		3,70
- 30	570		4,90
- 31	630	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	6,55
- 32	700	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	9,31
- 33	810	ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	19,44
- 34	600	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	5,15
- 35	660	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	6,90
- 36	735	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	9,80
- 37	835	ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	20,00
- 38	675	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	8,30
- 39	750	ШВЕЛЛЕР 16А ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	10,40

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б 541.002 - 40	850	ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	20,40
- 41	645	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	4,26
- 42	730		5,14
- 43	775		5,47
- 44	760		5,35
- 45	830		7,12
- 46	890	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	9,25
- 47	995	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	13,20
- 48	1140	ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	23,90
- 49	845	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	7,25
- 50	905	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	9,41
- 51	1010	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	13,40
- 52	1155	ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	24,15
- 53	915	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	11,25
- 54	1020	ШВЕЛЛЕР 16А ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	15,60
- 55	1165	ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ. 3 ГОСТ 535-88	24,30

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14

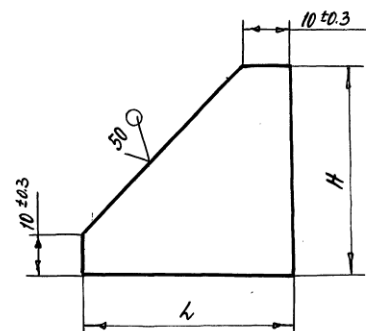
А14Б 541.002				ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ОПОРА				И	СМ. ТАБЛ.	—
СМ. ТАБЛ.				ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
САНТЕХНИПРОЕКТ						

КОПИРОВАЛ 25206-04 14 ФОРМАТ А3

КОПИРОВАЛ



КОПИРОВАЛ 25206-04 15 ФОРМАТ А4

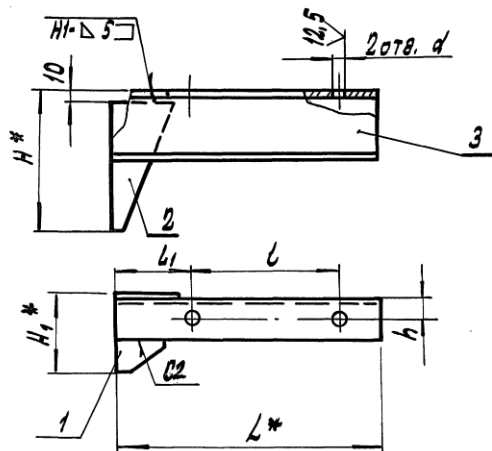


А14Б 541.010 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗВ. ИЛИ ПОДП. ПОДП. И ДАТА
ВЗН. ИЛИ ПОДП. ИЛИ ПОДП. И ДАТА



Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
	L*	L	L ₁	H*	H ₁ *	R	d	
А14Б 541.010	290	180	80	160	88	25	18	2,61
-01	350	242	79	230	110	30	22	4,92
-02	420	298	91	310	132	35		7,8

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

А14Б 541.010 СБ						Кронштейн			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	Изд.	Лист	Изд.	Лист	И	См.	—	Лист	Листов	
Разраб.	Крой	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	САНТЕХНИПРОЕКТ					
Пров.	Крулик	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.						
Нач. гр.	Крулик	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.						
Пл. спец.	Лентес	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.						
Н. конт.	Лентес	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.						
Утв.	Слив	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.						

Копировал: 25206-04 16 формат А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДЕТАЛ.	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 3									
АВТОР	ВЕРС.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 542.000-								ПРИМЕЧАНИЕ				
					—	01	02	03	04								
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
А3			А146 542.000 СБ	ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X							
					<u>ДЕТАЛИ</u>												
А4	1		А146 540.001	Хомут	1												
			-01	Хомут		1											
			-02	Хомут			1										
			-03	Хомут				1									
			-04	Хомут					1								
А4	2		А146 540.002	Подушка	1												
			-01	Подушка		1											
			-02	Подушка			1										
					А146 542.000												
					ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА					ОПОРА					ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					РАБОТ. КРОЛЬ					ПОДВИЖНАЯ					И	1	2
					ПРОВ. КРУПНИК										САНТЕХНИПРОЕКТ		
					РКБ. ГР. КРУПНИК												
					И. КОТЛ. ЛЕНТЕР												
					УТВ. СПИВАК												

КОПИРОВАЛ: _____ ФОРМАТ А4

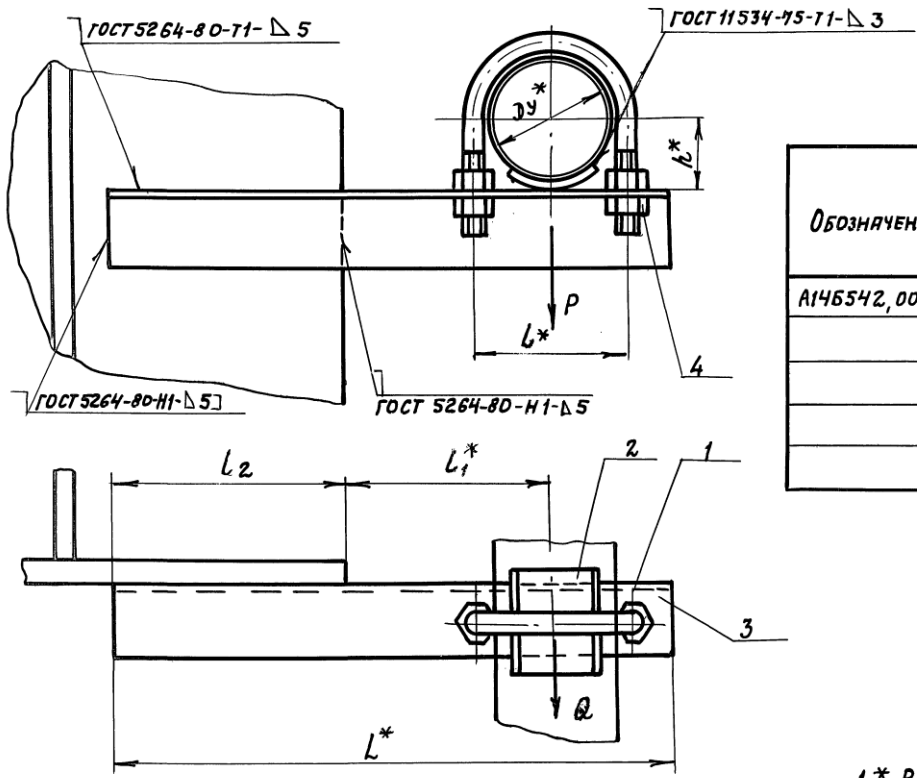
ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДЕТАЛ.	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 3									
АВТОР	ВЕРС.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 542.000-								ПРИМЕЧАНИЕ				
					—	01	02	03	04								
А4	2		А146 540.002-03	Подушка				1									
			-04	Подушка					1								
А4	3		А146 542.001	ОСНОВАНИЕ	1												
			-01	ОСНОВАНИЕ		1											
			-02	ОСНОВАНИЕ			1										
			-03	ОСНОВАНИЕ				1									
			-04	ОСНОВАНИЕ					1								
					<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
	4			Гайка М10-6Н.5ГОСТ5915-70	4												
				Гайка М12-6Н.5ГОСТ5915-70		4	4	4									
				Гайка М16-6Н.5ГОСТ5915-70					4								
					А146 542.000												
					ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА					ОПОРА					ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										ПОДВИЖНАЯ					И	2	2
															САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ: _____ ФОРМАТ А4

А14Б542.000 СБ

СЕРИЯ 5.900-7

ВЫПУСК 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВ- НЫЙ ПРОХОД Ду ^{*,} мм	ДОПУСКАЕМАЯ НАГРУЗКА, КГС		РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, КГ
		ВЕРТИК.	ГОРИЗОНТ.	L*	L*	L ₁ *	L ₂	h*	
		P	Q						
A14Б542,000	50	40	12	270	70	100	110	32	0,91
— 01	65	56	17	310	90	120	125	41	1,13
— 02	80	72	22	340	106	130	130	48	1,34
— 03	100	120	36	375	122	140	150	57	1,70
— 04	125	175	52	410	150	155		70	2,93

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

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

						А14Б542.000 СБ					
						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			ЛИТ.	МАССА	МЯРЕШТАБ
									И		СМ.
									ТАБЛ.		
									ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
									САНТЕХНИПРОЕКТ		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА							
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	21.01.82									
ПРОВ.	КРУПНИК	22.01.82									
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	23.01.82									
ГЛ. СПЕЦ.											
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	24.01.82									
УТВ.	СПИВАК	25.01.82									

[illegible]

А146 543.000 С6

ВЫПУСК 3

5.900-7

СЕРИЯ

ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

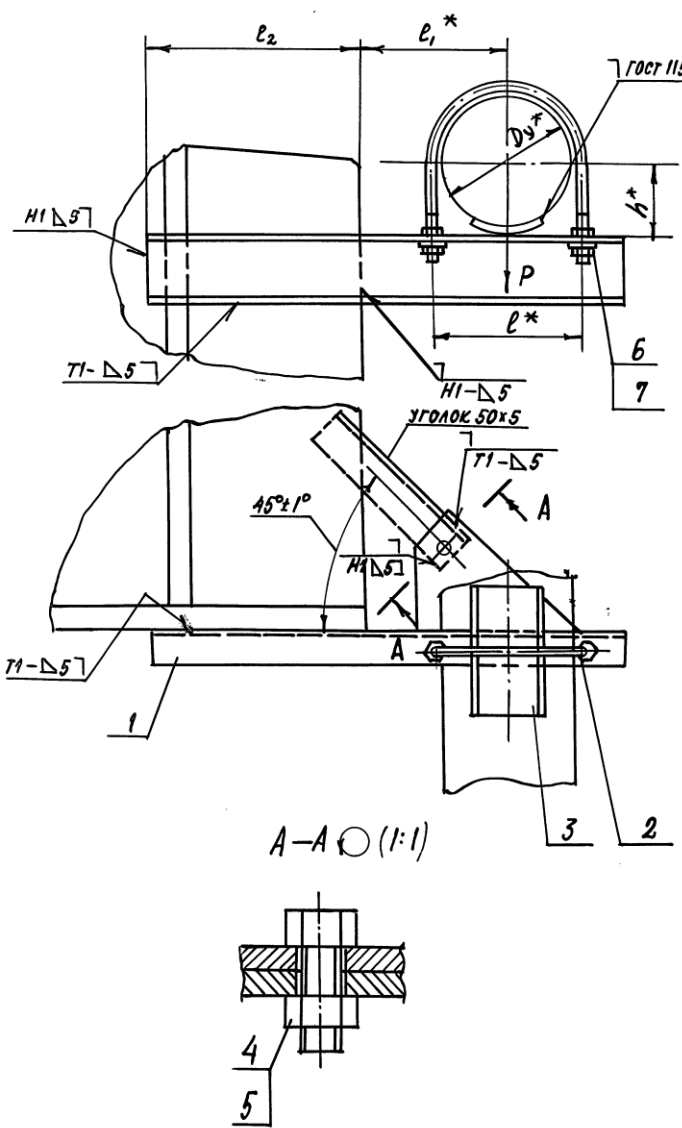
ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса кг
		Вертикальн.	Горизонтальн.					
	Dy, * мм	P	Q	ℓ *,	ℓ, *	ℓ ₂	h *	
A146 543.000	150	266	80	180	170	255	83	5,83
—01	200	590	177	242	200	300	113	9,83
—02	250	840	252	298	240	375	140	15,15

- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- $\pm \frac{t_2}{2}$
- СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ.

						А146 543.000 С6			
						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА			ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ	
РАЗРАБ.	КОЛЬ	ШКОД				И		СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК					ЛИСТ		ЛИСТОВ	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК					САНТЕХНИИПРОЕКТ			
Н. КОНТР.	ЛЕИТЕС								
УТВ.	СПИВАК								

25206-04 20 ФОРМАТ А3

ФОРМАТ ЗНАЧ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.						ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02					
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
A4		A 146 543. 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X					
			<u>ДЕТАЛИ</u>							
A4	/	A 146 541. 002-03	Отвора	/						
		-04	Отвора	/						
		-05	Отвора	/						
A4	2	A 146 543. 001	Крышка	/	/	/				

А 146 543. 010

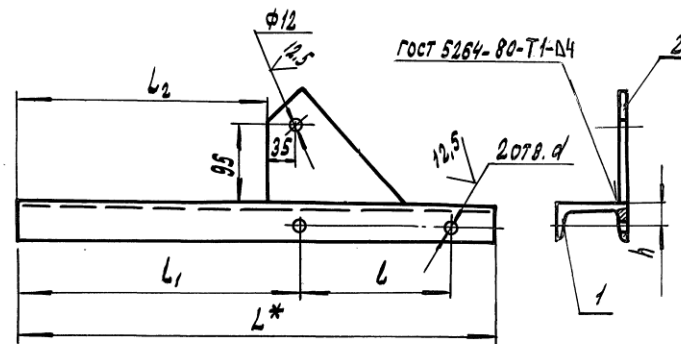
Кронштейн

ИЗДАНИЕ	ПОЯВ.	Дата
РАЗРАБ.	Удоль	21.08
ПОДГ.	КАПУЛНИК	21.08
РЕЦ. ГЛА.	КАРУЛНИК	21.08
И. КОПИЯ	ЛЕВИТСКИЙ	21.08
УТВ.	СОМОВ	21.08

Лист 1 из 1
 Сантехнический проект

COMBAT 94

A 145 543. 010 CB



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	h	d	
A146 543. 010	565	180	335	296	25	18	4.54
— 01	670	242	379	370	30	22	7.54
— 02	810	298	466	486	35		11.34

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ
2. H 14; $\pm \frac{t_2}{2}$

[illegible]

КОПИРОВАЛ: 25206-04 21 ФОРМАТ А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3																																				
Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А145 544.000-						Примечание																																					
							-	01	02																																									
					Документация																																													
А3			А145 544.000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			×	×	×																																								
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																													
А4	1		А145 544.010		КРОНШТЕЙН			1																																										
			-01		КРОНШТЕЙН			1																																										
			-02		КРОНШТЕЙН				1																																									
					ДЕТАЛИ																																													
А4	2		А145 540.001		ХОМУТ			2																																										
			-01		ХОМУТ			2																																										
			-02		ХОМУТ				2																																									
<table border="1"> <tr> <th>Изм.</th> <th>Лист</th> <th>№ докум.</th> <th>Подп.</th> <th>Дата</th> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>КРАСН</td> <td>ИЗМ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОВ.</td> <td>КРУПНИН</td> <td>ИЗМ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ЭКЗ. ГЛУБ.</td> <td>КРУПНИН</td> <td>ИЗМ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И. КОНТР.</td> <td>ЛЕНТЕС</td> <td>ИЗМ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>СПИВАК</td> <td>ИЗМ.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> А145 544.000 ОПОРА ПОДВИННАЯ ДВУХРАМНАЯ <table border="1"> <tr> <th>Лист</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>И</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> САНТЕХНИМПРОЕКТ															Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РАЗРАБ.	КРАСН	ИЗМ.			ПРОВ.	КРУПНИН	ИЗМ.			ЭКЗ. ГЛУБ.	КРУПНИН	ИЗМ.			И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ИЗМ.			УТВ.	СПИВАК	ИЗМ.			Лист	Лист	Листов	И	1	2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																														
РАЗРАБ.	КРАСН	ИЗМ.																																																
ПРОВ.	КРУПНИН	ИЗМ.																																																
ЭКЗ. ГЛУБ.	КРУПНИН	ИЗМ.																																																
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ИЗМ.																																																
УТВ.	СПИВАК	ИЗМ.																																																
Лист	Лист	Листов																																																
И	1	2																																																
Формат А4																																																		

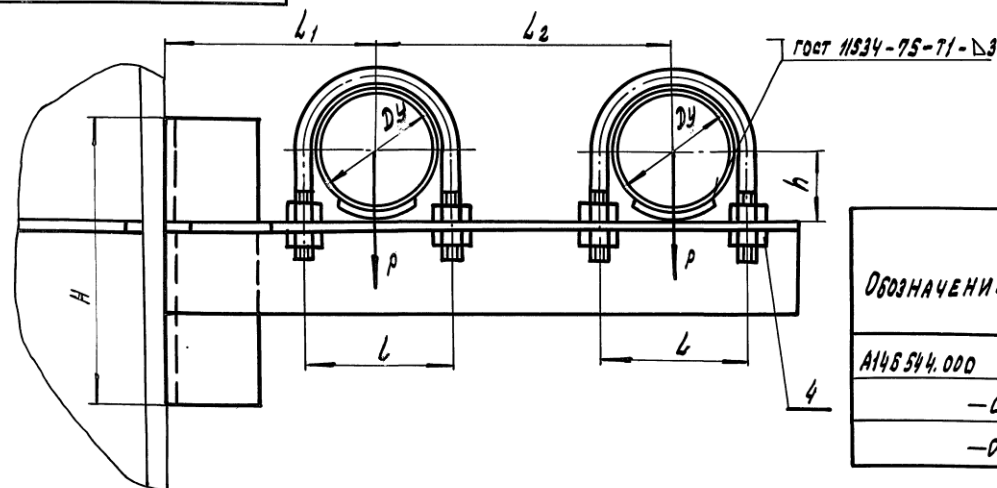
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3							
Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А145 544.000-						Примечание								
							-	01	02												
А4	3		А145 540.002		ПОДУШКА			2													
			-01		ПОДУШКА			2													
			-02		ПОДУШКА				2												
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
	4				ЛАНКА М10-6Н5 ГОСТ 5915-70			8													
					ЛАНКА М12-6Н5 ГОСТ 5915-70			8	8												
<table border="1"> <tr> <th>Изм.</th> <th>Лист</th> <th>№ докум.</th> <th>Подп.</th> <th>Дата</th> </tr> </table> А145 544.000 <table border="1"> <tr> <th>Лист</th> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> </table>															Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																	
Лист																					
2																					
Формат А4																					

ВЫПУСК 3

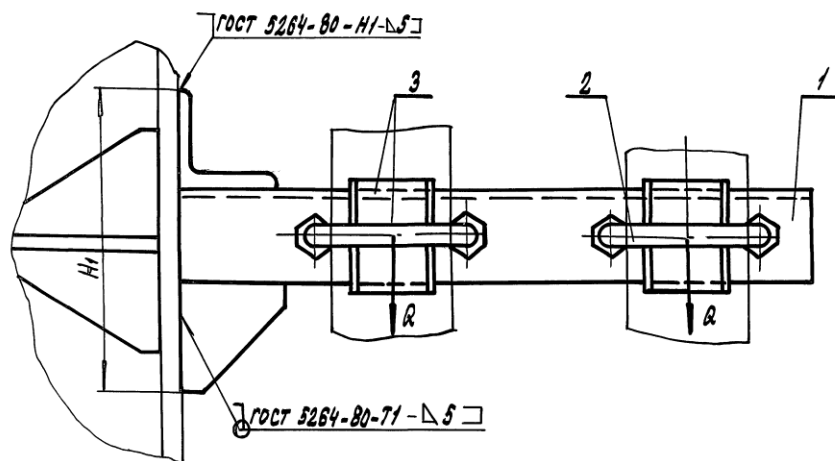
СЕРИЯ 5.900-7

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИЗМ. ИЛИ ИСП. ПОДП. И ДАТА

А14Б544.000 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Услов- ный проход Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, ММ						МАС- СА, КГ
		ВЕРТИКАЛ.	ГОРИЗОНТ.							
				Р	Q	L	L ₁	L ₂	H	
А14Б544.000	50	40	12	70	100	140	135	140	32	1,89
—01	65	56	17	90	120	160	150	150	41	2,85
—02	80	72	22	106	130	175	189	201	48	3,91

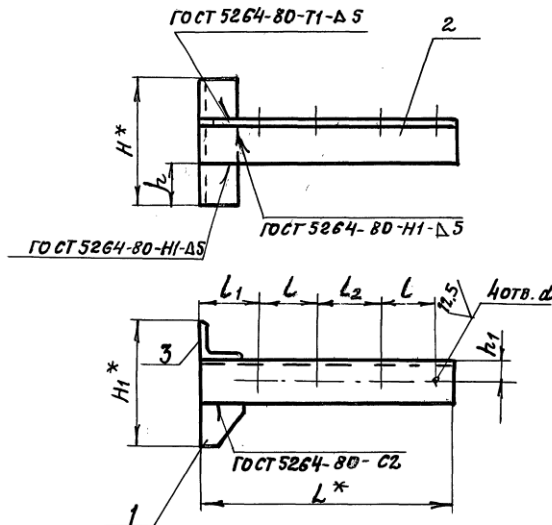


РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

А14Б544.000 СБ									
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ									
ИМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИЗМ.							
ПРОВ.	КРУПНИК	ВЗ							
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВЗ							
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	ВЗ							
И. КОМП.	СЛИВАН	ВЗ							
УТВ.									
				ЛИТ. МАССА МАШТАБ					
				И СМ. ТАБЛ. —					
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1					
				САНТЕХНИИПРОЕКТ					

КОПИРОВАЯ: 25206-04 23 ФОРМАТ А3

А14Б544.010 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм									МАССА, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	H*	H ₁ *	h	h ₁	d	
A14Б544.010	300	70	65	70	135	140	45	25	12	1,23
- 01	350	90	75		150	150	50	30	14	1,91
- 02	385	106	77	69	189	201	63	35		2,87

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРЯВОК
2. H 14, ± $\frac{E_2}{2}$

A14Б544.010 СБ

КРОНШТЕЙН

Лист	Масса	Масштаб
И	см.	—
лист	листов	1
САНТЕХНИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

Изм. № подл. Подп. и дата

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
		01	02	
А14Б544.010 СБ	Документация			
	Сборочный чертёж	×	×	
	Детали			
	Косынка	1	1	
А14Б540.005	Косынка		1	
	Основание	1		
	Основание	1		
	Основание	1		
А14Б540.006 - 08	Основание	1		
	Основание	1		
	Основание	1		
	Основание	1		
А14Б540.006 - 09	Основание	1		
	Основание	1		
	Основание	1		
	Основание	1		
А14Б540.006 - 10	Основание	1		
	Основание	1		
	Основание	1		
	Основание	1		
А14Б540.006 - 11	Основание	1		
	Основание	1		
	Основание	1		
	Основание	1		
А14Б540.006 - 12	Основание	1		
	Основание	1		
	Основание	1		
	Основание	1		

25206-04 24

A14Б544.010

КРОНШТЕЙН

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Кроль	Ще		
Пров.	Крупник	Ще		
Рек.	Крупник	Ще		
Н. контр.	Лентес	Ще		
Утв.	Сливяк	Ще		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

23

[illegible]

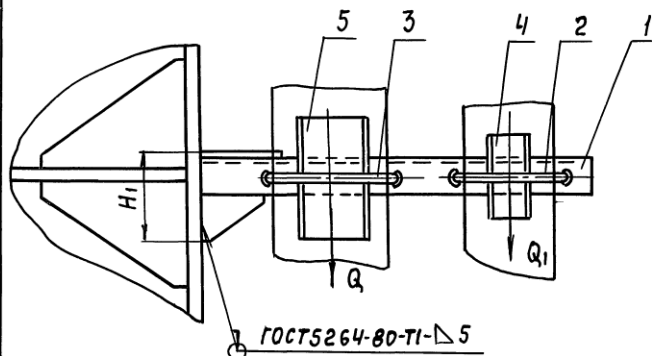
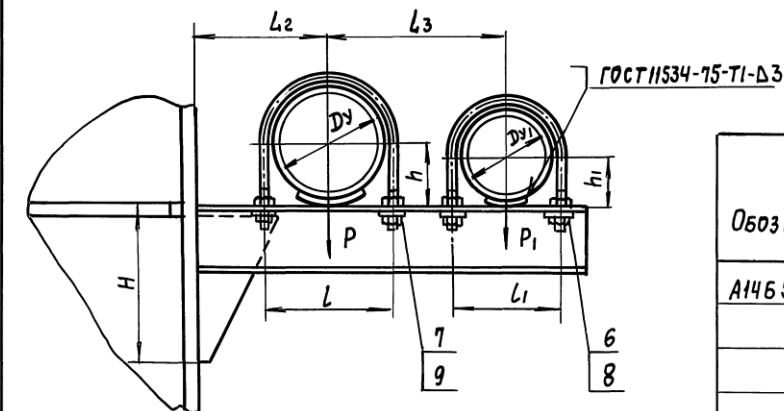
А14Б 545.000 СБ

Выпуск 3

5.900-7

Серия 3

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



Обозначение	Условный проход, мм		Допустимые нагрузки, кгс				Размеры, мм								Масса, кг
	Ду	Ду1	Вертикальн		Горизонтальн		L	L1	L2	L3	H	H1	h	h1	
А14Б 545.000	125		175		52		150		155	210	190	98	70		5,73
-01	150		266		80		180		170	225	230	104	83		7,11
-02	200	100	590	120	177	36	242	122	200	255	280	116	113	57	11,0
-03	250		840		252		298		240	290	360	138	140		16,15
-04	100		120		36		122		140	195	160	88	57		4,65
-05	150		266		80		180		170	240	230	110	83		10,00
-06	200	125	590	175	177	52	242	150	200	270	310	132	113	70	12,72
-07	125		175		52		150		155	225	230	104	70		8,66
-08	200		590		177		242		200	280	360	138	113		15,17
-09	150	150	266	266	80	80	180	180	170	270	280	116	83	83	11,00

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

						А14Б.545.000 СБ							
						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ		
									И		СМ.	ТАБЛ.	—
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА					ЛИСТ	ЛИСТОВ			
РАЗРАБ.		КРОЛЬ	ИЖИ										
ПРОВ.		КРУПНИК	БС										
НАЧ.ГР.		КРУПНИК	БС										
Н. КОНТР.		ЛЕЙТЕС	БС										
УТВ.		СПИВАС	БС						САНТЕХНИИПРОЕКТ				

Копировал 25206-04 27 ФОРМАТ А3

ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ.ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 3									
ФОРМАТ	ЗОНА	ЛИСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б545.010-										ПРИМЕЧАНИЕ			
						-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
					ДОКУМЕНТАЦИЯ														
A3			A14Б545.010СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
					ДЕТАЛИ														
A4	1		A14Б540.005-02		КОСЫНКА					1									
			-03		КОСЫНКА	1	1	1			1		1		1				
			-04		КОСЫНКА				1			1		1					
A4	2		A14Б541.001-03		КОСЫНКА	1													
			-01		КОСЫНКА		1												
			-04		КОСЫНКА			1				1			1				
			-05		КОСЫНКА				1					1					
			A14Б541.001		КОСЫНКА					1									
			-02		КОСЫНКА						1		1						
						A14Б545.010СБ													
						КРОНШТЕЙН													
						САНТЕХНИПРОЕКТ													
						КОПИРОВАЛ													
						ФОРМАТ А4													

ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ.ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 3									
ФОРМАТ	ЗОНА	ЛИСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б545.010-										ПРИМЕЧАНИЕ			
						-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
A3	3		A14Б541.002-06		ОПОРА	1													
			-07		ОПОРА		1												
			-08		ОПОРА			1											
			-09		ОПОРА				1										
			-10		ОПОРА					1									
			-11		ОПОРА						1								
			-12		ОПОРА							1							
			-13		ОПОРА								1						
			-14		ОПОРА									1					
			-15		ОПОРА										1				
						A14Б545.010													
						КОПИРОВАЛ													
						ФОРМАТ А4													

А14Б 545.010 СБ

выпуск 3

серия 5.900-7

инв. № подл. подп. и дата

инв. № подл. подп. и дата

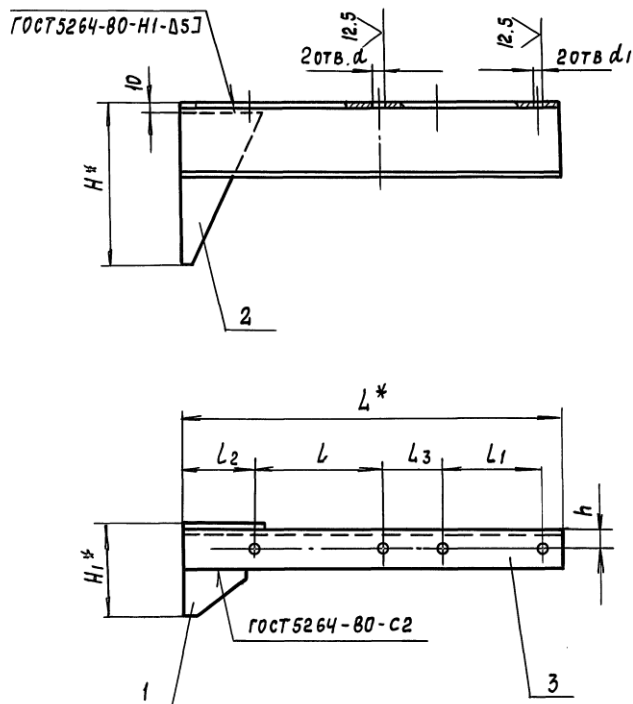
инв. № подл. подп. и дата

инв. № подл. подп. и дата

инв. № подл. подп. и дата

инв. № подл. подп. и дата

инв. № подл. подп. и дата



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм										МАССА, кг
	L*	L	L1	L2	L3	H*	H1*	h	d	d1	
A14Б 545.010	450	150	122	80	74	190	98	25	18	14	4,00
— 01	480	180				230	104	30			5,23
— 02	540	242		79	73	280	116	35	22		8,10
— 03	615	298		91	80	360	138	40			11,80
— 04	420	122		79	73	160	88	25	14		3,53
— 05	515	180	150	80	75	230	110	30	18	18	7,43
— 06	575	242		79	74	310	132	35	22		9,22
— 07	485	150		80	75	230	104	30	18		6,24
— 08	600	242	180	79	69	360	138	40	22		11,56
— 09	560	180		80	90	280	116	35	18	8,36	

1* Размеры для справок

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

А14Б 545.010 СБ				Кронштейн			Лист	Масса	Масштаб
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн			И	См. табл.	—
Разраб.	Крупник	Ш							
Пров.	Крупник	В							
Нач. гр.	Крупник	В							
Гл. спец.							Лист	Листов	1
Н. контр.	Лейтес	В					Сантехинпроект		
Утв.	Сливас	В							

Копировал 25206-04 29 ФОРМАТ А3

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3	
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 546.000 -										Примечание
						01	02								
					<u>Документация</u>										
A3			A14Б 546.000 СБ	Сборочный чертеж											
				<u>Детали</u>											
A4	1		A14Б 540.001	Хомут	2										
			- 01	Хомут		2									
			- 02	Хомут			2								
A4	2		A14Б 540.002	Подушка	2										
			- 01	Подушка		2									
			- 02	Подушка			2								
A4	3		A14Б 546.001	Опора	1										
			- 01	Опора		1									
			- 02	Опора			1								

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А14Б 546.000			Лист	Лист	Листов
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ШКО			Опора подвижная			И	1	2
ПРОВ.	КРУПНИК	ГОР			Двухрядная					
РЭС. ГРУП.	КРУПНИК	ГОР								
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ГОР								
УТВ.	СПИВАС	ГОР								

Копировал _____ Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3	
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 546.000 -										Примечание
						01	02								
					<u>Стандартные изделия</u>										
	4			Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70	8										
				Гайка М12-6Н.5 ГОСТ 5915-70		8	8								

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А14Б 546.000			Лист
								2

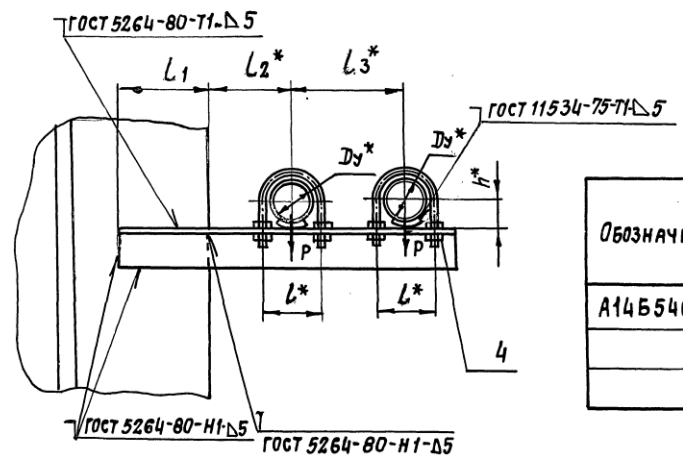
Копировал _____ Формат А4

90000945461A

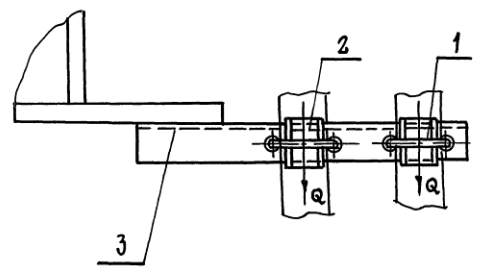
ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗНМ. ИИВ. №	ИИВ. №-4УБЛ.	ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД D1*, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
		Р	Q	L*	L1	L2*	L3*	h*	
A145546.000	50	40	12	70	110	100	140	32	1,78
- 01	65	56	17	90	125	120	160	41	2,73
- 02	80	72	22	106	130	130	175	42	3,50

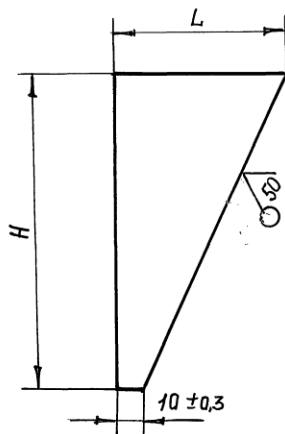


1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2 ± $\frac{t_2}{2}$

					А14Б546.000 СБ				
					Опора подвижная двухрядная				
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Лит.	Масса	Масштаб		
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	Иван			И	СМ.	ТАБЛ.		
ПРОВ.	КРУПНИК	Рос					—		
НАЧ. ОТД.	КРУПНИК	Рос			Лист		Листов 1		
ГЛ. СПЕЦ.					САНТЕХНИПРОЕКТ				
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	Лей							
УТВ.	СНВЯК	Снв							
					95006-04 31 ФОРМАТ А3				

25206-04 31 ФОРМАТ А3

А14Б 541.001



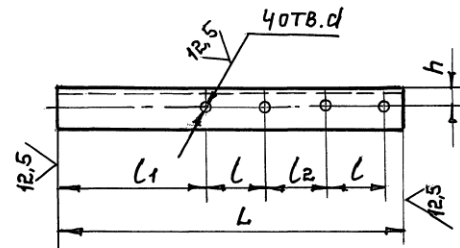
Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг.
	L	H		
А14Б 541.001	80	150	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,43
-01	120	220		0,92
-02	150	300	Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	1,92
-03	100	180	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,63
-04	140	270		1,3
-05	160	350	Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	2,15
-06	200	420	Лист 12 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	4,23

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

А14Б 541.001				
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Косынка.
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	И	СМ. ТАБЛ.	
ПРОВ.	КРУПНИК	И	СМ. ТАБЛ.	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И	СМ. ТАБЛ.	
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	И	СМ. ТАБЛ.	СМ. ТАБЛ.
Н. КОНТ.	СПИВАК	И	СМ. ТАБЛ.	
УТВ.	СПИВАК	И	СМ. ТАБЛ.	САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А14Б 546.001



Обозначение	Размеры, мм.						Материал	Масса, кг.
	L	L1	L2	h	d			
А14Б 546.001	410	70	175	25	12		УГОЛОК 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,12
-01	480	90	200	30	14		УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,81
-02	510	106	207	69	35		УГОЛОК 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	2,45

Предельные отклонения размеров: $h_{14}; R_{14}; \pm \frac{t_2}{2}$.

А14Б 546.001				
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Опора
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	И	СМ. ТАБЛ.	
ПРОВ.	КРУПНИК	И	СМ. ТАБЛ.	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И	СМ. ТАБЛ.	
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	И	СМ. ТАБЛ.	СМ. ТАБЛ.
Н. КОНТ.	СПИВАК	И	СМ. ТАБЛ.	
УТВ.	СПИВАК	И	СМ. ТАБЛ.	САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: 25206-04 32 ФОРМАТ А4

Изм. № доп.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № учб.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3	
Формат	Знак	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 547.000 —								Примечание		
					-	01	02	03							
				Документация											
А3			А14Б 547.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×							
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
А4	1		А14Б 547.010	Подвеска	1										
			- 01	Подвеска	1										
			- 02	Подвеска		1									
			- 03	Подвеска			1								
А4	2		А14Б 547.020	Кронштейн	1										
			- 01	Кронштейн	1										
			- 02	Кронштейн		1									
			- 03	Кронштейн			1								
Изм. лист № докум. подп. дата Разраб. Криваль Пров. Круликов Рис. Круликов Н. Криваль Утв. Круликов А14Б 547.000 Опора подвижная двухрядная САНТЕХНИКПРОЕКТ Лист 1 Лист 2 Лист 3															

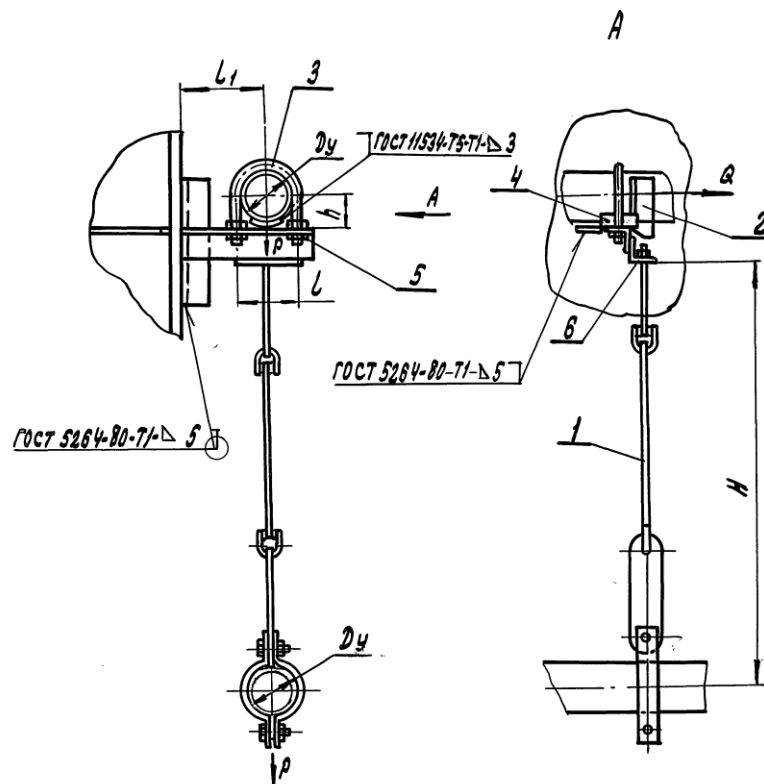
Изм. № доп.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № учб.		Подп. и дата							
Формат	Знак	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 547.000 —								Примечание		
					-	01	02	03							
				Детали											
А4	3		А14Б 540.001	Хомут	1										
			- 01	Хомут		1									
			- 02	Хомут			1								
			- 03	Хомут				1							
А4	4		А14Б 540.002	Подушка	1										
			- 01	Подушка		1									
			- 02	Подушка			1								
			- 03	Подушка				1							
				Стандартные изделия											
		5		Гайка М10-6Н. 5ГОСТ5915-70	4										
				Гайка М12-6Н. 5ГОСТ5915-70	4	4	4								
		6		Гайка М10-6Н. 5ГОСТ5915-70	2	2									
				Гайка М12-6Н. 5ГОСТ5915-70			2	2							
Изм. лист № докум. подп. дата А14Б 547.000 Лист 2															

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

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

A146 547 000



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
		ВЕРТИК.	ГОРИЗОНТ.	Л	Л1	Н	h	
A146 547.000	50	40	12	70	100	500	32	2,40
-01	65	56	17	90	120		41	3,03
-02	80	72	22	106	130	620	48	3,72
-03	100	120	36	122	140	640	57	5,05

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

A146 547.000 С6						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ			ЛИСТ	МЯССА	МАСШТАБ
ИМ. ЛИСТ	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	ДАТА	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	И	СМ.	ТАБЛ.	—	—	—
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	И	СМ.	ТАБЛ.	—	—	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	И	СМ.	ТАБЛ.	—	—	—
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	И	СМ.	ТАБЛ.	—	—	—
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	И	СМ.	ТАБЛ.	—	—	—
УТВ.	СПИВАК	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	И	СМ.	ТАБЛ.	—	—	—

КОПИРОВАЛ: 25206-04 34 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900-7		Выпуск 3	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б547.010-								Примечание
					-	01	02	03					
				Документация									
A3			A14Б547.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X					
				ДЕТАЛИ									
A3	1		A14Б547.001	Тяга	1								
			- 01	Тяга	1								
			- 02	Тяга		1							
			- 03	Тяга			1						
	2		- 04	Тяга	1	1							
			- 05	Тяга			1	1					

ИНВ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА					A14Б547.010			Лист 1		
РАЗРАБ. ПРОЕКТ. ПРОВ. КРУПНИК					Подвеска			Лист 1		
ЭК. ГРУП. ЛЕНТЕС								САМ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ		
УТВ. СПИВЯК										

КОПИРОВАЛ

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900-7		Выпуск 3	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б547.010-								Примечание
					-	01	02	03					
A4	3		A14Б547.002	Ушко	3	3	3	3					
A4	4		A14Б547.003	Серьга	1	1	1	1					
A4	5		A14Б547.004	Полухомут	2								
			- 01	Полухомут		2							
			- 02	Полухомут			2						
			- 03	Полухомут				2					
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
	6			Болт М10-6g x 30 ГОСТ 11738-70	2	2							
				Болт М12-6g x 35 ГОСТ 11738-70			2	2					
	7			Гайка М10-6H ГОСТ 5915-70	2	2							
				Гайка М12-6H ГОСТ 5915-70			2	2					

ИНВ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА					A14Б547.010			Лист 2		

КОПИРОВАЛ

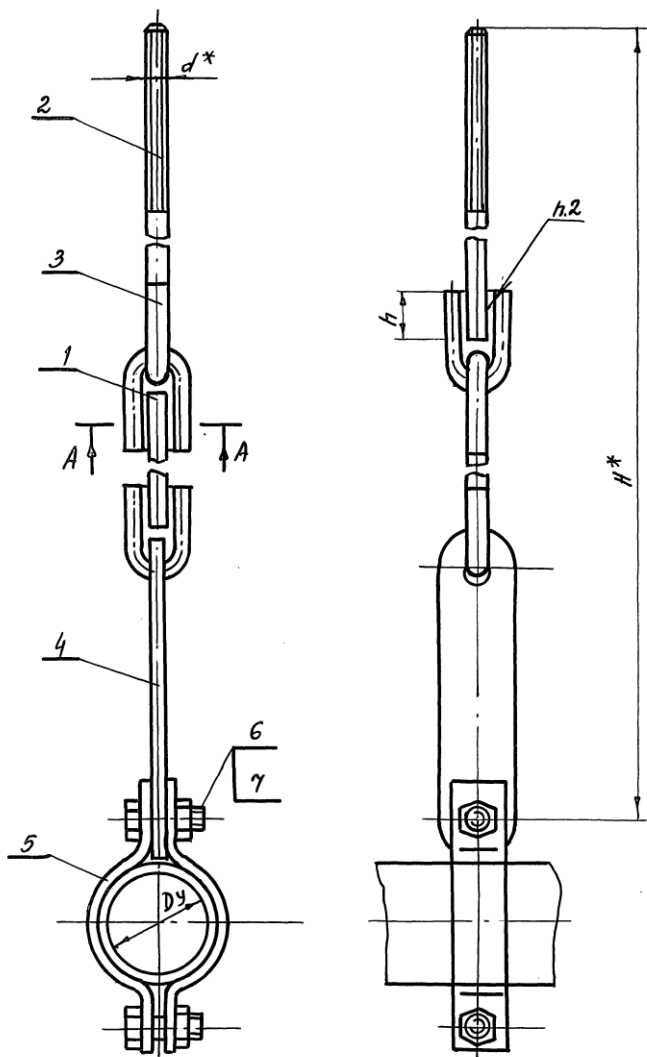
А14Б 547.010 СБ

выпуск 3

5.900-7

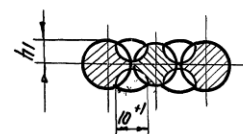
серия

Изм. № док. Подп. Дата
 Изм. № док. Подп. Дата
 Изм. № док. Подп. Дата
 Изм. № док. Подп. Дата



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД ДЮ. ММ	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
		Н*	h	h ₁	d*	
А14Б 547.010	50	525	26 ^{+0.52}	6 ⁺¹	M10	1.24
-01	65	535				1.40
-02	80	650	34 ^{+0.62}	7 ⁺¹	M12	1.60
-03	100	670				1.78

А - А



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

				А14Б 547.010 СБ			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ВЖ			И	СМ. ТАБЛ.	-
ПРОВ.	КРУПНИК	ВЖ			ЛИСТ		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВЖ			ЛИСТОВ 1		
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ВЖ			САНТЕХШПРОЕКТ		
УТВ.	СПИВАК	ВЖ					

КОПИРОВАЛ 25206-04 36 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 3	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А146547.020-					ПРИМЕЧАНИЕ	
							—	01	02	03			
						ДОКУМЕНТАЦИЯ							
A3			A146547.020 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X			
					ДЕТАЛИ								
A4	1		A146540.005		КОСЫНКА		1	1	1				
			- 01		КОСЫНКА					1			
A3	2		A146540.006		ОСНОВАНИЕ		1						
			- 11		ОСНОВАНИЕ		1						
			- 01		ОСНОВАНИЕ			1					
			- 12		ОСНОВАНИЕ				1				
	3		- 13		ОСНОВАНИЕ		1						
			- 14		ОСНОВАНИЕ		1						

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА				А146547.020			
РАЗРАБ.				КРОЛЬ				ВЫБ.								ЛИТ. 1 ЛИСТ ЛИСТОВ			
ПРОВ.				КРИПНИК												И 1 2			
РЭК. ГР.				КРИПНИК												КРОНШТЕЙН			
Н. КОНТР.				ЛЕЙТЕС												САНТЕХНИИПРОЕКТ			
УТВ.				СПИВАК												КОПИРОВАЛ			
																ФОРМАТ А4			

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 3	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А146547.020-					ПРИМЕЧАНИЕ	
							—	01	02	03			
A3	3		A146540.006-15		ОСНОВАНИЕ			1					
			- 16		ОСНОВАНИЕ				1				
	4		- 03		ОСНОВАНИЕ		1						
			- 17		ОСНОВАНИЕ		1						
			- 05		ОСНОВАНИЕ			1					
			- 18		ОСНОВАНИЕ				1				
A4	5		A146547.006		КОСЫНКА		2						
			- 01		КОСЫНКА		2						
			- 02		КОСЫНКА			2					
			- 03		КОСЫНКА				2				

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА				А146547.020			
																ЛИСТ			
																2			
																КОПИРОВАЛ			
																ФОРМАТ А4			

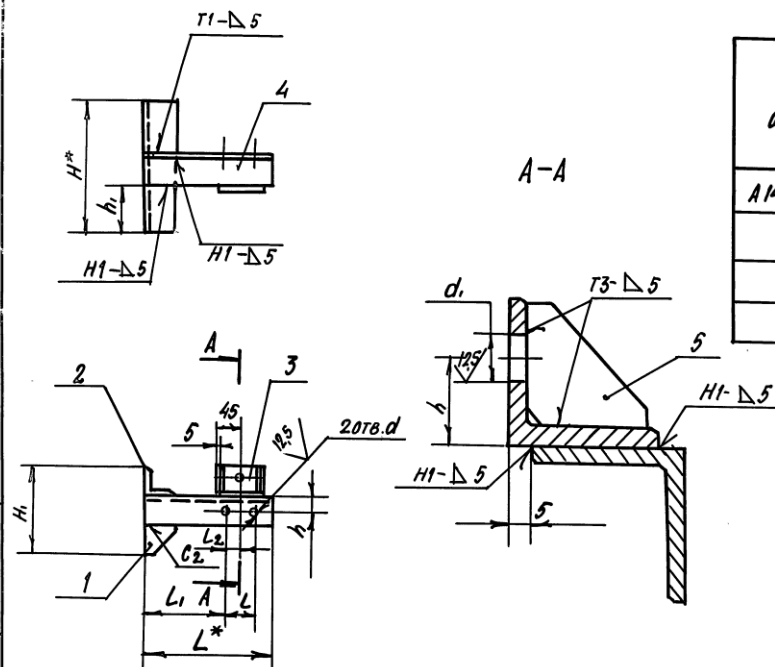
выпуск 3

5.900-7

серия

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

А14Б 547.020 СБ



Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	H*	H*	h	h ₁	L*	L	L ₁	L ₂	d	d ₁	
А14Б 547.020	120	122	20	36	160	70	65	35	12	12	0,82
-01	135	140	25	45	190	90	75	45	14	14	1,17
-02	150	150	30	50	210	106	77	53	14	14	1,60
-03	189	201	35	63	225	122	79	61	14	14	2,71

1. *Размеры для справок.

2. H14; $\pm \frac{L_2}{2}$

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

А14Б 547.020 СБ						Кронштейн		Лит.	Масса	Масштаб
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	Г			и	см.	—
Разраб.	Кроль	И.К.							табл.	
Пров.	Крупник	О.С.								
Нач. гр.	Крупник	О.С.								
Л. спец.										
И. контр.	Лейтес	В.Л.								
Утв.	Спибас	В.Л.								
								Лист	Листов	1
								САНТЕХНИПРОЕКТ		

25206-04 38 ФОРМАТ А3

100 245 944

выпуск 3

Серия 5.900-7

подп. и дата

Изм. №

Изм. №

подп. и дата

Изм. №

Рис. 1

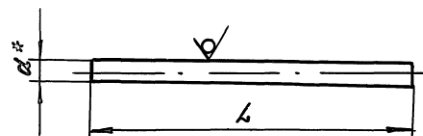
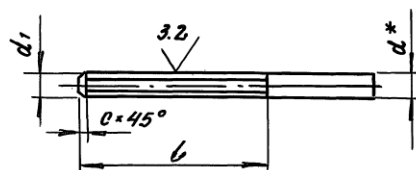


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм					Материал	Масса, кг
		L	l	d*	d1	c		
A146 547. 001	1	155	—	10	—	—	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,095
-01		147	—	—	—	—		0,090
-02		260	—	12	—	—	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,230
-03		267	—	—	—	—		0,235
-04	2	140	90	10	M10-6g	1,6	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,086
-05		135	100	12	M12-6g	1,6		0,110

1. * Размер для справок

2. $h 14; \pm \frac{t2}{2}$

A146 547. 001						Тяга			Лит	Масса	Масштаб
Изм. №	№ докум.	подп.	дата	Изм. №	№ докум.	И	см. табл.	—	Лит	Листов I	Сантехнический проект
Изм. №	№ докум.	подп.	дата	Изм. №	№ докум.	И	см. табл.	—	Лит	Листов I	Сантехнический проект
Изм. №	№ докум.	подп.	дата	Изм. №	№ докум.	И	см. табл.	—	Лит	Листов I	Сантехнический проект
Изм. №	№ докум.	подп.	дата	Изм. №	№ докум.	И	см. табл.	—	Лит	Листов I	Сантехнический проект
Изм. №	№ докум.	подп.	дата	Изм. №	№ докум.	И	см. табл.	—	Лит	Листов I	Сантехнический проект
Изм. №	№ докум.	подп.	дата	Изм. №	№ докум.	И	см. табл.	—	Лит	Листов I	Сантехнический проект
Изм. №	№ докум.	подп.	дата	Изм. №	№ докум.	И	см. табл.	—	Лит	Листов I	Сантехнический проект
Изм. №	№ докум.	подп.	дата	Изм. №	№ докум.	И	см. табл.	—	Лит	Листов I	Сантехнический проект
Изм. №	№ докум.	подп.	дата	Изм. №	№ докум.	И	см. табл.	—	Лит	Листов I	Сантехнический проект

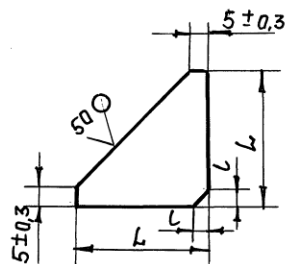
КОПИРОВАЛ

25206-04 39

ФОРМАТ А3

A145 547.006

V/V



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг.
	L	L		
A145 547.006	32	4	Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,020
-01	40	5		0,031
-02	45	6		0,038
-03	58		Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,077

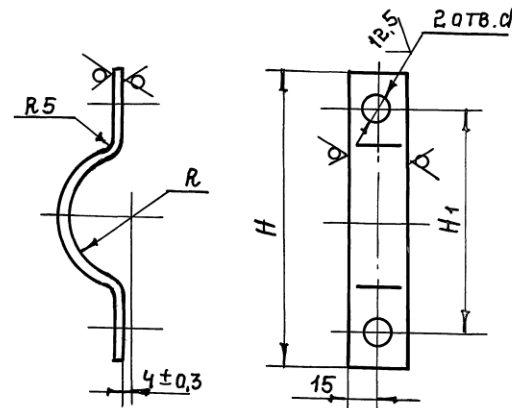
НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $h14; \pm t_2$.

A145 547.006				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗР.	КРОЛЬ	ШС		
ПРОВ.	КРУПНИК			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			
ГЛ. СПЕЦ.				
Н. КОНТ.	ЛЕЙТЕС			
УТВ.	СПИВЯК			
КОСЫНКА			ЛИТ.	МАССА
			И	СМ. ТАБЛ.
			ЛИСТ	ЛИСТОВ
СМ. ТАБЛ.			САНТЕХНИИПРОЕКТ	

ФОРМАТ А4

A145 547.004

40



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм.				МАССА, кг.
	H	H1	R	d	
A145 547.004	140	104	30	12	0,21
-01	160	120	39		0,23
-02	170	134	45	14	0,24
-03	200	160	54		0,28

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $h14; h14; \pm t_2$.

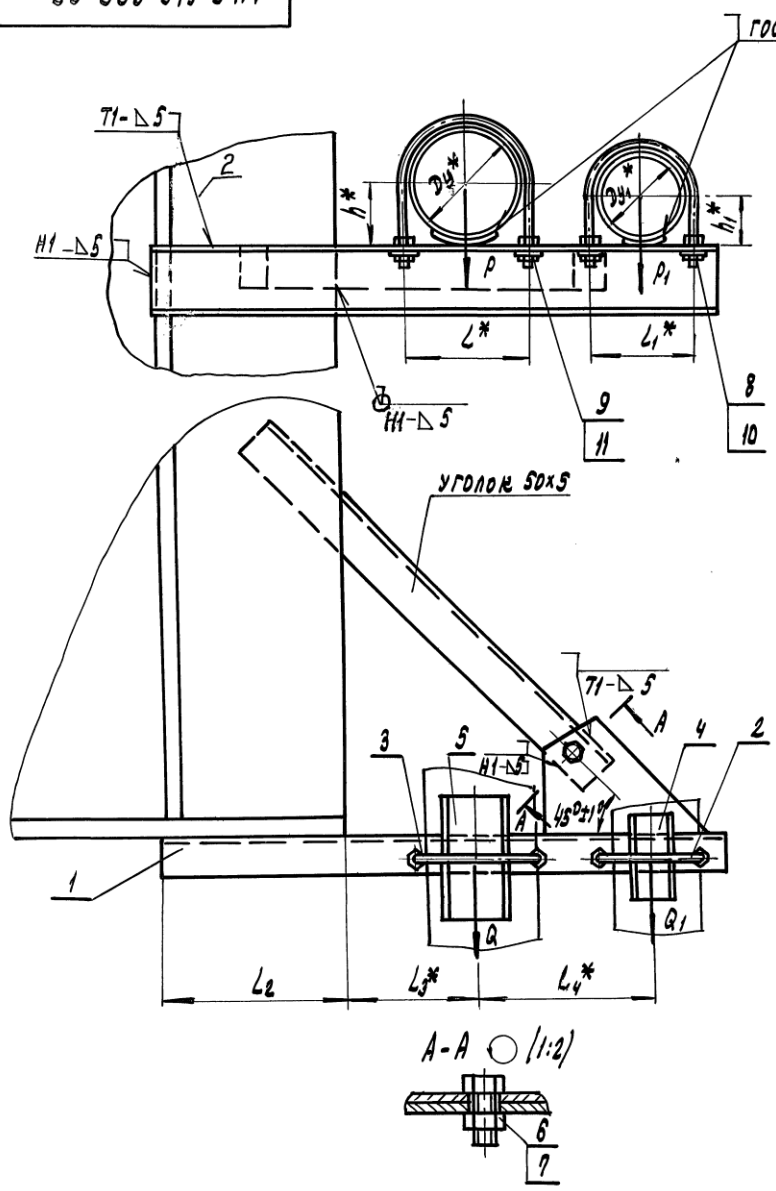
A145 547.004				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗР.	КРОЛЬ	ШС		
ПРОВ.	КРУПНИК			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			
ГЛ. СПЕЦ.				
Н. КОНТ.	ЛЕЙТЕС			
УТВ.	СПИВЯК			
ПОЛУХОМУТ			ЛИТ.	МАССА
			И	СМ. ТАБЛ.
			ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПОЛОСА			САНТЕХНИИПРОЕКТ	

КОПИРОВАЛ: 25206-04 41 ФОРМАТ А4

146 548 000 9414

СЕРИЯ 5.900-7

ИНВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА



ГОСТ 11534-75-71-Δ3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм								Масса, кг
			Вертикальн.		Горизонт.										
	Dy *	Dy1 *	P	P1	Q	Q1	L*	L1*	L2	L3*	L4*	h*	h1*		
A146548.000	125	100	175		52		150		225	155	210	70		7,21	
— 01	150		266		80		180		255	170	225	83		8,80	
— 02	200		590	120	177	36	242	122	300	200	255	113	57	13,80	
— 03	250		840		252		298		375	240	290	140		20,10	
— 04	100		120		36		122		225	140	195	57		6,34	
— 05	150	125	266		80		180		255	170	240	83		11,10	
— 06	200		590	175	177	52	242	150	300	200	290	113	70	13,70	
— 07	125		175		52		150		225	155	225	70		9,10	
— 08	200	150	590		177	80	242	180	300	200	280	113	83	18,00	
— 09	150		266		80		180		255	170	270	83		13,20	

1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2 ± $\frac{t_2}{2}$

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ

				A146548.000 СБ			
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ			
ИМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ	
РАЗРАБ. КРОЛЬ		ИХИ		И	СМ.	—	
ПРОВ. КРУПНИК		ВР			ТАБЛ.		
НАЧ. ГР. КРУПНИК		ВР		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
ГЛ. ОПЕЧ.				САНТЕХНИПРОЕКТ			
Н. КОНТ. ЛЕЙТЕС		ВР					
УТВ. СПИВЯК							

КОПИРОВАНИЕ: 25206-04 44 ФОРМАТ А3

№3	Обозначение	Наименование	Кол. на лист А146 548. 010 -									Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	
	А146 548. 010 СБ	Документация										
		Сборочный чертеж										
		Детали										
АЧ	1 А146 541. 002 - 16	Опора	1									
	- 17	Опора		1								
	- 18	Опора			1							
	- 19	Опора				1						
	- 20	Опора					1					
	- 21	Опора						1				
	- 22	Опора							1			
	- 23	Опора								1		
	- 24	Опора									1	
	- 25	Опора										1
АЧ	2 А146 543. 001	Массивка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

А146 548. 010

Кронштейн

Лист 1
Листов 1
САНТЕХНИПРОЕКТ

Формат А4

Копировал:

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ № ЧУЖЕЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА

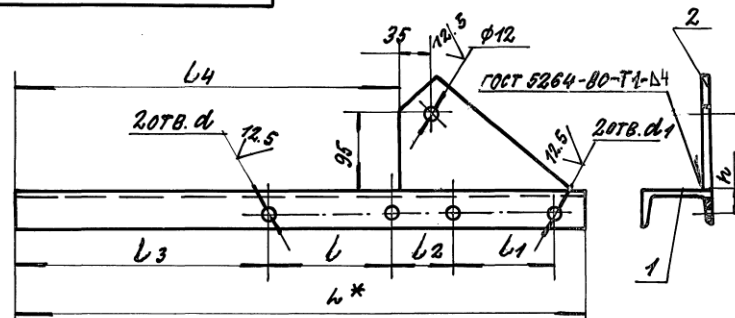
Лист 1
Листов 1
САНТЕХНИПРОЕКТ

А146 548. 010 СБ

Кронштейн

Лист 1
Листов 1
САНТЕХНИПРОЕКТ

90 010 849 941V



Обозначение	Размеры, мм									Масса, кг
	L*	L	L1	L2	L3	L4	h	d	d1	
А146 548. 010	680	150		74	305	460	25	18		5.34
-01	740	180			335	520	30			6.89
-02	840	242	122	73	379	625	35	22	14	10.87
-03	990	298		80	466	775	40			15.64
-04	650	122		73	304	430	25	14		6.12
-05	770	180		75	335	535	30	18		8.54
-06	870	242	150	74	379	640	35	22	18	12.14
-07	710	150		75	305	475	30	18		6.64
-08	900	242	180	69	379	650	40	22		14.31
-09	810	180		90	355	565	35	18		10.54

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

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

КОПИРОВАЛ: 25206-04 45 ФОРМАТ А4

ИЗМ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ИЗМ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 3										
ИЗМ.	ПОДЛ.	ПОДП.	ДАТА	ИЗМ.	ПОДЛ.	ПОДП.	ДАТА	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 549.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
								01	02									
								ОБОЗНАЧЕНИЕ										
								НАИМЕНОВАНИЕ										
								ДОКУМЕНТАЦИЯ										
43								А14Б 549.000 СБ										
								СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ										
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
44	1							А14Б 549.010										
								КРОНШТЕЙН										1
								-01 КРОНШТЕЙН										1
								-02 КРОНШТЕЙН										1
								ДЕТАЛИ										
44	2							А14Б 540.001										
								ХОМУТ										3
								-01 ХОМУТ										3
								-02 ХОМУТ										3

ИЗМ.	ПОДЛ.	ПОДП.	ДАТА	ИЗМ.	ПОДЛ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 549.000			
ИЗМ.	ПОДЛ.	ПОДП.	ДАТА	ИЗМ.	ПОДЛ.	ПОДП.	ДАТА	Опора подвешенная			
								ТРЕХРЯДНАЯ			
								САНТЕХНИПРОЕКТ			

ИЗМ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ИЗМ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 549.000										ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗМ.	ПОДЛ.	ПОДП.	ДАТА	ИЗМ.	ПОДЛ.	ПОДП.	ДАТА	01	02									
								ОБОЗНАЧЕНИЕ										
								НАИМЕНОВАНИЕ										
4	3							А14Б 540.002										
								ПОДУШКА										3
								-01 ПОДУШКА										3
								-02 ПОДУШКА										3
								СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
								Гайка М10-БН ГОСТ 5915-70										12
								Гайка М12-БН ГОСТ 5915-70										12 12
								Шайба 10.02 ГОСТ 10906-78										6
								Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78										6 6

ИЗМ.	ПОДЛ.	ПОДП.	ДАТА	ИЗМ.	ПОДЛ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 549.000			
								Опора подвешенная			
								ТРЕХРЯДНАЯ			
								САНТЕХНИПРОЕКТ			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б.549.010-	Примечание
Формат	Зона	Лист				Документация	01 02	
А4					А14Б 549.010 СБ	Сборочный чертеш		
						Детали		
А4		1	А14Б 540.005 - 02		Косынка		1	
			- 03		Косынка		1	
А4		2	А14Б 541.001		Косынка		1	
			- 03		Косынка		1	
А3		3	А14Б 541.002 - 26		Опора		1	
			- 27		Опора		1	
			- 28		Опора		1	

А14Б 549.010

Кронштейн

Лист Лист Листов

Сантехнипроект

Формат А4

Копировал

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Разр.б.	Кроль	Кроль	Кроль	Кроль
Пров.	Крупник	Крупник	Крупник	Крупник
Нач. гр.	Крупник	Крупник	Крупник	Крупник
Н. контр.	Лейтес	Лейтес	Лейтес	Лейтес
Утв.	Спывак	Спывак	Спывак	Спывак

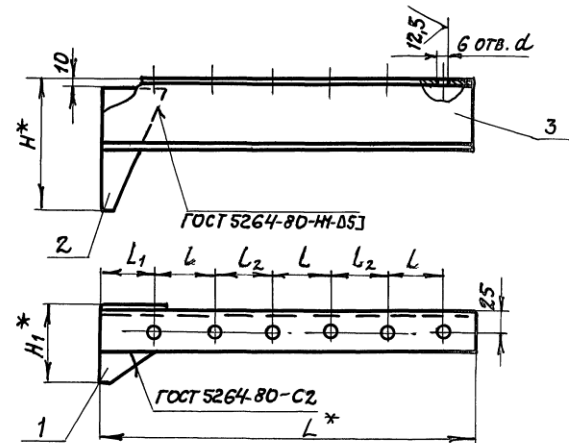
А14Б 549.010 СБ

Кронштейн

Лист	Масса	Масштаб
И	См.	Табл.
Лист	Листов	
Сантехнипроект		

Копировал 25206-04 48 Формат А4

А14Б 549.010 СБ



Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
	L*	L	L1	L2	H*	H1*	d	
А14Б 549.010	440	70	65	70	160	88	12	3,70
- 01	510	90	75				14	4,40
- 02	560	106	77	69	190	98		4,74

1.* Размеры для справок.

2. H14, ± $\frac{+2}{2}$

ИНВ. № ПОД	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. №	ИНВ. № ДУБ	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ	5.900-7	ВЫПУСК 3							
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 550.000 -									ПРИМЕЧАНИЕ
						01	02	03	04	05	06	07	08	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ										
А3			А146 550.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ										
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
А4	1		А146 550.010	КРОНШТЕЙН	1									
			-01	КРОНШТЕЙН		1								
			-02	КРОНШТЕЙН			1							
			-03	КРОНШТЕЙН				1						
			-04	КРОНШТЕЙН					1					
			-05	КРОНШТЕЙН						1				
			-06	КРОНШТЕЙН							1			
			-07	КРОНШТЕЙН								1		
Исполнения 10 и 11-см. листы 4,5.					А146 550.000									
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА					ОПОРА ПОДВИЖНАЯ					ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ				
РАЗРЯВ КРОЛЬ					ТРЕХРАДНАЯ.					И 1 1 5				
ПРОВ. КРУПНИК														
ЭКСТ. КРУПНИК														
И. КОМП. ЛЕЙТЕС														
УТВ. СПИВАК										САНТЕХНИПРОЕКТ				
					КОПИРОВАЛ:					ФОРМАТ А4				

ИНВ. № ПОД	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. №	ИНВ. № ДУБ	ПОДП. И ДАТА										
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 550.000 -									ПРИМЕЧАНИЕ
						01	02	03	04	05	06	07	08	
А4	1		А146 550.010 -08	КРОНШТЕЙН								1		
			-09	КРОНШТЕЙН									1	
				ДЕТАЛИ										
А4	2		А146 540.001	ХОМУТ	1	1	1	1	1					
			-01	ХОМУТ						1	1	1	1	
			-02	ХОМУТ										1
	3		-02	ХОМУТ	2									
			-03	ХОМУТ		2				2				
			-04	ХОМУТ			2				2			2
			-05	ХОМУТ				2				2		
			-06	ХОМУТ					2				2	
А4	4		А146 540.002	ПОДУШКА	1	1	1	1	1					
			-01	ПОДУШКА						1	1	1	1	
			-02	ПОДУШКА										1
	5		-02	ПОДУШКА	2									
			-03	ПОДУШКА		2				2				
			-04	ПОДУШКА			2				2			2
Исполнения 10 и 11-см. листы 4,5.					А146 550.000					ЛИСТ				
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА										2				
					КОПИРОВАЛ:					ФОРМАТ А4				

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 3			
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б550.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		4	А14Б 540.002 - 05	ПОДУШКА				2				2			
			- 06	ПОДУШКА				2				2			
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
		6		Гайка М10-6Н ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4						
				Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70					4	4	4	4	4		
		7		Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70	8	8			8						
				Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70			8	8		8	8	8			
				Гайка М20-6Н ГОСТ 5915-70					8		8				
		8		Шайба 10.02 ГОСТ 10906-78	2	2	2	2	2						
				Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78					2	2	2	2	2		
		9		Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78	4	4			4						
				Шайба 16.02 ГОСТ 10906-78			4	4		4	4	4			
				Шайба 20.02 ГОСТ 10906-78					4		4				
					А14Б550.000										Лист 3
					ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б550.000-		ПРИМЕЧАНИЕ		
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	10	11								
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
		А3	А14Б 550.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×								
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>										
		А4	1 А14Б 550.010 - 10	Кронштейн	1									
			- 11	Кронштейн	1									
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
		А4	2 А14Б 540.001 - 02	Хомут	1	1								
			- 05	Хомут	2									
			- 06	Хомут		2								
		А4	4 А14Б 540.002 - 02	Подушка	1	1								
			- 05	Подушка	2									
			- 06	Подушка		2								
					А14Б550.000									
					ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА			Лист 4		
					КОПИРОВАЛ							ФОРМАТ А4		

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 3			
ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 560.010 —										ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
А3	3		А14Б 541. 002 — 29	ОПОРА	1										
			— 30	ОПОРА	1										
			— 31	ОПОРА			1								
			— 32	ОПОРА				1							
			— 33	ОПОРА					1						
			— 34	ОПОРА						1					
			— 35	ОПОРА							1				
			— 36	ОПОРА								1			
			— 37	ОПОРА									1		
			— 38	ОПОРА										1	
					А14Б 550.010										Лист 2
ФОРМАТ А4															

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 550. 010 —		ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	10	11						
А3			А14Б 550.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×						
				ДЕТАЛИ								
А4	1		А14Б 540. 005 — 04	КОСЫНКА	1							
			— 05	КОСЫНКА		1						
А4	2		А14Б 541. 001 — 05	КОСЫНКА	1							
			— 06	КОСЫНКА		1						
А3	3		А14Б 541. 002 — 39	ОПОРА	1							
			— 40	ОПОРА		1						
					А14Б 550. 010							Лист 3
ФОРМАТ А4												

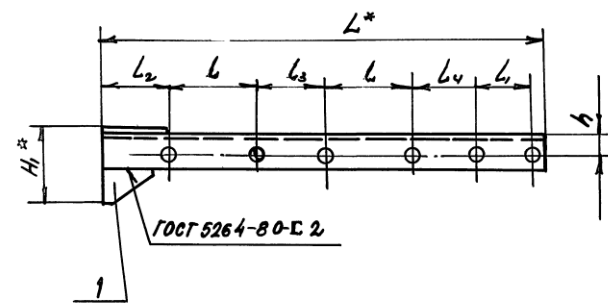
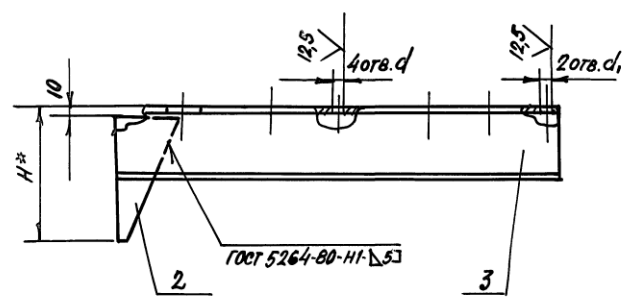
А14Б 550.010 СБ

ВЫПУСК 3

5.900-7

СЕРИЯ

ИЗМ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ № ИЛИ № ДИСТ. ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм											МАССА, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	H*	H ₁ *	h	d	d ₁	
А14Б 550.010	520	106	70	77	6,9	72	160	88	25	14	12	4,30
— 01	570	122		79	73	74	190	104	30			5,70
— 02	630	150		80	75	75	280	110	35	18		8,00
— 03	700	180			90		310	132				11,51
— 04	810	242		79	68	74	430	179	50	22		24,22
— 05	600	122			73	71	230	104	30	14		6,23
— 06	660	150	106	75		280	110	35			18	14
— 07	735	180				80	90		72	310		
— 08	835	242		79	68	71	430	179	50	22	24,80	
— 09	675	150	122	75		280	116	35		9,90		
— 10	750	180				80	90	74		360	138	
— 11	850	242		79	68	73	430	179	50	22	25,20	

- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. H1/4; ± $\frac{L2}{2}$

				А14Б 550.010 СБ				
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН		ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	КРОН	ИКС				И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ИКС				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИКС				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
И. КОНТР.	ЛЕПТЕС	ИКС						
УТВ.	СПИВАК	ИКС						

25206-04 54 ФОРМАТ А3

Изм. № доп.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Изм. № доп.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3	
Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А14Б 551.000-										Примечание
					- 01 02										
					Документация										
А3			А14Б 551.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X							
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
А4	1		А14Б 547.010	ПОДВЕСКА	1										
			- 01	ПОДВЕСКА	1										
			- 02	ПОДВЕСКА		1									
А4	2		А14Б 551.010	КРОНШТЕЙН	1										
			- 01	КРОНШТЕЙН	1										
			- 02	КРОНШТЕЙН		1									
Изм. лист № докум. подл. дата Разр. Крюков ИК Пров. Крюков Суд. Крюков И. Конт. Крюков УТВ. Спавак А14Б 551.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ САНТЕХНИИПРОЕКТ Лист 1 Лист 2 Лист 3															
КОМПЛЕКТ															
ФОРМАТ А4															

Изм. № доп.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Изм. № доп.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3	
Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А14Б 551.000-										Примечание
					- 01 02										
					ДЕТАЛИ										
А4	3		А14Б 540.001	ХОМУТ	2										
			- 01	ХОМУТ	2										
			- 02	ХОМУТ		2									
А4	4		А14Б 540.002	ПОДУШКА	2										
			- 01	ПОДУШКА	2										
			- 02	ПОДУШКА		2									
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
		5		Гайка М10-БН.570СТ5915-70	8										
				Гайка М12-БН.570СТ5915-70	8	8									
		6		Гайка М10-БН.570СТ5915-70	2	2									
				Гайка М12-БН.570СТ5915-70		2									
Изм. лист № докум. подл. дата Разр. Крюков ИК Пров. Крюков Суд. Крюков И. Конт. Крюков УТВ. Спавак А14Б 551.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ САНТЕХНИИПРОЕКТ Лист 1 Лист 2 Лист 3															
КОМПЛЕКТ															
ФОРМАТ А4															

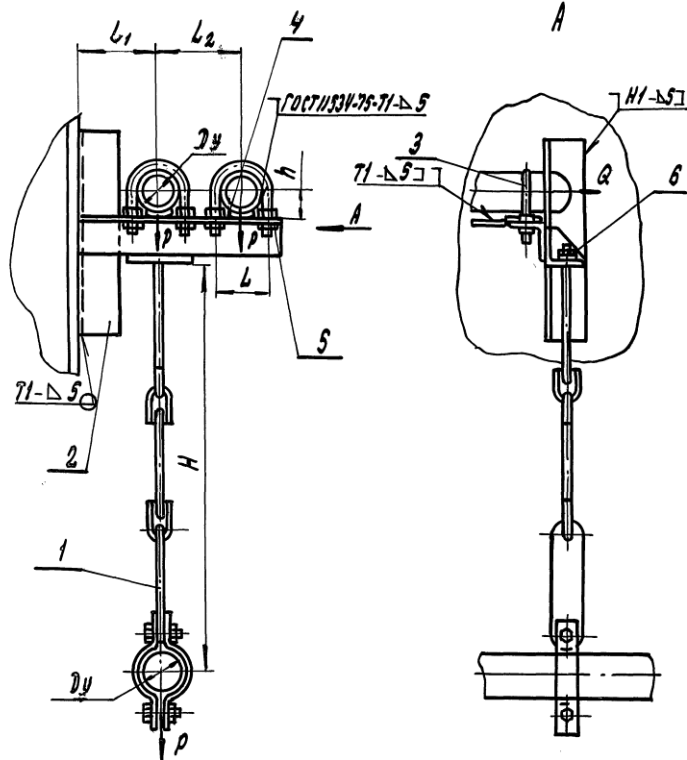
А146 551.000 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗВ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА

СЕРИЯ ИЛИ ИНЖЕНЕР. ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТ.	Н	h	L	L1	L2	
А146 551.000	50	40	12	500	32	70	100	100	4,20
-01	65	56	17		41	90	110	120	5,01
-02	80	72	22	620	48	106	120	140	6,42

1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

А146 551.000 СБ						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХОСНАЯ			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. ЛИСТ	НЧ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	РАЗРАБ.	КРОЛЬ	И	СМ.	ТАБЛ.	—	—	—
ПРОВ.	КРУПНЫЕ	ИЗМ.	ИЗМ.	НАЧ. РА.	КРУПНЫЕ	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
ГЛ. СПЕЦ.	ПЕЙТЕС	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
Н. КОНТР.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
УТВ.	СПИВАН	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.

КОПИРОВАЛ: 25206-04 56 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 3									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б551.010-										ПРИМЕЧАНИЕ		
							-	01	02										
						ДОКУМЕНТАЦИЯ													
A3			A14Б551.010 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X										
						ДЕТАЛИ													
A4	1		A14Б540.005		КОСЫНКА		1	1											
			- 01		КОСЫНКА				1										
A3	2		A14Б540.006-19		ОСНОВАНИЕ		1	1											
			- 21		ОСНОВАНИЕ				1										
	3		- 22		ОСНОВАНИЕ		1												
			- 22		ОСНОВАНИЕ			1											
			- 23		ОСНОВАНИЕ				1										

ИЗМ. ЛИСТ						№ ДОКУМ.						ПОДП.						ДАТА						А14Б551.010									
РАЗРАБ.						КРОЛЬ						ИЗМ.												ЛИСТ									
ПРОВ.						КРУПНИК						ИЗМ.												Н									
РУК. ГРУП.						КРУПНИК						ИЗМ.												1									
И. КОНТР.						ЛЕЯТЕС						ИЗМ.												САНТЕХНИИПРОЕКТ									
УТВ.						СПИВЯК						ИЗМ.												КОПИРОВАЛ									
																								ФОРМАТ А4									

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 3									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б551.010										ПРИМЕЧАНИЕ		
							-	01	02										
A3	4		A14Б540.006-25		ОСНОВАНИЕ		1												
			- 26		ОСНОВАНИЕ			1											
			- 27		ОСНОВАНИЕ				1										
A4	5		A14Б547.006-02		КОСЫНКА		2	2											
			- 03		КОСЫНКА				2										

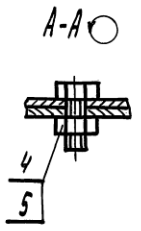
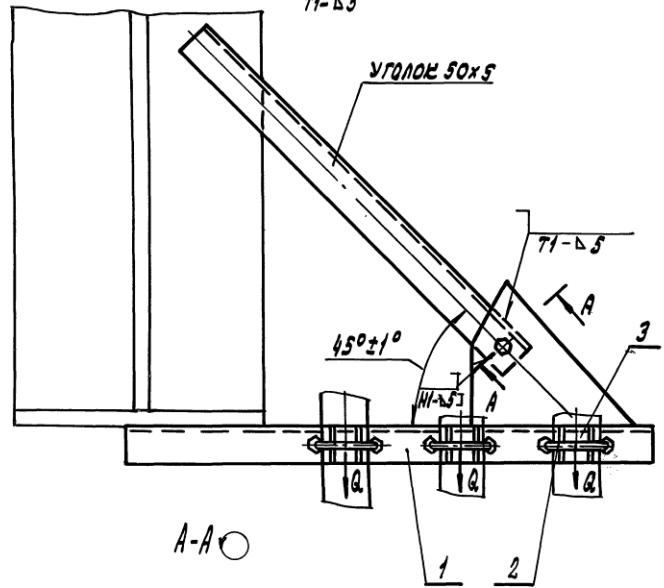
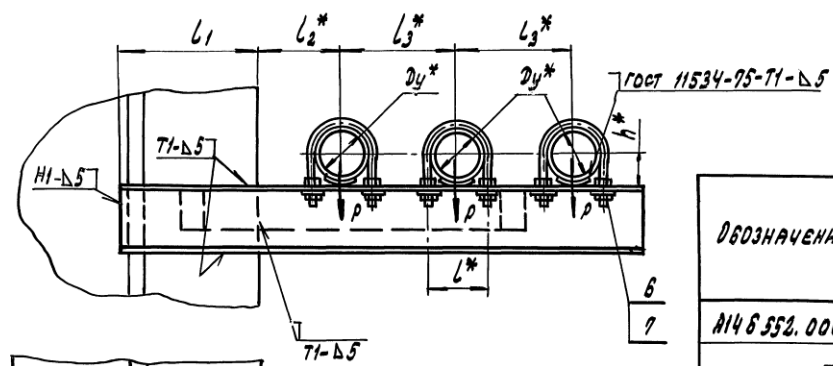
ИЗМ. ЛИСТ						№ ДОКУМ.						ПОДП.						ДАТА						А14Б551.010									
																								ЛИСТ									
																								2									
																								КОПИРОВАЛ									
																								ФОРМАТ А4									

ИВ.№ ПОДЛ.		ПОДЛ. И ДАТА		ВЗАМ.ИВ.№		ИВ.№ ЧУБЛ.		ПОДЛ. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 3	
ФОРМА	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б552.000-					ПРИМЕЧАНИЕ			
					-	01	02						
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
			A3	A14Б552.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X					
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
			A4	1 A14Б552.010	КРОНШТЕЙН	1							
				- 01	КРОНШТЕЙН		1						
				- 02	КРОНШТЕЙН			1					
					<u>ДЕТАЛИ</u>								
			A4	2 A14Б540.001	ХОМУТ	3							
				- 01	ХОМУТ		3						
				- 02	ХОМУТ			3					
ИЗМ. ЛИС. № ДОКУМ. ПОДЛ. И ДАТА РАЗРАБ. КРАПЛА ПРОБ. КРАПЛИНКА РИС. ГР. КРАПЛИНКА Н. КОМП. ЛЕНТЕС УТВ. СПИВАК A14Б552.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ КОПИРОВАЛ: КРАПЛИНКА ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 1 2 САНТЕХНИИПРОЕКТ ФОРМАТ: А4													

ИВ.№ ПОДЛ.		ПОДЛ. И ДАТА		ВЗАМ.ИВ.№		ИВ.№ ЧУБЛ.		ПОДЛ. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 3	
ФОРМА	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б552.000-					ПРИМЕЧАНИЕ			
					-	01	02						
			A4	3 A14Б540.002	ПОДУШКА	3							
				- 01	ПОДУШКА		3						
				- 02	ПОДУШКА			3					
					<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>								
			4		Болт М10-69x25,36 ГОСТ 7798-70	1	1	1					
			5		Гайка М12-64.5 ГОСТ 5915-70	1	1	1					
			6		Гайка М10-64.5 ГОСТ 5915-70	12							
					Гайка М12-64.5 ГОСТ 5915-70	12	12						
			7		Шайба 10.02 ГОСТ 10906-78	6							
					Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78	6	6						
ИЗМ. ЛИС. № ДОКУМ. ПОДЛ. И ДАТА A14Б552.000 КОПИРОВАЛ: КРАПЛИНКА ЛИСТ 2 ФОРМАТ: А4													

ИЗМ. ПОДПИСАНЫ ПОДП. И ДАТА
СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 3

93 000 755 9 114



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Dy, * мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТАЛЬН.	L*	L1	L2*	L3*	h*	
А14Б.552.000	50	40	12	70	165	100	140	32	6,80
-01	65	56	17	90	188	120	160	41	7,10
-02	80	72	22	106	195	130	175	48	7,60

- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2. $\pm \frac{+2}{-2}$
- 3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ

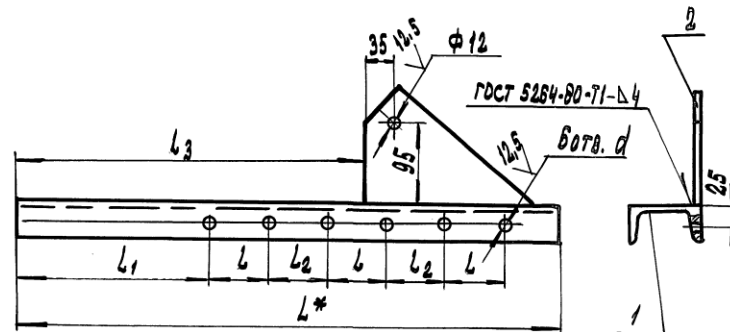
				А14Б.552.000 СБ			
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ			
ИМ. ЛИСТ	ИЗ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ	
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИЗ		И	СМ.	—	
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗ			ТАБЛ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЗ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
ГЛ. СЛЕД.	ЛЕЙТЕС	ИЗ		САНТЕХНИПРОЕКТ			
И. КОНТ.	СПИВАК	ИЗ					
УТВ.							

КОПИРОВАЛ: 25206-04 60 ФОРМАТ А3

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146.552.010 -		Примечание
			— 01	02	
		<u>Документация</u>			
А4	А146.552.010 С5	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
А3	1 А146.541.002-41	ОПОРА	1		
	-42	ОПОРА	1		
	-43	ОПОРА	1		
А4	2 А146.543.001	КОСЫНКА	1	1	

[illegible]

ФОРМАТ А4



Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	L ₃	d	
А146552.010	645	70	230	70	415	12	4,26
— 01	730	90	263		500	14	5,70
— 02	775	106	272		545		6,01

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

$$2. H14; \pm \frac{t_2}{2}$$
[illegible]

25206-04 61

FORMAT A4

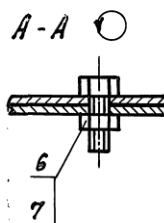
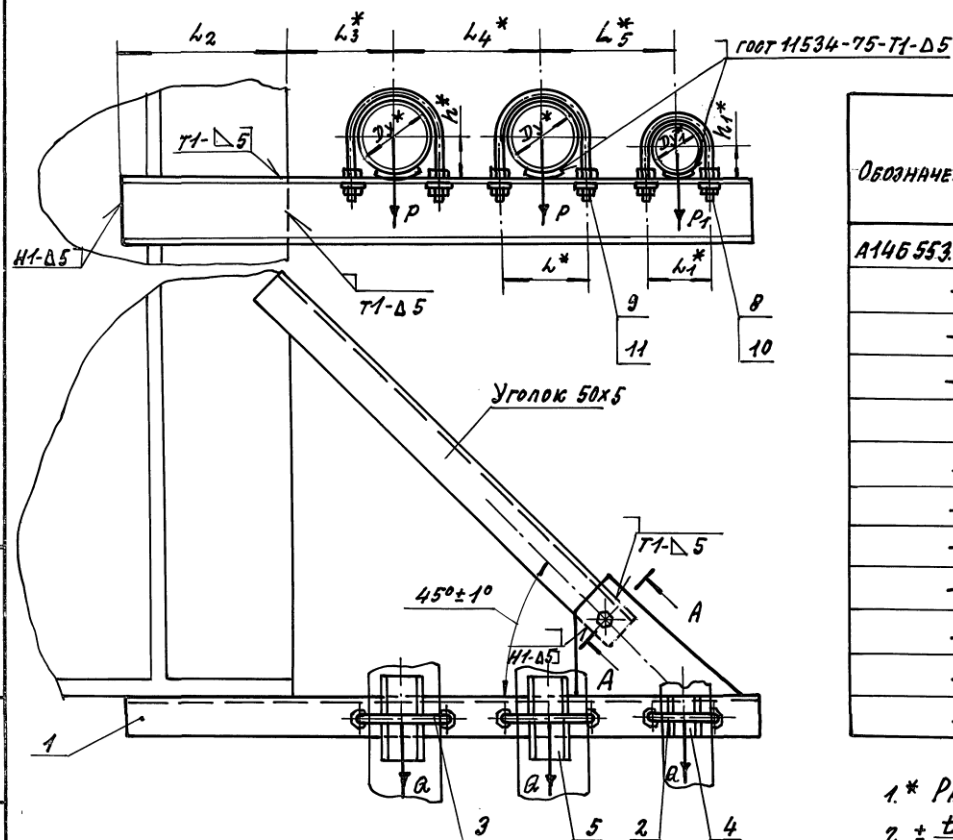
ИМВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИМВ. №		ИМВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900-7		ВЫПУСК 3		
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146553.000-									ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ												
A3			A146553.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
A4	1		A146553.010	КРОНШТЕЙН	1											
			- 01	КРОНШТЕЙН		1										
			- 02	КРОНШТЕЙН			1									
			- 03	КРОНШТЕЙН				1								
			- 04	КРОНШТЕЙН					1							
			- 05	КРОНШТЕЙН						1						
			- 06	КРОНШТЕЙН							1					
			- 07	КРОНШТЕЙН								1				
Исполнения 10,11 - см. листы 4,5					ИМВ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА РАЗРАБ. КРОНШТЕЙН ПРОВ. КРОНШТЕЙН РУК. ГР. КРОНШТЕЙН Н. КОНТР. ЛЕИТЕС УТВ. СПИВАК					А146553.000 Опора подвижная ТРЕХРЯДНАЯ КОПИРОВАЛ					ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ 1 1 5 САНТЕХНИПРОЕКТ ФОРМАТ А4	

ИМВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИМВ. №		ИМВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900-7		ВЫПУСК 3	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146553.000-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
A4	1		A146553.010-08	КРОНШТЕЙН										1	
			- 09	КРОНШТЕЙН											1
				ДЕТАЛИ											
A4	2		A146540.001	ХОМУТ	1	1	1	1	1						
			- 01	ХОМУТ						1	1	1	1		
			- 02	ХОМУТ										1	
	3		- 02	ХОМУТ	2										
			- 03	ХОМУТ		2				2					
			- 04	ХОМУТ			2				2			2	
			- 05	ХОМУТ				2				2			
			- 06	ХОМУТ					2				2		
A4	4		A146540.002	ПОДУШКА	1	1	1	1	1						
			- 01	ПОДУШКА						1	1	1	1		
			- 02	ПОДУШКА										1	
	5		- 02	ПОДУШКА	2										
			- 03	ПОДУШКА		2				2					
			- 04	ПОДУШКА			2				2			2	
ИМВ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА					А146553.000					ЛИСТ 2 КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4					

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3	
Формат Зона	Под.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 553.000-										Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
	5	А 145 540.002-06	ПОДУШКА					2				2			
		-07	ПОДУШКА						2				2		
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ												
	6		Болт М10-6х2-2036 ГОСТ 7798-70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	7		Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	8		Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4							
			Гайка М12-6Н.5 ГОСТ 5915-70						4	4	4	4	4	4	4
	9		Гайка М12-6Н.5 ГОСТ 5915-70	8	8				8						
			Гайка М16-6Н.5 ГОСТ 5915-70			8	8		8	8		8			
			Гайка М20-6Н.5 ГОСТ 5915-70					8				8			
	10		Шайба 10.02 ГОСТ 10906-78	2	2	2	2	2							
			Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78						2	2	2	2	2	2	2
	11		Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78	4	4				4						
			Шайба 16.02 ГОСТ 10906-78			4	4		4	4		4			
			Шайба 20.02 ГОСТ 10906-78					4			4				
				А145 553.000										Инст 3	
				Изм. Инст. № докум. Подп. Дата										Формат А4	

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3	
Формат Зона	Под.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 553.000-										Примечание	
				10	11										
			ДОКУМЕНТАЦИЯ												
	А3	А 145 553.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×										
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ												
	А4	1 А 145 553.010-10	КРОНШТЕЙН	1											
		-11	КРОНШТЕЙН		1										
			ДЕТАЛИ												
	А4	2 А 145 540.001-02	ХОМУТ	1	1										
		-05	ХОМУТ		2										
		-06	ХОМУТ		2										
	А4	4 А 145 540.002-04	ПОДУШКА	1	1										
		-05	ПОДУШКА		2										
		-06	ПОДУШКА		2										
				А145 553.000										Инст 4	
				Изм. Инст. № докум. Подп. Дата										Формат А4	

A14B 553.000 CB



Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм										Масса, кг
	Ду*	Ду1	Вертикаль		Горизонт		L*	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	
A14B 553.000	80	50	72		22		106		195	130	175	160	48				7.30
-01	100		120		36		122			140	195	170	57				9.11
-02	175		175	40	52	12	150	70	225	155	225	185	70	32			12.55
-03	150		266		80		180		255	170	270	200	83				16.71
-04	200		590		177		242		300	200	310	230	113				29.35
-05	100	80	120		36		122			140	195	185	57				9.46
-06	125		175	72	52	22	150	106	225	155	225	200	70	48			13.00
-07	150		266		80		180		255	170	270	215	83				17.16
-08	200	100	590		177		242		300	200	310	245	113				29.80
-09	125		175		52		150		225	155	225	210	70				14.80
-10	150		266	120	80	36	180	122	255	170	270	225	83	57			19.34
-11	200		590		177		242		300	200	310	255	113				30.00

1. * Размеры для справок.

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

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, кроме швов, указанных на чертеже.

				A14B 553.000 CB			
				Опора подвижная трехрядная			
Изм. №	Док. №	Подп.	Дата	Лист	Масштаб	Масштаб	Масштаб
Разраб.	Кроль	И.И.		И	См.	Табл.	—
Пров.	Крупник	И.И.		Лист 1			
Нач. гр.	Крупник	И.И.		Лист 1			
Спец.	Лейтес	И.И.		С.А. ТЕХНИПРОЕКТ			
Утв.	Спивак	И.И.					

Копировал: 25206-04 64 формат А3

ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ.ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 3		
ФОРМАТ	ЭНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б553.000								ПРИМЕЧАНИЕ
						10	11							
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
		6												
		7		БОЛТ М10-6g х25,36 ГОСТ 7798-70		1	1							
		8		ГАЙКА М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70		1	1							
		9		ГАЙКА М12-6Н.5 ГОСТ 5915-70		4	4							
				ГАЙКА М16-6Н.5 ГОСТ 5915-70		8								
		10		ГАЙКА М20-6Н.5 ГОСТ 5915-70		8								
		11		ШАЙБА 12.02 ГОСТ 10906-78		2	2							
				ШАЙБА 16.02 ГОСТ 10906-78		4								
				ШАЙБА 20.02 ГОСТ 10906-78		4								

А14Б553.000												Лист
												5

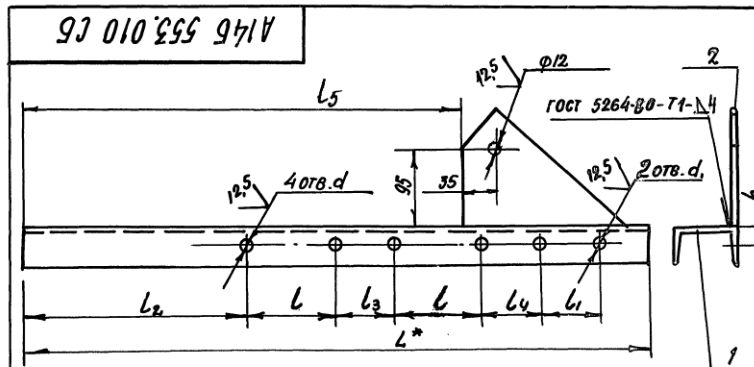
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ.ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б553.010-											ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЭНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ																	
						-	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																	
А4			А14Б553.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																	
				ДЕТАЛИ																	
А3	1		А14Б541.002 - 44	ОПОРА		1															
			- 45	ОПОРА			1														
			- 46	ОПОРА				1													
			- 47	ОПОРА					1												
			- 48	ОПОРА						1											
			- 49	ОПОРА							1										
			- 50	ОПОРА								1									
			- 51	ОПОРА									1								
			- 52	ОПОРА										1							
			- 53	ОПОРА											1						
А4	2		А14Б543.001	КОСЫНКА		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				

Исполнения 10, 11-см. лист 2.

А14Б553.010												Лист
												1

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

[illegible]

Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	L*	l	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	h	d	d ₁	
A146 553. 010	760	106	70	272	69	72	530	25	14	12	5.90
— 01	830	122		304	73	74	600				7.66
— 02	890	150		305	75		660	30	9.80		
— 03	995	180		335	90		765	35	13.74		
— 04	1140	242		379	68	74	910	50	22		24.44
— 05	845	122	106	304	73	71	615		14	14	7.80
— 06	905	150		305	75		675	30	18		10.00
— 07	1010	180		335	90		780	35			14.00
— 08	1155	242		379	68	71	925	50	22		24.70
— 09	915	150	122	305	75		685	30	18		11.80
— 10	1020	180		335	90	74	790	35			16.14
— 11	1165	242		379	68	73	935	50	22		24.84

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

$$2. H14, \pm \frac{t_2}{2}$$
[illegible]

25206-04 66 ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯН. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК																																									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А145.554.000-						ПРИМЕЧАНИЕ																																								
							-	01	02	03	04	05		06	07	08	09																																				
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																																																
			A3	A145.554.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																																
			A4	1 A145.554.010	ОПОРА		1																																														
				-01	ОПОРА		1																																														
				-02	ОПОРА			1																																													
				-03	ОПОРА				1																																												
				-04	ОПОРА					1																																											
				-05	ОПОРА						1																																										
				-06	ОПОРА							1																																									
				-07	ОПОРА								1																																								
				-08	ОПОРА									1																																							
<table border="1"> <tr><td>ИЗМ.</td><td>ЛИСТ</td><td>№ ДОКУМ.</td><td>ПОДП.</td><td>ДАТА</td></tr> <tr><td>РАЗРАБ.</td><td>КРОЛЬ</td><td>ИЗМ.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ПРОВ.</td><td>КРУПНИК</td><td>ИЗМ.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>РЭК. ГР.</td><td>КРУПНИК</td><td>ИЗМ.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Н. КОНТР.</td><td>ЛЕНТЕС</td><td>ИЗМ.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>УТВ.</td><td>СПИВАК</td><td>ИЗМ.</td><td></td><td></td></tr> </table> A145.554.000 ОПОРА подвижная <table border="1"> <tr><td>ЛИТ.</td><td>ЛИСТ</td><td>ЛИСТОВ</td></tr> <tr><td>И</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> САНТЕХНИИПРОЕКТ																		ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИЗМ.			ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.			РЭК. ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.			Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ИЗМ.			УТВ.	СПИВАК	ИЗМ.			ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	И	1	2
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА																																																	
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИЗМ.																																																			
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.																																																			
РЭК. ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.																																																			
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ИЗМ.																																																			
УТВ.	СПИВАК	ИЗМ.																																																			
ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ																																																			
И	1	2																																																			
										КОПИРОВАЛ				ФОРМАТ А4																																							

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯН. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК												
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А145.554.000-						ПРИМЕЧАНИЕ											
							-	01	02	03	04	05		06	07	08	09							
			A4	1 A145.554.010 -09	ОПОРА												1							
			A4	2 A145.554.020	КРОНШТЕЙН		1	1																
				-01	КРОНШТЕЙН				1	1														
				-02	КРОНШТЕЙН					1	1													
				-03	КРОНШТЕЙН						1	1												
				-04	КРОНШТЕЙН								1	1										
<table border="1"> <tr><td>ИЗМ.</td><td>ЛИСТ</td><td>№ ДОКУМ.</td><td>ПОДП.</td><td>ДАТА</td></tr> </table> A145.554.000 <table border="1"> <tr><td>ЛИСТ</td></tr> <tr><td>2</td></tr> </table>																		ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	2
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА																				
ЛИСТ																								
2																								
										КОПИРОВАЛ				ФОРМАТ А4										

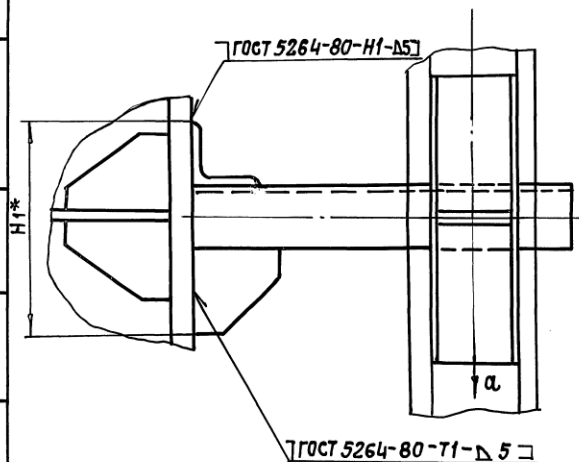
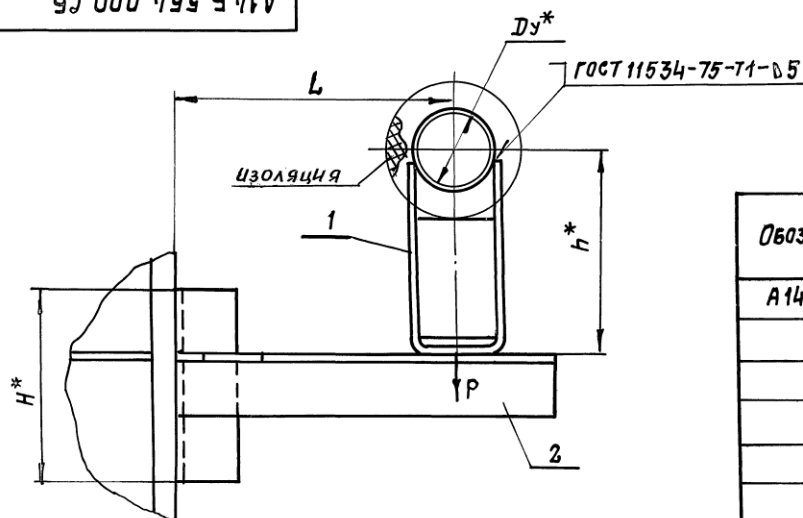
90 000 455 9 714

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.9007

ИНВ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА



Обозначение	Условный проход Dy*, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертик.	Горизонт.	L	H*	H1*	h*	
A14B554.000	50	51	15	150±1	108	122	132	1,31
- 01							182	1,50
- 02	65	78	23	160±1	150	140	140	1,66
- 03							190	1,86
- 04	80	107	32	185±1	225	150	147	2,18
- 05							197	2,33
- 06	100	157	47	195±1	225	201	156	3,57
- 07							206	3,89
- 08	125	220	66	210±1	225	225	168	4,18
- 09							218	4,54

* Размеры для справок

A14B 554.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Опора подвижная				См. табл.	—	—
Лист				Листов 1		
Сантехнический проект						

Копировал 25206-04 68 Формат А3

25206-04 69

25206-04 69

ИЗМ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИЗМ. ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 3					
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б 554.010-						ПРИМЕЧАНИЕ
					10	11	12	13	14	15	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ							
A3			A14Б 554.010 С5	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
				ДЕТАЛИ							
A3	1		A14Б 554.001-08	КОРПУС	1						
			-09	КОРПУС		1					
			-10	КОРПУС			1				
			-11	КОРПУС				1			
			-12	КОРПУС					1		
			-13	КОРПУС						1	
A3	2		A14Б 554.002-04	РЕБРО	1						
			-05	РЕБРО		1					
			-06	РЕБРО			1		1		
			-07	РЕБРО				1		1	
					A14Б 554.010						ЛИСТ 3
					КОПИРОВАЛ: КРАНДИНА						ФОРМАТ А4

ИЗМ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИЗМ. ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 3					
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б 554.020-						ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04			
				ДОКУМЕНТАЦИЯ							
A4			A14Б 554.020 С5	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
				ДЕТАЛИ							
A4	1		A14Б 554.003	КОСЫНКА	1	1	1				
			-01	КОСЫНКА				1	1		
A4	2		A14Б 554.004	ОПОРА	1						
			-01	ОПОРА		1					
			-02	ОПОРА			1				
			-03	ОПОРА				1			
			-04	ОПОРА					1		
	3		-05	ОПОРА	1						
			-06	ОПОРА		1					
			-07	ОПОРА			1				
			-08	ОПОРА				1			
			-09	ОПОРА					1		
					A14Б 554.020						ЛИСТ 3
					КОПИРОВАЛ: КРАНДИНА						ФОРМАТ А4

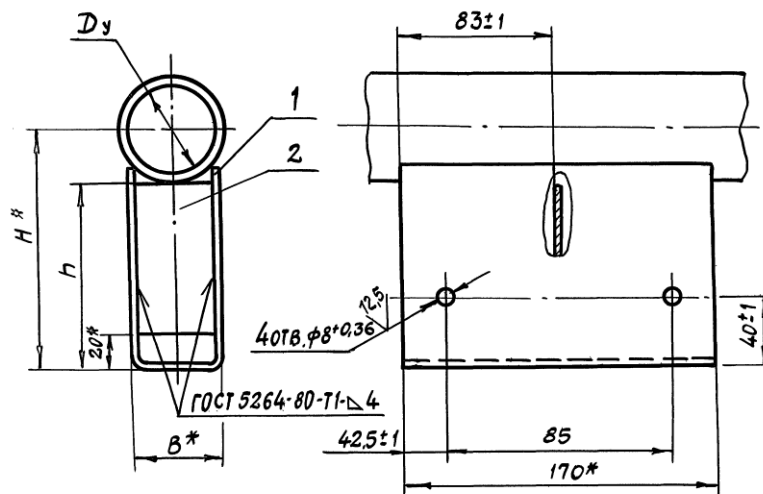
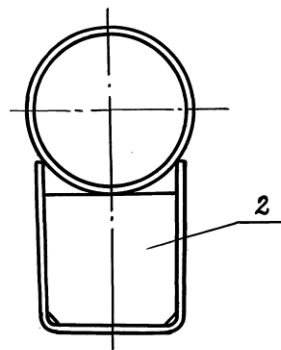
A146554.010C6

выпуск 3

Серия 5.900-7

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № 205А Подп. и дата

Рис. 1

Рис. 2
Остальное см. рис. 1

Обозначение	Рис	Размеры, мм				Масса, кг	
		D, *	B *	H *	h		
A146554.010	1	50	55	132	100±1	1,20	
- 01				182	150±1	1,66	
- 02		65		140	100±1	1,16	
- 03				190	150±1	1,63	
- 04		80		147	100±1	1,16	
- 05				197	150±1	1,63	
- 06		100	156	100±1	1,59		
- 07			206	150±1	2,10		
- 08		125	168	100±1	1,51		
- 09			218	150±1	2,02		
- 10		150	182	100±1	1,94		
- 11			232	150±1	2,61		
- 12		2	200	190	212	100±1	3,10
- 13					262	150±1	3,92
- 14			250		239	100±1	2,97
- 15	289				150±1	3,79	

* Размеры для справок.

A146554.010C6						Лит. Масса Масштаб		
Опора						И	См. табл.	—
						Лист Листов 1		
						САНТЕХНИПРОЕКТ		

25206-04 71 ФОРМАТ А3

100 455 9 414

50/(✓)

выпуск 3

5.900-7

серия

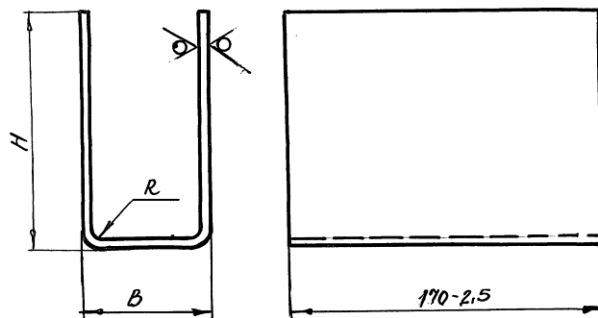
подп. и дата

инв. № подл.

взам. инв. №

подп. и дата

инв. № подл.

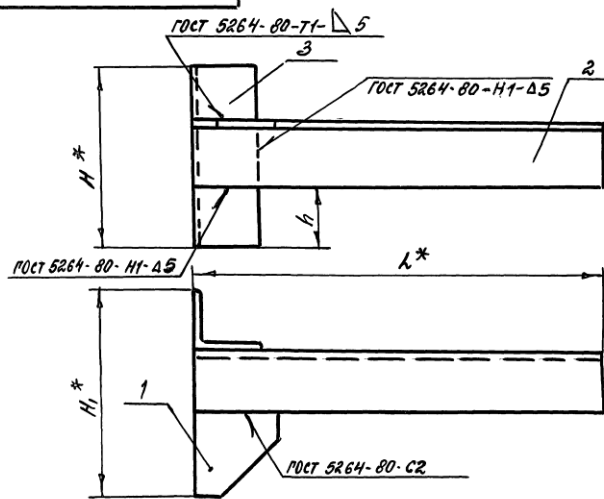


обозначение	размеры, мм			материал	масса, кг
	H	B	R		
A145 554. 001	115-2,2	55-0,74	3±1,5	лист 3 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89	1.11
- 01	165-2,5				1.51
- 02	110-2,2				1.07
- 03	160-2,5				1.48
- 04	130-2,2				1.41
- 05	180-2,5				1.81
- 06	120-2,5	100-0,87	3±1,5	лист 3 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89	1.33
- 07	170-2,2				1.73
- 08	115-2,2				1.71
- 09	165-2,5				2.24
- 10	150-2,2	190-1,15	4±1,5	лист 4 ГОСТ 19903-74 ГТ.3 ГОСТ 14637-89	2.56
- 11	200-2,5				3.09
- 12	130-2,5				2.43
- 13	180-2,9				2.96

A145 554. 001				лит.	масса	масштаб
Изм. лист	№ док-м.	подп.	дата	И	см.	—
Разраб.	Кривош	Г.А.		табл.		
Пров.	Крупник	Г.А.		лист	листов 1	
Науч. р.	Крупник	Г.А.		САНТЕХНИИПРОЕКТ		
И. контр.	Лейтес	Г.А.		См. табл.		
Утв.	Сливак	Г.А.				

КОПИРОВАЛ 25206-04 72 ФОРМАТ А3

А14Б 554.020 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм				Масса, кг
	L*	H*	H1*	h	
А14Б 554.020	225	108	122	36-1	0.87
-01	235	150	140	52,5-1	1,20
-02	260		150	50-1	1,70
-03	295	225	201	81-1	2,61
-04	310		225	75-1	3,20

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

А14Б 554. 020 СБ

КРОНШТЕЙН

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

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А14Б 554.002

Рис. 1

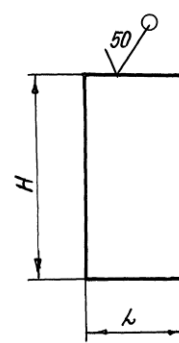
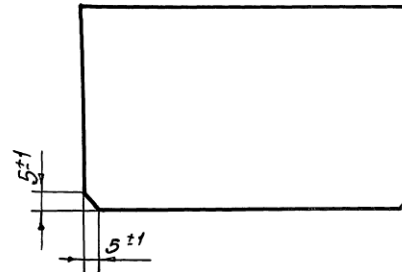


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	Масса, кг
		L	H		
А14Б 554.002	1	49	80	Лист 3 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89	0.09
-01			130		0.015
-02		94	80		0.18
-03			130	Лист 4 ГОСТ 19903-74 СТ. 3 ГОСТ 14637-89	0.29
-04		92	80		0.23
-05			130		0.37
-06	2		96		0.54
-07		182	146		0.83

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14

А14Б 554. 002

РЕБРО

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

СМ. ТАБЛ.

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-04 73

ФОРМАТ А4

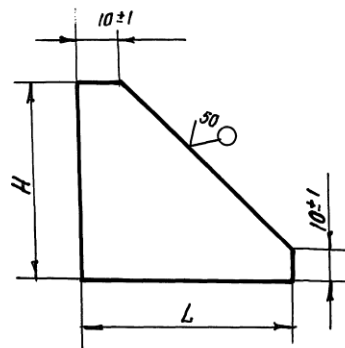
выпуск 3

5.900-7

серия

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

A146 554.003



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	L	H		
A146 554.003	50-1,6	50-1,6	5 ГОСТ 19903-74	0,05
-01	75-1,9	75-1,0	Лист Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,11
-02	75-1,9	50-1,6	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,16
-03	90-2,2	60-1,9	Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,28
-04	120-2,2	80-1,5	Лист 12 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,55

A146 554.003

Косынка

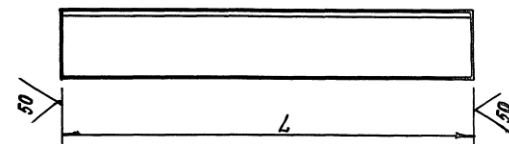
См. таблицу

Лист	Масса	Масштаб
И	СМ.	ТАБЛ.
Лист	Листов	

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

A146 554.004



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146 554.004	225-2,9	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,48
-01	235-2,9	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,64
-02	260-3,2	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,98
-03	295-3,2	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,4
-04	310-3,2	Уголок 75x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,8
-05	108-2,2	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,23
-06	150-2,5	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,40
-07		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,56
-08	225-2,9	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,08
-09		Уголок 75x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,30

A146 554.004

Опора

См. таблицу

Лист	Масса	Масштаб
И	СМ.	ТАБЛ.
Лист	Листов	

САНТЕХНИПРОЕКТ

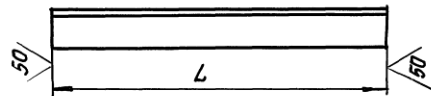
ФОРМАТ А4

25206-04 74

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. №	ИНВ. № ЧУБ.	ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ЛИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИЗМ.		
ПРОВ.	КРУПНИК	ПРОВ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	НАЧ. ГР.		
ГЛ. СПЕЦ.		ГЛ. СПЕЦ.		
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	И. КОНТР.		
УТВ.	СПИВАК	УТВ.		

СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 3

А14Б 556.001



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б 556.001	380-3,5	Уголок 35х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,82
- 01	410-4,0	Уголок 45х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,12
- 02	430-4,0	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,62
- 03	480-4,0	Уголок 63х5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,3
- 04	510-4,4	Уголок 75х5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,96

А14Б 556.001

ОСНОВАНИЕ

СМ. ТАБЛ.

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

ФОРМАТ А4

САНТЕХНИПРОЕКТ

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б 555.000-					ПРИМЕЧАНИЕ
		1	01	02	03	04	05
А3	А14Б 555.000 СБ						
А4	А14Б 555.010 — 10						
	— 11						
	— 12						
	— 13						
	— 14						
	— 15						
А4	А14Б 555.010 —						
	— 01						
	— 02						

А14Б 555.000

ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

74

ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТО, ИМЯ, ПОДП. И ДАТА		ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДП. И ДАТА		ВЫПУСК 3	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А 145 555.010 -		ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01 02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
				ДЕТАЛИ			
				КОСЫНКА	1		
				КОСЫНКА	1		
				КОСЫНКА	1		
				КОСЫНКА	1		
				КОСЫНКА	1		
				КОСЫНКА	1		
				ОСНОВАНИЕ	1		
				ОСНОВАНИЕ	1		
				ОСНОВАНИЕ	1		

ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДП. И ДАТА
 ВЗЯТО, ИМЯ, ПОДП. И ДАТА
 ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДП. И ДАТА

А 145 555.010

АНТ. ЛИСТ. ЛИСТОВ
 И 1

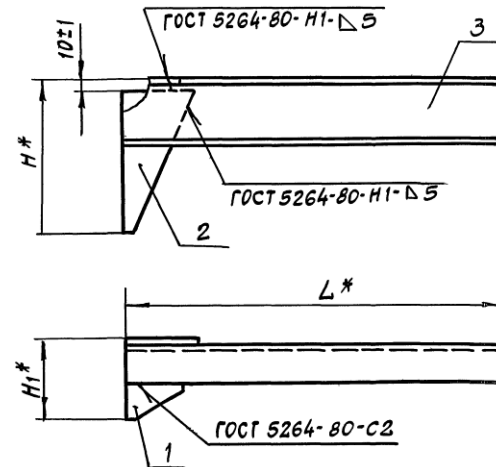
КРОНШТЕЙН

САНТЕХНИИПРОЕКТ

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

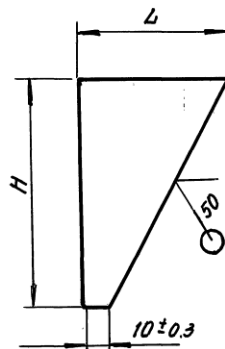
					А145 555.010СБ			
					КРОНШТЕЙН	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
						И	СМ. ТАБЛ.	—
						ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		СМ. ТАБЛ.	САНТЕХНИПРОЕКТ		
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	УК						
ПРОВ.	КРУПНИК							
НАЧ. ГР.	КРУПНИК							
ГЛ. СПЕЦ.								
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС				СМ. ТАБЛ.	САНТЕХНИПРОЕКТ		
УТВ.	СПИВАК							

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
	Л*	Н*	Н _г *	
А145555.010	320	190	98	0,90
-01	405	310	134	8,1
-02	435	430	168	12,0

А 14 Б 555. 002



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	H	L		
А 14 Б 555.002	150-1,0	70-0,74	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,32
- 01	190-1,15	90-0,87		0,52
- 02	230-1,15	110-0,87		0,77
- 03	270-1,3	130-1,0		1,12
- 04	300-1,3	150-1,0	Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	1,80
- 05	350-1,3	170-1,0		2,38
- 06	390-1,4	190-1,15	Лист 12 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	3,46
- 07	420-1,55	200-1,15		4,0

А 14 Б 555. 002

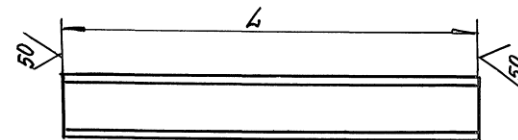
Косынка

см. табл

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

ФОРМАТ А4

А 14 Б 555. 003



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А 14 Б 555. 003	320-1,4	Швеллер 8 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,42
- 01	405-1,55	Швеллер 16 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	5,75
- 02	435-1,55	Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	8,0

А 14 Б 555. 003

Основание

см. табл.

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

25206-04 78

ФОРМАТ А4

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3	
Формат Зима Лето	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. А14Б.556.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
					<u>Документация</u>										
			А14Б.556.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
			А4 1 А14Б.554.010	ОПОРА	1										
			- 01	ОПОРА	1										
			- 02	ОПОРА		1									
			- 03	ОПОРА			1								
			- 04	ОПОРА				1							
			- 05	ОПОРА					1						
			- 06	ОПОРА						1					
			- 07	ОПОРА							1				
					А14Б.556.000										
					ОПОРА ПОДВИННАЯ										
					КОМПРОВАЛ										ФОРМАТ А4
					КОМПРОВАЛ										ФОРМАТ А4

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата							
Формат Зима Лето	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. А14Б.556.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			А4 1 А14Б.554.010 - 08	ОПОРА									1		
			- 09	ОПОРА										1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
			А4 2 А14Б.556.001	ОСНОВАНИЕ	1	1									
			- 01	ОСНОВАНИЕ			1	1							
			- 02	ОСНОВАНИЕ					1	1					
			- 03	ОСНОВАНИЕ							1	1			
			- 04	ОСНОВАНИЕ									1	1	
					А14Б.556.000										
					КОМПРОВАЛ										ФОРМАТ А4

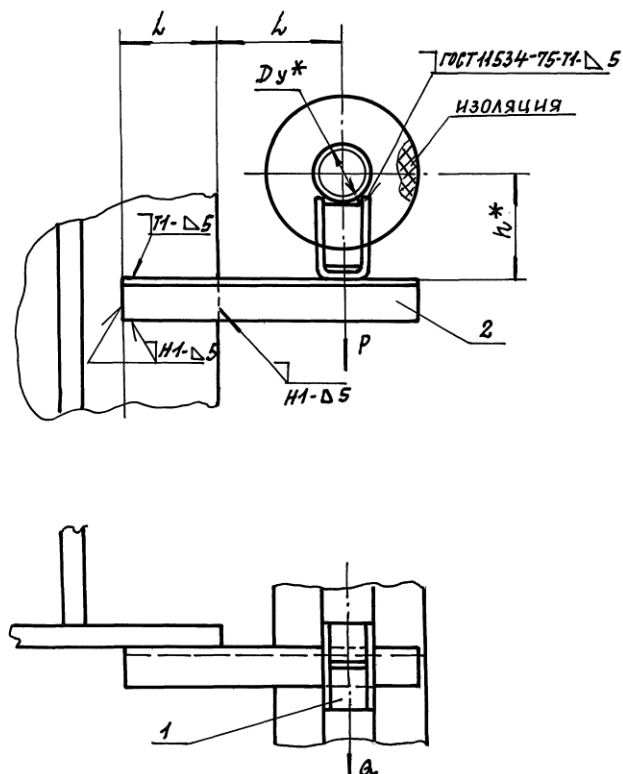
A145 556 000 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

СЕРИЯ

ИНВЕНТАРЬ ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. № ДОКУМ. ПОДП. ИВ. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Dy*, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТ.	L	L	L*	
A145 556.000	50	65	19	130±1	150±1	132	2,06
-01						182	2,50
-02	65	95	28	140±1	160±1	140	2,32
-03						190	2,76
-04	80	130	39	145±1	185±1	147	3,24
-05						197	3,74
-06	100	190	57	165±1	195±1	156	3,84
-07						206	4,34
-08	125	265	79	180±1	210±1	168	4,95
-09						218	5,53

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ.

				A145 556.000 СБ		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	ЛИТ.	МАССА
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	УКС			И	СМ.
ПРОВ.	КРУПНИК	КР				ТАБЛ.
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	КР			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Д. СЛЕД.					САНТЕХНИПРОЕКТ	
И. КОНТ.	ЛЕНТЕС	ЛД				
УТВ.	СПИВАК	С				

КОПИРОВАЛ: 25206-04 80 ФОРМАТ А3

ИЗВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИЗВ. №		ИЗВ. № ЧЕРТ. ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900-7		ВЫПУСК 3		
ФОРМА	ВЕРС.	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 557.000								ПРИМЕЧАНИЕ	
					—	01	02	03	04	05				
					ДОКУМЕНТАЦИЯ									
A3			A14Б 557.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
A4	1		A14Б 554. 010—10	ОПОРА	1									
			— 11	ОПОРА	1									
			— 12	ОПОРА		1								
			— 13	ОПОРА			1							
			— 14	ОПОРА				1						
			— 15	ОПОРА					1					
A4	2		A14Б 557. 010	КРОНШТЕЙН	1	1								
			— 01	КРОНШТЕЙН			1	1						
			— 02	КРОНШТЕЙН					1	1				

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КРОВЯ	ДЛК	
ПРОВ.	АРУПНИК	ДЛК	
ДУМ. РД.	КРУПНИК	ДЛК	
И. КОМП.	ЛЕНТЕС	ДЛК	
УТВ.	СПИВАК	ДЛК	

A14Б 557.000

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
и	1	2

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: _____ ФОРМАТ А4

ИЗВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИЗВ. №		ИЗВ. № ЧЕРТ. ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900-7		ВЫПУСК 3		
ФОРМА	ВЕРС.	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 557.000								ПРИМЕЧАНИЕ	
					—	01	02	03	04	05				
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
	3			БОЛТ М10-6х2,5 ГОСТ 7798-70	1	1	1	1	1	1				
	4			ГАЙКА М10-6Н ГОСТ 5915-70	1	1	1	1	1	1				

A14Б 557.000

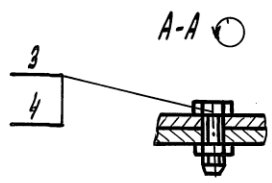
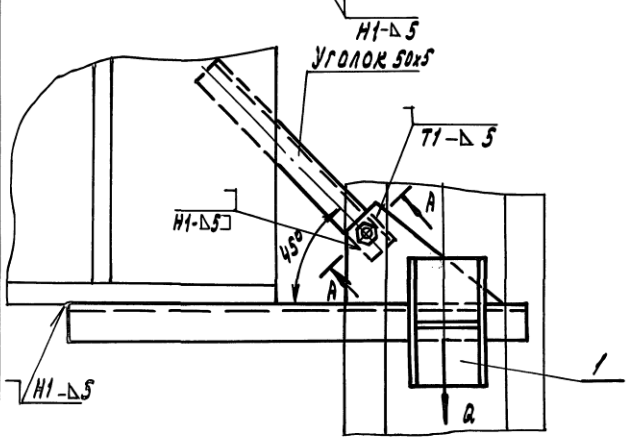
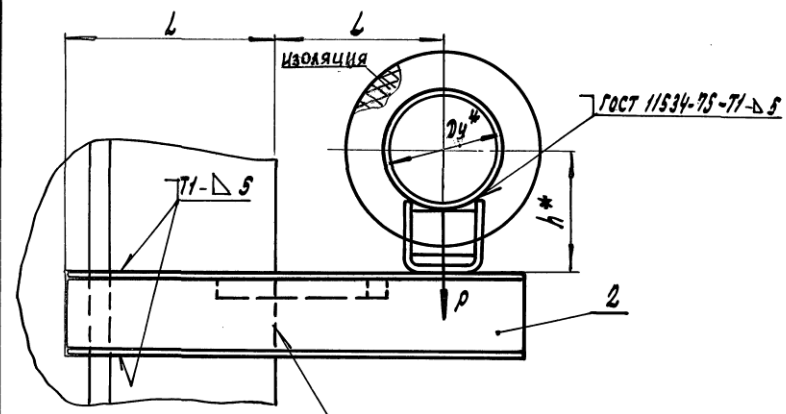
ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	2	

А146 557.000 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗНМ. ИВЕР. ИВЕР. ИВЕР. ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД * Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН. ГОРИЗОНТ.		L	L	h ^н	
		P	Q				
A146 557.000	150	325	97	220±1	285±1	182	6,20
— 01						232	6,67
— 02	200	860	258	260±1	390±1	212	14,97
— 03						262	15,83
— 04	250	1153	346	290±1	465±1	239	20,57
— 05						289	21,46

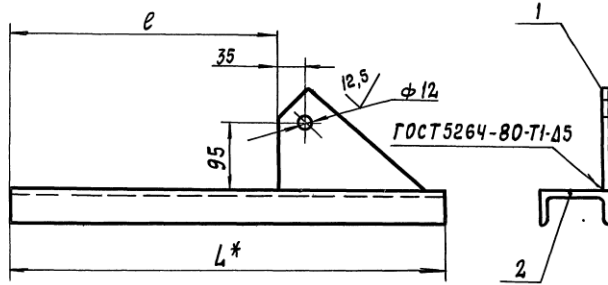
1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ

				А146 557.000 СБ			
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ	
РАЗРАБ.	КАРЛЬ	ЗЫКОВ		И	СМ.	—	
ПРОВ.	КРУПНИК	БАР			ТАБЛ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	БАР		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
ГЛ. СПЕЦ.				САНТЕХНИПРОЕКТ			
И. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	ВУ					
УТВ.	СНОВАК	БЕЛЫЙ					

КОПИРОВАЛ: 25206-04 82 ФОРМАТ А3

А14Б 557.010 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	L*	e	
А14Б 557.010	605	375	4,80
-01	795	520	11,83
-02	900	625	17,10

- 1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. Н14; $\pm \frac{e2}{2}$

А14Б 557.010 СБ

КРОНШТЕЙН

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

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

ИВ. № ПОДЛ.	ЗОНА	ПОДП.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 557.010		ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01 02	
АЧ			А14Б 557.010 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
				ДЕТАЛИ			
АЧ	1	А14Б 543.001		КОСЫНКА	1	1	
АЧ	2	А14Б 557.002		ОСНОВАНИЕ	1		
		-01		ОСНОВАНИЕ	1		
		-02		ОСНОВАНИЕ	1		

25206-04 83

А14Б 557.010

КРОНШТЕЙН

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ

СПИВАК

УТВ. САНТЕХНИИПРОЕКТ

Н. КОНТ. ЛЕЙТЕС

ПРОВ. КРУПНИК

РАЗРАБ. КРОЛЬ

ИВ. № ПОДЛ.

ИВ. № ПОДЛ.

ИВ. № ПОДЛ.

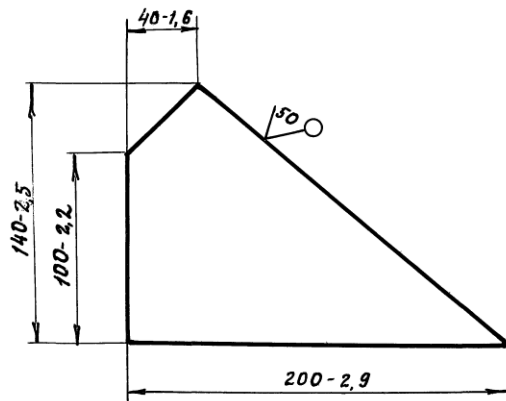
ИВ. № ПОДЛ.

ИВ. № ПОДЛ.

ИВ. № ПОДЛ.

ИВ. № ПОДЛ.

А14Б543.001



А14Б543.001

Косынка

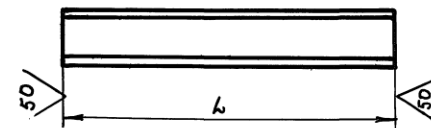
Лист	Масса	Масштаб
И	0,54	1:2
Лист	Листов 1	

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

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А14Б557.002



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б557.002	605-1,75	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	4.26
-01	795-2,0	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	11.29
-02	900-2,3	ШВЕЛЕР 20 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	16.6

А14Б557.002

Основание

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИЖ	
ПРОВ.	КРУПНИК	ДР	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ДР	
ГЛ. СПЕЦ.			
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ДР	
УТВ.	СПИВАК	ДР	

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

СМ. ТАБЛ.

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25206-04 84 ФОРМАТ А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7		Выпуск 3	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б558.000-						Примечание		
					—	01	02	03	04	05			
					<u>Документация</u>								
A3			A14Б558.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X			
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
A4	1		A14Б554.010	ОПОРА	1								
			- 01	ОПОРА	1								
			- 02	ОПОРА		1							
			- 03	ОПОРА			1						
			- 04	ОПОРА				1					
			- 05	ОПОРА					1				

Коп. лист	№ докум.	Подп.	Дата	A14Б558.000		Лист	Лист	Листов
Разреш.	Кроль	Шим		ОПОРА подвижная		1	2	
Проб.	Кружные			ДВУХРЯДНАЯ				
Руч. грл.	Кружные							
Н. контр.	Лентес							
УТВ.	Снивак							

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А 4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7		Выпуск 3	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б558.000-						Примечание		
					—	01	02	03	04	05			
A4	2		A14Б558.010	КРОНШТЕЙН	1	1							
			- 01	КРОНШТЕЙН			1	1					
			- 02	КРОНШТЕЙН					1	1			

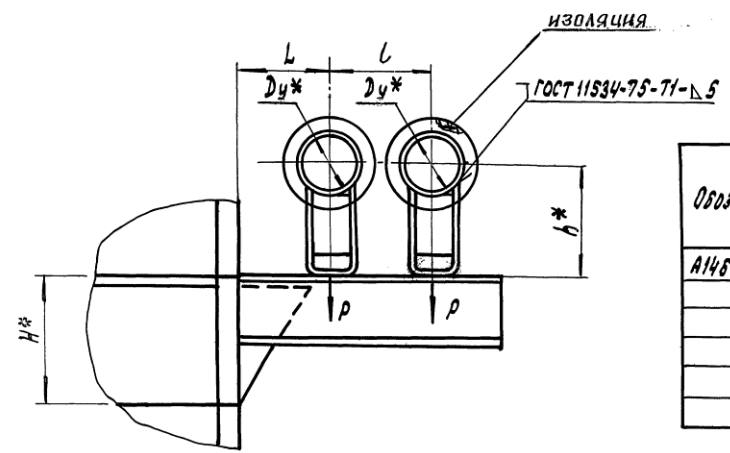
Коп. лист	№ докум.	Подп.	Дата	A14Б558.000		Лист	Лист	Листов
Разреш.	Кроль	Шим		ОПОРА подвижная		1	2	
Проб.	Кружные			ДВУХРЯДНАЯ				
Руч. грл.	Кружные							
Н. контр.	Лентес							
УТВ.	Снивак							

КОПИРОВАЛ

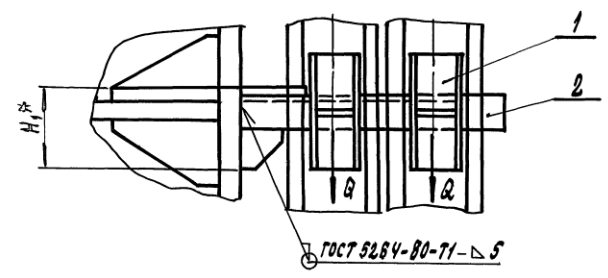
ФОРМАТ А 4

А14Б 558.000 СБ

Серия 5.900-7 ВЫПУСК 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Dy, * мм	допускаемые нагрузки, кгс		РАЗМЕРЫ, мм					Масса, кг
		Р	Q	L	L	H*	H*,	h*	
А14Б 558.000								132	3,02
- 01	50	51	15	150	245	180	98	182	5,48
- 02	65	78	23	160	270			140	5,07
- 03								190	5,54
- 04	80	107	32	185	320	200	129	147	7,05
- 05								197	7,52



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

А14Б 558.000 СБ						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ			ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. ЛИСТ	НЕ ДОПУМ.	ПОДП.	ДАТА	РАЗРАБ.	КРОЛЬ	И	СМ.	ТАБЛ.			
ПРОВ.	КРУПНИК			НАЧ. СР.	КРУПНИК	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1			
ГЛ. СПЕЦ.				Н. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	САНТЕХНИИПРОЕКТ					
УТВ.	СЛИВАЕ										

КОПИРОВАЛ: 25206-04 86 ФОРМАТ А3

ИНВ.№ ПОД		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯМ. ИНВ. № ДУБ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5. 900-7		ВЫПУСК 3		
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 559.000-									ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ										
А3			А14Б 559.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
А4	1		А14Б 554.010-06	ОПОРА	2									
			-07	ОПОРА	2									
			-08	ОПОРА		1								
			-09	ОПОРА			1							
			-10	ОПОРА				1						
			-11	ОПОРА					1					
			-12	ОПОРА						1				
			-13	ОПОРА							1			
			-14	ОПОРА								1		

Исполнения 10...19-см. лист 3				А14Б 559.000			
20, 21-см. лист 4							
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			
РИЗ. Р. КРОЛЬ				ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ			
ОБВ. КРЭПНИК				И 1 4			
РИЗ. Г. КРЭПНИК				САНТЕХНИИПРОЕКТ			
И КОНТ. ЛЕНТА				КОПИРОВАЛ:			
ЭТБ. СПИВЯК				ФОРМАТ А4			

ИНВ.№ ПОД		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯМ. ИНВ. № ДУБ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5. 900-7		ВЫПУСК 3		
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 559.000-									ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	
А4	1		А14Б 554.010-15	ОПОРА										1
А4	2		А14Б 554.010-06	ОПОРА			1		1		1		1	
			-07	ОПОРА				1		1		1		1
А4	3		А14Б 559.010	КРОНШТЕЙН	1	1								
			-01	КРОНШТЕЙН			1	1						
			-02	КРОНШТЕЙН				1	1					
			-03	КРОНШТЕЙН						1	1			
			-04	КРОНШТЕЙН								1	1	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА				А14Б 559.000			
РИЗ. Р. КРОЛЬ				КОПИРОВАЛ:			
ОБВ. КРЭПНИК				ФОРМАТ А4			
РИЗ. Г. КРЭПНИК				ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ			
И КОНТ. ЛЕНТА				И 2 8			

ИНВ.№ ПОЛ		ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№ ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ 5.900-7										ВЫПУСК 3			
ФОРМАТ	ВНУТ	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		Кол. на исполн. А146 559.000										ПРИМЕЧАНИЕ	
							10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
						ДОКУМЕНТАЦИЯ												
			А3		А146 559.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ												
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
			А4	1	А146 554.010-08	ОПОРА	2											
					-09	ОПОРА		2										
					-10	ОПОРА			1						2			
					-11	ОПОРА				1						2		
					-12	ОПОРА					1							
					-13	ОПОРА						1						
					-14	ОПОРА							1					
					-15	ОПОРА								1				
			А4	2	А146 554.010-08	ОПОРА			1		1		1					
					-09	ОПОРА				1			1					
			А4	3	А146 559.010-05	КРОНШТЕЙН	1	1										
					-06	КРОНШТЕЙН				1	1							
					-07	КРОНШТЕЙН					1	1						
					-08	КРОНШТЕЙН							1	1				
					-09	КРОНШТЕЙН									1	1		
							А146 559.000										Лист	
							Копировала: _____										3	
							ФОРМАТ А4											

ИНВ. № ПОЛ

ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. № ДУБЛ

ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ

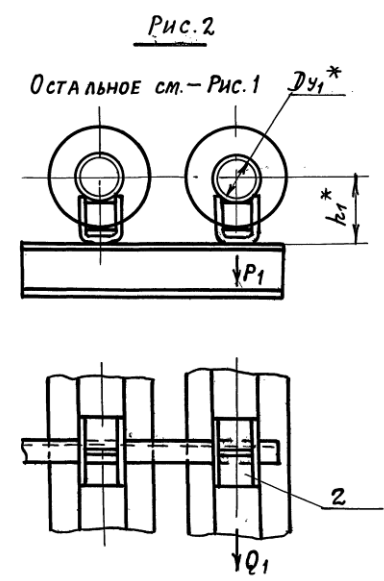
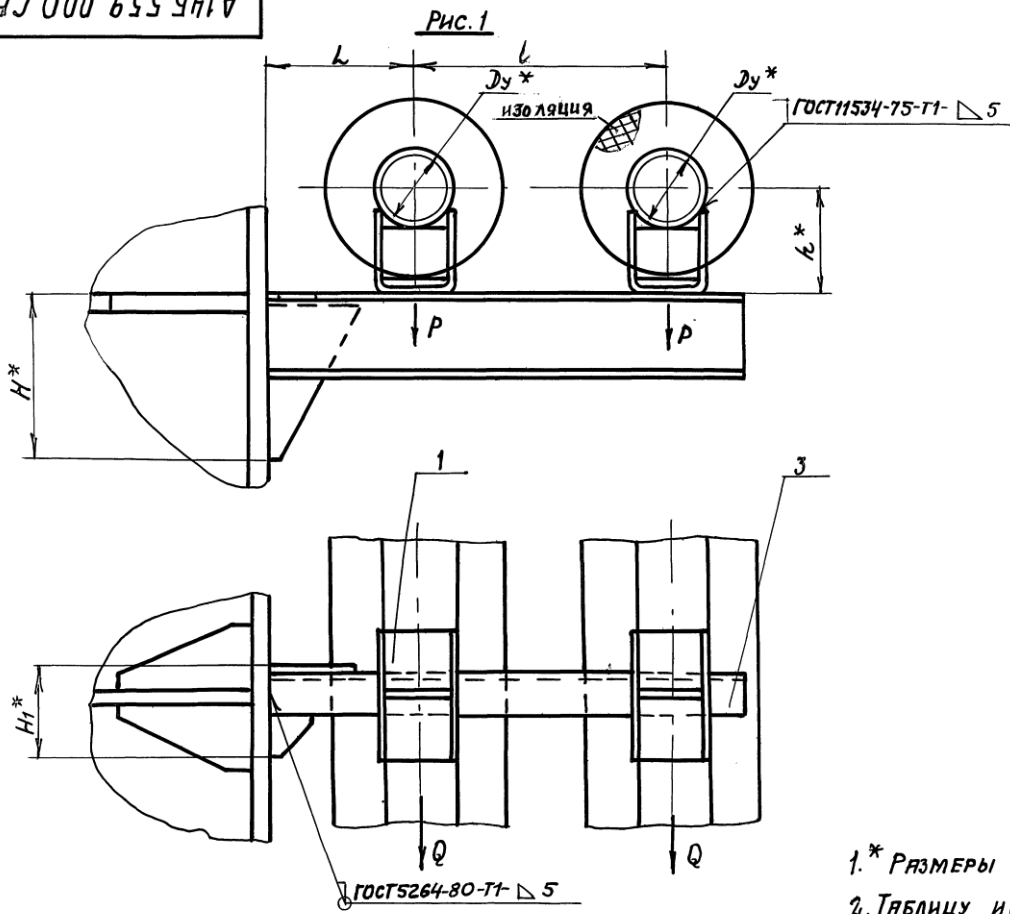
ВНУТ

Лист

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ		Кол. на исполн. А146 559.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
20	21															
А3		А146 559.000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ												
А4	1	А146 559.010-12		ОПОРА		1										
		-13		ОПОРА		1										
	2	-10		ОПОРА		1										
		-11		ОПОРА		1										
А4	3	А146 559.010-10		КРОНШТЕЙН		1	1									

ВЫПУСК 3
СЕРИЯ 5.900-7
ИЗМ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА
ИЗМ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА
ИЗМ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА
ИЗМ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА

А14Б559.000 СБ



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. Таблицу исполнений см. лист 2

				А14Б559.000 СБ			
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			
				ДВУХРЯДНАЯ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
РАЗРЯБ.	КРОЛЬ	И.К.		И	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВ.	КРУПНИК	Р.С.		И	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ИЗЧ. ГР.	КРУПНИК	С.С.		И	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	Л.С.		И	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
УТВ.	СПИВАК	С.С.		И	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

КОПИРОВАЛ: 25206-04 90 ФОРМАТ А3

000 655 9418

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИНВ. НЕ ПОДП. ПОДР. И ДАТА
ВЗМ. ИНВ. НЕ ПОДП. ПОДР. И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	Условный проход, мм		допускаемые нагрузки, кгс				размеры, мм						Масса, кг
		Ду*	Ду ₁ *	вертикальные		горизонтальные		Н*	Н ₁ *	L	L	h*	h ₁ *	
A146 559.000	1	100	—	157	—	47	—	240	110	195±1	340±1	156	—	9,20
— 01										206	—	—	—	9,86
— 02		125		220		66		280	116	195±1	340±1	168	156	9,68
— 03										218	206	206	206	10,36
— 04		150		325		97		360	164	210±1	355±1	182	156	12,3
— 05										232	206	206	206	13,0
— 06	2	200	100	860	157	258	47,1	430	179	220±1	365±1	212	156	22,0
— 07										262	206	206	206	23,7
— 08		250		1153		345		430	179	260±1	405±1	239	156	27,5
— 09										289	206	206	206	29,3
— 10	1	125	—	220	—	66	—	280	116	280±1	435±1	168	—	11,2
— 11										218	—	—	—	11,8
— 12		150		325		97		400	172	210±1	370±1	182	168	12,89
— 13										232	218	218	218	13,84
— 14	2	200	125	860	220	258	66	430	179	220±1	380±1	212	168	22,64
— 15										262	218	218	218	24,36
— 16		250		1153		346		430	179	260±1	420±1	239	168	28,73
— 17										289	218	218	218	29,45
— 18	1	150	—	325	—	97	—	310	138	290±1	390±1	182	—	14,53
— 19										232	—	—	—	15,49
— 20	2	200	150	860	325	258	97,5	430	179	260±1	430±1	212	180	26,3
— 21										262	230	230	230	28,0

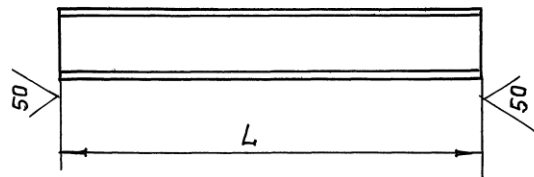
ИЗМ. Лист № 40 к ЭМ. Подпись, дата

A146 559.000 C6

Лист
2

КОПИРОВАНО: 25206-04 91 ФОРМАТ А3

8445 558.003

$$\forall (N)$$


ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм.	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг.
A146 558.003	500-1,5	ШВЕЛЕР 8ГОСТ8240-89 СТ.3ГОСТ535-88	3,5
-01	550-1,75		3,87
-02	650-2,0	ШВЕЛЕР 10ГОСТ8240-89 СТ.3ГОСТ535-88	5,58

ИМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА
РАЗР.	КРОЛЬ	91		
ПРОВ.	КРУПНИК	91		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	91		
Л. СПЕШ				
Н. КОНТР	ЛЕИТЕС	91		
УТБ.	СПИВАК	91		

A145 558.003

ОСНОВАНИЕ.

СМ. ТАБЛ.

ФОРМАТ Р4

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

ИНВ.№ ПОД.	ПОДП.И ДАТА	ВЗЯМ.ИНВН	ИНВ.№ ДУБЛ.	ПОДП.И ДАТА
------------	-------------	-----------	-------------	-------------

[illegible]

Исполнение 10-см. лист 3.

A145 559.010

ИЗМЕНИ	ИЗДОЖИМ	ПОДВ.	ДАТА	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРЫВ	КРОЛЬ	ПРОВ.	КРУПНИК			
ВК.ГР.	КРУПНИК	КР	КРУПНИК	КРОНШТЕЙН		
Н.КОНТ.	ЛЕИТЕС	КР	УТ.			
САТЕХНИИПРОЕКТ						

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТАЧ

91

ИВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯМ. ИВ. №		ИВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900-7		Выпуск 3						
ИВ. № ПОДЛ.	ПОДП.	ИВ. №	ПОДП.	ИВ. №	ПОДП.	ИВ. №	ПОДП.	ИВ. №	ПОДП.	Код. на исполн. А146 559.010 -										Примечание
										01	02	03	04	05	06	07	08	09		
А4	3	А146 559.003		ОСНОВАНИЕ		1														
		- 01		ОСНОВАНИЕ		1														
		- 02		ОСНОВАНИЕ			1													
		- 03		ОСНОВАНИЕ				1												
		- 04		ОСНОВАНИЕ					1											
		- 05		ОСНОВАНИЕ						1										
		- 06		ОСНОВАНИЕ							1									
		- 07		ОСНОВАНИЕ								1								
		- 08		ОСНОВАНИЕ									1							
		- 09		ОСНОВАНИЕ										1						

А146 559.010

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

Лист 2

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

ИВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯМ. ИВ. №		ИВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900-7		Выпуск 3						
ИВ. № ПОДЛ.	ПОДП.	ИВ. №	ПОДП.	ИВ. №	ПОДП.	ИВ. №	ПОДП.	ИВ. №	ПОДП.	Код. на исполн. А146 559.010 -										Примечание
										01	02	03	04	05	06	07	08	09		
А4		А146 559.010 СБ		ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ		1														
А4	1	А146 554.003-04		КОСЫНКА		1														
А4	2	А146 555.002-07		КОСЫНКА		1														
А4	3	А146 559.003-10		ОСНОВАНИЕ		1														

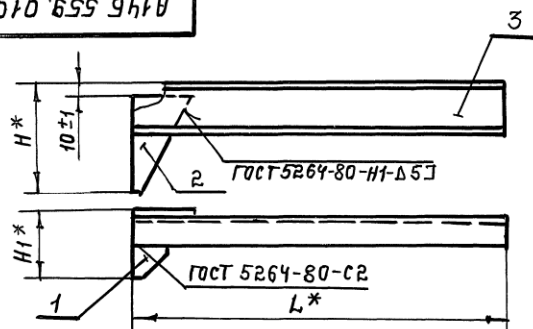
А146 559.010

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

Лист 3

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

А14Б 559.010 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ.			МАССА, КГ.
	H*	H1*	L*	
А14Б559.010	240	110	635	7,30
-01			645	7,72
-02	280	116	665	9,27
-03	360	164	685	15,72
-04	430	179	765	20,6
-05	280	116	825	9,20
-06	280	130	680	10,1
-07	400	172	700	16,36
-08	430	179	785	20,73
-09	310	138	785	11,75
-10	430	179	800	19,73

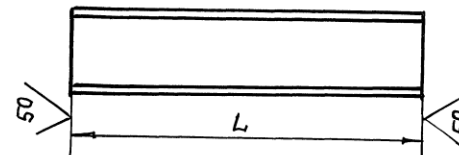
* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

А14Б 559.010 СБ

КРОНШТЕЙН

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ Листов: 1		
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

А14Б 559.003



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, ММ.	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ.
А14Б 559.003	635-2	12ГОСТ 8240-89 ШВЕЛЕР	6,6
-01	645-2	СТ.3ГОСТ 535-88	6,9
-02	665-2	14ГОСТ 8240-89 ШВЕЛЕР	8,43
-03	685-2	СТ.3ГОСТ 535-88	14,9
-04	765-2	18аГОСТ 8240-89 ШВЕЛЕР	19,7
-05	825-2,3	СТ.3ГОСТ 535-88	8,36
-06	680-2	22ГОСТ 8240-89 ШВЕЛЕР	9,3
-07	700-2	СТ.3ГОСТ 535-88	15,5
-08	785-2	14ГОСТ 8240-89 ШВЕЛЕР	20,0
-09	785-2	СТ.3ГОСТ 535-88	10,86
-10	800-2	16аГОСТ 8240-89 ШВЕЛЕР	18,9
		СТ.3ГОСТ 535-88	

А14Б 559.003

ОСНОВАНИЕ

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ Листов: 1		
СМ. ТАБЛ.		
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ: 25206-04 94 ФОРМАТАЧ

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7										Выпуск 3	
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б560.000-										Примечание						
					-	01	02	03	04	05											
					Документация																
			А3	А14Б560.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×										
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																
		1	А14Б554.010	ОПОРА	2																
			-01	ОПОРА	2																
			-02	ОПОРА		2															
			-03	ОПОРА			2														
			-04	ОПОРА				2													
			-05	ОПОРА					2												
		2	А14Б560.010	КРОНШТЕЙН	1	1															
			-01	КРОНШТЕЙН			1	1													
			-02	КРОНШТЕЙН					1	1											

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А14Б560.000			Лист	Ист	Листов
Р.З.Р.Р.Б.	К.Р.О.Л.	И.С.			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			И	1	2
П.Р.О.В.	К.Р.У.П.Н.И.К.	И.С.			ДВУХКРАДНАЯ					
Р.У.К. Г.Р.У.П.	К.Р.У.П.Н.И.К.	И.С.								
И.К.О.Н.Т.	Л.Е.И.Т.Е.О.	И.С.								
У.Т.В.	С.П.И.В.А.К.	И.С.								

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

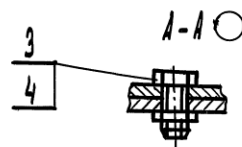
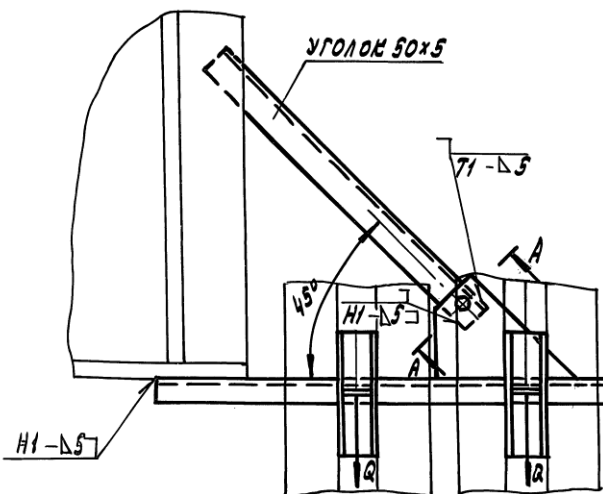
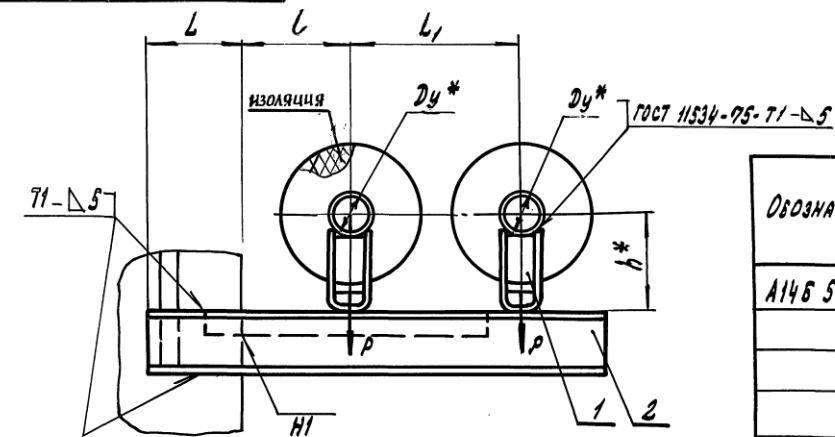
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Кол. на исполн. А14Б560.000-										Примечание	
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б560.000-										Примечание						
					-	01	02	03	04	05											
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
		3		БОЛТ М10-6g x 25 ГОСТ 78-70	1	1	1	1	1	1											
		4		Гайка М10-6H ГОСТ 5916-70	1	1	1	1	1	1											

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А14Б560.000			Лист	Ист	Листов
								И	2	2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

95 000 '095 9 414



Обозначение	Условный проход ДУ*, мм	Допустимые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикаль	Горизонт.	L	L	L1	h*	
A146 560.000	50	51	15	130±1	150±1	245±1	132	5,82
-01							182	6,18
-02	65	78	23	140±1	160±1	270±1	140	6,18
-03							190	6,58
-04	80	107	32	145±1	185±1	320±1	149	6,43
-05							197	7,08

1.* Размеры для справок

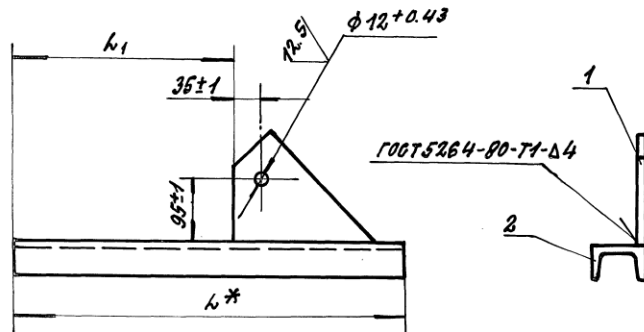
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, кроме швов, указанных на чертеже

				A146 560.000 СБ			
ИМ. ЛИСТ	Н. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Опора подвижная двухрядная		ЛИСТ	МАССА
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	АК				И	СМ.
ПРОВ.	КРУПНИК	В				ТАБЛ.	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В				ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ.						САНТЕХНИПРОЕКТ	
Н. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	В					
УТВ.	СПИВАН						

Копирован: 25206-04 96

ФОРМАТ А3

А14Б 560.010 СБ



Обозначение	Размеры, мм		Масса кг
	L*	h ₁	
А14Б 560.010	625	395±1	4.94
-01	670	440±1	5.25
-02	750	520±1	5.74

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

А14Б 560.010 СБ

КРОНШТЕЙН

ЛСТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ.	ТАБЛ.
ЛСТ	ЛСТОВ 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

ПРИМЕНЕНИЕ

КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 560.010-

НАИМЕНОВАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ

ИЗВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

КОПИРОВАЛ:

ИЗВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 560.010-	ПРИМЕНЕНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		ДЕТАЛИ		
		КОСЫНКА	1 1 1	
		ОСНОВАНИЕ	1	
	-01	ОСНОВАНИЕ	1	
	-02	ОСНОВАНИЕ	1	

А14Б 560.010

КРОНШТЕЙН

ИЗВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 560.010-	ПРИМЕНЕНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		ДЕТАЛИ		
		КОСЫНКА	1 1 1	
		ОСНОВАНИЕ	1	
	-01	ОСНОВАНИЕ	1	
	-02	ОСНОВАНИЕ	1	

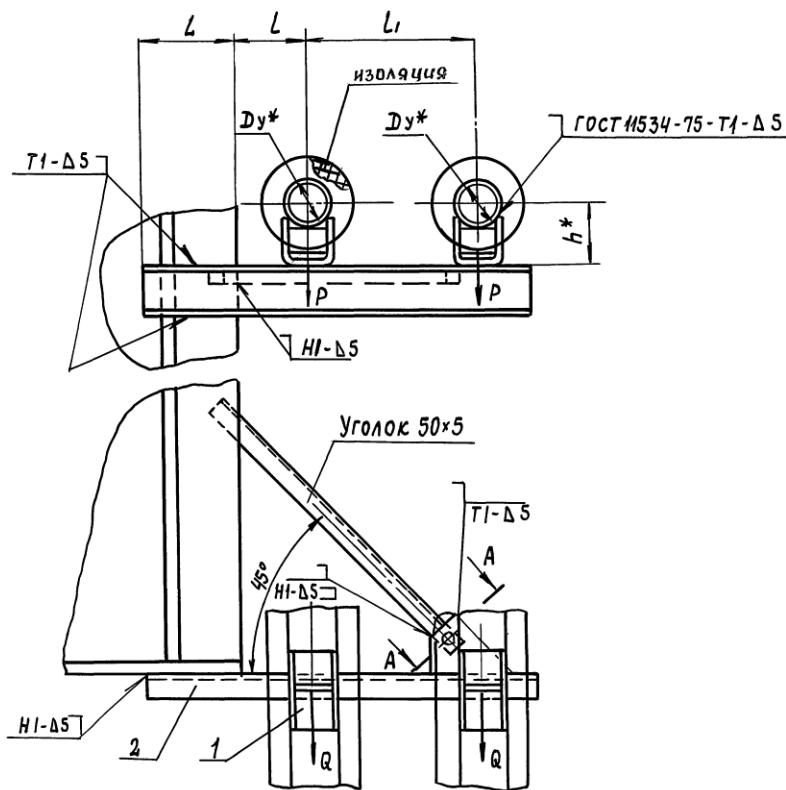
КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

96

25206-04 97

Рис.1



А-А

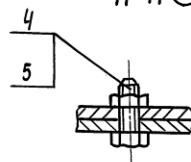
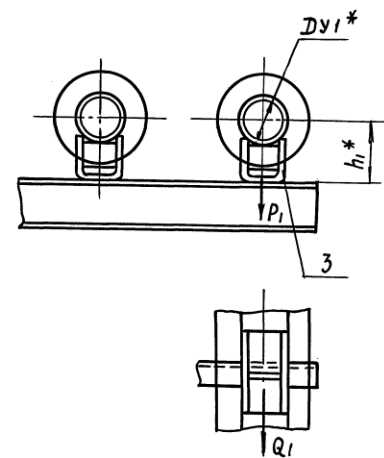


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.1



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ

3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2

					А 14Б 561.000 СБ				
					ОПОРА подвижная ДВУХРЯДНАЯ		Лит	МАССА	МАСШТАБ
							И	СМ. ТАБЛ.	—
Изм Лист	№ докум.	Подп.	Дата				Лист 1	Листов 2	
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ШКУ							
ПРОВ.	КРУПНИК	ВРА							
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВРА							
ГЛ. СПЕЦ.									
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ВРА					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
УТВ.	СПИВАК	ВРА							

25206-04 101 ФОРМАТ А3

90 000 195 971V

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗЯТ. ИНВ. № ИНВ. № ЧУСЛ. ПОДП. И ДАТА

Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм					Масса, кг		
				Вертикальн.		Горизонтальн.									
		Dy*	Dy1*	P	P1	Q	Q1	L	e	l1	h*	h1*			
A145 561.000	1	100	—	157	157	47	—	250±1	195±1	340±1	156	—	12,54		
-01											206	—	13,20		
-02	2	125	100	220		66	47	270±1	210±1	355±1	168	156	12,96		
-03											218	206	13,78		
-04		150		325		97		285±1	220±1	365±1	182	156	15,97		
-05											232	206	16,94		
-06		200		860		258		390±1	260±1	405±1	212	156	26,78		
-07											262	206	28,5		
-08		250		1153		346		465±1	290±1	435±1	239	156	38,20		
-09											289	206	39,74		
-10	1	125	—	220	220	66	66	270±1	210±1	370±1	168	—	15,2		
-11											218	—	15,88		
-12	2	150	125	325		97		285±1	220±1	380±1	182	168	17,47		
-13											232	218	18,34		
-14		200		860		258		390±1	260±1	420±1	212	168	30,0		
-15											262	218	31,8		
-16		250		1153		346		465±1	290±1	450±1	239	168	38,42		
-17											289	218	40,22		
-18	1	150	—	325		325		97	97	285±1	220±1	390±1	182	—	19,67
-19													232	—	20,64
-20	2	200	150	860	258		390±1	260±1		430±1	212	180	34,98		
-21											262	230	36,7		

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

A145 561.000 CB

Лист 2

25206-04 102 ФОРМАТ А3

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3	
Формат	Зона	Инв. №	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А 146 561. 010 -										Примечание
					01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				Документация											
АЧ			А 146 561. 010 06	Сборочный чертёж											
				Детали											
АЧ	1		А 146 543. 001	Кобынка	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
АЧ	2		А 146 561. 002	Основание	1										
			01	Основание		1									
			02	Основание			1								
			03	Основание				1							
			04	Основание					1						
			05	Основание						1					
			06	Основание							1				
			07	Основание								1			
			08	Основание									1		
			09	Основание										1	

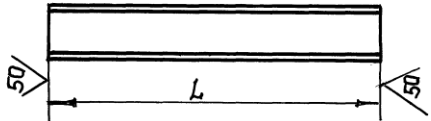
Исполнение 10-см. лист				А 146 561. 010				Лист 1				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн				Сантехнический пункт			
Разр.	Проект.	Контроль	Исполн.	Дата								
Утв.	Справ.				Копировал				Формат АЧ			

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3	
Формат	Зона	Инв. №	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А 146 561. 010 -										Примечание
					01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				Документация											
АЧ			А 146 561. 010 06	Сборочный чертёж											
				Детали											
АЧ	1		А 146 543. 001	Кобынка	1										
АЧ	2		А 146 561. 002	Основание	1										

Исполнение 10-см. лист				А 146 561. 010				Лист 2				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал				Формат АЧ			

А14Б 561.002

(N/A)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	L, мм	МАССА, кг
А14Б 561.002	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89	935-2,3	9,72
-01	СТ.3 ГОСТ 535-88	985-2,3	10,24
-02	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89	1020-2,5	12,32
-03	СТ.3 ГОСТ 535-88	1205-2,6	19,64
-04	ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89	1340-3,1	30,28
-05	СТ.3 ГОСТ 535-88	1000-2,3	12,30
-06	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89	1035-2,6	13,76
-07	СТ.3 ГОСТ 535-88	1220-2,6	22,94
-08	ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89	1355-3,1	30,62
-09	СТ.3 ГОСТ 535-88	1045-2,6	16,0
-10	ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89	1230-3,6	23,0

А14Б 561.002

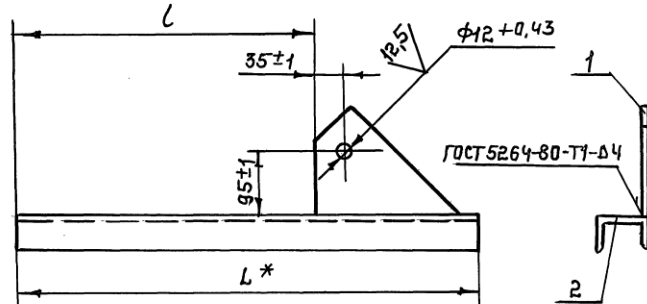
ОСНОВАНИЕ

СМ. ТАБЛ.

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ФОРМАТ А4

А14Б 561.010



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм.		МАССА, кг.
	L *	L	
А14Б 561.010	935	665±1	10,60
-01	985	705±1	11,1
-02	1020	740±1	13,2
-03	1205	925±1	20,5
-04	1340	1060±1	31,2
-05	1000	720±1	13,2
-06	1035	755±1	14,7
-07	1220	940±1	23,8
-08	1355	1075±1	31,5
-09	1045	765±1	16,9
-10	1230	950±1	28,7

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

А14Б 561.010 СБ

КРОНШТЕЙН.

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

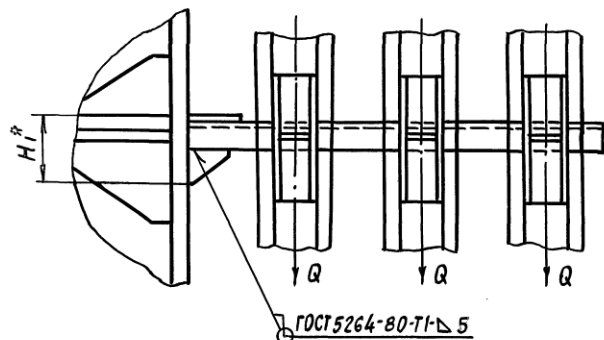
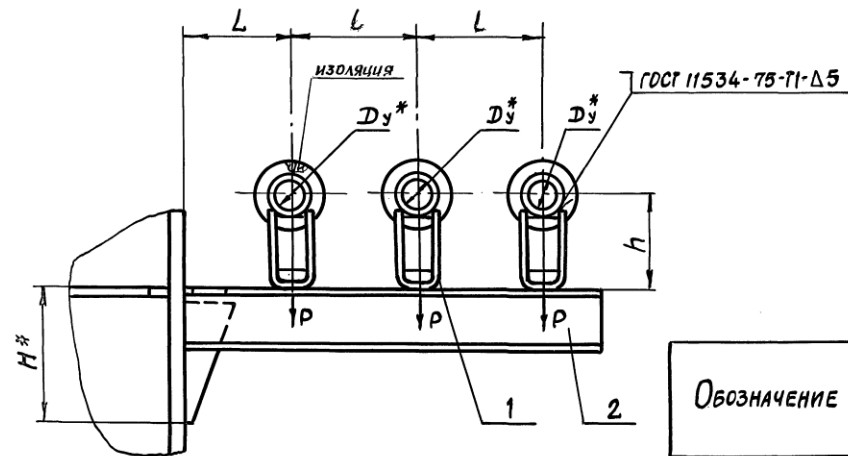
САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: 25206-04 104 ФОРМАТ А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7		Выпуск 3																																																																															
Формат	Зона	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б 562.000 -						Примечание																																																																														
							-	01	02	03	04	05		06	07																																																																												
					Документация																																																																																						
А3			А14Б 562.000 СБ		Сборочный чертеж		X	X	X	X	X	X	X																																																																														
					Сборочные единицы																																																																																						
А4	1		А14Б 554.010		Опора		3																																																																																				
			- 01		Опора		3																																																																																				
			- 02		Опора			3																																																																																			
			- 03		Опора				3																																																																																		
			- 04		Опора					3																																																																																	
			- 05		Опора						3																																																																																
			- 06		Опора							3																																																																															
			- 07		Опора								3																																																																														
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="4">А14Б 562.000</td> <td colspan="2">Опора подвижная</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Кроль</td> <td>21.08.00</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">Трехрядная</td> <td>И</td> <td>1 2</td> </tr> <tr> <td>Проб.</td> <td>Крулиник</td> <td>02.08.00</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Сантехинипроект</td> </tr> <tr> <td>Рис. групп.</td> <td>Крулиник</td> <td>02.08.00</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>И. контр.</td> <td>Лейтес</td> <td>02.08.00</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td>Спывак</td> <td>02.08.00</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>														Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А14Б 562.000				Опора подвижная		Лист	Листов	Разраб.	Кроль	21.08.00							Трехрядная		И	1 2	Проб.	Крулиник	02.08.00									Сантехинипроект		Рис. групп.	Крулиник	02.08.00											И. контр.	Лейтес	02.08.00											Утв.	Спывак	02.08.00										
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А14Б 562.000				Опора подвижная		Лист	Листов																																																																															
Разраб.	Кроль	21.08.00							Трехрядная		И	1 2																																																																															
Проб.	Крулиник	02.08.00									Сантехинипроект																																																																																
Рис. групп.	Крулиник	02.08.00																																																																																									
И. контр.	Лейтес	02.08.00																																																																																									
Утв.	Спывак	02.08.00																																																																																									

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7		Выпуск 3																																																																															
Формат	Зона	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б 562.000 -						Примечание																																																																														
							-	01	02	03	04	05		06	07																																																																												
А4	2		А14Б 562.010 - 01		Кронштейн		1	1																																																																																			
			- 01		Кронштейн				1	1																																																																																	
			- 02		Кронштейн						1	1																																																																															
			- 03		Кронштейн								1	1																																																																													
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="4">А14Б 562.000</td> <td colspan="2">Опора подвижная</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Кроль</td> <td>21.08.00</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">Трехрядная</td> <td>И</td> <td>1 2</td> </tr> <tr> <td>Проб.</td> <td>Крулиник</td> <td>02.08.00</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Сантехинипроект</td> </tr> <tr> <td>Рис. групп.</td> <td>Крулиник</td> <td>02.08.00</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>И. контр.</td> <td>Лейтес</td> <td>02.08.00</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td>Спывак</td> <td>02.08.00</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>														Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А14Б 562.000				Опора подвижная		Лист	Листов	Разраб.	Кроль	21.08.00							Трехрядная		И	1 2	Проб.	Крулиник	02.08.00									Сантехинипроект		Рис. групп.	Крулиник	02.08.00											И. контр.	Лейтес	02.08.00											Утв.	Спывак	02.08.00										
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А14Б 562.000				Опора подвижная		Лист	Листов																																																																															
Разраб.	Кроль	21.08.00							Трехрядная		И	1 2																																																																															
Проб.	Крулиник	02.08.00									Сантехинипроект																																																																																
Рис. групп.	Крулиник	02.08.00																																																																																									
И. контр.	Лейтес	02.08.00																																																																																									
Утв.	Спывак	02.08.00																																																																																									

A145 562.000-СБ



Обозначение	Условный проход D_y^* , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертикальн.	Горизонтальн.	H^*	H_1^*	L	L	h	
		P	Q						
A145 562.000	50	51	15,3	160	98	150±1	245±1	132	6,60
- 01								182	7,12
- 02	65	78	23,4	240	104	160±1	270±1	140	8,27
- 03								190	8,86
- 04	80	107	32,1	280	126	185±1	230±1	147	12,80
- 05								197	13,38
- 06	100	151	47,1	310	138	195±1	340±1	156	17,93
- 07								206	19,0

* Размеры для справок

A145 562.000 СБ						Опора подвижная трехрядная			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		И	См.	Табл.			
Разраб.	Кроль										
Пров.	Крупник										
Нач. гр.	Крупник										
Н. контр.	Лейтес										
Утв.	Спивак										
						САНТЕХНИИПРОЕКТ					

25206-04 106 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5 900-7		Выпуск 3					
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б563.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
							— 01 02 03 04 05 06 07 08 09										
					ДОКУМЕНТАЦИЯ												
A3			A14Б563.000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X		
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
A4	1		A14Б554.010		ОПОРА		1	1		1		1		1			
			-01		ОПОРА			1		1		1		1			
A4	2		A14Б554.010 -02		ОПОРА		2										
			-03		ОПОРА		2										
			-04		ОПОРА			2									
			-05		ОПОРА				2								
			-06		ОПОРА					2							
			-07		ОПОРА						2						
			-08		ОПОРА							2					

Исполнения 10...19-см. листы 3,4						A14Б563.000								
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ						ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	ПРОБ.	КРУПНИК	ЛЕЙТЕС	СПИВАК		ТРЕХРЯДНАЯ						1	1	4
						САНТЕХНИИПРОЕКТ								

КОПИРОВАЛ _____ ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5 900-7		Выпуск 3					
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б563.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
							— 01 02 03 04 05 06 07 08 09										
A4	2		A14Б554.010 -09		ОПОРА								2				
			-10		ОПОРА									2			
			-11		ОПОРА									2			
A4	3		A14Б556.3.010		КРОНШТЕЙН		1	1									
			-01		КРОНШТЕЙН				1	1							
			-02		КРОНШТЕЙН					1	1						
			-03		КРОНШТЕЙН						1	1					
			-04		КРОНШТЕЙН							1	1				

Исполнения 10...19-см. листы 3,4						A14Б563.000								
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ						ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	ПРОБ.	КРУПНИК	ЛЕЙТЕС	СПИВАК		ТРЕХРЯДНАЯ						1	1	4
						САНТЕХНИИПРОЕКТ								

КОПИРОВАЛ _____ ФОРМАТ А4

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		выпуск 3		
Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А 146 563.000-										Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
					ДОКУМЕНТАЦИЯ												
			А 146 563.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ													
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ													
			А 4 1 А 146 554.010 - 04	ОПОРА	1		1		1								
			-05	ОПОРА			1		1		1						
			-06	ОПОРА								1		1			
			-07	ОПОРА									1		1		
			А 4 2 А 146.554.010 - 06	ОПОРА	2												
			-07	ОПОРА		2											
			-08	ОПОРА			2				2						
			-09	ОПОРА				2				2					
			-10	ОПОРА					2				2		2		
			-11	ОПОРА						2					2		
					А 146 563.000										Лист 3		
					Изм. лист № докум. Подп. Дата										Формат А4		

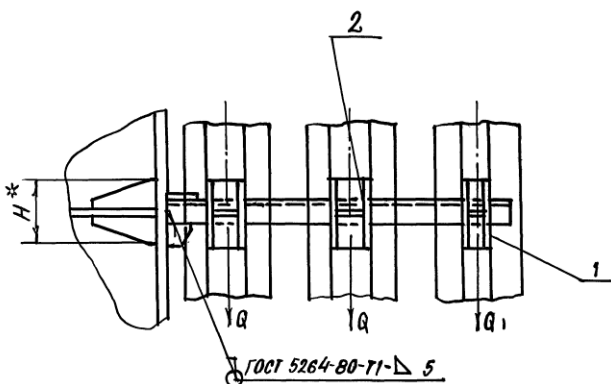
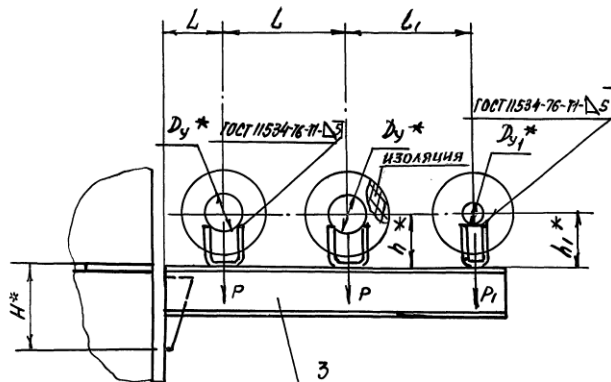
Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		выпуск 3		
Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А 146 575.000-										Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
			А 4 3 А 146 563.010 - 05	КРОНШТЕЙН	1	1											
			-06	КРОНШТЕЙН			1	1									
			-07	КРОНШТЕЙН					1	1							
			-08	КРОНШТЕЙН							1	1					
			-09	КРОНШТЕЙН									1	1			
					А 146 563.000										Лист 4		
					Изм. лист № докум. Подп. Дата										Формат А4		

А145 563.000 С5

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. № ДИЗН. ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. № ВЗН. ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. № АУТ. ПОДП. И ДАТА



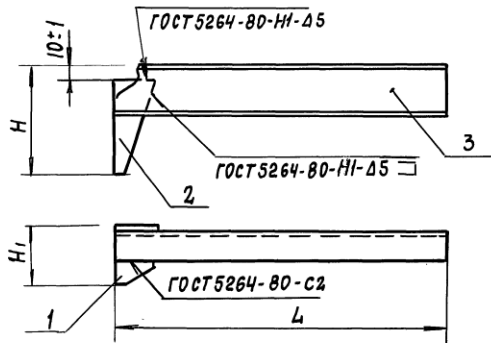
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОСНОВНОЙ ПРОХОД, мм		ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС				РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг												
			ВЕРТИКАЛЬ		ГОРИЗОНТ		H *	H, *	L	L	L ₁	h *,		h, *											
	D _y *	D _{y1} *	P	P ₁	Q	Q ₁																			
A146 563. 000	65	50	78	51	23	15	200	104	160±1	270±1	260±1	140	132	8,52											
-01													190	182	9,01										
-02	60		107		32		240	110	185±1	320±1	285±1	147	132	11,21											
-03																							197	182	11,78
-04																							156	132	16,09
-05	100		157		47		280	116	195±1	340±1	295±1	206	182	16,16											
-06	125		220		65		310	134	210±1	370±1	310±1	168	132	18,52											
-07																						218	182	19,60	
-08																							182	132	26,38
-09	150	228	97	400	168	220±1	390±1	320±1	232	182	27,84														
-10	100	157	47	280	130	195±1	340±1	330±1	156	147	16,73														
-11																			206	197	17,80				
-12																				168	147	21,95			
-13	125	80	220	107	65	32	360	140	210±1	370±1	345±1	218	197	23,0											
-14	150	325	97	400	172	220±1	390±1	355±1	182	147	28,60														
-15																			232	197	30,0				
-16																				168	156	23,33			
-17	125	100	220	157	65	47	360	164	210±1	370±1	355±1	218	206	24,10											
-18															182	156	30,73								
-19	150		325		97		430	174	220±1	390±1	365±1	232	206	32,20											

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

А145 563.000 С5						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРОДНАЯ			ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						И	СМ.	—
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИЗМ.									
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.									
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.									
Л. СПЕЦ.									Лист	Листов	1
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ИЗМ.							САНИТАРНИЙ ПРОЕКТ		
УТВ.	СПИВАК	ИЗМ.									

25206-04 110 ФОРМАТ А3

А14Б 563.010 СБ



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	H	H ₁	L	
А14Б 563.010	200	104	770	7,13
-01	240	110	870	9,77
-02	280	116	910	12,32
-03	310	134	970	15,57
-04	400	168	1020	22,23
-05	280	130	965	13,95
-06	360	140	1025	19,08
-07	400	172	1065	24,46
-08	360	164	1035	20,38
-09	430	174	1075	26,58

Размеры для справок

А14Б 563.010 СБ

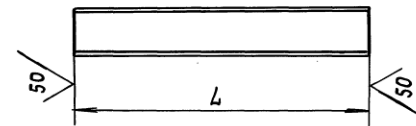
Кронштейн

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист 1 из 1		

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А14Б 563.001



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А14Б 563.001	770-2.0	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	6,61
-01	870-2.3	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	9,0
-02	910-2.3	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	11,20
-03	970-2.3	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	13,77
-04	1020-2.6	ШВЕЛЕР 20 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	18,77
-05	965-2.3	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	12,83
-06	1025-2.6	ШВЕЛЕР 18 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	16,70
-07	1065-2.6	ШВЕЛЕР 20 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	21,00
-08	1035-2.6	ШВЕЛЕР 18 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	18,00
-09	1075-2.6	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88	22,58

А14Б 563.001

Основание

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист 1 из 1		

СМ. ТАБЛ.

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист 1 из 1		

САНТЕХНИПРОЕКТ

25206-04 112 ФОРМАТ А4

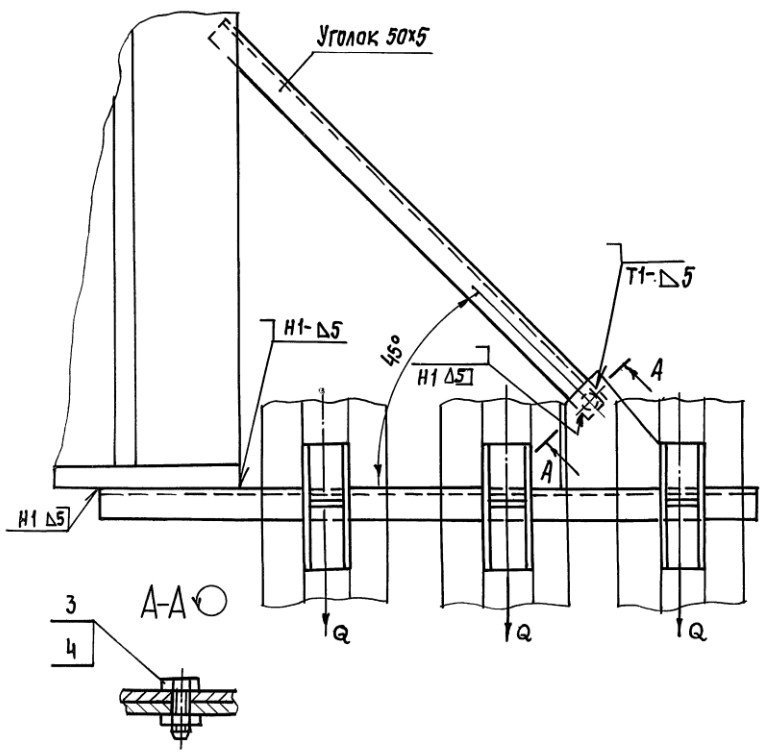
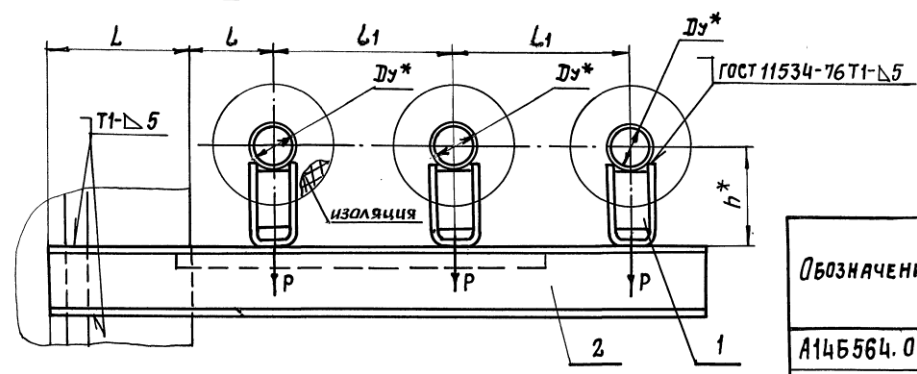
Выпуск 3

5.900-7

Серия

ИНВ. № ПОДА. ПОДАП. И ДАТА
ВЗЯМ. И ИНВ. № ИНВ. № ДИЭЛ ПОДАП. И ДАТА

А14Б564.000.СБ



Обозначение	Условный проход D_u*, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикальн.	Горизонт.	L	L	L_1	h*	
А14Б564.000	50	51	15,3	195±1	150±1	245±1	132	7,75
-01							182	8,32
-02							140	9,85
-03	65	78	23,4	210±1	160±1	270±1	190	10,46
-04							147	15,24
-05							197	15,82
-06	100	151	47,1	250±1	195±1	340±1	156	19,8
-07							206	20,84

1.* Размеры для справок

2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, кроме швов указанных на чертеже

					А 14Б.564.000 СБ				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ		ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	КРОЛЬ		ИЗ	4			СМ. ТАБЛ.	—	
ПРОВ.	КРУПНИК								
НАЧ. ГР.	КРУПНИК								
ГЛ. СПЕЦ.									
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС						ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
УТВ.	СПИВАК						САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ:

25206-04 114 формат А3

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ.№

ИНВ.№ ДУБЛ.

ПОДП. И ДАТА

Серия 5.900-7

Выпуск 3

ФОРМАТ	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
				-	01	02 03	
			Документация				
			Сборочный чертёж				
			Детали				
			Косынка	1	1	1	
			Основание	1			
			Основание	1			
			Основание	1			
			Основание	1			
			Основание	1			

А14Б.564.010

Кронштейн

АНТ. Лист 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЯ

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ.№

ИНВ.№ ДУБЛ.

ПОДП. И ДАТА

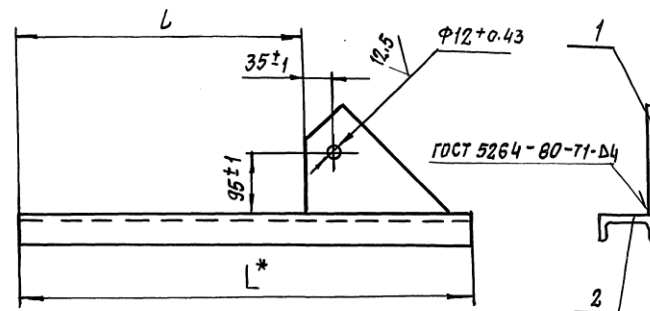
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Кроль	ИЖ	
Пров.	Крупник	ИЖ	
Нач. гр.	Крупник	ИЖ	
Н. контр.	Лейтес	ИЖ	
Утв.	Сивак	ИЖ	

Кронштейн

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

САНТЕХНИПРОЕКТ

А14Б.564.010 СБ



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L*	L	
А14Б.564.010	935	705	6,96
- 01	1010	780	9,0
- 02	1145	915	14,34
- 03	1225	995	17,54

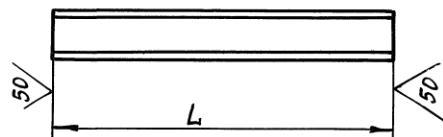
1. РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

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

А14Б.564.010

25206-04 115 ФОРМАТ А4

А145 562.001



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А145 562.001	715-2,0	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	5,0
-01	775-2,0	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	6,65
-02	905-2,3	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	11,13
-03	975-2,3	ШВЕЛЛЕР 16а ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	14,92

А145.562.001

ОСНОВАНИЕ

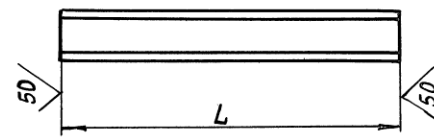
СМ. ТАБЛ.

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

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А145 564.001



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А145 564.001	935-5,6	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	6,42
-01	1010-6,6	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	8,46
-02	1145-6,6	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-89	13,8
-03	1225-6,6	ШВЕЛЛЕР 16а ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-89	17,0

А145 564.001

ОСНОВАНИЕ

СМ. ТАБЛ.

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

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

САНТЕХНИПРОЕКТ

25206-04 115 ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ.ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7										ВЫПУСК 3	
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 565.000-										ПРИМЕЧАНИЕ						
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
			А3	А14Б 565.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																
			А4	1 А14Б 554.010-04	ОПОРА	1		1		1											
				- 05	ОПОРА		1		1		1										
				- 06	ОПОРА							1		1							
				- 07	ОПОРА								1		1						
			А4	2 А14Б 554.010-06	ОПОРА	2															
				- 07	ОПОРА		2														
				- 08	ОПОРА			2				2									
				- 09	ОПОРА				2				2								
				- 10	ОПОРА					2				2							
				- 11	ОПОРА						2				2						
					А14Б 565.000										Лист						
															3						

ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ.ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7										ВЫПУСК 3	
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 565.000-										ПРИМЕЧАНИЕ						
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
			А4	3 А14Б 565.010-05	КРОНШТЕЙН	1	1														
				- 06	КРОНШТЕЙН			1	1												
				- 07	КРОНШТЕЙН					1	1										
				- 08	КРОНШТЕЙН							1	1								
				- 09	КРОНШТЕЙН									1	1						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																
					Болт М10-69х25,36 ГОСТ 7798-70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
					Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
					А14Б 565.000										Лист						
															4						

15206-04 118

КОПИРОВАЛ

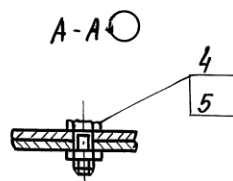
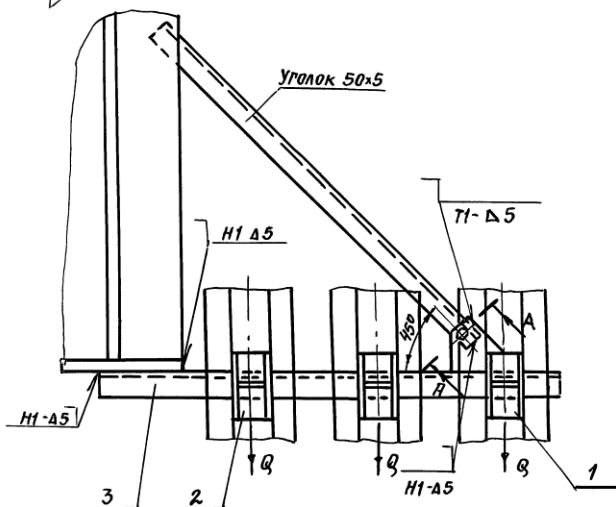
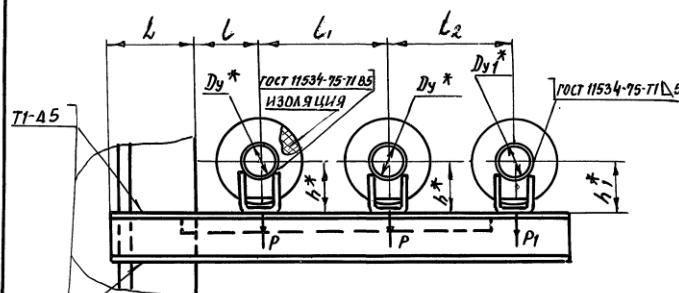
ФОРМАТ А4

А14Б 565.000 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, ММ		ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС				РАЗМЕРЫ, ММ						Масса, кг
			ВЕРТИКАЛЬН		ГОРИЗОНТАЛЬН		L	L	L ₁	L ₂	h*	h ₁ *	
	Dy*	Dy ₁ *	P	P ₁	Q	Q ₁							
А14Б 565.000	65		78		23,4		220 ±1	160 ±1	270 ±1	260 ±1	140	132	11.70
- 01											190	182	12.60
- 02	80		107		32,1			185 ±1	320 ±1	285 ±1	147	132	14.60
- 03											197	182	15.60
- 04	100	50	157	51	47,1	15.3	250 ±1	195 ±1	340 ±1	295 ±1	156	132	19.14
- 05											206	182	20.10
- 06	125		220		66		270 ±1	210 ±1	370 ±1	310 ±1	168	132	21.62
- 07											218	182	22.60
- 08	150		325		97,5		285 ±1	220 ±1	390 ±1	320 ±1	182	132	35.30
- 09											232	182	36.40
- 10	100		157		47,1		250 ±1	195 ±1	340 ±1	330 ±1	156	147	21.90
- 11											206	197	22.90
- 12	125	80	220	107	66	32,1	270 ±1	210 ±1	370 ±1	345 ±1	168	147	26.01
- 13											218	197	27.00
- 14	150		325		97,5		285 ±1	220 ±1	390 ±1	355 ±1	182	147	36.20
- 15											232	197	37.30
- 16	125		220		66	47,1	270 ±1	210 ±1	370 ±1		168	156	35.00
- 17											218	206	36.00
- 18	100		157		47,1		270 ±1	210 ±1	370 ±1		182	156	36.85
- 19											232	206	38.02

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

				А14Б 565.000 СБ			
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ	
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	О.И.К.		И	СМ.	ТАБЛ.	-
ПРОВ.	КРУПНИК	Б.Р.		Лист 1 Листов 1			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	Г.Р.		САНТЕХНИПРОЕКТ			
ГЛА. СПЕЦ.							
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	Л.Л.					
УТВ.	СПИВАК	Л.Л.					

КОПИРОВАЛ 25206-04 119 ФОРМАТ А3

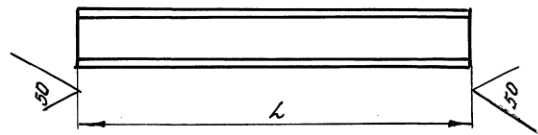
ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗМ.ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 3									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А145.565.010 -										ПРИМЕЧАНИЕ		
							—	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
						ДОКУМЕНТАЦИЯ													
A4					A145.565.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
						ДЕТАЛИ													
A4	1			A145.543.001	КОСЫНКА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
A4	2			A14.565.001	ОСНОВАНИЕ	1													
				-01	ОСНОВАНИЕ	1													
				-02	ОСНОВАНИЕ			1											
				-03	ОСНОВАНИЕ				1										
				-04	ОСНОВАНИЕ					1									
				-05	ОСНОВАНИЕ						1								

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА						A145.565.010						ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ	
РАЗРАБ. КРОЛЬ ИК						КРОНШТЕЙН						И 1 2	
ПРОВ. КРУПНИК												САНТЕХНИИПРОЕКТ	
РЖ. ГР. КРУПНИК													
Н. КОНТР. ЛЕНТЭС													
УТВ. СПИВАК						КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ А4	

ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗМ.ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А145.565.010 -										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.								—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A4	2			A145.565.001 - 06	ОСНОВАНИЕ											1				
				- 07	ОСНОВАНИЕ												1			
				- 08	ОСНОВАНИЕ													1		
				- 09	ОСНОВАНИЕ														1	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА						A145.565.010						ЛИСТ	
						КОПИРОВАЛ						2	
												ФОРМАТ А4	

А14Б 565.001



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A14Б 565.001	1010-2,0	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	7,15
-01	1110-2,3	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	9,58
-02	1180-2,3	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	11,73
-03	1260-2,6	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	14,31
-04	1315-2,6	ШВЕЛЕР 20 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	19,30
-05	1215-2,3	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	13,37
-06	1295-2,6	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	17,25
-07	1350-2,6	ШВЕЛЕР 20 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	21,63
-08	1305-2,6	ШВЕЛЕР 18а ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	18,54
-09	1360-2,6	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	23,14

А14Б 565.001

ОСНОВАНИЕ

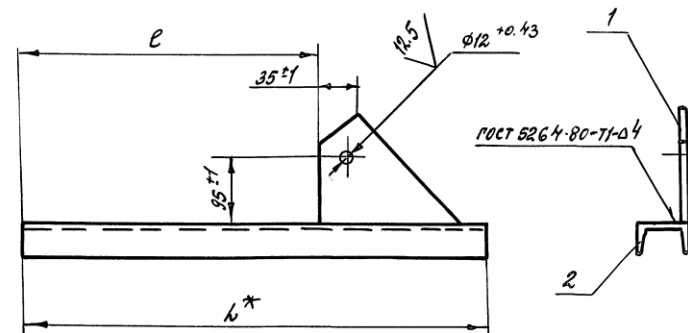
СМ. ТАБЛ.

ЛНГ.	МАССА	МАСШТАБ
Н	СМ. ТАБЛ.	—
ЛНСТ	ЛНСТОВ	1

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А14Б 565.010-С5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	L*	Е	
A14Б 565.010	1010	780	7,15
-01	1110	880	9,58
-02	1180	950	11,73
-03	1260	1030	14,31
-04	1315	1085	19,30
-05	1215	985	13,37
-06	1295	1065	17,25
-07	1350	1120	21,63
-08	1305	1075	18,54
-09	1360	1130	23,14

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

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

А14Б 565.010-С5

КРОНШТЕЙН

ЛНГ.	МАССА	МАСШТАБ
Н	СМ. ТАБЛ.	—
ЛНСТ	ЛНСТОВ	1

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-04

(123)

ФОРМАТ А4

Исх. 2