

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

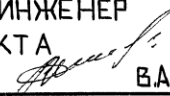
РАЗРАБОТАНЫ
ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

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

ИЗМ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА, ВЗЯТЫЙ ИЗ ИИВ. ИЛИ ИИВ. ПОДП. И ДАТА

Обозначение	Наименование	Стр.
A14Б 540.000	Опора подвижная	5
A14Б 540.000СБ	Опора подвижная	6
A14Б 540.001	Хомут	7
A14Б 540.002	Подушка	
A14Б 540.010	Кронштейн	8
A14Б 540.010СБ	Кронштейн	9
A14Б 540.006	Основание	10
A14Б 541.000	Опора подвижная	11
A14Б 541.000СБ	Опора подвижная	12
A14Б 541.002	Опора	13
A14Б 541.010	Кронштейн	14
A14Б 540.005	Косынка	
A14Б 541.010СБ	Кронштейн	15
A14Б 542.000	Опора подвижная	16
A14Б 542.000СБ	Опора подвижная	17
A14Б 543.000	Опора подвижная	18
A14Б 543.000СБ	Опора подвижная	19
A14Б 543.010	Кронштейн	20
A14Б 543.010СБ	Кронштейн	
A14Б 544.000	Опора подвижная двухрядная	21
A14Б 544.000СБ	Опора подвижная двухрядная	22

Обозначение	Наименование	Стр.
A14Б 544.010	Кронштейн	23
A14Б 544.010СБ	Кронштейн	
A14Б 545.000	Опора подвижная двухрядная	24
A14Б 542.001	Основание	
A14Б 545.000СБ	Опора подвижная двухрядная	26
A14Б 545.010	Кронштейн	27
A14Б 545.010СБ	Кронштейн	28
A14Б 546.000	Опора подвижная двухрядная	29
A14Б 546.000СБ	Опора подвижная двухрядная	30
A14Б 541.001	Косынка	31
A14Б 546.001	Опора	
A14Б 547.000	Опора подвижная двухрядная	32
A14Б 547.000СБ	Опора подвижная двухрядная	33
A14Б 547.010	Подвеска	34
A14Б 547.010СБ	Подвеска	35
A14Б 547.020	Кронштейн	36
A14Б 547.020СБ	Кронштейн	37
A14Б 547.001	Тяга	38
A14Б 547.002	Ушко	39
A14Б 547.003	Верьга	
A14Б 547.006	Косынка	40
A14Б 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.
А14Б 548.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	41
А14Б 548.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	43
А14Б 548.010	КРОНШТЕЙН	44
А14Б 548.010 СБ	КРОНШТЕЙН	
А14Б 549.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	45
А14Б 549.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	46
А14Б 549.010	КРОНШТЕЙН	47
А14Б 549.010 СБ	КРОНШТЕЙН	
А14Б 550.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	48
А14Б 550.010	КРОНШТЕЙН	50
А14Б 550.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	52
А14Б 550.010 СБ	КРОНШТЕЙН	53
А14Б 551.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	54
А14Б 551.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	55
А14Б 551.010	КРОНШТЕЙН	56
А14Б 551.010 СБ	КРОНШТЕЙН	57
А14Б 552.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	58
А14Б 552.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	59
А14Б 552.010	КРОНШТЕЙН	60
А14Б 552.010 СБ	КРОНШТЕЙН	
А14Б 553.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	61
А14Б 553.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	63
А14Б 553.010	КРОНШТЕЙН	64
А14Б 553.010 СБ	КРОНШТЕЙН	65

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А14Б 554.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	66
А14Б 554.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	67
А14Б 554.010	ОПОРА	68
А14Б 554.020	КРОНШТЕЙН	69
А14Б 554.010 СБ	ОПОРА	70
А14Б 554.001	КОРПУС	71
А14Б 554.020 СБ	КРОНШТЕЙН	72
А14Б 554.002	РЕБРО	
А14Б 554.003	КОСЫНКА	73
А14Б 554.004	ОПОРА	
А14Б 556.001	ОСНОВАНИЕ	74
А14Б 555.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	
А14Б 555.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	76
А14Б 555.010	КРОНШТЕЙН	76
А14Б 555.010 СБ	КРОНШТЕЙН	
А14Б 555.002	КОСЫНКА	77
А14Б 555.003	ОСНОВАНИЕ	
А14Б 556.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	78
А14Б 556.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	79
А14Б 557.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	80
А14Б 557.000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	81
А14Б 557.010	КРОНШТЕЙН	82
А14Б 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							
A3			A14Б540.000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X			
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		A14Б540.010		Кронштейн	1							
			- 01		Кронштейн	1							
			- 02		Кронштейн			1					
			- 03		Кронштейн				1				
			- 04		Кронштейн					1			

Инв. № подл.						Подп. и дата						Взам. инв. №						Инв. № дубл.						Подп. и дата						Серия 5.900-7						Выпуск 3					
А14Б540.000						ОПОРА						ПОДВИННАЯ						САНТЕХНИПРОЕКТ						КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ ИЧ											

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							
A4	2		A14Б540.001		Хомут	1							
			- 01		Хомут	1							
			- 02		Хомут			1					
			- 03		Хомут				1				
			- 04		Хомут					1			
A4	3		A14Б540.002		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				

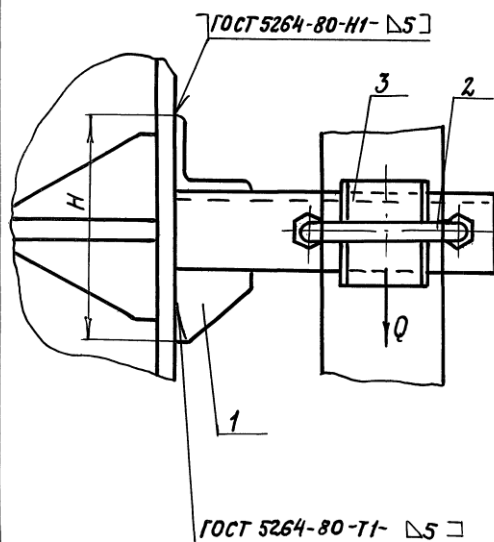
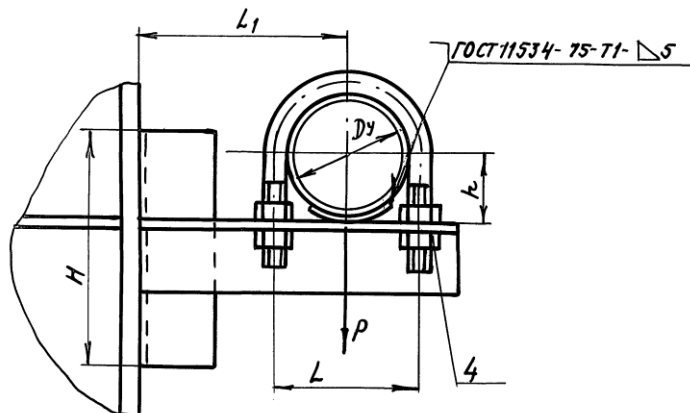
Инв. № подл.						Подп. и дата						Взам. инв. №						Инв. № дубл.						Подп. и дата						Серия 5.900-7						Выпуск 3					
А14Б540.000						ОПОРА						ПОДВИННАЯ						САНТЕХНИПРОЕКТ						КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ ИЧ											

A14Б 540.000 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № докум. Подп. 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		41	1,13
-02	80	72	22	106	130	150	48	1,92
-03	100	120	36	122	140		57	2,04
-04	125	175	52	150	155	225	70	4,10

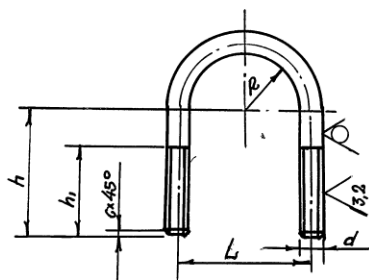
РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

				A14Б 540.000 СБ			
				Опора		Лит.	Масса
				Подвижная		И	См.
						Табл.	—
						Лист	Листов
						САНТЕХНИИПРОЕКТ	

КОПИРОВАЛ 25206-04 7 ФОРМАТ А3

A145 540.001

50/✓



Обозначение	Размеры, мм						Материал	Масса, кг
	L	h	h ₁	R*	d	c		
A145.540.001	70	50	40	29	110-6g		Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,092
-01	90	63		38				0,17
-02	106	73	50	45	112-6g	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	116-6g	2	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,41
-05	180	110		80				0,48
-06	242	150	76	110	120-6g	2,5	Круг 20 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,13
-07	298	175		137				1,27

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

A145 540.001

Хомут

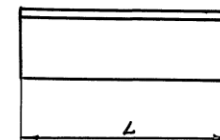
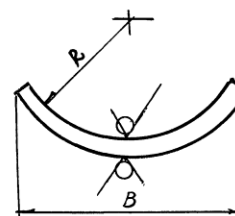
См. таблицу

Лист	Масса	Масштаб
И	См. табл.	-
Лист	Листов 1	
Сантехпроект		

Формат А4

A145 540.002

50/✓



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	R	B	L	
A145.540.002	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 $h14 ; \pm \frac{t_2}{2}$

A145.540.002

Подушка

Лист 3 ГОСТ 19903-74
ОК36 08 ГОСТ 16523-89

Лист	Масса	Масштаб
И	См. табл.	-
Лист	Листов 1	
Сантехпроект		

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. №	Подл. дата	КРОШТЕЙН									
Разм. Кром. Шк.													
Пров. Кром. Шк.													
Рис. гр. Кром. Шк.													
Исполн. Шк.													
Утв. Служб. Шк.				САНТЕХНИПРОЕКТ									

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. №	Подл. дата	КРОШТЕЙН									
Разм. Кром. Шк.													
Пров. Кром. Шк.													
Рис. гр. Кром. Шк.													
Исполн. Шк.													
Утв. Служб. Шк.				САНТЕХНИПРОЕКТ									

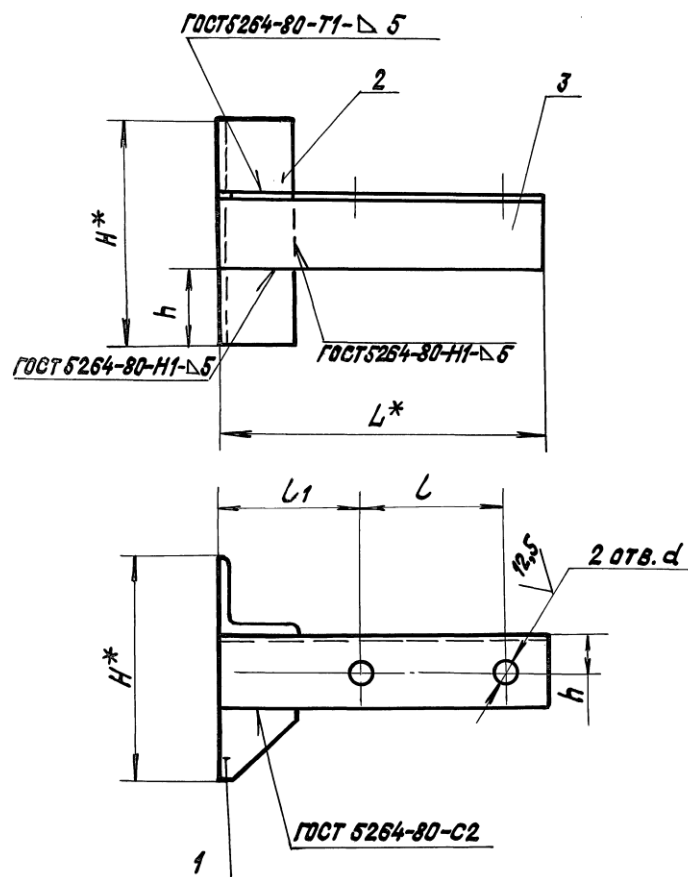
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

A14Б 540.010 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗМ. ПОПРАВКИ ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ.						МАССА, КГ
	L^*	L	L_1	H^*	h	d	
A14Б 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; $\pm \frac{E2}{2}$

						A14Б 540. 010 СБ				
ИЗМ. ИСТ. ПО ДОКУМ. ПОДП. ДАТА РАЗРАБ. КРОЛЬ ПРОВ. КРУПНИК НАЧ. ГР. КРУПНИК ГР. СПЕЦ. Н. КОНТР. УТВ. СЛИВАК						КРОНШТЕЙН				ЛИСТ. МАССА. МАСШТАБ
										И
						ЛИСТ		ЛИСТОВ: 1		
						САНТЕХНИПРОЕКТ				

25206-04 10

КОПИРОВАЛ: КРАЙННА

ФОРМАТ А3

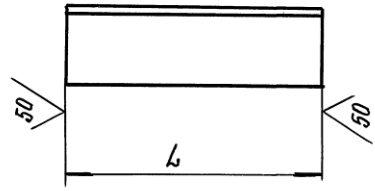


146540.006

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

ИЗМ. Лист				№ докум.				Подп.				Дата					
РАЗРАБ.				КРОЛЬ				ИХ									
ПРОВ.				КРУПНИК				ИХ									
НАЧ. ГР.				КРУПНИК				ИХ									
Гл. спец.																	
Н. КОНТР.				ЛЕЙТЕС				ИХ									
УТВ.				СПИВАК				ИХ									
A146540.006												Лист		Масса		Масштаб	
ОСНОВАНИЕ												И		ОМ. ТАБЛ.		—	
ОМ. ТАБЛ.												Лист		Листов 1			

ИНВ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900-7		ВЫПУСК 3	
ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 146 541.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ
					— 01 02										
				ДОКУМЕНТАЦИЯ											
ЯЗ			А146 541.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X								
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
ЯЧ	1		А146 541.010	КРОНШТЕЙН	1										
			-01	КРОНШТЕЙН	1										
			-02	КРОНШТЕЙН		1									
				ДЕТАЛИ											
ЯЧ	2		А146 540.00 1-05	ХОМУТ	1										
			-06	ХОМУТ		1									
			-07	ХОМУТ			1								

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РЯЗАНЬ	КРОЛЬ	ИЗМ.		
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.		
РЭК. ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.		
И. КОНТ.	ЛЕНТЕС	ИЗМ.		
УТВ.	СПИВЯК	ИЗМ.		

А146 541.000

ОПОРЫ

ПОДВИЖНАЯ

ЛИСТ	ЛИСТЫ	ЛИСТОВ
И	1	2

САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ АЧ

ИНВ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900-7		ВЫПУСК 3	
ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 541.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ
					— 01 02										
ЯЧ	3		А146 540.002-05	ПОДУШКА	1										
			-06	ПОДУШКА		1									
			-07	ПОДУШКА			1								
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
	4			Лайка М16-6Н. ГОСТ 5315-70	4										
				Лайка М20-6Н. ГОСТ 5315-70		4	4								
	5			Шайба 16.02. ГОСТ 10906-78	2										
				Шайба 20.02. ГОСТ 10906-78	2	2									

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РЯЗАНЬ	КРОЛЬ	ИЗМ.		
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.		
РЭК. ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.		
И. КОНТ.	ЛЕНТЕС	ИЗМ.		
УТВ.	СПИВЯК	ИЗМ.		

А146 541.000

ЛИСТ	ЛИСТЫ	ЛИСТОВ
И	2	2

САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

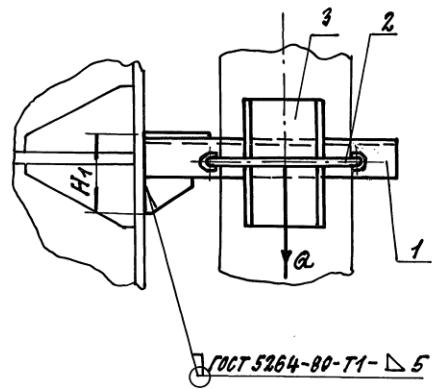
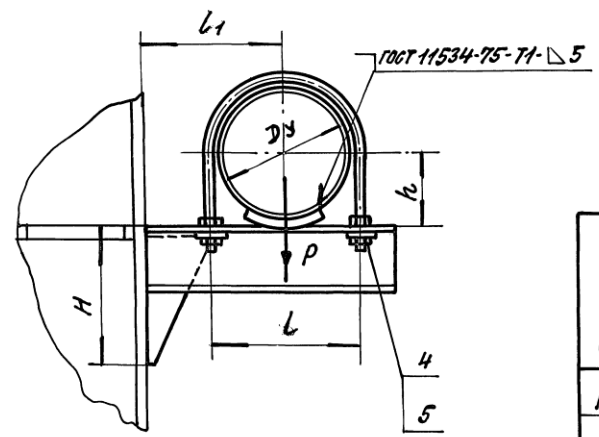
ФОРМАТ АЧ

Выпуск 3

Сентя 5.900-7

ИЗМ. № 000000 ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИЛИ ИСП. ИЛИ ИЛИ ПОДП. И ДАТА

A146 541.000.05



Обозначение	Услов- ный проход Dу, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		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						Лит.	Масса	Масштаб
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора подвешенная		И	Ст.	—
Разраб.	Криво	И					Табл.	
Пров.	Крупник	И				Лист 1		
Нач. гр.	Крупник	И						
Гл. спец.								
И. контр.	Лейтес	И						
Ств.	Сливак	И				САНТЕХНИПРОЕКТ		

Копировал: 25206-04 13 формат А3

ИИ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА кг
A146 541.002-40	8 50	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		ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст. 3 ГОСТ 535-88
— 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

[illegible]

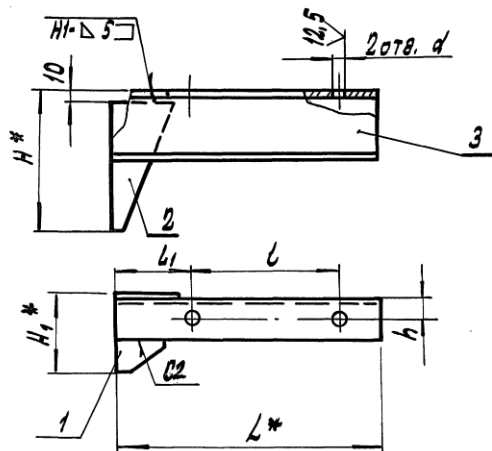
ООО "Изополимет Плюс" - <https://izopolimet.by>

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	Пик	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	
Пров.	Крулик	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	
Нач. гр.	Крулик	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	
Гл. спец.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	
Н. конт.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	
Утв.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	
						САНТЕХНИПРОЕКТ					

Копировал: 25206-04 16 формат А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗН. 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									
					ОПОРА								ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ	
					ПОДВИЖНАЯ								И 1 2	
													САНТЕХНИПРОЕКТ	
					КОПИРОВАЛ:								ФОРМАТ А4	

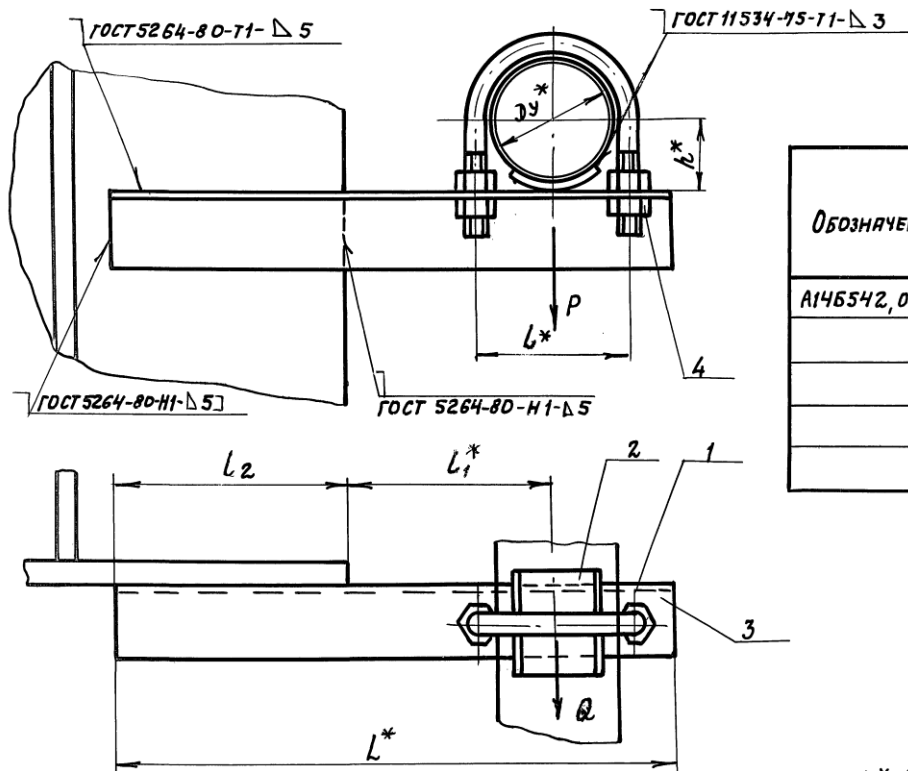
ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗН. ИНВ. №		ИНВ. № ДЕТАЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 3		
АВТОР	ВЕРС.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 542.000-								ПРИМЕЧАНИЕ	
					—	01	02	03	04					
А4	2		А146 540.002-03	Подушка				1						
			-04	Подушка					1					
А4	3		А146 542.001	ОСНОВАНИЕ	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									
					КОПИРОВАЛ:								ЛИСТ 2	
													ФОРМАТ А4	

А14Б542.000 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

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



Обозначение	Услов- ный проход Ду*, мм	Допускаемая нагрузка, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертик.	Горизонт.	L*	L*	L ₁ *	L ₂	h*	
		P	Q						
А14Б542,000	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	МАСШТАБ
									И		СМ.
									ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
									САНТЕХНИПРОЕКТ		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА								
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	21.01.82									
ПРОВ.	КРУПНИК	22.02.82									
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	22.02.82									
ГЛ. СПЕЦ.											
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	22.02.82									
УТВ.	СПИВАК	22.02.82									

25206-04 18 ФОРМАТ А3

ИЗМ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИЗМ. №		ИЗМ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900-7		ВЫПУСК 3																																																																																	
ФОРМАТ	СИМ	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОЛ. НА ИСПОЛН. А 14Б 543.000-						ПРИМЕЧАНИЕ																																																																																
									—	01	02																																																																																				
						ДОКУМЕНТАЦИЯ																																																																																									
			А 14Б 543.000-СБ			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			×	×	×																																																																																				
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																																																																									
			А 14Б 543.010			КРОНШТЕЙН			1																																																																																						
			-01			КРОНШТЕЙН			1																																																																																						
			-02			КРОНШТЕЙН				1																																																																																					
						ДЕТАЛИ																																																																																									
			А 14Б 540.001-05			ХОМУТ			1																																																																																						
			-06			ХОМУТ				1																																																																																					
			-07			ХОМУТ				1																																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>АНСТ.</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="5">А 14Б 543.000</td> <td colspan="2">ОПОРА</td> <td>АНСТ.</td> <td>АНСТ.</td> <td>АНСТОВ</td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>КРОМ.</td> <td>УБЕД.</td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2">ПОДПИСНАЯ</td> <td>И</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ПРОБ.</td> <td>КРУПНИК.</td> <td>ГОР.</td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">САНТЕХНИКПРОЕКТ</td> </tr> <tr> <td>ОЖ. ГИД.</td> <td>КРУПНИК.</td> <td>ГОР.</td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Н. КОНТР.</td> <td>ЛЕНТЕС.</td> <td>ГОР.</td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>СПИВАК.</td> <td>ГОР.</td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>																ИЗМ.	АНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А 14Б 543.000					ОПОРА		АНСТ.	АНСТ.	АНСТОВ	РАЗРАБ.	КРОМ.	УБЕД.						ПОДПИСНАЯ		И	1	2	ПРОБ.	КРУПНИК.	ГОР.								САНТЕХНИКПРОЕКТ			ОЖ. ГИД.	КРУПНИК.	ГОР.											Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС.	ГОР.											УТВ.	СПИВАК.	ГОР.										
ИЗМ.	АНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А 14Б 543.000					ОПОРА		АНСТ.	АНСТ.	АНСТОВ																																																																																	
РАЗРАБ.	КРОМ.	УБЕД.						ПОДПИСНАЯ		И	1	2																																																																																			
ПРОБ.	КРУПНИК.	ГОР.								САНТЕХНИКПРОЕКТ																																																																																					
ОЖ. ГИД.	КРУПНИК.	ГОР.																																																																																													
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС.	ГОР.																																																																																													
УТВ.	СПИВАК.	ГОР.																																																																																													

ИЗМ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИЗМ. №		ИЗМ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900-7		ВЫПУСК 3																																																																																	
ФОРМАТ	СИМ	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОЛ. НА ИСПОЛН. А 14Б 543.000-						ПРИМЕЧАНИЕ																																																																																
									—	01	02																																																																																				
			А 14Б 540.002-05			ПОДУШКА			1																																																																																						
			-06			ПОДУШКА				1																																																																																					
			-07			ПОДУШКА					1																																																																																				
						СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																																																																																									
			4			БОЛТ М10-6Hx25,36 ГОСТ 1798-70			1	1	1																																																																																				
			5			ГАНКА М10-6H5 ГОСТ 5915-70			1	1	1																																																																																				
			6			ГАНКА М16-6H5 ГОСТ 5915-70			4																																																																																						
						ГАНКА М20-6H4 ГОСТ 5915-70			4	4																																																																																					
			7			ШАМБА 16.02 ГОСТ 10906-78			2																																																																																						
						ШАМБА 20.02 ГОСТ 10906-78			2	2																																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>АНСТ.</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td colspan="5">А 14Б 543.000</td> <td colspan="2">ОПОРА</td> <td>АНСТ.</td> <td>АНСТ.</td> <td>АНСТОВ</td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>КРОМ.</td> <td>УБЕД.</td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2">ПОДПИСНАЯ</td> <td>И</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ПРОБ.</td> <td>КРУПНИК.</td> <td>ГОР.</td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">САНТЕХНИКПРОЕКТ</td> </tr> <tr> <td>ОЖ. ГИД.</td> <td>КРУПНИК.</td> <td>ГОР.</td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Н. КОНТР.</td> <td>ЛЕНТЕС.</td> <td>ГОР.</td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>СПИВАК.</td> <td>ГОР.</td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>																ИЗМ.	АНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А 14Б 543.000					ОПОРА		АНСТ.	АНСТ.	АНСТОВ	РАЗРАБ.	КРОМ.	УБЕД.						ПОДПИСНАЯ		И	1	2	ПРОБ.	КРУПНИК.	ГОР.								САНТЕХНИКПРОЕКТ			ОЖ. ГИД.	КРУПНИК.	ГОР.											Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС.	ГОР.											УТВ.	СПИВАК.	ГОР.										
ИЗМ.	АНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А 14Б 543.000					ОПОРА		АНСТ.	АНСТ.	АНСТОВ																																																																																	
РАЗРАБ.	КРОМ.	УБЕД.						ПОДПИСНАЯ		И	1	2																																																																																			
ПРОБ.	КРУПНИК.	ГОР.								САНТЕХНИКПРОЕКТ																																																																																					
ОЖ. ГИД.	КРУПНИК.	ГОР.																																																																																													
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС.	ГОР.																																																																																													
УТВ.	СПИВАК.	ГОР.																																																																																													

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

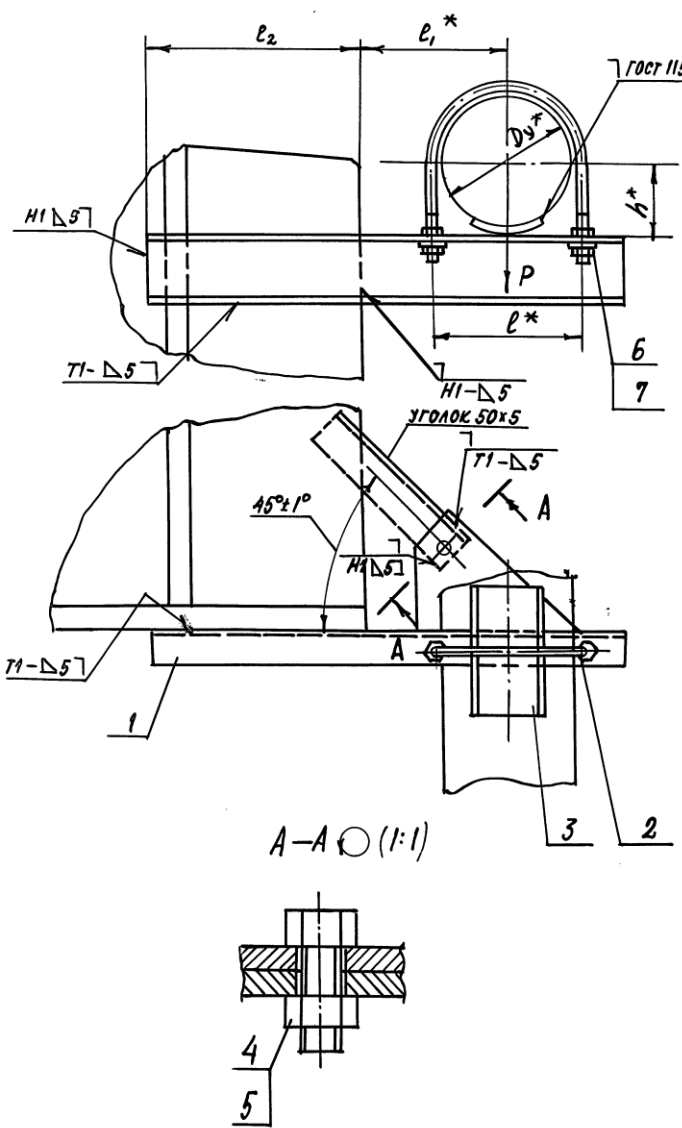
ВСТАВ. ИЛИ ЧИСТ. ПОДП. ИЛИ ДАТА

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.
- $\pm \frac{l_2}{2}$
- 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	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
АЧ	А 146 543. 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
АЧ	1 А146 541. 002-03	Отвора	/		
	-04	Отвора	/		
	-05	Отвора	/		
АЧ	2 А146 543. 001	Крышка	/	/	

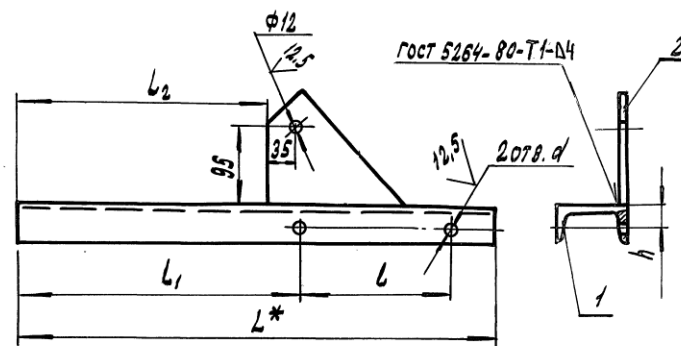
А 146 543. 010

Кронштейн

ИЗДАНИЕ	РАЗРАБ.	ПОДП.	Дата
1	Молова	МКС	
ПОДП.	КАУЛАННЕ	ВАС	
РУК. ГЛА.	КАУЛАННЕ	ВАС	
Н. МОДИФИЦИРОВАН	ЛЕВИТЕС	В-	
УТВ.	СОЛДАТОВ	В-	

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. H14; $\pm \frac{E_2}{2}$

[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>КРАСЯ</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>ЭКЗ. ГЛУБ.</td> <td>КРУПНИК</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.	КРАСЯ	ИЗМ.			ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.			ЭКЗ. ГЛУБ.	КРУПНИК	ИЗМ.			И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ИЗМ.			УТВ.	СПИВАК	ИЗМ.			Лист	Лист	Листов	И	1	2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																														
РАЗРАБ.	КРАСЯ	ИЗМ.																																																
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.																																																
ЭКЗ. ГЛУБ.	КРУПНИК	ИЗМ.																																																
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ИЗМ.																																																
УТВ.	СПИВАК	ИЗМ.																																																
Лист	Лист	Листов																																																
И	1	2																																																
Формат А4																																																		

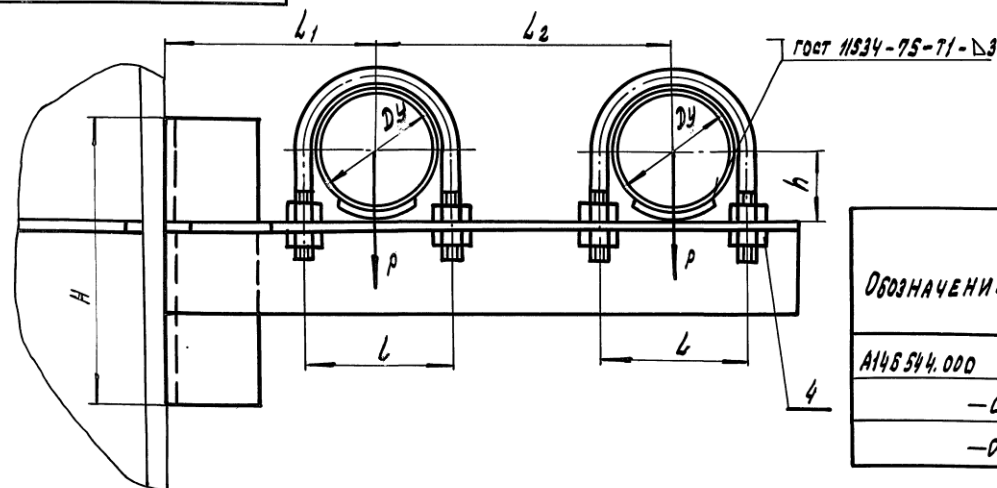
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3							
Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А145 544.000-						Примечание								
							-	01	02												
А4	3		А145 540.002		ПОДУШКА			2													
			-01		ПОДУШКА			2													
			-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

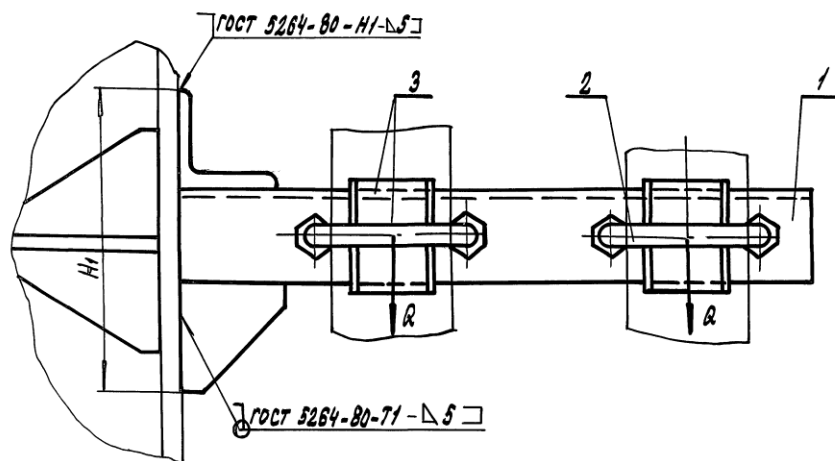
СЕРИЯ 5.900-7

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИЗМЕНЕНИЯ
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	ВР							
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВР							
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	ИЗМ.							
И. КОМП.	СЛИВАН	ИЗМ.							
УТВ.									
				КОПИРОВАЯ: 25206-04 23 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. А14Б545.000-					ПРИМЕЧАНИЕ	
							— 01 02 03 04 05 06 07 08 09						
					ДОКУМЕНТАЦИЯ								
A3			A14Б545.000СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		A14Б545.010		КРОНШТЕЙН		1						
			- 01		КРОНШТЕЙН			1					
			- 02		КРОНШТЕЙН				1				
			- 03		КРОНШТЕЙН					1			
			- 04		КРОНШТЕЙН						1		
			- 05		КРОНШТЕЙН							1	
			- 06		КРОНШТЕЙН								1
			- 07		КРОНШТЕЙН								
			- 08		КРОНШТЕЙН							1	
			- 09		КРОНШТЕЙН								1

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА				A14Б 545.000			
РАЗРАБ.				ПРОЕК.				ИЗМ.								ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			
ПРОВ.				КРУПНИК				СН								ЛИТ			
РУК. ГР.				КРУПНИК				СН								ЛИСТ			
И. КОМП.				ЛЕНТЭС				ЛТ								ЛИСТОВ			
УТВ.				СПИВАК				СН								3			

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. А14Б545.000-					ПРИМЕЧАНИЕ	
							— 01 02 03 04 05 06 07 08 09						
					ДЕТАЛИ								
A4	2		A14Б540.001-03		ХОМУТ		1	1	1	1	1		
			- 04		ХОМУТ						1	1	1
			- 05		ХОМУТ							1	1
	3				ХОМУТ		1					1	
			- 05		ХОМУТ			1			1		1
			- 06		ХОМУТ				1			1	
			- 07		ХОМУТ					1			
			- 03		ХОМУТ						1		
A4	4		A14Б540.002-03		ПОДУШКА		1	1	1	1	1		
			- 04		ПОДУШКА						1	1	1
			- 05		ПОДУШКА							1	1
	5				ПОДУШКА		1					1	
			- 05		ПОДУШКА			1			1		1
			- 06		ПОДУШКА				1			1	
			- 07		ПОДУШКА					1			
			- 03		ПОДУШКА					1			

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА				A14Б 545.000			
																ЛИСТ			
																2			

КОПИРОВАЛ _____ ФОРМАТ А4

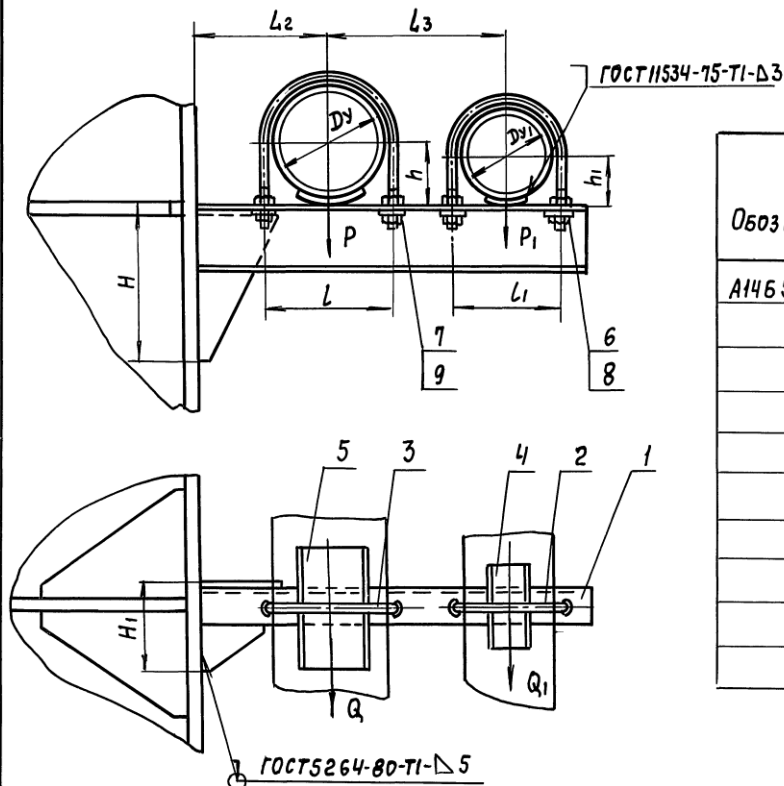
А14Б 545.000 СБ

Выпуск 3

5.900-7

Серия

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



Обозначение	Условный проход, мм		Допустимые нагрузки, кгс				Размеры, мм										Масса, кг
			Вертикальн	Горизонтальн													
	Dy	Dy1	P	P1	Q	Q1	L	L1	L2	L3	H	H1	h	h1			
A146.545.000	125	100	175	120	52	36	150	122	155	210	190	98	70	57	5,73		
-01	150		266		80		180		170	225	230	104	83		7,11		
-02	200		590		177		242		200	255	280	116	113		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	125	266	175	80	52	180	150	170	240	230	110	83	70	10,00		
-06	200		590		177		242		200	270	310	132	113		12,72		
-07	125		175		52		150		155	225	230	104	70		8,66		
-08	200	150	590	266	177	80	242	180	200	280	360	138	113	83	15,17		
-09	150		266		80		180		170	270	280	116	83		11,00		

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

А14Б.545.000 СБ						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ			Лист	Масса	Масштаб
ИЗН. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	РАЗРАБ.	КРОЛЬ	И	СМ.	ТАБЛ.			
ПРОВ.	КРУПНИК			НАЧ. ГР.	КРУПНИК				Лист	Листов	
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС			УТВ.	СПИВАС				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. А14545.010-										ПРИМЕЧАНИЕ		
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
						ДОКУМЕНТАЦИЯ													
A3				A14545.010СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
						ДЕТАЛИ													
A4	1			A14540.005-02		КОСЫНКА					1								
				-03		КОСЫНКА	1	1	1			1		1		1			
				-04		КОСЫНКА				1			1		1				
A4	2			A14541.001-03		КОСЫНКА	1												
				-01		КОСЫНКА		1											
				-04		КОСЫНКА			1				1			1			
				-05		КОСЫНКА				1					1				
				A14541.001		КОСЫНКА					1								
				-02		КОСЫНКА						1		1					

				А14545.010СБ							
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА					ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	1/1							И	1	2
ПРОВ.	КРУПНИК	1/1							САНТЕХНИПРОЕКТ		
ЭКСП.	КРУПНИК	1/1									
Н.КОНТР.	ЛЕНТЕС	1/1									
УТВ.	СЯВВАК	1/1									

КРОНШТЕЙН

КОПИРОВАЛ
ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ.ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14545.010-										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ЛИСТ								-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A3	3					A14541.002-06		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	

				А14545.010							
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА					ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
									2		

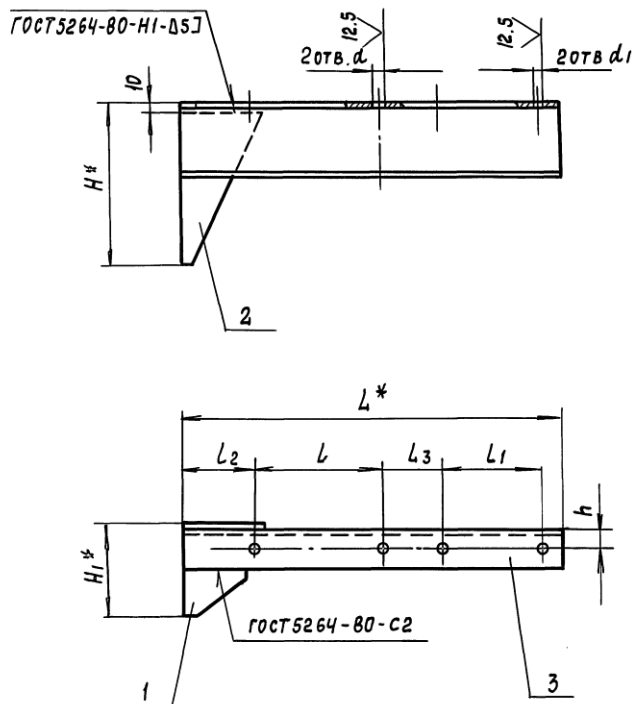
КОПИРОВАЛ
ФОРМАТ А4

А14Б 545.010 СБ

выпуск 3

серия 5.900-7

инв. № подл. подл. и дата взамен инв. № инв. № докум. подл. 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	И	См. табл.	—	Лист	Листов 1	Сантехинпроект
Разраб.	Крупник	Ш							
Пров.	Крупник	В							
Нач. гр.	Крупник	В							
Гл. спец.									
Н. контр.	Лейтес	В							
Утв.	Сливас	В							

Копирова 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	С.К.			Опора подвижная			1	1	2
ПРОВ.	КРУПНИК	С.К.			Двухрядная					
РЭС. ГРУП.	КРУПНИК	С.К.								
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	С.К.								
УТВ.	СПИВАС	С.К.								

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	Лист	Листов
								2	2	2

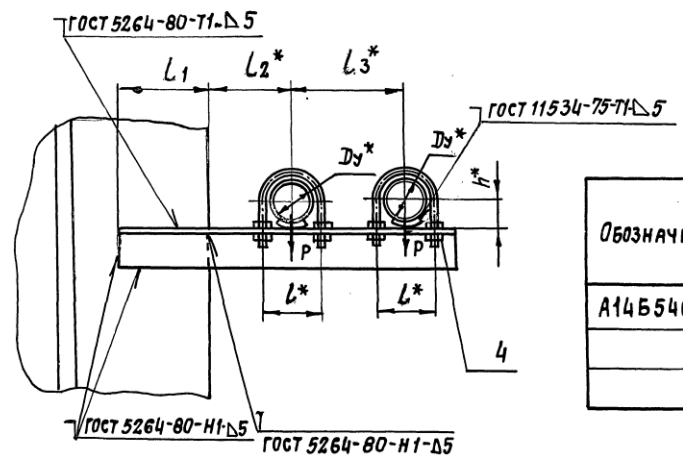
Копировал _____ Формат А4

90000945461A

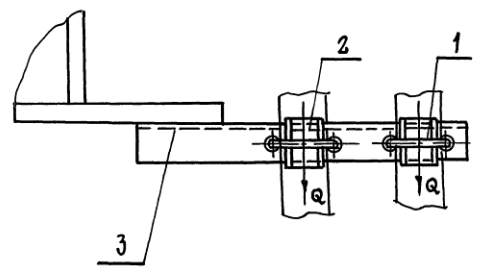
ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду*, 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

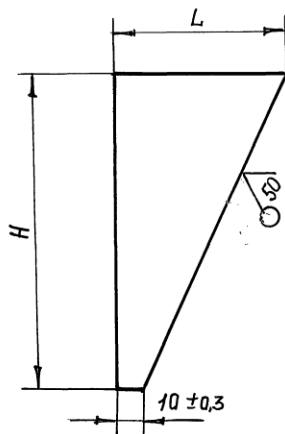


1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2 ± $\frac{t_2}{2}$

A145546.000 СБ					Опора подвижная двухрядная			Лит.	Масса	Масштаб
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА				И	СМ.	ТАБЛ.
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	Иван						САНТЕХНИПРОЕКТ		
ПРОВ.	КРУПНИК	Рос								
НАЧ. ОТД.	КРУПНИК	Рос						Лист 1 из 1		
ГЛ. СПЕЦ.										
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	Лейтес								
УТВ.	СНВЯК	Снвяк								

25206-04 31 ФОРМАТ А3

А14Б 541.001



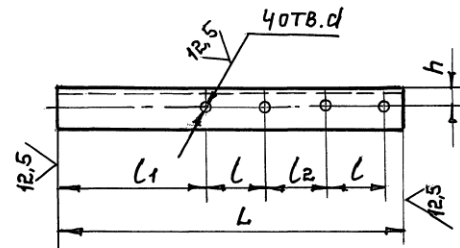
Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг.
	L	H		
А14Б 541.001	80	150	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,43
-01	120	220		0,92
-02	150	300	Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	1,92
-03	100	180	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,63
-04	140	270		1,3
-05	160	350	Лист 10 ГОСТ 19903-74 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	ЛИСТ	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И	ЛИСТОВ 1	
ГЛ. СПЕЦ.				СМ. ТАБЛ.
Н. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	И		
УТВ.	СПИВАК	И		
				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: $h_{14}; \pm \frac{t_2}{2}$.

А14Б 546.001				
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Опора
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	И	СМ. ТАБЛ.	
ПРОВ.	КРУПНИК	И	ЛИСТ	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И	ЛИСТОВ 1	
ГЛ. СПЕЦ.				СМ. ТАБЛ.
Н. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	И		
УТВ.	СПИВАК	И		
				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	Прз.	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																																						
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Изм.</th> <th>Лист</th> <th>№ докум.</th> <th>Подп.</th> <th>Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>ПРОЕК.</td> <td>ОБЗ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>КОНСТ.</td> <td>ОБЗ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОЕК.</td> <td>КОНСТ.</td> <td>ОБЗ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛЕНТА</td> <td>ОБЗ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>СНОВАК</td> <td>ОБЗ.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> А14Б 547.000 Опора подвижная двухрядная АНТ ЛЕНТА АНТОВ 1 1 2 САНТЕХНИКПРОЕКТ											Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РАЗРАБ.	ПРОЕК.	ОБЗ.			РАЗРАБ.	КОНСТ.	ОБЗ.			ПРОЕК.	КОНСТ.	ОБЗ.			ИЗМ.	ЛЕНТА	ОБЗ.			УТВ.	СНОВАК	ОБЗ.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																									
РАЗРАБ.	ПРОЕК.	ОБЗ.																																											
РАЗРАБ.	КОНСТ.	ОБЗ.																																											
ПРОЕК.	КОНСТ.	ОБЗ.																																											
ИЗМ.	ЛЕНТА	ОБЗ.																																											
УТВ.	СНОВАК	ОБЗ.																																											

КОМПЛЕКТ ФОРМАТ А4

Изм. № доп.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № учб.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3																															
Формат	Знак	Прз.	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																																					
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Изм.</th> <th>Лист</th> <th>№ докум.</th> <th>Подп.</th> <th>Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>ПРОЕК.</td> <td>ОБЗ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>КОНСТ.</td> <td>ОБЗ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОЕК.</td> <td>КОНСТ.</td> <td>ОБЗ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛЕНТА</td> <td>ОБЗ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>СНОВАК</td> <td>ОБЗ.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> А14Б 547.000 АНТ ЛЕНТА АНТОВ 2 САНТЕХНИКПРОЕКТ											Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РАЗРАБ.	ПРОЕК.	ОБЗ.			РАЗРАБ.	КОНСТ.	ОБЗ.			ПРОЕК.	КОНСТ.	ОБЗ.			ИЗМ.	ЛЕНТА	ОБЗ.			УТВ.	СНОВАК	ОБЗ.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																									
РАЗРАБ.	ПРОЕК.	ОБЗ.																																											
РАЗРАБ.	КОНСТ.	ОБЗ.																																											
ПРОЕК.	КОНСТ.	ОБЗ.																																											
ИЗМ.	ЛЕНТА	ОБЗ.																																											
УТВ.	СНОВАК	ОБЗ.																																											

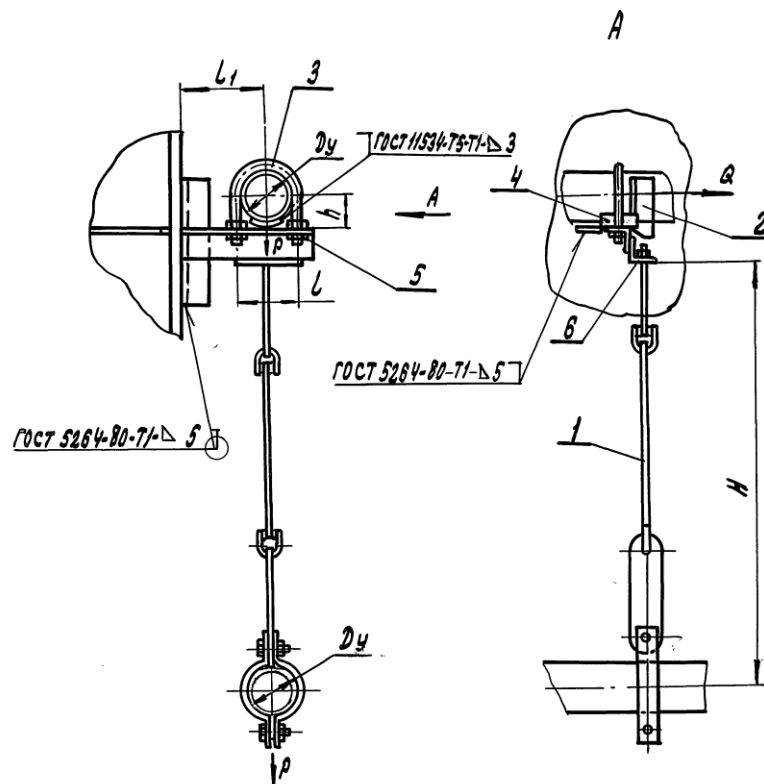
КОМПЛЕКТ ФОРМАТ А4

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИНВ. № ПОДА. ПОДА. П. И ДАТА
ВЗЯТ. ИНВ. № ИНВ. № ДАТА ПОДА. П. И ДАТА

А14Б 547.000



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
		ВЕРТИК.	ГОРИЗОНТ.	Л	Л ₁	Н	h	
А14Б 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

А14Б 547.000 СБ						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ИМ. ЛИСТ	ИЗДАЮЩ.	ПОДА. ДАТА	РАЗРАБ.	КРОДЛ	ПРОВ.	КРУПНИК	НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И	СМ.	ТАБЛ.
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	РД	УТВ.	СПИВАК					ЛИСТ	ЛИСТОВ	
САНТЕХНИИПРОЕКТ											

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 11798-70	2	2							
				Болт М12-6g x 35 ГОСТ 11798-70			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

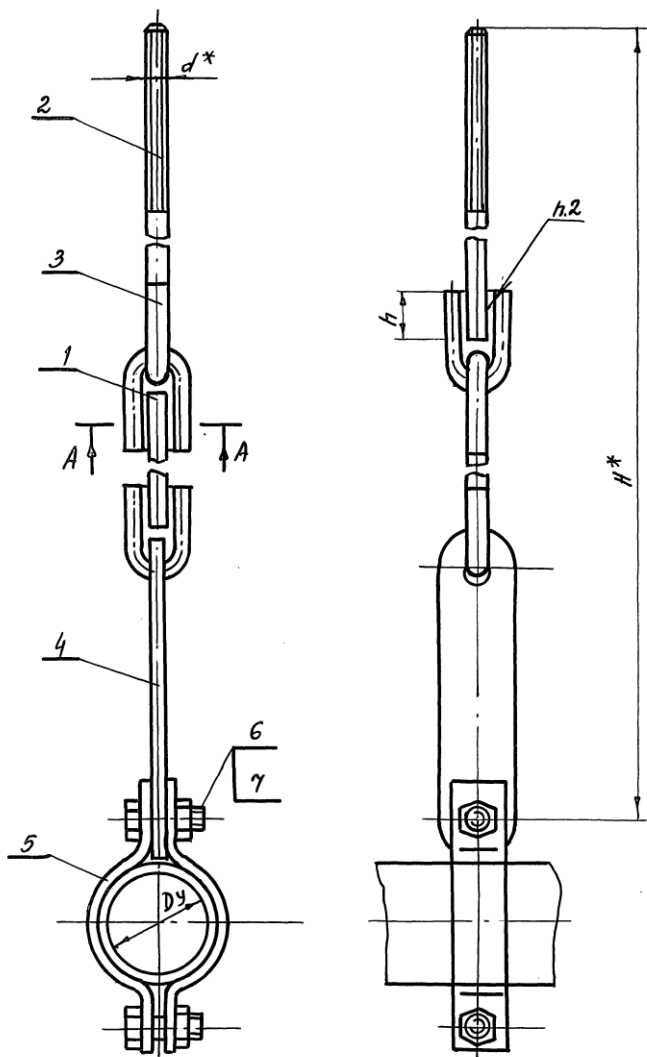
А14Б 547.010 СБ

выпуск 3

5.900-7

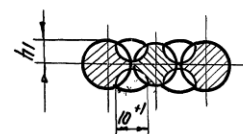
серия

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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД ДУ. ММ	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
		h*	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					
					ПОДВЕСКА			ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И				СМ. ТАБЛ.	-	
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ВЖ								
ПРОВ.	КРУПНИК	ВЖ								
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВЖ			ЛИСТ		ЛИСТОВ 1			
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ВЖ			САНТЕХВИПРОЕКТ					
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			

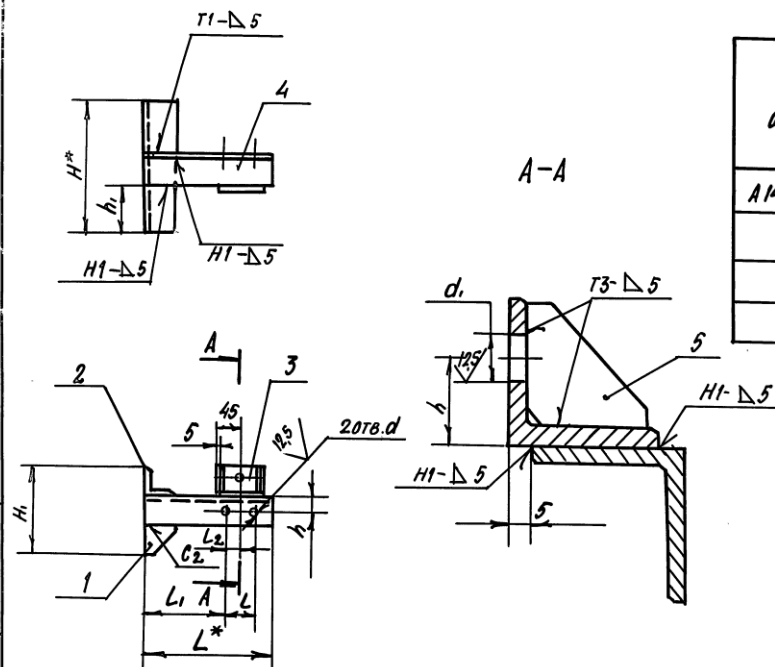
выпуск 3

5.900-7

серия

инв. № подл.	подп. и дата	взам. инв. №	инв. № дубл.	подп. и дата

А14Б 547.020 СБ



Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	H*	H ₁ *	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			
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата			Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.	КРОЛЬ	ИКА				И		см. табл.	—
Пров.	КРУПНИК	ОП							
Нач. гр.	КРУПНИК	ОП							
Л. спец.						Лист	Листов 1		
И. контр.	ЛЕНТЕС	ВЛ				САНТЕХНИПРОЕКТ			
Утв.	СПИВАК	С							

100 245 944

выпуск 3

Серия 5.900-7

подп. и дата

Изм. №

Изм. №

подп. и дата

Изм. №

Рис. 1

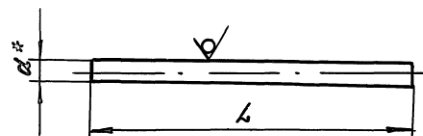
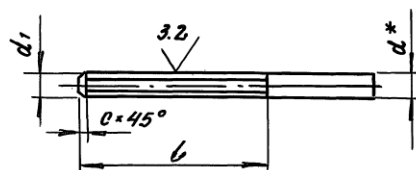


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм					Материал	Масса, кг
		L	l	d*	d ₁	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. $h_{14} \pm \frac{t_2}{2}$

A146 547. 001					
Тяга					
Изм. №	№ докум.	подп.	дата	Лист	Масса
Рязань	Кроль	Ильин		И	см. табл.
Пров.	Крупник	Рязань		Лист	Масштаб
Нач. гр.	Крупник	Рязань		Листов	1
Гл. спец.	Лейтес	Рязань		САНТЕХНИИПРОЕКТ	
Н. контр.	Лейтес	Рязань			
УТВ.	Спирова	Рязань			

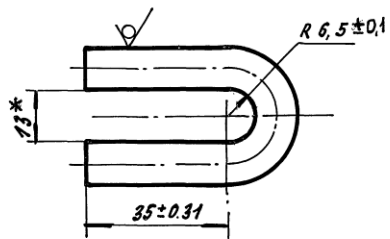
КОПИРОВАЛ

25206-04 39

ФОРМАТ А3

А146 547.002

50 ✓



* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

А146 547.002

Ушко

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	УК	
ПРОВ.	КРУПНИК	БД	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	БД	
ГЛА. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	УК	
И. КОМП.	СПИВАК	БД	
УТВ.			

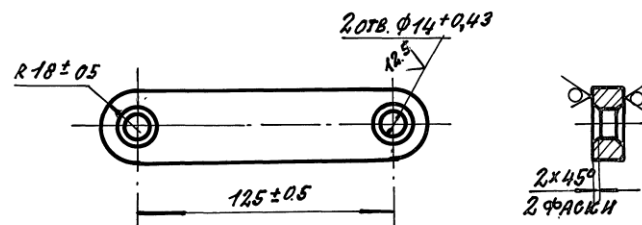
КРУГ 10 ГОСТ 2590-88
Ст. 3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А146 547.003

50 ✓



А146 547.003

Серьга

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	УК	
ПРОВ.	КРУПНИК	БД	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	БД	
ГЛА. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	УК	
И. КОМП.	СПИВАК	БД	
УТВ.			

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

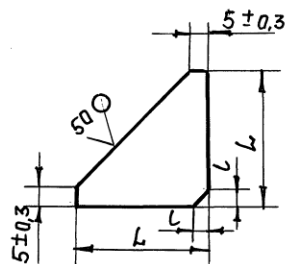
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	УК	
ПРОВ.	КРУПНИК	БД	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	БД	
ГЛА. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	УК	
И. КОМП.	СПИВАК	БД	
УТВ.			

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: 25206-04 40 ФОРМАТ А4

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

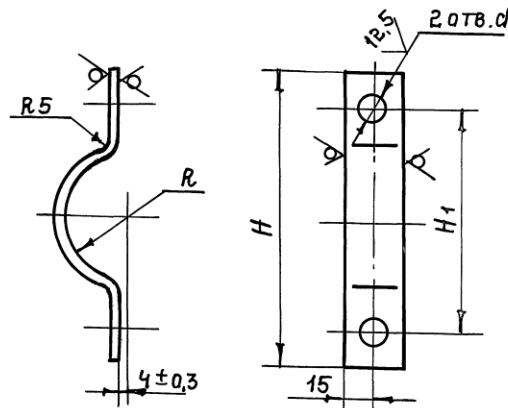
НЕУКАЗАНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $h_{14} \pm t_2$.

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

НЕУКАЗАНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $h_{14} \pm t_2$.

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

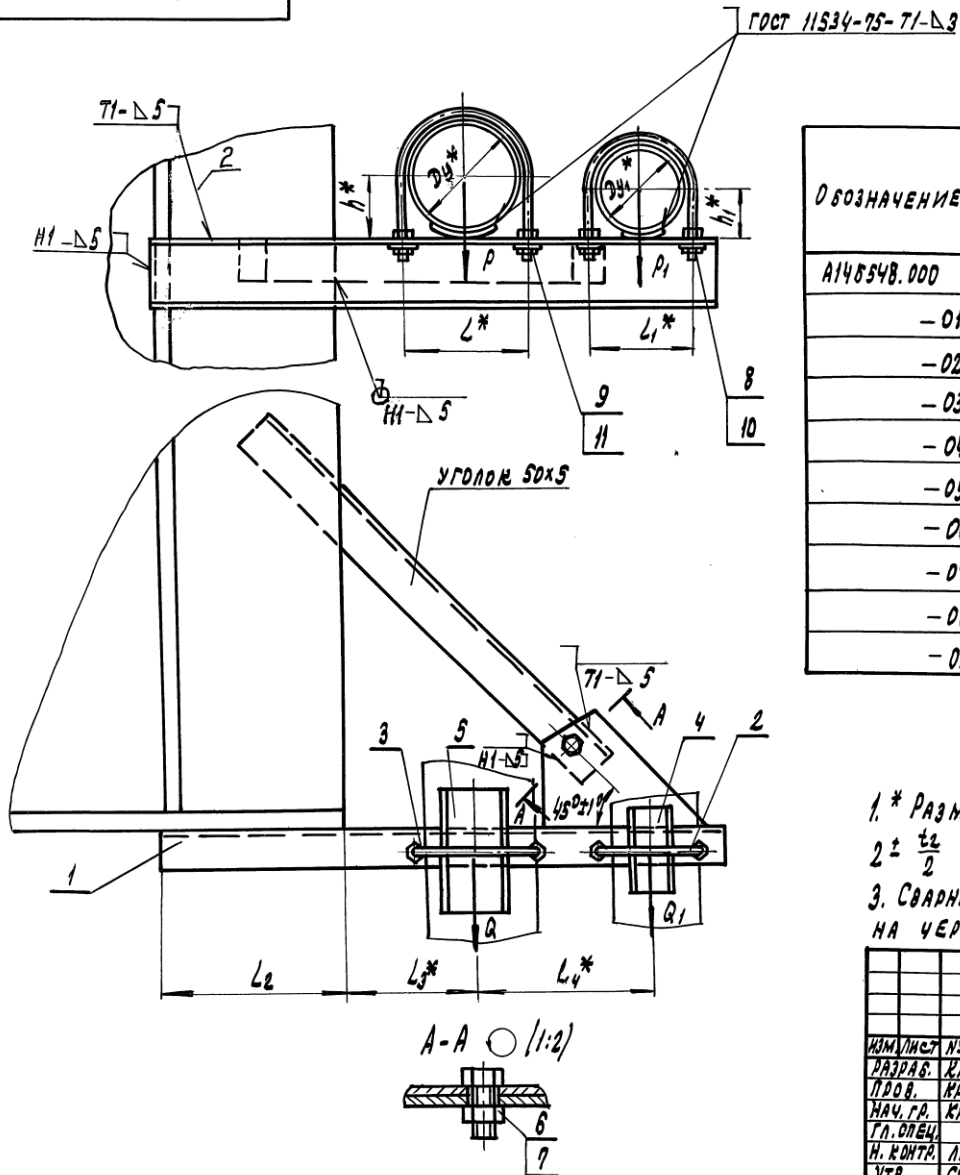
КОПИРОВАЛ: 25206-04 41 ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ 5.900-7										ВЫПУСК 3		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 548.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ			
—	01	02	03	04	05	06	07	08	09									
					ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ											
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																		
А3		А14Б 548.000 СБ			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ													
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																		
А4	1	А14Б 548.010			КРОНШТЕЙН		1											
		-01			КРОНШТЕЙН		1											
		-02			КРОНШТЕЙН			1										
		-03			КРОНШТЕЙН				1									
		-04			КРОНШТЕЙН					1								
		-05			КРОНШТЕЙН						1							
		-06			КРОНШТЕЙН							1						
А14Б 548.000 СБ																		
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА					ОПЕРА ПОДВИЖНАЯ					ЛИСТ. ЛИСТ ЛИСТОВ								
ОБЪЕД. КРОЛЬ					ДВУХРЯДНАЯ					1 1 4								
ПРОВ. КРУПНИК										САНТЕХНИИПРОЕКТ								
ДИЗ. ГР. КРУПНИК																		
И. КОМ. ДЕНТЕС																		
УТВ. СПИВАК																		

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ 5.900-7										ВЫПУСК 3		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 548.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ			
—	01	02	03	04	05	06	07	08	09									
					ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ											
А4	1	А14Б 548.010 -07			КРОНШТЕЙН						1							
		-08			КРОНШТЕЙН							1						
		-09			КРОНШТЕЙН								1					
<u>ДЕТАЛИ</u>																		
А4	2	А14Б 548.001 -03			ХОМУГ		1	1	1	1	1							
		-04			ХОМУГ					1	1	1						
		-05			ХОМУГ							1	1					
А4	3	-04			ХОМУГ		1					1						
		-05			ХОМУГ			1		1			1					
		-06			ХОМУГ				1		1	1						
		-07			ХОМУГ				1									
		-08			ХОМУГ					1								
А14Б 548.000																		
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА					КОПИРОВАЛ:					ФОРМАТ А4								
										ЛИСТ 2								

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм								Масса, кг
			Вертикаль, горизонт.												
	Ду*	Ду ₁ *	Р	Р ₁	Q	Q ₁	Л*	Л ₁ *	Л ₂	Л ₃ *	Л ₄ *	А*	А ₁ *		
А14Б54В.000	125	100	195	120	52	36	150		225	155	210	70	57	9,21	
— 01	150		266		80		180		255	170	225	83		8,80	
— 02	200		390		177		242		122	300	200	255		113	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	175	80	52	180	150	255	170	240	83	70	11,10	
— 06	200		390		177		242		300	200	270	113		15,70	
— 07	125		175		52		150		225	155	225	70		9,10	
— 08	200	150	390	266	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 СПРАВКИ

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

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

[illegible]

КОПИРОВАЛ: 25206-04 44 ФОРМАТ А3

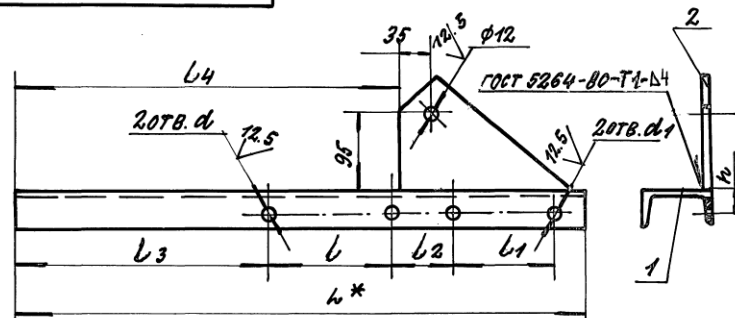
№	Обозначение	Наименование	Кол. на лист А146 548. 010 -									Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	
А146 548. 010 СБ	Документация	Сборочный чертеж										
<u>Детали</u>												
АЧ 1	А146 541. 002 - 16	Опора	1									
	- 17	Опора		1								
	- 18	Опора			1							
	- 19	Опора				1						
	- 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

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

90 010 849 941-V



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

А146 548. 010 СБ

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

РАЗРАБ. КРОЛЬ ИЖ

ПРОВ. КРУПНИК

НАЧ. ГР. КРУПНИК

Л. СПЕЦ. ЛЕТЕС

И. КОНТ. СПИВАС

Кронштейн

ЛИТ. МАССА МАШТАБ

И СМ. ТАБЛ.

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

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			

КОПИРОВАЛ: 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										
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			

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполл. А1ЧБ.549.010 -						Примечание
					01	02					
A4			A1ЧБ.549.010 СБ	<u>Документация</u>							
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X			
				<u>ДЕТАЛИ</u>							
A4	1		A1ЧБ.540.005- 02	КОСЫНКА	1	1					
			- 03	КОСЫНКА		1					
A4	2		A1ЧБ.541.001	КОСЫНКА	1	1					
			- 03	КОСЫНКА		1					
A3	3		A1ЧБ.541.002 - 26	ОПОРА	1						
			- 27	ОПОРА		1					
			- 28	ОПОРА		1					

[illegible]

ФОРМАТ А4

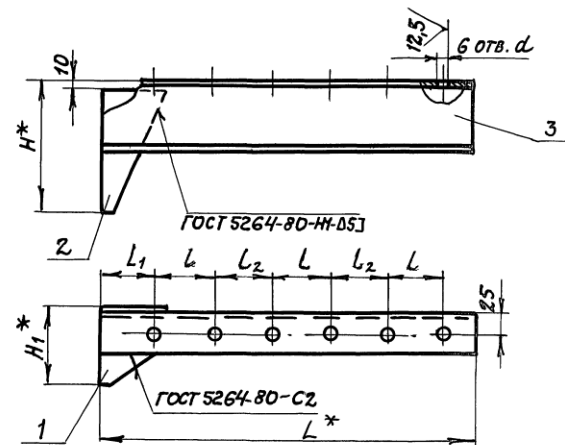
КОПИРОВАЛ

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

					А14Б549.010 СБ				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛИТ.	МАССА	МАШИНА	
РАЗРЯБ.		КРОЛЬ	ИЗ	И			СМ.		
ПРОВ.		КУРПНИК	ВЗ				ТАБЛ.		
НАЧ. ГР.		КУРПНИК	ВЗ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
Н. КОНТР.		ЛЕЙТЕС	ИЗ			САНТЕХНИИПРОЕКТ			
УТВ.		СПИВАК	ИЗ						

КОПИРОВАЛ 25206-04 48 ФОРМАТ А4

AT45 549.010 CB



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	H*	H ₁ *	d	
А14Б 549.010	440	70	65	70	160	88	12	3,70
- 01	510	90	75				14	4,40
- 02	560	106	77					4,74

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

$$2. H14; \pm \frac{t2}{2}$$

ИНВ. № 000		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИЛИ ИВ. № 000		ИНВ. № 000		ПОДП. И ДАТА							
ФОРМА	ЗОНА	ПАЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 550.000-									ПРИМЕЧАНИЕ	
ИЧ	1				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			А146 550.010 - 08	КРОНШТЕЙН									1		
			- 09	КРОНШТЕЙН										1	
				ДЕТАЛИ											
ИЧ	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		
ИЧ	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	
					А146 550.000										ЛИСТ 2
КОПИРОВАЛ:					ФОРМАТ ИЧ										

25206-04 50

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБА		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. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБА		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 550. 010 —		ПРИМЕЧАНИЕ					
ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		10	11									
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
А3			А14Б 550.010 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		×	×									
					<u>ДЕТАЛИ</u>												
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																	

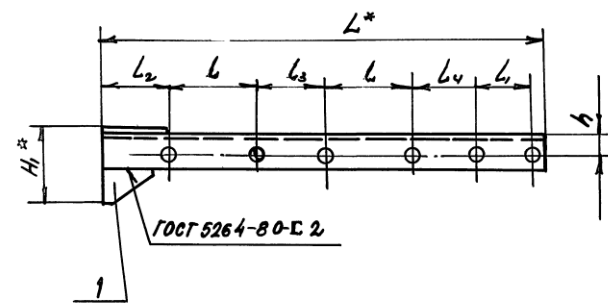
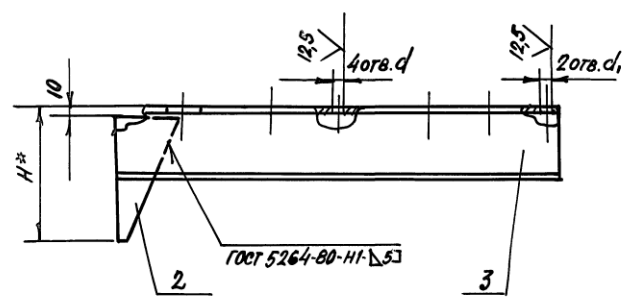
А14Б 550.010 СБ

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			14	8,36
— 07	735	180				80	90		72	310		132
— 08	835	242		79	68	71	430	179	50	22		24,80
— 09	675	150	122	75		280	116	35	18	9,90		
— 10	750	180				80	90	74		360	138	40
— 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	1
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИКС				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
И. КОНТР.	ЛЕПТЕС	ИКС						
УТВ.	СПИВАК	ИКС						

25206-04 54 ФОРМАТ А3

Изм. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Изм. № инв.		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 Разраб. Крючков И.К. Пров. Крючков И.К. Суд. Крючков И.К. И.С.И. Крючков И.К. УТВ. Спавак В.В. А14Б 551.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ Лист 1 Лист 2 Лист 3 Лист 4 Лист 5 Лист 6 Лист 7 Лист 8 Лист 9 Лист 10 Лист 11 Лист 12 Лист 13 Лист 14 Лист 15 Лист 16 Лист 17 Лист 18 Лист 19 Лист 20 Лист 21 Лист 22 Лист 23 Лист 24 Лист 25 Лист 26 Лист 27 Лист 28 Лист 29 Лист 30 Лист 31 Лист 32 Лист 33 Лист 34 Лист 35 Лист 36 Лист 37 Лист 38 Лист 39 Лист 40 Лист 41 Лист 42 Лист 43 Лист 44 Лист 45 Лист 46 Лист 47 Лист 48 Лист 49 Лист 50 Лист 51 Лист 52 Лист 53 Лист 54 Лист 55 Лист 56 Лист 57 Лист 58 Лист 59 Лист 60 Лист 61 Лист 62 Лист 63 Лист 64 Лист 65 Лист 66 Лист 67 Лист 68 Лист 69 Лист 70 Лист 71 Лист 72 Лист 73 Лист 74 Лист 75 Лист 76 Лист 77 Лист 78 Лист 79 Лист 80 Лист 81 Лист 82 Лист 83 Лист 84 Лист 85 Лист 86 Лист 87 Лист 88 Лист 89 Лист 90 Лист 91 Лист 92 Лист 93 Лист 94 Лист 95 Лист 96 Лист 97 Лист 98 Лист 99 Лист 100															

Изм. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Изм. № инв.		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 М10-6Н.570СТ5915-70	8										
				Гайка М12-6Н.570СТ5915-70	8	8									
	6			Гайка М10-6Н.570СТ5915-70	2	2									
				Гайка М12-6Н.570СТ5915-70		2									
Изм. лист № докум. подл. дата Разраб. Крючков И.К. Пров. Крючков И.К. Суд. Крючков И.К. И.С.И. Крючков И.К. УТВ. Спавак В.В. А14Б 551.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ Лист 1 Лист 2 Лист 3 Лист 4 Лист 5 Лист 6 Лист 7 Лист 8 Лист 9 Лист 10 Лист 11 Лист 12 Лист 13 Лист 14 Лист 15 Лист 16 Лист 17 Лист 18 Лист 19 Лист 20 Лист 21 Лист 22 Лист 23 Лист 24 Лист 25 Лист 26 Лист 27 Лист 28 Лист 29 Лист 30 Лист 31 Лист 32 Лист 33 Лист 34 Лист 35 Лист 36 Лист 37 Лист 38 Лист 39 Лист 40 Лист 41 Лист 42 Лист 43 Лист 44 Лист 45 Лист 46 Лист 47 Лист 48 Лист 49 Лист 50 Лист 51 Лист 52 Лист 53 Лист 54 Лист 55 Лист 56 Лист 57 Лист 58 Лист 59 Лист 60 Лист 61 Лист 62 Лист 63 Лист 64 Лист 65 Лист 66 Лист 67 Лист 68 Лист 69 Лист 70 Лист 71 Лист 72 Лист 73 Лист 74 Лист 75 Лист 76 Лист 77 Лист 78 Лист 79 Лист 80 Лист 81 Лист 82 Лист 83 Лист 84 Лист 85 Лист 86 Лист 87 Лист 88 Лист 89 Лист 90 Лист 91 Лист 92 Лист 93 Лист 94 Лист 95 Лист 96 Лист 97 Лист 98 Лист 99 Лист 100															

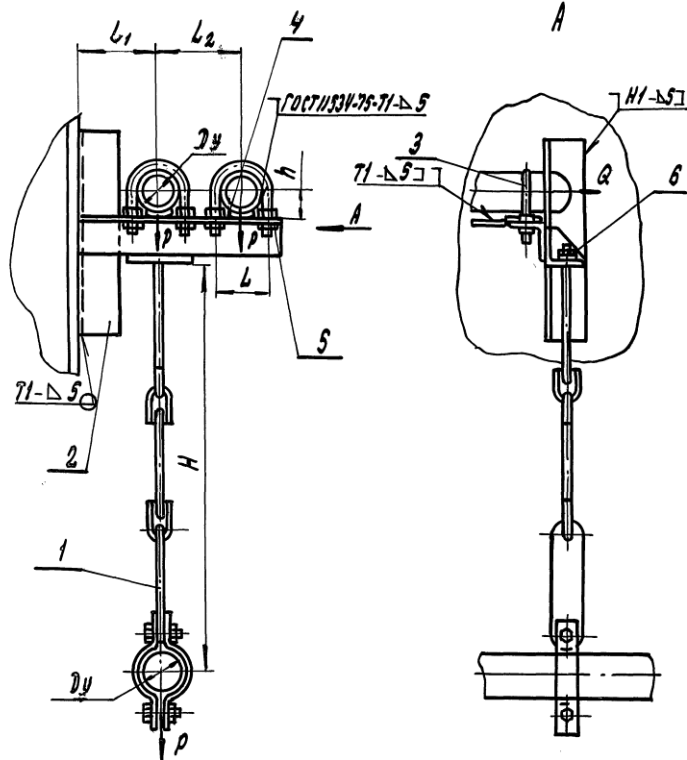
А146 551.000 СБ

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.												ЛИСТ									
РУК. ГРУП.						КРУПНИК						ИЗМ.												ЛИСТ									
И. КОНТР.						ЛЕЯТЕС						ИЗМ.												ЛИСТ									
УТВ.						СПИВЯК						ИЗМ.												ЛИСТ									
КОПИРОВАЛ																								ФОРМАТ А4									

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б551.010										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.								-	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									
РАЗРАБ.						КРОЛЬ						ИЗМ.												ЛИСТ									
ПРОВ.						КРУПНИК						ИЗМ.												ЛИСТ									
РУК. ГРУП.						КРУПНИК						ИЗМ.												ЛИСТ									
И. КОНТР.						ЛЕЯТЕС						ИЗМ.												ЛИСТ									
УТВ.						СПИВЯК						ИЗМ.												ЛИСТ									
КОПИРОВАЛ																								ФОРМАТ А4									

А14Б551.010 СБ

ВЫПУСК 3

5.900-7

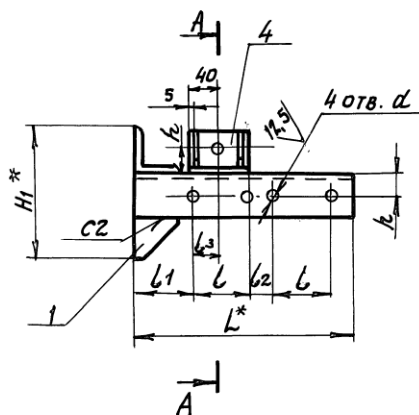
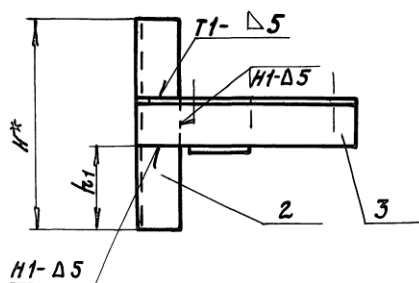
СЕРИЯ

ПОДП. И ДАТА

ВЗЯТИ. ИМВ. ИЗ ЧИСТ. ИЗД. ИМВ. ИЗ ЧИСТ. ИЗД.

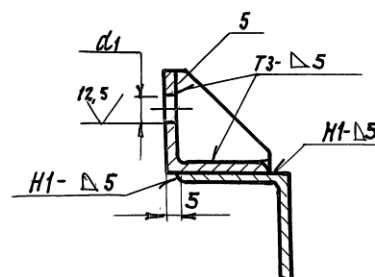
ПОДП. И ДАТА

ИМВ. ИЗ ПОДЛ.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм											МАССА, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	L ₃	H*	H ₁ *	k	k ₁	d	d ₁	
А14Б551.010	260	70	65	30	35	250	150	30	100	12	12	2,3
-01	300	90			45		162		97	14		2,7
-02	340	106	67	34	53	300	201	35	118,5		14	3,8

А-А



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. H14; $\pm \frac{t2}{2}$.

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

				А14Б551.010 СБ			
				КРОНШТЕЙН			
				И			
				СМ.			
				ТАБЛ.			
				ЛИСТ. ЛИСТОВ 1			
				САНТЕХНИПРОЕКТ			

25206-04 58 ФОРМАТ А3

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>								
			A14Б552.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×						
				<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 ПРОВ. КРАПЛИН РИС. ГР. КРАПЛИН Н. КОМП. ЛЕНТЕС УТВ. СПИВАК A14Б552.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ ЛИСТ 1 1 2								
					КОПИРОВАЛ: КРАПЛИННА						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 7788-70	1	1	1						
			5	Гайка М12-6Н.5 ГОСТ 5915-70	1	1	1						
			6	Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70	12								
				Гайка М12-6Н.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 ЛИСТ 2								
					КОПИРОВАЛ: КРАПЛИННА						ФОРМАТ: А4		

ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 552.010-		ПРИМЕЧАНИЕ
			— 01	02	
А4	А146 552.010 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
		ДЕТАЛИ			
А3	1 А146 541.002-41	ОПОРА	1		
	-42	ОПОРА	1		
	-43	ОПОРА	1		
А4	2 А146 543.001	КОСЫНКА	1	1	1

А146 552.010

КРОНШТЕЙН

ЛИСТ ЛИСТОВ

САНТЕХНИПРОЕКТ

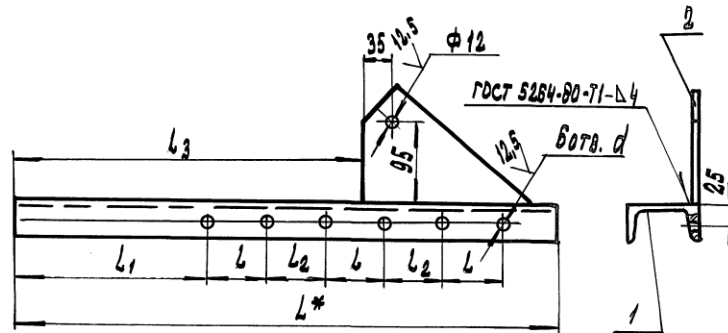
ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА

ВЗМ. ИНВ. № ИНВ. № ЧУСЛ. ПОДП. И ДАТА

ПОДП. И ДАТА

А146 552.010 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	L ₃	d	
А146 552.010	645	70	230	70	415	12	4,26
— 01	730	90	263		500	14	5,90
— 02	775	106	272	69	545		6,01

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. И14; $\pm \frac{L_2}{2}$

А146 552.010 СБ

КРОНШТЕЙН

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

САНТЕХНИПРОЕКТ

25206-04 61

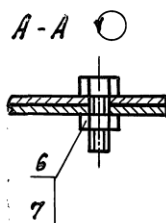
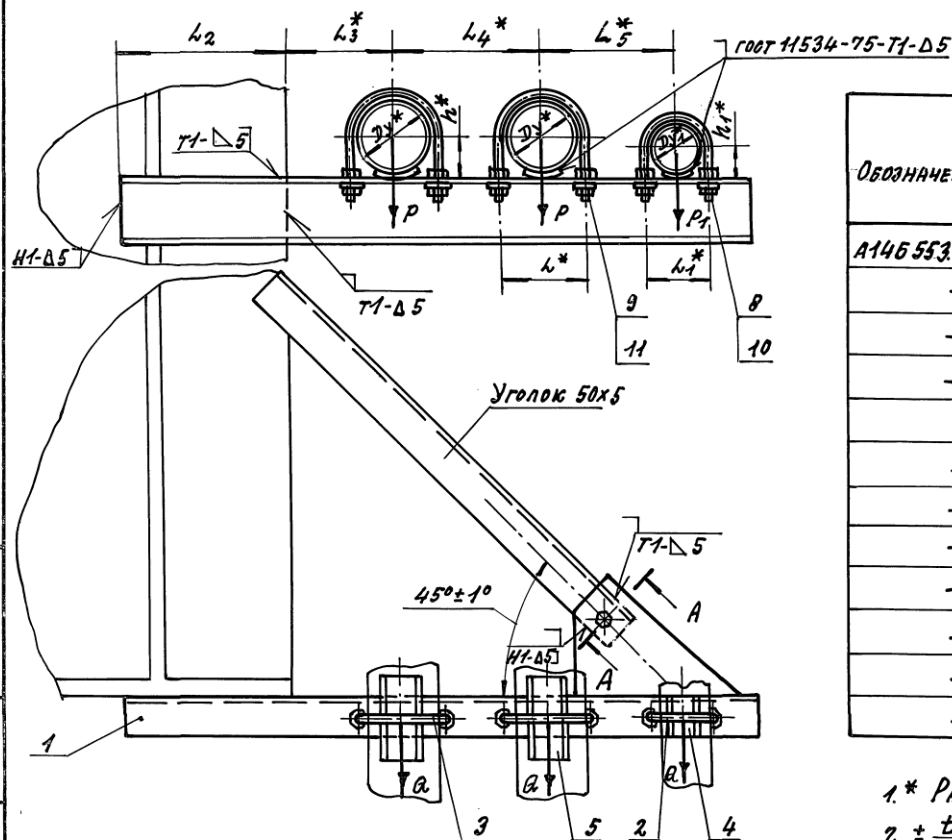
ФОРМАТ А4

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	
				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 И. КОНТР. ЛЕИТЕС УТВ. СПИВАК					А146553.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ КОПИРОВАЛ					ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ И 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 А145 540.002-06	ПОДУШКА					2				2			
		-07	ПОДУШКА						2				2		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ													
	6		БОЛТ М10-6х2-2636 ГОСТ 7798-70	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	
	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		
	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		
	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 А145 553.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×										
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ												
			ДЕТАЛИ												
	1	А145 553.010-10	КРОНШТЕЙН	1											
		-11	КРОНШТЕЙН		1										
			ДЕТАЛИ												
	2	А145 540.001-02	ХОМУТ	1	1										
	3	-05	ХОМУТ	2											
		-06	ХОМУТ		2										
	4	А145 540.002-04	ПОДУШКА	1	1										
	5	-05	ПОДУШКА	2											
		-06	ПОДУШКА		2										
				А145 553.000										Инст 4	
				Изм. Инст. № докум. Подп. Дата										Формат А4	



Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм										Масса, кг
	Dy*	Dy1*	Вертикал.		Горизонт.		L*	L1*	L2	L3*	L4*	L5*	L6*	L7*			
			P	P1	G	G1											
A146 553.000	80	50	72		22		186		195	130	175	160	48		7.30		
-01	100		120		36		122		226	140	195	170	57		9.44		
-02	175		175	40	52	12	150	70	155	225	185	70	32	12.55			
-03	150		266		80		180		255	170	270	200	83		16.74		
-04	200		590		177		242		300	200	340	230	143		22.35		
-05	100	80	120		36		122		225	140	195	185	57		9.44		
-06	125		175	72	52	22	150	106	155	225	200	70	48	13.00			
-07	150		266		80		180		255	170	270	215	83		17.16		
-08	200		590		177		242		300	200	310	245	143		22.80		
-09	125		175		52		150		225	155	225	210	70		14.80		
-10	150	100	266	120	80	36	180	122	255	170	270	225	83	57	12.34		
-11	200		590		177		242		300	200	340	255	143		30.00		

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

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

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

[illegible]

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 М10-6г.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				

Исполнения 10, 11-см. лист 2.

										А14Б553.010		Лист
												1

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					
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
			А3 А145.554.000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																
			А4 1 А145.554.010		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							

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА			
РАЗРАБ. КРОЛЬ				ИЗМ.											
ПРОВ. КРУПНИК				ИЗМ.											
РЭК. ГР. КРУПНИК				ИЗМ.											
Н. КОНТР. ЛЕНТЕС				ИЗМ.											
УТВ. СПИВАК				ИЗМ.											

А145.554.000

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

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					
			А4 1 А145.554.010 -09		ОПОРА											1					
			А4 2 А145.554.020		КРОНШТЕЙН		1	1													
			-01		КРОНШТЕЙН				1	1											
			-02		КРОНШТЕЙН					1	1										
			-03		КРОНШТЕЙН						1	1									
			-04		КРОНШТЕЙН								1	1							

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА			

А145.554.000

ЛИСТ 2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

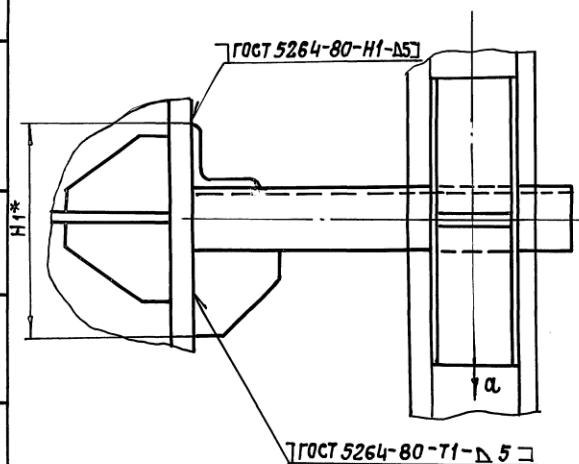
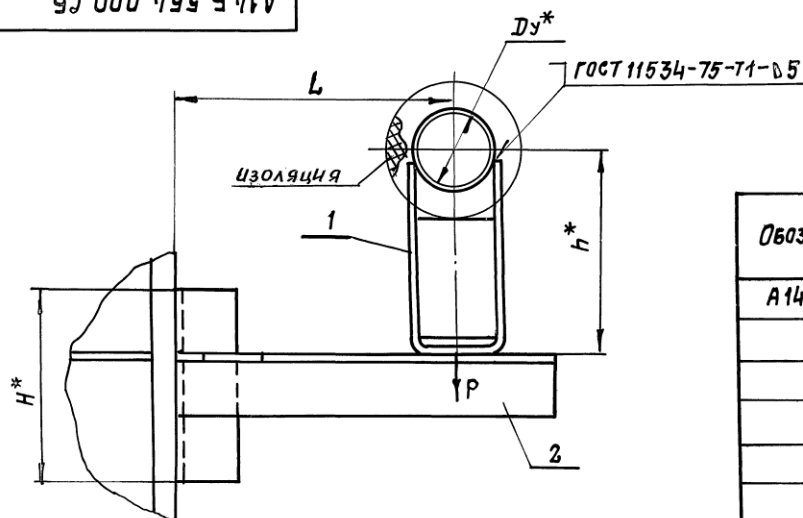
90 000 455 9 714

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.9007

ИНВ. № ДОК. ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ДОК. 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		
САНТЕХНИПРОЕКТ						

КОПИРОВАЛ 25206-04 68 ФОРМАТ А3

25206-04 6525206-04 65

ИЗМ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИЗМ. ПОДП. 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	
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A3			A14Б 554.010 С5	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
					<u>ДЕТАЛИ</u>						
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. ПОДП. ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИЗМ. ПОДП. 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		
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A4			A14Б 554.020 С5	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
					<u>ДЕТАЛИ</u>						
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

23206-04 70

ИЗМ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА
 РАЗРАБ. КРОШТЕЙН
 ПРОВ. КРАНДИНА
 РИЗ. ЛЕНТЭС
 ИЛЛ. ОЛЫВАК

КРОШТЕЙН
 САНТЕХНИИПРОЕКТ

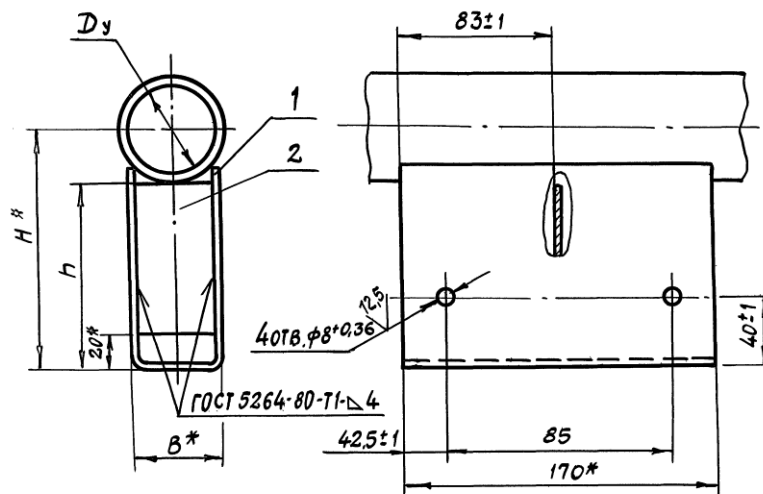
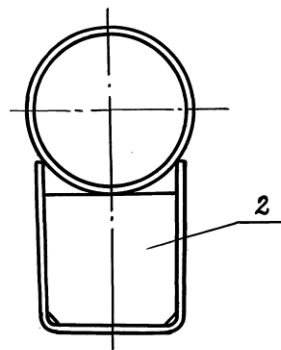
A146554.010C6

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

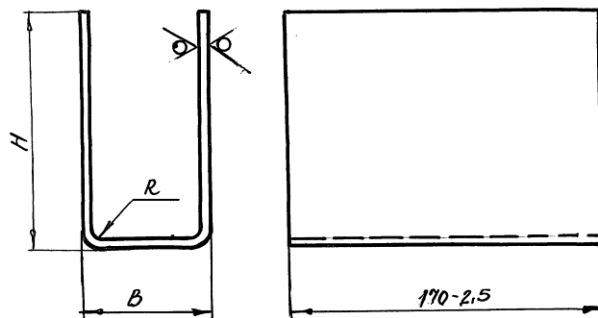
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

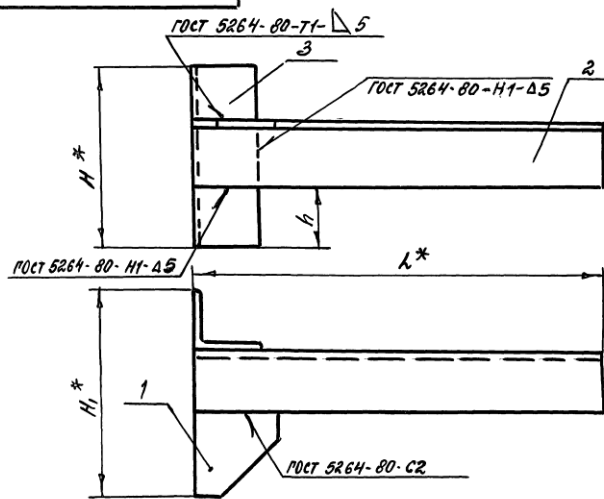
Инв. № подл.



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 4 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	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 Ст. 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				Лист	Масса	Масштаб
Корпус				И	см.	—
Пров. Крупник				Лист	Листов 1	—
Науч. пр. Крупник				Сантехинипроект		
Н. контр. Лейтес				См. табл.		
Утв. Сливач				Копировал 25206-04 72 формат А3		

А14Б 554.020 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм				Масса, кг
	L*	H*	H ₁ *	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

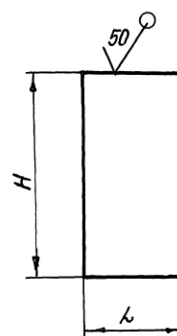
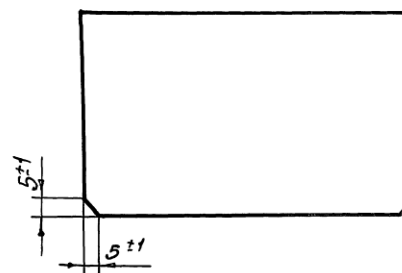


Рис. 2

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

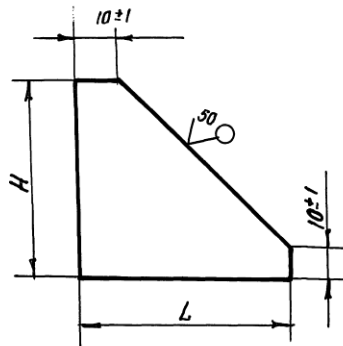
выпуск 3

5.900-7

серия

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

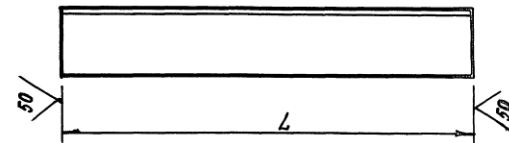
См. таблицу

Лист	Масса	Масштаб
И	СМ.	ТАБЛ.
Лист	Листов	

ФОРМАТ А4

САНТЕХНИПРОЕКТ

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

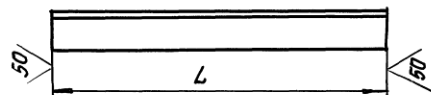
Лист	Масса	Масштаб
И	СМ.	ТАБЛ.
Лист	Листов	

ФОРМАТ А4

САНТЕХНИПРОЕКТ

25206-04 74

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

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.	

А14Б 556.001

ОСНОВАНИЕ

СМ. ТАБЛ.

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

ФОРМАТ А4

САНТЕХНИПРОЕКТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б 555.000-	ПРИМЕЧАНИЕ
А14Б 555.000 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	01 02 03 04 05	
А14Б 555.010 — 10	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
А14Б 555.010 — 11	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А14Б 555.010 — 12	ОПОРА	1	
А14Б 555.010 — 13	ОПОРА	1	
А14Б 555.010 — 14	ОПОРА	1	
А14Б 555.010 — 15	ОПОРА	1	
А14Б 555.010 — 01	КРОНШТЕЙН	1	
А14Б 555.010 — 02	КРОНШТЕЙН	1	

А14Б 555.000

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.	

ОПОРА ПЛЫВУЩАЯ

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

74

25206-04 75

ГОСТ 5264-80-71-5

Q

1

2

КОПИРОВАЛ: 25206-04 76 ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	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	
				ОСНОВАНИЕ	1	

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА

ВЗЯТ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

СЕРИЯ 5.900-7

ВЫПУСК 3

А 145 555.010

КРОНШТЕЙН

АНТ. ЛАСТ. ЛАСТОВ

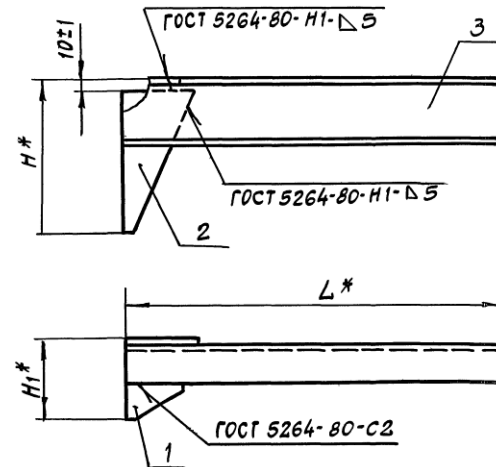
И

САНТЕХНИИПРОЕКТ

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

					А145 555.010СБ				
					КРОНШТЕЙН		ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
							И		СМ. ТАБЛ.
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РАЗРАБ.	КОРОЛЬ	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

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		Выпуск		
										5.900-7		3		
Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. А14Б.556.000-										Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			Документация											
		А14Б.556.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
		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										
				САНТЕХНИИПРОЕКТ										
				КОМПРОВАЛ										
				ФОРМАТ А4										

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата						
Формат листа	№	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	
			ДЕТАЛИ											
		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										
				ОПОРА										
				ПОДВИННАЯ										
				САНТЕХНИИПРОЕКТ										
				КОМПРОВАЛ										
				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				
					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. И ДАТА

РАЗРАБ. КРОНШТЕЙН

ПРОБ. АРУПНИК

ДУМ. ГР. КРОНШТЕЙН

И. КОМ. ЛЕНТЕС

УТВ. СЛОВАК

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				

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

A14Б 557.000

ЛИСТ 2

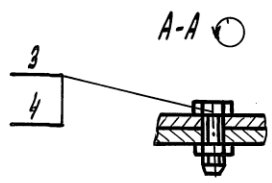
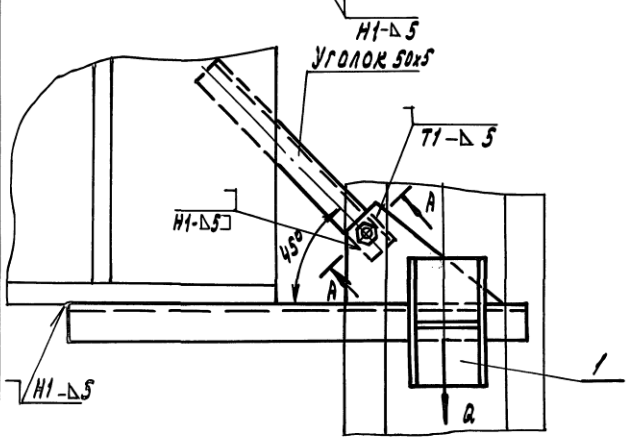
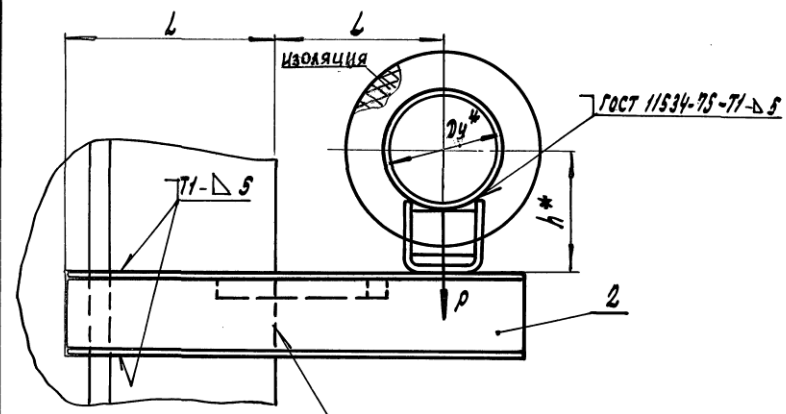
КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

А146 557.000 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД * Dy, 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

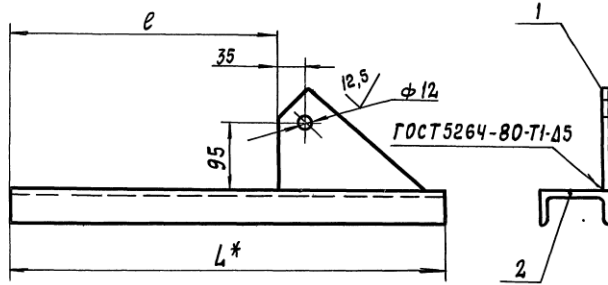
1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

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

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

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

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

РАЗРАБ. КРОНШТЕЙН

ПРОВ. КРУПНИК

НАЧ. ГР. КРУПНИК

И. КОНТР. ЛЕЙТЕС

УТВ. СПИВАК

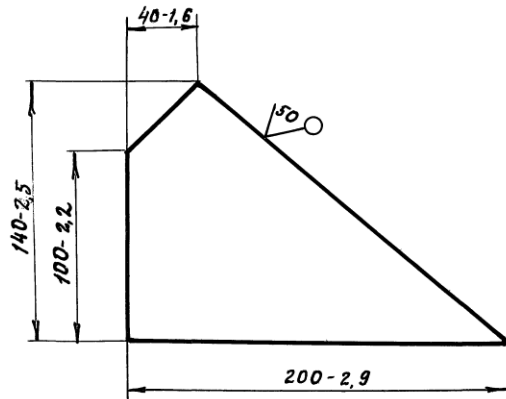
ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

РАЗРАБ. КРОНШТЕЙН

ПРОВ. КРУПНИК

НАЧ. ГР. КРУПНИК

А14Б543.001



(M/A)

А14Б543.001

Косынка

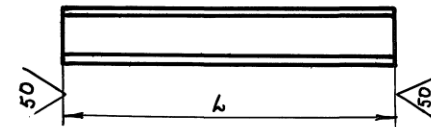
Лит.	Масса	Масштаб
И	0,54	1:2
Лист	Листов 1	

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

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А14Б557.002



(M/A)

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	

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

СМ. ТАБЛ.

САНТЕХНИИПРОЕКТ

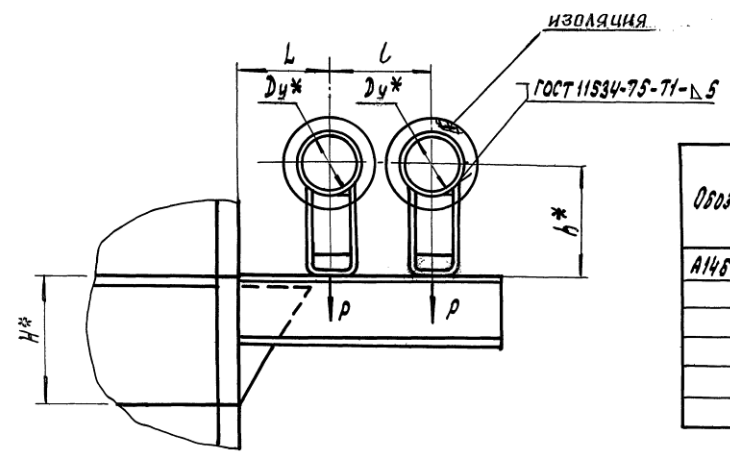
25206-04 84 ФОРМАТ А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		Выпуск																																																		
										5.900-7		3																																																		
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б558.000-										Примечание																																															
					—	01	02	03	04	05																																																				
				Документация																																																										
A3			A14Б558.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X																																																				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																																										
A4	1		A14Б554.010	ОПОРА	1																																																									
			- 01	ОПОРА	1																																																									
			- 02	ОПОРА		1																																																								
			- 03	ОПОРА			1																																																							
			- 04	ОПОРА				1																																																						
			- 05	ОПОРА					1																																																					
					<table border="1"> <tr> <td>Коп. лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="4">A14Б558.000</td> </tr> <tr> <td>Разреш.</td> <td>Кроль</td> <td>Шим</td> <td></td> <td colspan="4">ОПОРА ПОВДВИННАЯ</td> </tr> <tr> <td>Проб.</td> <td>Крулине</td> <td>Сид</td> <td></td> <td colspan="4">ДВУХРЯДНАЯ</td> </tr> <tr> <td>Рук. грп.</td> <td>Крулине</td> <td>Сид</td> <td></td> <td colspan="4">САНТЕХНИЧ.ПРОЕКТ</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Лентес</td> <td>Сид</td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>Спибак</td> <td>Сид</td> <td></td> <td colspan="4">КОПИРОВАЛ</td> </tr> </table>										Коп. лист	№ докум.	Подп.	Дата	A14Б558.000				Разреш.	Кроль	Шим		ОПОРА ПОВДВИННАЯ				Проб.	Крулине	Сид		ДВУХРЯДНАЯ				Рук. грп.	Крулине	Сид		САНТЕХНИЧ.ПРОЕКТ				Н. контр.	Лентес	Сид						УТВ.	Спибак	Сид		КОПИРОВАЛ			
Коп. лист	№ докум.	Подп.	Дата	A14Б558.000																																																										
Разреш.	Кроль	Шим		ОПОРА ПОВДВИННАЯ																																																										
Проб.	Крулине	Сид		ДВУХРЯДНАЯ																																																										
Рук. грп.	Крулине	Сид		САНТЕХНИЧ.ПРОЕКТ																																																										
Н. контр.	Лентес	Сид																																																												
УТВ.	Спибак	Сид		КОПИРОВАЛ																																																										
					<table border="1"> <tr> <td>Лист</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>										Лист	Лист	Листов		1	2																																										
Лист	Лист	Листов																																																												
	1	2																																																												
					ФОРМАТ А4																																																									

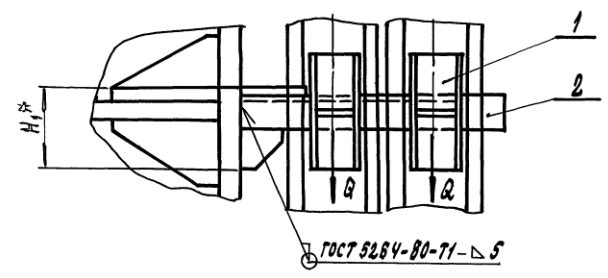
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		Выпуск																																																		
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б558.000-										Примечание																																															
					—	01	02	03	04	05																																																				
A4	2		A14Б558.010	КРОНШТЕЙН	1	1																																																								
			- 01	КРОНШТЕЙН			1	1																																																						
			- 02	КРОНШТЕЙН					1	1																																																				
					<table border="1"> <tr> <td>Коп. лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="4">A14Б558.000</td> </tr> <tr> <td>Разреш.</td> <td>Кроль</td> <td>Шим</td> <td></td> <td colspan="4">ОПОРА ПОВДВИННАЯ</td> </tr> <tr> <td>Проб.</td> <td>Крулине</td> <td>Сид</td> <td></td> <td colspan="4">ДВУХРЯДНАЯ</td> </tr> <tr> <td>Рук. грп.</td> <td>Крулине</td> <td>Сид</td> <td></td> <td colspan="4">САНТЕХНИЧ.ПРОЕКТ</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Лентес</td> <td>Сид</td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td>Спибак</td> <td>Сид</td> <td></td> <td colspan="4">КОПИРОВАЛ</td> </tr> </table>										Коп. лист	№ докум.	Подп.	Дата	A14Б558.000				Разреш.	Кроль	Шим		ОПОРА ПОВДВИННАЯ				Проб.	Крулине	Сид		ДВУХРЯДНАЯ				Рук. грп.	Крулине	Сид		САНТЕХНИЧ.ПРОЕКТ				Н. контр.	Лентес	Сид						УТВ.	Спибак	Сид		КОПИРОВАЛ			
Коп. лист	№ докум.	Подп.	Дата	A14Б558.000																																																										
Разреш.	Кроль	Шим		ОПОРА ПОВДВИННАЯ																																																										
Проб.	Крулине	Сид		ДВУХРЯДНАЯ																																																										
Рук. грп.	Крулине	Сид		САНТЕХНИЧ.ПРОЕКТ																																																										
Н. контр.	Лентес	Сид																																																												
УТВ.	Спибак	Сид		КОПИРОВАЛ																																																										
					<table border="1"> <tr> <td>Лист</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table>										Лист	Лист	Листов		2	2																																										
Лист	Лист	Листов																																																												
	2	2																																																												
					ФОРМАТ А4																																																									

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



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

А14Б 558.000 СБ						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ			ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	НЕДОУМ.	ПОДП.	ДАТА		И			СМ.	ТАБЛ.	—
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИЖ									
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЖ									
НАЧ.СР.	КРУПНИК	ИЖ									
ГЛ.СПЕЦ.											
Н.КОНТ.	ЛЕЙТЕС	ИЖ									
УТВ.	СЛИВАЕ	ИЖ									
КОПИРОВАЛ: 25206-04 86 ФОРМАТ А3						САНТЕХНИИПРОЕКТ					

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 559.000СБ	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. РЫБ. КРОЛЬ				ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ			
ОБВ. КРОПНИК				И 1 4			
РИЗ. ГР. КРОПНИК				САНТЕХНИИПРОЕКТ			
И КОНТ. ЛЕНТЕС 12							
ЭТБ. СПИВЯ К							
КОПИРОВАЛ:				ФОРМАТ АЧ			

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			
КОПИРОВАЛ:				ФОРМАТ АЧ			

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												
			А146 559.000 СБ			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ												
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
			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				
			2	А146 554.010-08		ОПОРА			1		1		1					
				-09		ОПОРА				1			1					
			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	
																	3	
							КОПИРОВАЛ:										ФОРМАТ А4	

ИНВ. № ПОЛ

ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. № ДУБЛ

ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ

ВНУТ

Лист

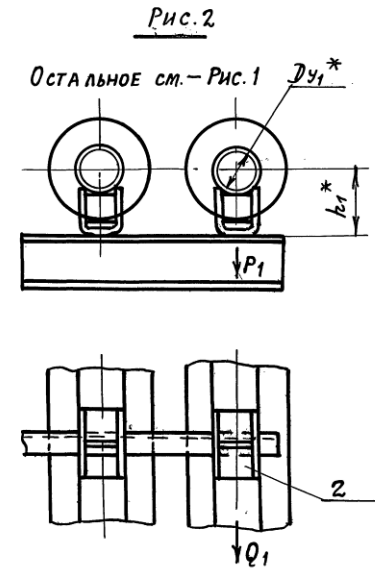
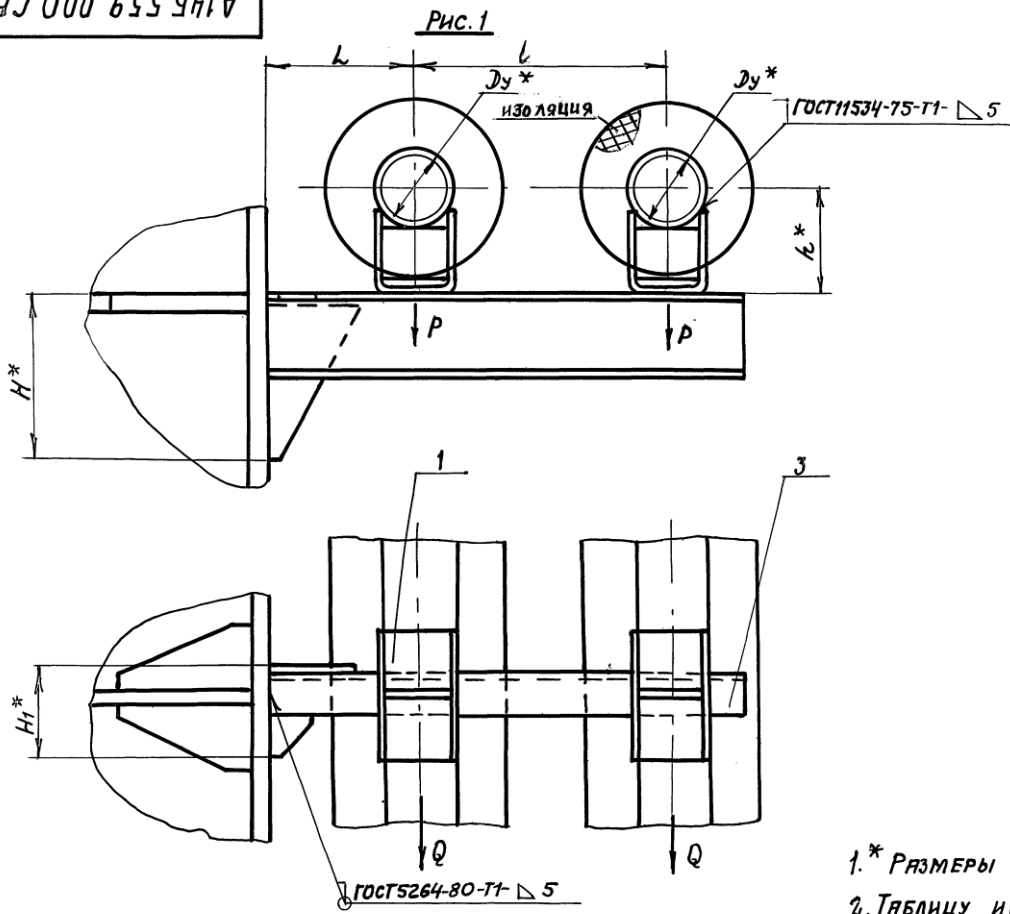
Обозначение			Наименование		Кол. на исполн. А146 559.000-										Примечание
20	21														
			Документация												
А146		А146 559.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		×	×									
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
А146	1	А146 559.010-12	ОПОРА		1										
		-13	ОПОРА			1									
	2	-10	ОПОРА		1										
		-11	ОПОРА			1									
А146	3	А146 559.010-10	КРОНШТЕЙН		1	1									

А14Б559.000 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАП. И ДАТА ВЗЯТИИ № ИЛИ № ДУБА ПОДАП. И ДАТА



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

				А14Б559.000 СБ			
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			
				ДВУХРЯДНАЯ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДАП.	ДАТА	ЛИТ.	МЯСЯ	ИЛИ	ИЛИ
РАЗРЯБ.	КРОЛЬ	ИЛИ		И	СМ.	—	
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЛИ			ТАБЛ.		
ИЗЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЛИ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИЛИ		САНТЕХНИИПРОЕКТ			
УТВ.	СПИВАК	ИЛИ					

КОПИРОВАЛ: 25206-04 90 ФОРМАТ А3

000 655 9418

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

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

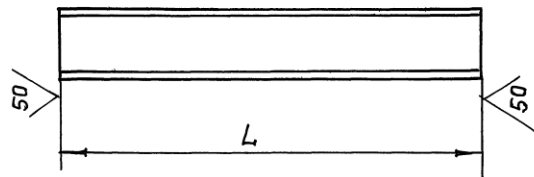
ИЗМ. Лист № 40 к ЭМ. Подпись, дата

A146 559.000 С6

Лист
2

КОПИРОВАЛ: 25206-04 91 ФОРМАТ А3

8445 558.003

$$\forall (N)$$


ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм.	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг.
А14Б 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	910		
ПРОВ.	КРУПНИК	910		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	910		
Л. СПЕШ				
Н. КОНТР	ЛЕИТЕС	910		
УТБ.	СПИВАК	910		

A145 558.003

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

СМ. ТАБЛ.

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ Р4

ИНВ.№ ПОД ПОДП.И ДАТЯ ВЗЯМ.ИНВ№ ИНВ.№ ДУБЛ. ПОДП.И ДАТЯ

[illegible]

Исполнение 10-см. лист 3.

A145 559.010

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ	КРОЛЬ	ШУБ	
ПРОВ.	КУПЛИК		
ЭК. ГР.	КУПЛИК		
И. КОНТ.	ЛЕТЕС	И	
УТВ.	СПИВАК		

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТАЧ

91

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

ИЗМ. ЛИС. № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

А146 559.010

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

ИЗМ. ЛИС. № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

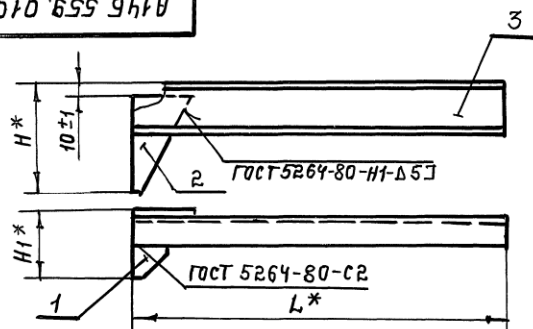
А146 559.010

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	240	110	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.

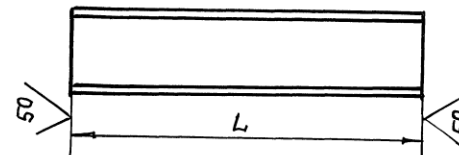
А14Б 559.010 СБ

КРОНШТЕЙН

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

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОК.	№ ДУБ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	И			
ПРОВ.	КРУПНИК	И			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И			
ГЛ. СПЕЦ.					
И. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	И			
УТВ.	СПИВАК	И			

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.		

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОК.	№ ДУБ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	И			
ПРОВ.	КРУПНИК	И			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И			
ГЛ. СПЕЦ.					
И. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	И			
УТВ.	СПИВАК	И			

КОПИРОВАЛ: 25206-04 94 ФОРМАТАЧ

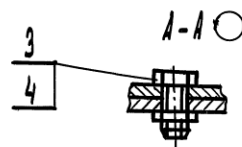
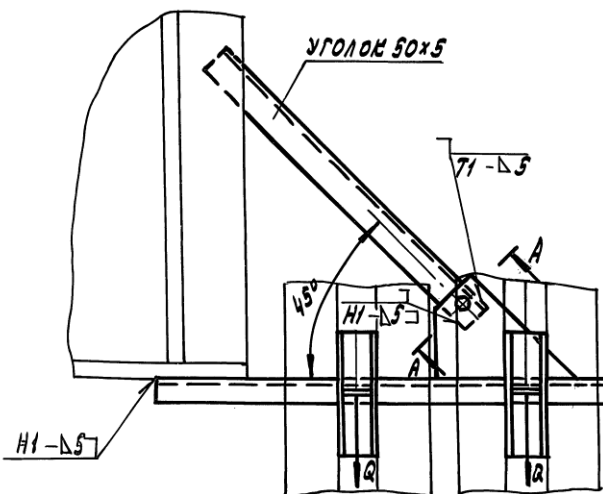
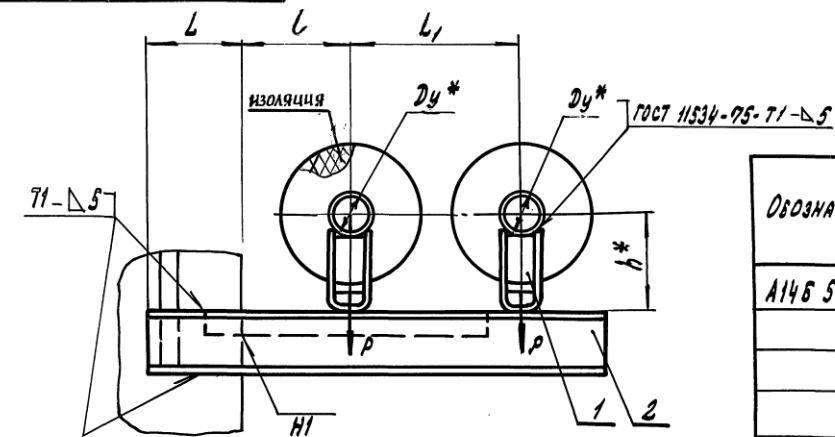
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7										Выпуск 3																																																																										
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б560.000-										Примечание																																																																															
					-	01	02	03	04	05																																																																																				
					Документация																																																																																									
			А3	А14Б560.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×																																																																																			
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																																																																									
			А4	1 А14Б554.010	ОПОРА	2																																																																																								
				- 01	ОПОРА	2																																																																																								
				- 02	ОПОРА		2																																																																																							
				- 03	ОПОРА			2																																																																																						
				- 04	ОПОРА				2																																																																																					
				- 05	ОПОРА					2																																																																																				
			А4	2 А14Б60.010	КРОНШТЕЙН	1	1																																																																																							
				- 01	КРОНШТЕЙН			1	1																																																																																					
				- 02	КРОНШТЕЙН					1	1																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="5">А14Б560.000</td> <td>Лист</td> <td>Ист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р.З.Р.Р.Б.</td> <td>К.Р.О.Л.</td> <td>И.С.</td> <td></td> <td></td> <td colspan="5">ОПОРА ПОДВИЖНАЯ</td> <td>И</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td>К.Р.У.П.Н.И.К.</td> <td>И.С.</td> <td></td> <td></td> <td colspan="5">ДВУХРАДНАЯ</td> <td colspan="3">САНТЕХНИИПРОЕКТ</td> </tr> <tr> <td>Р.У.К. Г.Р.П.</td> <td>К.Р.У.П.Н.И.К.</td> <td>И.С.</td> <td></td> <td></td> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>И.К.О.Н.Т.</td> <td>Л.Е.И.Т.Е.О.</td> <td>И.С.</td> <td></td> <td></td> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>У.Т.В.</td> <td>С.П.И.В.А.К.</td> <td>И.С.</td> <td></td> <td></td> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>																	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	Пров.	К.Р.У.П.Н.И.К.	И.С.			ДВУХРАДНАЯ					САНТЕХНИИПРОЕКТ			Р.У.К. Г.Р.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.										
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																																																																																		
Пров.	К.Р.У.П.Н.И.К.	И.С.			ДВУХРАДНАЯ					САНТЕХНИИПРОЕКТ																																																																																				
Р.У.К. Г.Р.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		Серия 5.900-7										Выпуск 3																																																																										
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 798-70	1	1	1	1	1	1																																																																																				
			4	Гайка М10-6H ГОСТ 5916-70	1	1	1	1	1	1																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="5">А14Б560.000</td> <td>Лист</td> <td>Ист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р.З.Р.Р.Б.</td> <td>К.Р.О.Л.</td> <td>И.С.</td> <td></td> <td></td> <td colspan="5">ОПОРА ПОДВИЖНАЯ</td> <td>И</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td>К.Р.У.П.Н.И.К.</td> <td>И.С.</td> <td></td> <td></td> <td colspan="5">ДВУХРАДНАЯ</td> <td colspan="3">САНТЕХНИИПРОЕКТ</td> </tr> <tr> <td>Р.У.К. Г.Р.П.</td> <td>К.Р.У.П.Н.И.К.</td> <td>И.С.</td> <td></td> <td></td> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>И.К.О.Н.Т.</td> <td>Л.Е.И.Т.Е.О.</td> <td>И.С.</td> <td></td> <td></td> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>У.Т.В.</td> <td>С.П.И.В.А.К.</td> <td>И.С.</td> <td></td> <td></td> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>																	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	Пров.	К.Р.У.П.Н.И.К.	И.С.			ДВУХРАДНАЯ					САНТЕХНИИПРОЕКТ			Р.У.К. Г.Р.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.										
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																																																																																		
Пров.	К.Р.У.П.Н.И.К.	И.С.			ДВУХРАДНАЯ					САНТЕХНИИПРОЕКТ																																																																																				
Р.У.К. Г.Р.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																																																																																														

95 000 '095 9 414

Серия 5.900-7 Выход

ИЗВ. ПОДА ПОДР. И ДАТА ВЗАИМНОУСЛОВИЯ ПОДР. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду*, мм	ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН.	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

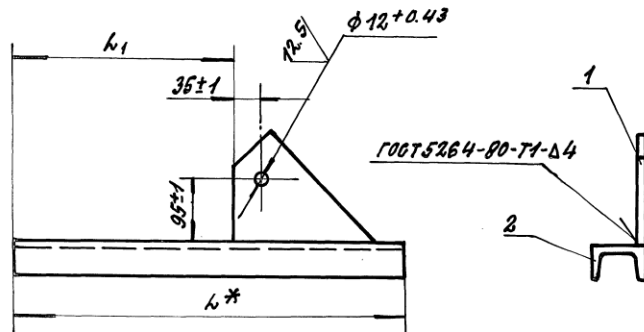
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, кроме швов, указанных на чертеже

				A146 560.000 СБ			
ИМ. ЛИСТ	Н. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ		ЛИСТ	МАССА
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	АК				И	СМ.
ПРОВ.	КРУПНИК	ВР				ТАБЛ.	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВР				ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ.						САНТЕХНИПРОЕКТ	
Н. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	ВР					
УТВ.	СПИВАН						

Копировал: 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

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

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

ПРИМЕНЕНИЕ

КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 560.010-

НАИМЕНОВАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ

ИЗВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

ДОКУМЕНТАЦИЯ

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ДЕТАЛИ

КОСЫНКА

ОСНОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ

А14Б 560.010

1 А14Б 543.001

2 А14Б 560.001

-01

-02

А14Б 560.010

КРОНШТЕЙН

ИЗМ. №	ПОДП.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.	КРОНШТЕЙН	ИЗВ.	
ПРОВ.	КРУПНИК	ДР.	
РИС.	КРУПНИК	ДР.	
И. КОМ.	ЛЕЙТЕС	ДР.	
УТВ.	СПИВАК	ДР.	

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

96

25206-04 97

ИМВ.№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗМ. ИМВ.№		ИМВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА									
		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А 14Б.561.000-											
						10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	ПРИМЕЧАНИЕ	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>													
А3		А14Б 561.000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>													
А4	1	А14Б 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	А14Б 561.010 - 05		КРОНШТЕЙН		1	1										
		- 06		КРОНШТЕЙН				1	1								
		- 07		КРОНШТЕЙН						1	1						
		- 08		КРОНШТЕЙН								1	1				
						А14Б561.000										ЛИСТ	
																3	
						КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А 4	

А14Б 561.000 СБ

ВЫПУСК 3

5.900-7

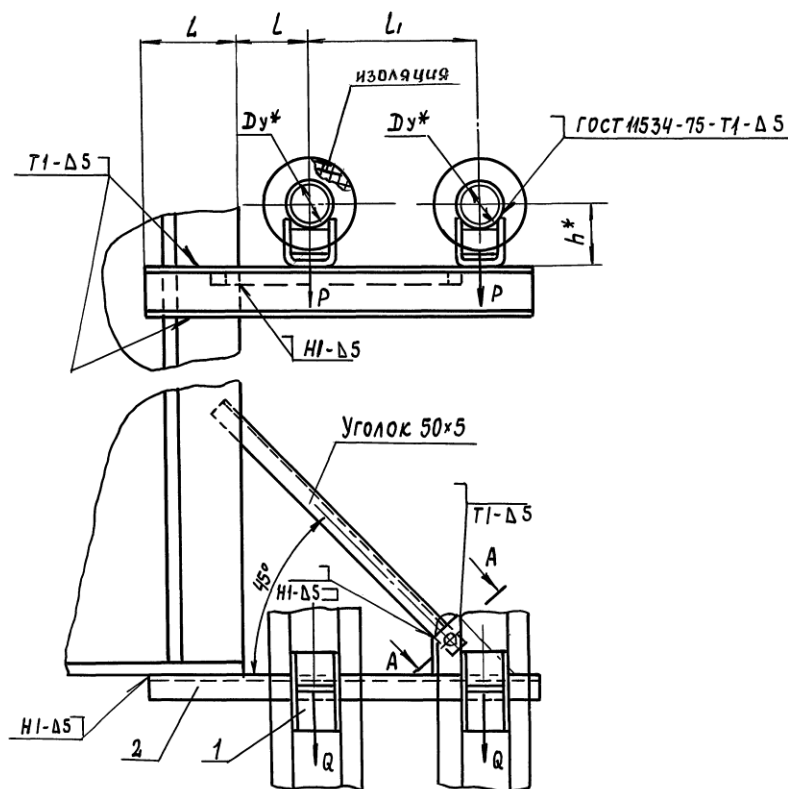
СЕРИЯ

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИЗМ. ИЛИ В. № ИЗМ. ПОДП. И ДАТА

Рис.1



А-А

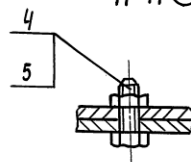
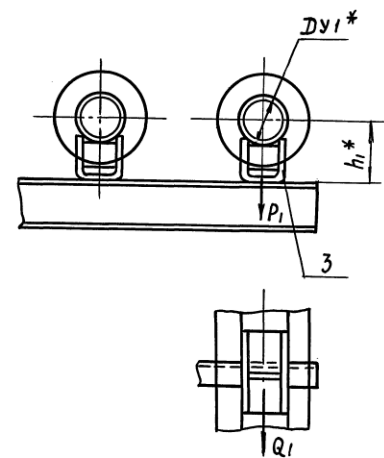


Рис.2

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

А14Б 561.000 СБ						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ			ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	СМ.	ТАБЛ.	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ШКУ									
ПРОВ.	КРУПНИК	ВРА									
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ВРА									
ГЛ. СПЕЦ.											
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ВРА									
УТВ.	СПИВАК	ВРА									

25206-04 101 ФОРМАТ А3

A145 561.000 CB

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.		L	e	l ₁	h*	h ₁ *		
		D _y *	D _{y1} *	P	P ₁	Q	Q ₁							
A145561.000	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	Экз.	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	Кобылка	1	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	Проект	Проект	Проект								
Утв.	Справ.	Справ.	Справ.	Справ.								

Копировал Формат АЧ

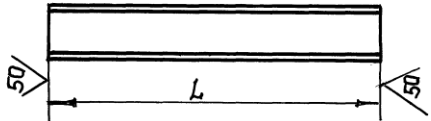
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 3	
Формат	Экз.	Инв.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А 146 561. 010 -										Примечание
					10										
				Документация											
АЧ			А 146 561. 010 06	Сборочный чертёж	1										
				Детали											
АЧ	1		А 146 543. 001	Кобылка	1										
АЧ	2		А 146 561. 002	Основание	1										

Исполнение 10-см. лист				А 146 561. 010				Лист 2				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн				Сантехнический пункт			
Разр.	Проект	Проект	Проект	Проект								
Утв.	Справ.	Справ.	Справ.	Справ.								

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	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ 8240-89	1045-2,6	16,0
-10	СТ.3 ГОСТ 535-88	1230-3,6	23,0

А14Б 561.002

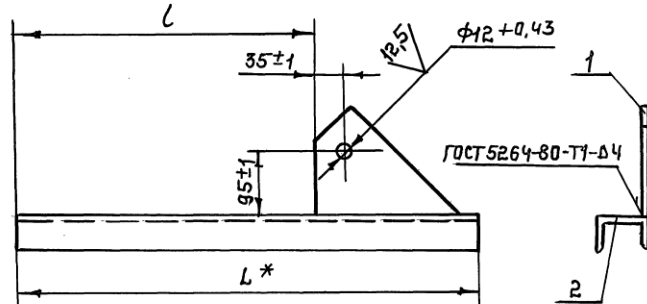
ОСНОВАНИЕ

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

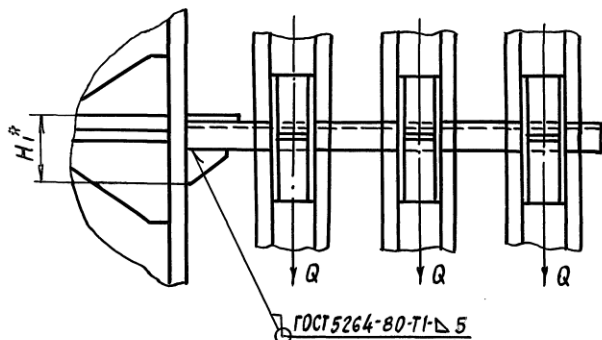
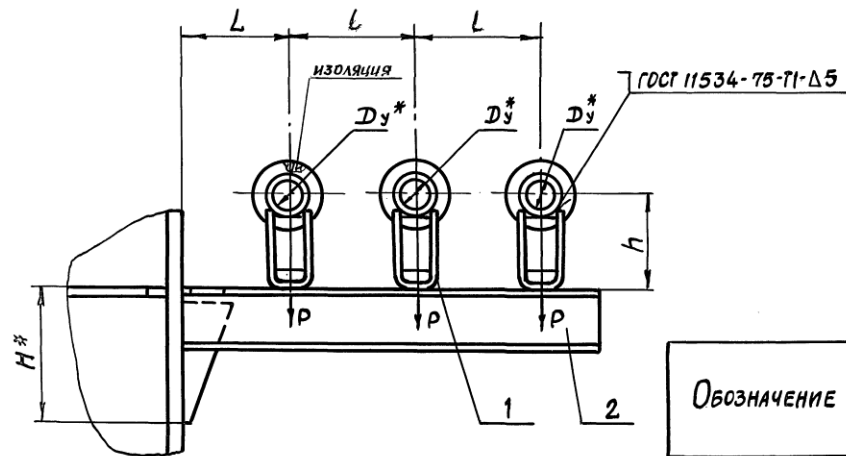
Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам.инв.№		Инв.№ дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7		Выпуск 3																																					
Формат	Зона	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б562.000 -						Примечание																																				
							-	01	02	03	04	05		06	07																																		
					Документация																																												
А3			А14Б562.000 СБ		Сборочный чертеж		X	X	X	X	X	X	X																																				
					Сборочные единицы																																												
А4	1		А14Б554.010		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></tr> <tr><td>Разраб.</td><td>Кроль</td><td>21.08.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Проб.</td><td>Крулиник</td><td>02.08.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Рис. групп.</td><td>Крулиник</td><td>02.08.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>И. контр.</td><td>Лейтес</td><td>02.08.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Утв.</td><td>Спывак</td><td>02.08.00</td><td></td><td></td></tr> </table> А14Б562.000 Опора подвижная Трехрядная <table border="1"> <tr><td>Лист</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr> <tr><td>И</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> САНТЕХНИПРОЕКТ							Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.	Кроль	21.08.00			Проб.	Крулиник	02.08.00			Рис. групп.	Крулиник	02.08.00			И. контр.	Лейтес	02.08.00			Утв.	Спывак	02.08.00			Лист	Лист	Листов	И	1	2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																													
Разраб.	Кроль	21.08.00																																															
Проб.	Крулиник	02.08.00																																															
Рис. групп.	Крулиник	02.08.00																																															
И. контр.	Лейтес	02.08.00																																															
Утв.	Спывак	02.08.00																																															
Лист	Лист	Листов																																															
И	1	2																																															

Копировал 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. А14Б562.000 -						Примечание																																				
							-	01	02	03	04	05		06	07																																		
А4	2		А14Б562.010 - 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></tr> <tr><td>Разраб.</td><td>Кроль</td><td>21.08.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Проб.</td><td>Крулиник</td><td>02.08.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Рис. групп.</td><td>Крулиник</td><td>02.08.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>И. контр.</td><td>Лейтес</td><td>02.08.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Утв.</td><td>Спывак</td><td>02.08.00</td><td></td><td></td></tr> </table> А14Б562.000 Опора подвижная Трехрядная <table border="1"> <tr><td>Лист</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr> <tr><td>И</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> САНТЕХНИПРОЕКТ							Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.	Кроль	21.08.00			Проб.	Крулиник	02.08.00			Рис. групп.	Крулиник	02.08.00			И. контр.	Лейтес	02.08.00			Утв.	Спывак	02.08.00			Лист	Лист	Листов	И	1	2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																													
Разраб.	Кроль	21.08.00																																															
Проб.	Крулиник	02.08.00																																															
Рис. групп.	Крулиник	02.08.00																																															
И. контр.	Лейтес	02.08.00																																															
Утв.	Спывак	02.08.00																																															
Лист	Лист	Листов																																															
И	1	2																																															

Копировал Формат А4.

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

						A145562.000 СБ			
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ						ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ	
						И		СМ. ТАБЛ.	—
						ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Н. КОНТР.						САНТЕХНИИПРОЕКТ			
УТВ.									
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	Ильин							
ПРОВ.	КРУПНИК	Ильин							
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	Ильин							
Н. КОНТР.						САНТЕХНИИПРОЕКТ			
УТВ.									
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	Ильин							
ПРОВ.	КРУПНИК	Ильин							
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	Ильин							

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. А146 563.000-										Примечание
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
					ДОКУМЕНТАЦИЯ										
			А146 563.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
			А4 1 А146 554.010-04	ОПОРА	1		1		1						
			-05	ОПОРА		1		1		1					
			-06	ОПОРА							1		1		
			-07	ОПОРА								1		1	
			А4 2 А146.554.010-06	ОПОРА	2										
			-07	ОПОРА		2									
			-08	ОПОРА			2			2					
			-09	ОПОРА				2			2				
			-10	ОПОРА					2			2		2	
			-11	ОПОРА						2			2		
					А146 563.000										Лист 3
					Изм. Лист № докум. Подп. Дата										Формат А4

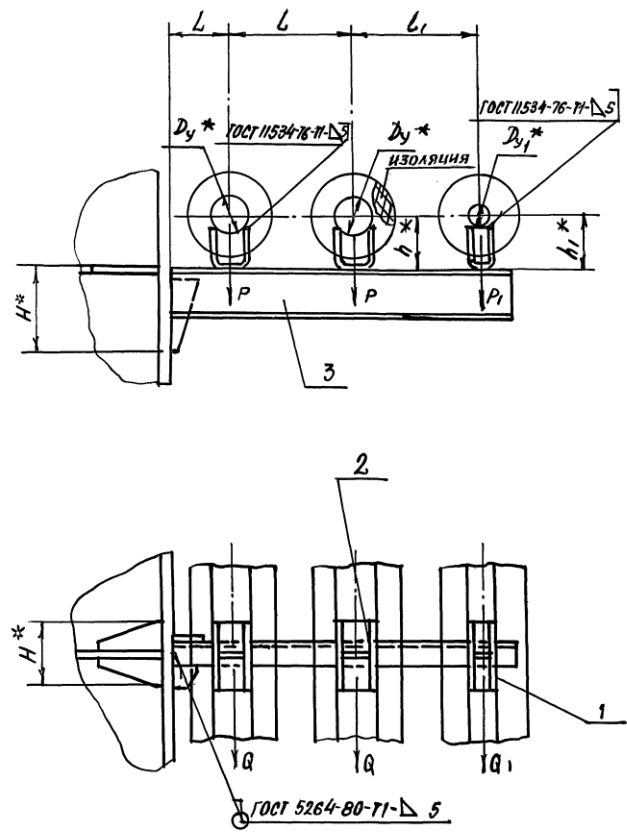
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата							
Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 575.000-										Примечание
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			А4 3 А146 563.010-05	КРОНШТЕЙН	1	1									
			-06	КРОНШТЕЙН			1	1							
			-07	КРОНШТЕЙН					1	1					
			-08	КРОНШТЕЙН							1	1			
			-09	КРОНШТЕЙН									1	1	
					А146 563.000										Лист 4
					Изм. Лист № докум. Подп. Дата										Формат А4

А145 563.000 С5

Выпуск 3

Серия 5.900-7

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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОСНОВНОЙ ПРОХОД мм		ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс				РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг			
			ВЕРТИКАЛЬ		ГОРИЗОНТ		H *	H, *	L	L	L,	h *		h, *		
	D _y *	D _y , *	P	P,	Q	Q,										
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													147	132	11,21	
-03	60		107				32		240	110	185±1	320±1	285±1	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														168	132	18,52
-07	125		220				65		310	134	210±1	370±1	310±1	218	182	19,60
-08														182	132	26,38
-09	150	225		97		400	168	220±1	390±1	320±1	232	182	27,84			
-10											156	147	16,73			
-11	100	80	157	107	47	32	280	130	195±1	340±1	330±1	206	197	17,80		
-12													168	147	21,95	
-13	125		220				65		360	140	210±1	370±1	345±1	218	197	23,0
-14														182	147	28,60
-15	150		325				97		400	172	220±1	390±1	355±1	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

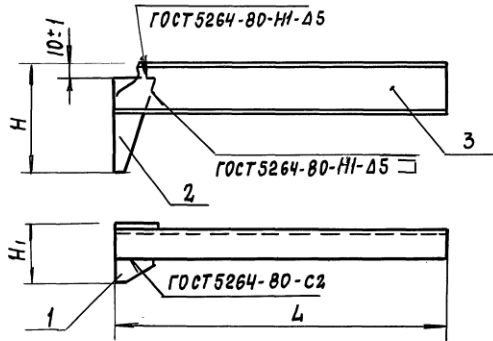
* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

						А145 563.000 С5						
						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРОДНАЯ				ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
										И		СМ. ТАБЛ.
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА							ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИЖИ										
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЖИ										
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЖИ										
ИЛ. СПЕЦ.												
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ИЖИ								САНИТАРИИПРОЕКТ		
УТВ.	СПИВАК	ИЖИ										

25206-04 110 ФОРМАТ А3

[illegible]

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

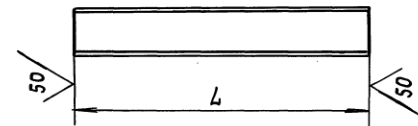
Кронштейн

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

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А14Б 563.001



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

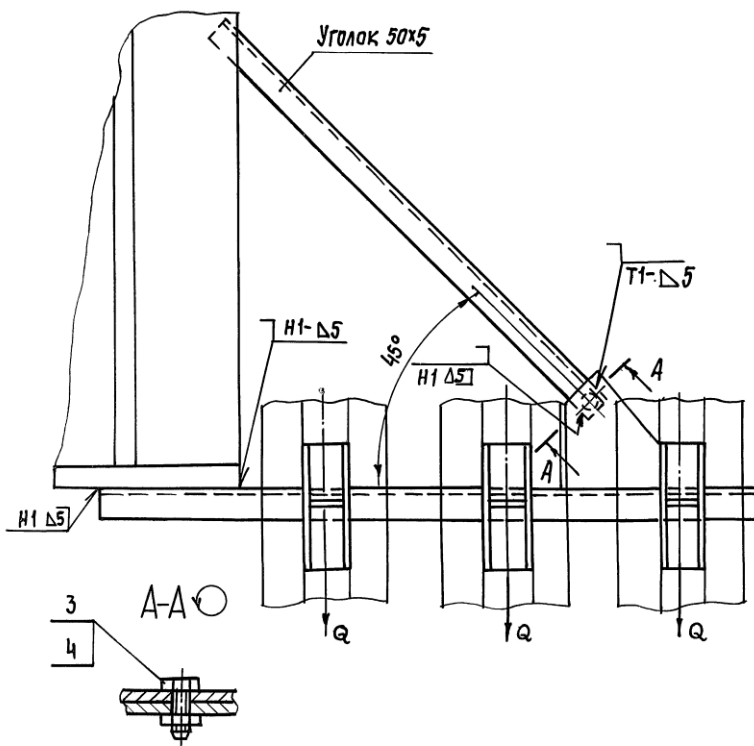
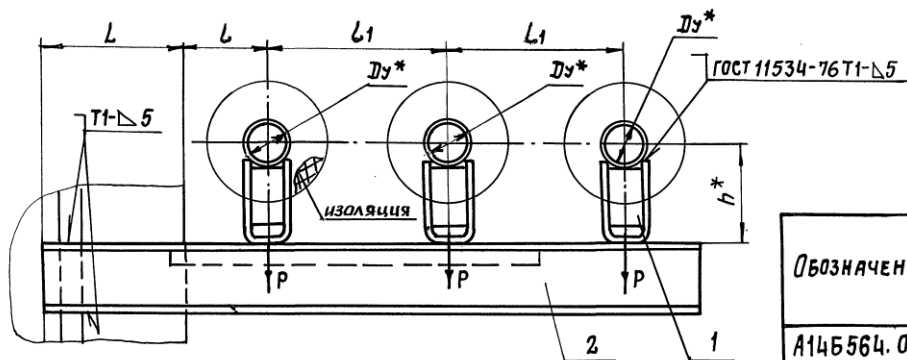
Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист 1 из 1		

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25206-04 112 ФОРМАТ А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		Выпуск																																																							
										5.900-7		3																																																							
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование		Кол. на исполн. А145 564.000-							Примечание																																																						
						— 01 02 03 04 05 06 07																																																													
				Документация																																																															
			А3	A145 564.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																																																														
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																																															
			А4	1 A145 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">A145 564.000</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Кроль</td> <td>ЦБ</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">ОПОРА подвижная</td> </tr> <tr> <td>Проб.</td> <td>Крупник</td> <td>К</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">ТРЕХРЯДНАЯ</td> </tr> <tr> <td>Рис. групп.</td> <td>Крупник</td> <td>К</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">САНТЕХНИИПРОЕКТ</td> </tr> <tr> <td>И контр.</td> <td>Лентес</td> <td>Л</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>Угв.</td> <td>Спибас</td> <td>С</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>														Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A145 564.000				Разраб.	Кроль	ЦБ			ОПОРА подвижная				Проб.	Крупник	К			ТРЕХРЯДНАЯ				Рис. групп.	Крупник	К			САНТЕХНИИПРОЕКТ				И контр.	Лентес	Л							Угв.	Спибас	С						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A145 564.000																																																														
Разраб.	Кроль	ЦБ			ОПОРА подвижная																																																														
Проб.	Крупник	К			ТРЕХРЯДНАЯ																																																														
Рис. групп.	Крупник	К			САНТЕХНИИПРОЕКТ																																																														
И контр.	Лентес	Л																																																																	
Угв.	Спибас	С																																																																	
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4																																																																			
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата																																																											
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование		Кол. на исполн. А145 564.000-							Примечание																																																						
						— 01 02 03 04 05 06 07																																																													
			А4	2 A145 564.010	КРОНШТЕЙН	1 1																																																													
				— 01	КРОНШТЕЙН	1 1																																																													
				— 02	КРОНШТЕЙН	1 1																																																													
				— 03	КРОНШТЕЙН	1 1																																																													
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																																																															
			3		Болт М10-64х25,36 ГОСТ 7798-77	1 1 1 1 1 1 1 1																																																													
			4		Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70	1 1 1 1 1 1 1 1																																																													
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="4">A145 564.000</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="4">Лист</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="4">2</td> </tr> </table>														Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A145 564.000									Лист									2																														
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A145 564.000																																																														
					Лист																																																														
					2																																																														
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4																																																																			

А14Б564.000.СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду*, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, КГ
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТ.	L	L1	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	107	32,1	220±1	185±1	320±1	156	19,8
-07							206	20,84

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

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

					А14Б.564.000 СБ						
					Опора подвижная ТРЕХРАДНАЯ				Лист	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					4		См. табл.
Разраб.	Кроль		Ильин						Лист	Листов 1	
Пров.	Крупник		Васильев						Сантехпроект		
Нач. гр.	Крупник		Васильев								
Гл. спец.											
Н. контр.	Лентес		Лентес								
Утв.	Спиwak		Спиwak								

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	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

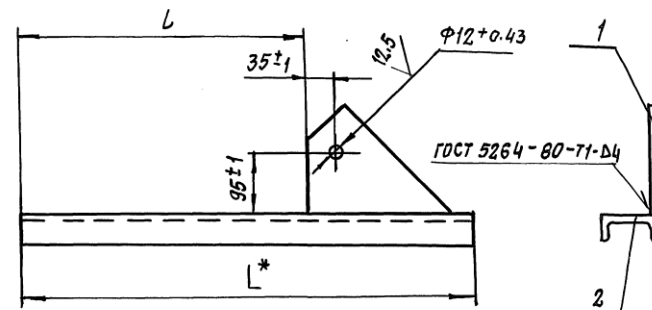
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	ИЖ		
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЖ		
НАЧ.ГР.	КРУПНИК	ИЖ		
И.КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИЖ		
УТВ.	СПИВАК	ИЖ		

Кронштейн

АНТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

25206-04 115 ФОРМАТ А4

А14Б.564.010 СБ



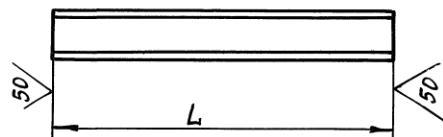
Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L*	L	
А14Б.564.010	935	705	6,96
- 01	1010	780	9,0
- 02	1145	915	14,34
- 03	1225	995	17,54

1. РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

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

А14Б.564.010

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.

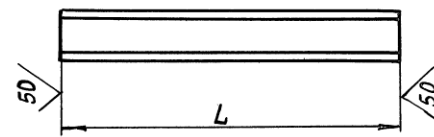
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—

ЛИСТ 1 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 1 ЛИСТОВ 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

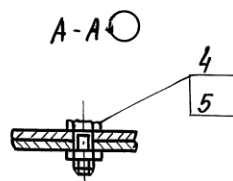
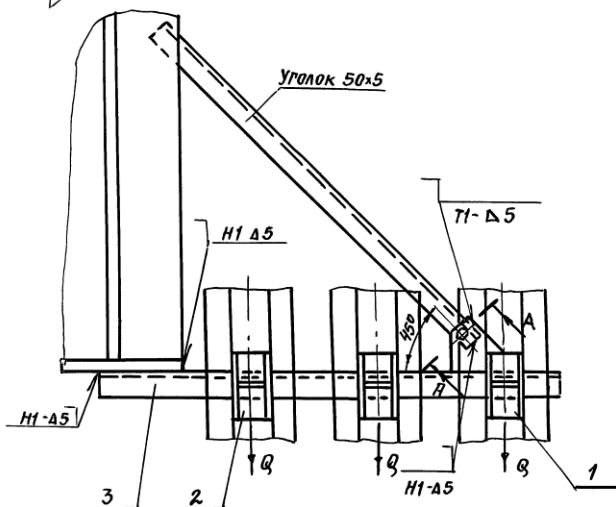
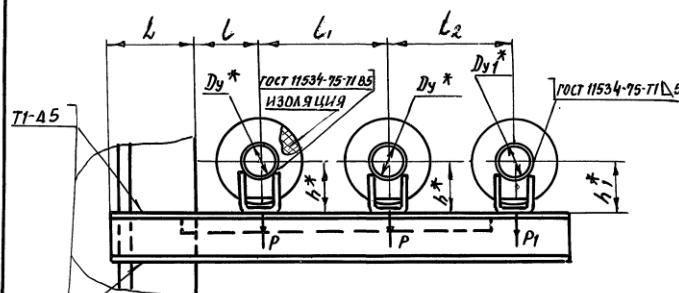
25206-04 115 ФОРМАТ А4

А14Б 565.000 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
 ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
 ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
 ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И 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
- 02	80		107		32,1			185 ±1	320 ±1	285 ±1	147	132	14.60
- 03													197
- 04	100	50	157	51	47,1	15.3	250 ±1	195 ±1	340 ±1	295 ±1	156	132	19.14
- 05													
- 06	125		220		66		270 ±1	210 ±1	370 ±1	310 ±1	168	132	21.62
- 07													
- 08	150		325		97,5		285 ±1	220 ±1	390 ±1	320 ±1	182	132	35.30
- 09													
- 10	100		157		47,1		250 ±1	195 ±1	340 ±1	330 ±1	156	147	21.90
- 11													
- 12	125	80	220	107	66	32.1	270 ±1	210 ±1	370 ±1	345 ±1	168	147	26.01
- 13													
- 14	150		325		97,5		285 ±1	220 ±1	390 ±1	355 ±1	182	147	36.20
- 15													
- 16	125		220	157	66	47,1	270 ±1	210 ±1	370 ±1		168	156	35.00
- 17													
- 18	100				97,5		285 ±1	220 ±1	390 ±1	365 ±1	182	156	36.85
- 19													

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

					А14Б 565. 000 СБ				
					ОПОРА подвижная ТРЕХРЯДНАЯ		ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
								СМ.	—
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		И	ТАБЛ.			
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	О.И.К.							
ПРОВ.	КРУПНИК	Б.Р.							
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	Г.Р.			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1			
ГЛА. СПЕЦ.					САНТЕХНИПРОЕКТ				
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	Л.Л.							
УТВ.	СПИВАК	Л.Л.							

КОПИРОВАЛ 25206-04 119 ФОРМАТ А3

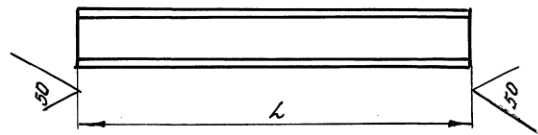
ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ.ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 3									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А145.565.010 -										ПРИМЕЧАНИЕ		
							—	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
						ДОКУМЕНТАЦИЯ													
A4					A145.565.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	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	
РК. ГР. КРУПНИК													
Н. КОНТР. ЛЕНТЕС													
УТВ. СПИВАК						КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ А4	

ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ.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	Л, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б 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

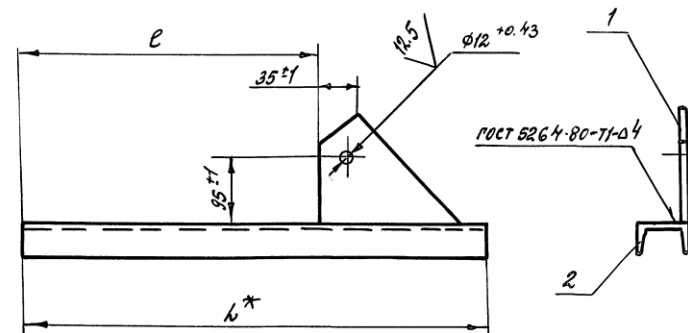
СМ. ТАБЛ.

ЛНГ.	МАССА	МАСШТАБ
Н	СМ. ТАБЛ.	—
ЛНСТ	ЛНСТОВ1	

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А14Б 565.010 С5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	Л*	Е	
А14Б 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	ЛНСТОВ1	

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-04

(123)

ФОРМАТ А4

Копия