

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.900-7

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

ВЫПУСК 1

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОЛОННАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

25206-02
ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.900-7

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

ВЫПУСК 1

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОЛОННАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА

Л.А. СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

В.А. СПИВАК

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ С 1 МАРТА 1992 г.

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

ПРИКАЗ ОТ 31 ОКТЯБРЯ 1991 г. № 50

Обозначение	Наименование	Стр.
A145505.000	Опора подвижная	5
A145505.010	Кронштейн	8
A145505.000СБ	Опора подвижная	8
A145505.010СБ	Кронштейн	9
A145505.005	Перекладная	
A145506.000	Опора подвижная	10
A145506.000СБ	Опора подвижная	11
A145506.010	Кронштейн	12
A145505.002	Подушка	
A145508.001	Перекладная	13
A145507.001	Косынка	
A145506.010СБ	Кронштейн	14
A145507.000	Опора подвижная	15
A145507.000СБ	Опора подвижная	16
A145507.010	Кронштейн	17
A145505.001	Хомут	
A145507.010СБ	Кронштейн	18
A145508.000	Опора подвижная	19
A145508.010	Кронштейн	

Обозначение	Наименование	Стр.
A145508.000СБ	Опора подвижная	20
A145508.010СБ	Кронштейн	
A145509.000	Опора подвижная	21
A145509.000СБ	Опора подвижная	22
A145509.010	Кронштейн	23
A145510.001	Перекладная	
A145509.010СБ	Кронштейн	24
A145509.001	Перекладная	
A145510.000	Опора подвижная двухрядная	25
A145510.000СБ	Опора подвижная двухрядная	26
A145510.010	Кронштейн	27
A145510.010СБ	Кронштейн	28
A145511.000	Опора подвижная двухрядная	29
A145511.000СБ	Опора подвижная двухрядная	30
A145511.010	Кронштейн	31
A145511.001	Перекладная	

Итого листов: Подл. и листы: Всего листов: Перенесено по о.п. в листы

5. 900 - 7. 1 СОДЕРЖАНИЕ		Лист 1 из 3 ИЛИ 1 из 3 САНТЕХНИПРОЕКТ
-----------------------------	--	---

ИЛЛ. Лист 1 из 3
 Лист 1 из 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А14Б511.010СБ	Кронштейн	32
А14Б512.000	Опора подвижная двухрядная	33
А14Б512.000СБ	Опора подвижная двухрядная	36
А14Б512.010	Кронштейн	38
А14Б515.002	Накладка	39
А14Б512.010СБ	Кронштейн	40
А14Б512.001	Переключатель	41
А14Б513.000	Опора подвижная двухрядная	42
А14Б508.002	Плита	43
А14Б513.000СБ	Опора подвижная двухрядная	44
А14Б513.010	Кронштейн	45
А14Б513.020	Подвеска	46
А14Б522.001	Плита	47
А14Б513.010СБ	Кронштейн	48
А14Б513.020СБ	Подвеска	49
А14Б513.001	Переключатель	50
А14Б513.002	Косынка	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А14Б513.004	Тяга	51
А14Б513.005	Ушко	52
А14Б513.006	Серьга	
А14Б514.000	Опора подвижная двухрядная	53
А14Б514.000СБ	Опора подвижная двухрядная	54
А14Б514.010	Кронштейн	55
А14Б514.010СБ	Кронштейн	56
А14Б515.000	Опора подвижная двухрядная	57
А14Б515.000СБ	Опора подвижная двухрядная	60
А14Б515.010	Кронштейн	62
А14Б515.010СБ	Кронштейн	64
А14Б515.002	Переключатель	65
А14Б516.000	Опора подвижная трехрядная	66
А14Б516.000СБ	Опора подвижная трехрядная	67
А14Б516.010	Кронштейн	68
А14Б508.001	Переключатель	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
А14Б516 010СБ	Кронштейн	69
А14Б516 001	Перекладина	70
А14Б516 001	Перекладина	
А14Б517 000	Опора подвижная трехрядная	71
А14Б517 000СБ	Опора подвижная трехрядная	75
А14Б517 010	Кронштейн	77
А14Б514.001	Перекладина	79
А14Б517.010СБ	Кронштейн	80
А14Б517 001	Перекладина	81
А14Б516 000	Опора подвижная трехрядная	82
А14Б516 000СБ	Опора подвижная трехрядная	83
А14Б516 010	Кронштейн	84
А14Б516 010СБ	Кронштейн	85
А14Б519 000	Опора подвижная трехрядная	86
А14Б519 000СБ	Опора подвижная трехрядная	87
А14Б519 010	Кронштейн	88
А14Б519 010СБ	Кронштейн	89
А14Б505 006	Упор	90
А14Б519 001	Перекладина	
А14Б520 000	Опора подвижная трехрядная	91
А14Б520 010	Кронштейн	97

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А14Б520 000СБ	Опора подвижная трехрядная	99
А14Б520 010СБ	Кронштейн	101
А14Б520 001	Перекладина	102
А14Б521.000	Опора подвижная	103
А14Б513 007	Полухомут	106
А14Б521 000СБ	Опора подвижная	107
А14Б521 010	Плита	109
А14Б521 010СБ	Плита	110
А14Б521.020	Кронштейн	111
А14Б521 020СБ	Кронштейн	112
А14Б522 002	Уголок	113
А14Б521 001	Стяжка	
А14Б521 003	Полоса Плита	114
А14Б521 002		
А14Б521 006	Накладка Перекладина	115
А14Б521 005		
А14Б521 000	Опора подвижная двухрядная	116
А14Б522 000СБ	Опора подвижная двухрядная	120
А14Б522 010	Плита	122
А14Б522 020	Кронштейн	123
А14Б522 010СБ	Плита	125
А14Б522 020СБ	Кронштейн	126

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

5.900-7.1

Лист
3

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

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б505.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
А3			А14Б505.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>												
А4	1		А14Б505.010	КРОНШТЕЙН	1											
			- 01	КРОНШТЕЙН		1										
			- 02	КРОНШТЕЙН			1									
			- 03	КРОНШТЕЙН				1								
			- 04	КРОНШТЕЙН					1							
			- 05	КРОНШТЕЙН						1						
			- 06	КРОНШТЕЙН							1					
			- 07	КРОНШТЕЙН								1				
			- 08	КРОНШТЕЙН									1			
			- 09	КРОНШТЕЙН										1		

Исполнения 10...11-см. лист 3

ИЗЯ.	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРБ.	ШЕРШАКОВА			
ПРОВ.	КРУЯНИК			
РУК.ГРУП.	КРУЯНИК			
И.КОНТР.	ЛЕНТЕС			
УТВ.	СПИВАК			

А20Б505.000

ОПОРА
ПОДВИЖНАЯ

Лист	Лист	Листов
И	1	3

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЯ

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б505.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				<u>ДЕТАЛИ</u>												
А4	2		А14Б505.001	ХОМУТ	1						1					
			- 01	ХОМУТ		1							1			
			- 02	ХОМУТ			1							1		
			- 03	ХОМУТ				1							1	
			- 04	ХОМУТ					1							
			- 05	ХОМУТ						1						
А4	3		А14Б505.002	ПОДУШКА	1						1					
			- 01	ПОДУШКА		1							1			
			- 02	ПОДУШКА			1							1		
			- 03	ПОДУШКА				1							1	
			- 04	ПОДУШКА					1							
			- 05	ПОДУШКА						1						
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
		4		ГАЙКА М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70	4						4					
				ГАЙКА М12-6Н.5 ГОСТ 5915-70		4	4	4					4	4	4	
				ГАЙКА М16-6Н.5 ГОСТ 5915-70					4	4						

25206-02 6

ИЗЯ.	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
------	------	----------	-------	------

А14Б505.000

Лист
2

КОПИРОВАЯ

ФОРМАТ А4

ФОРМ	ЭЛН	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 505.000 -		ПРИМЕЧАНИЕ
					10	11	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
А3			А146 505.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4	1		А146 505.010-10 -11	КРОНШТЕЙН КРОНШТЕЙН	1 1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
А4	2		А146 505.001 -04 -05	ХОМУТ ХОМУТ	1 1		
А4	3		А146 505.002 -04 -05	ПОДУШКА ПОДУШКА	1 1		
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
	4			Гайка М16-6Н.5 ГОСТ 5915-70	4	4	

ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА | А146 505.000 | ЛИСТ 3

КОПИРОВАА: | ФОРМАТ ИЧ

ФОРМ	ЭЛН	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 505.010 -									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
А4			А146 505.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
А4	1		А146 505.005	ПЕРЕКЛАДИНА	1										
			-01	ПЕРЕКЛАДИНА	1										
			-02	ПЕРЕКЛАДИНА		1									
			-03	ПЕРЕКЛАДИНА			1								
			-04	ПЕРЕКЛАДИНА				1							
			-05	ПЕРЕКЛАДИНА					1						
			-06	ПЕРЕКЛАДИНА						1					
			-07	ПЕРЕКЛАДИНА							1				

ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА | А146 505.010 | ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 | 1 | 3

КРОНШТЕЙН | САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАА: | ФОРМАТ ИЧ

25206-02 7

Исполнения 10..11-см. лист 3

ИНВ. ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА	ИНВ. ПОДЛ.	ВЗАИМНОЕ	ПОДП. И ДАТА	Кол. на исполн. А 145505.010 —										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		01	02	03	04	05	06	07	08	09		
A4		1	A145505.005-08	ПЕРЕКЛАДКА										1		
			-09	ПЕРЕКЛАДКА											1	
A4		2	A145505.006	Упор	1	1	1				1	1	1			
			-01	Упор				1							1	
			-02	Упор					1							
			-03	Упор						1						

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА **A145505.010** ЛИСТ 2

КОПИРОВАЛ: КРАЙЛИНА ФОРМАТ: А4

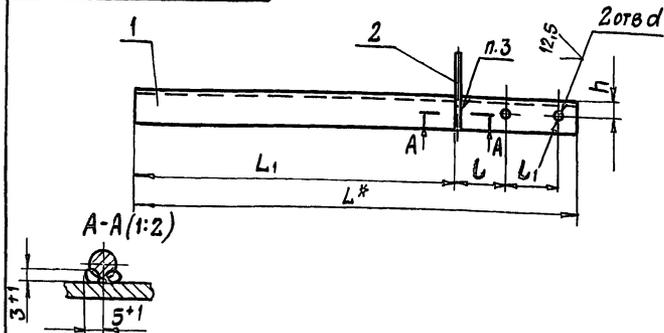
ИНВ. ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА	ИНВ. ПОДЛ.	ВЗАИМНОЕ	ПОДП. И ДАТА	Кол. на исполн. А 145505.010 —										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		10	11									
A4			A145505.010СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ												
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		×	×									
				ДЕТАЛИ												
A4		1	A145505.005-10	ПЕРЕКЛАДКА	1											
			-11	ПЕРЕКЛАДКА				1								
A4		2	A145505.006-04	Упор	1											
			-05	Упор				1								

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА **A145505.010** ЛИСТ 3

КОПИРОВАЛ: КРАЙЛИНА ФОРМАТ: А4

25.06.02 8

A145505.010CB



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг		
	L*	L1	L	L1	h	d			
A145505.010	570	415	65	70	20	12	0,87		
-01	600		75	90			1,18		
-02	620		77	106			1,37		
-03	640		79	122			2,00		
-04	670		75	160			35	18	2,67
-05	700	80	180	45	18	4,12			
-06	770	615	65	70	20	12	1,16		
-07	800		75	90			1,56		
-08	820		77	106			1,81		
-09	840		79	122			3,05		
-10	870		75	160			35	18	3,45
-11	900		80	180			45	18	5,28

- 1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2. H14; ±0,2
- 3. СВАРКА² РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

A145505.010CB

КРОНШТЕЙН

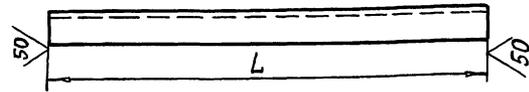
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

ИНВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗН. ИНВ. № ИНВ. № ДИСТ. ПОДА И ДАТА. ПОДА И ДАТА. ПОДА И ДАТА.

ИВН. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИВН	
ПРОВ.	КРУЛИК	ИВН	
НАЧ. ГР.	КРУЛИК	ИВН	
ГЛ. СПЕЦ.			
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИВН	
УТВ.	СПИВАК	ИВН	

A145505.005

✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A145505.005	570-1,75	УГОЛОК 35*4 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,83
-01	600-1,75		1,14
-02	620-1,75		1,33
-03	640-2	УГОЛОК 50*4 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	1,95
-04	670-2	УГОЛОК 63*4 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	2,61
-05	700-2	УГОЛОК 75*5 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	4,06
-06	770-2	35*4 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	1,12
-07	800-2		1,52
-08	820-2,3		1,77
-09	840-2,3	УГОЛОК 50*4 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	2,56
-10	870-2,3	УГОЛОК 63*4 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	3,40
-11	900-2,3	УГОЛОК 75*6 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	5,22

A145505.005

ПЕРЕКЛАДИНА

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

СМ. ТАБЛ.

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

ИНВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗН. ИНВ. № ИНВ. № ДИСТ. ПОДА И ДАТА. ПОДА И ДАТА. ПОДА И ДАТА.

ИНВ. № ПОДА			ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ 5.900-7	ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 506.000-										ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02										
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
			А14Б 506.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×										
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>													
А4	1		А14Б 506.010	КРОНШТЕЙН	1												
			-01	КРОНШТЕЙН		1											
			-02	КРОНШТЕЙН			1										
				<u>ДЕТАЛИ</u>													
А4	2		А14Б 505.001	ХОМУТ	1												
			-01	ХОМУТ		1											

	А14Б 506.000	
ИМЯ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП. ДАТА РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА ИС ПРОВ. КРУПНИК ИС РИЗ. ГР. КРУПНИК ИС И. КОНТР. ЛЕЙТЕС ИС УТВ. СПИВАК ИС	Опора подвижная	ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ И 1 2
		САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

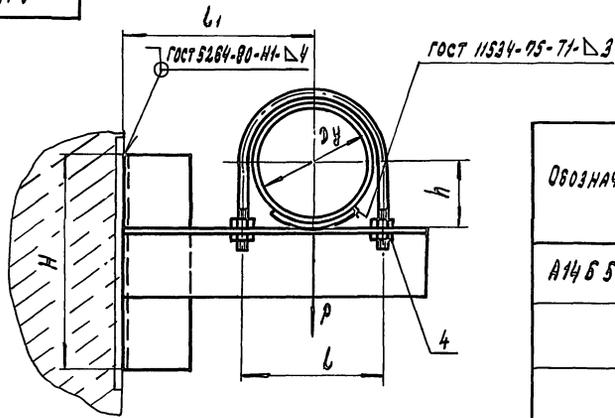
ИНВ. № ПОДА			ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 506.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02									
А4	2		А14Б 505.001-02	ХОМУТ			1									
А4	3		А14Б 505.002	ПОДУШКА	1											
			-01	ПОДУШКА		1										
			-02	ПОДУШКА			1									
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
				Гайка М10-6Н ГОСТ 5915-70	4											
				Гайка М12-6Н.5 ГОСТ 5915-70	4	4										

	А14Б 506.000	
ИМЯ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП. ДАТА		ЛИСТ 2

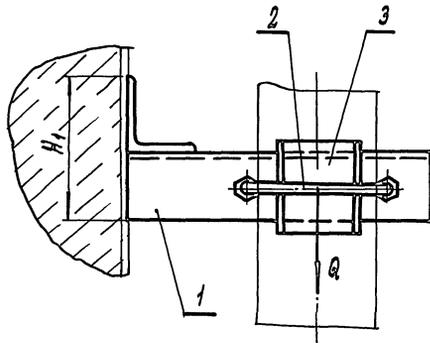
ФОРМАТ А4

25206-02 11

А14Б506.000 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		РАЗМЕРЫ, мм					Масса, кг
		ВЕРТИКАЛЬ	ГОРИЗОНТАЛЬ	H	H1	h	L	L1	
А14Б506.000	50	40	12	108	70	33	70	100	0,75
-01	65	56	17			41	90	120	0,85
-02	80	72	22	150	100	48	106	130	1,45



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

А14Б506.000 СБ

ИЗДАНИЕ	№ ДРЕЗУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ШЕВЦОВА	А.У.			И	СМ.	—
ПРОВ.	КАУЛИК	В.С.			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ИЗЧ.ГР.	КАУЛИК	В.С.		САНТЕХНИПРОЕКТ			
Н.МОНТА	ЛЕЙТЕС	Ю.					
УТВ.	СПИВАК	С.					

№ з.п.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б506.010		Примечание
			01	02	
А3	А14Б506.010 С5	Сварочный чертёж	×	×	
		детали			
А4	А14Б506.001	Переладанна	1	1	
	-01	Переладанна	1	1	
2	-02	Переладанна	1	1	
	-03	Переладанна	1	1	
	-04	Переладанна	1	1	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА		А14Б506.010	Лист 1	САНТЕХНИПРОЕКТ
Рисов.	Щершкова Ю.В.			
Пров.	Крайинна Е.В.			
Инж. контр.	Лейтес В.В.			
УТВ.	Снявак В.В.			

Копировал: Крайинна

ФОРМАТ А4

ИЗМ. ЛИСТ Подл. и дата *ВЗЛОЖИТЬ ИЛИ ОТДЕЛ. ПОДЛ. И ДАТА*

А14Б506.002

50 (✓)

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	R	B	L	
А14Б506.002	29±1	50-0,74	50-0,74	0,0604
-01	36±1			0,0580
-02	45±1		100-0,87	0,1140
-03	54±1			0,1180
-04	67±1	100-0,87	150-1	0,3760
-05	80±1			0,3800
-06	110±1		200-1,15	0,4700
-07	137±1	200-1,15	1,0200	

А14Б506.002

Подушка

Лист 3 ГОСТ 19903-74
ОК3608 ГОСТ 16523-89

Лист 1 из 1

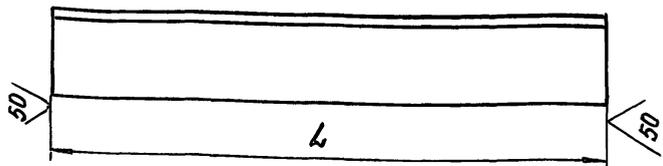
САНТЕХНИПРОЕКТ

А14Б 506.001

(✓)A

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 ~ 7



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б 506.001	108-0,87	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,23
-01	150-01	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,45
-02	165-1	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,36
-03	195-1,15	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,42
-04	210-1,15	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,79
-05	150-1	Уголок 75x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,57
-06	225-1,15	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,30
-07	245-1,15	Уголок 75x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,91
-08	280-1,3	Уголок 75x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,6

А14Б 506.001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ.

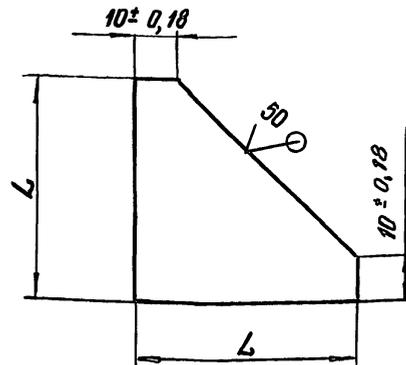
Лист	МАССА	НАЧИСЛЕ
И	СМ. ТАБЛ.	-
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А14Б 507.001

(✓)A



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
А14Б 507.001	50-0,74	0,05
-01	75-0,74	0,11

А14Б 507.001

КОСЫНКА

Лист 5.0 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-89

Изм. №, дата, Подп. и дата, Разр. №, дата, Подп. и дата

Изм	Лист	№ док-м	Подп.	Дата
РАЗРЯБ.	ШЕРШАКОВА	И.И.		
ПРОВ.	КРУПНИК	И.И.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И.И.		
ГЛ. СПЕЦ.				
И. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	И.И.		
УТВ.	СПИВАК	И.И.		

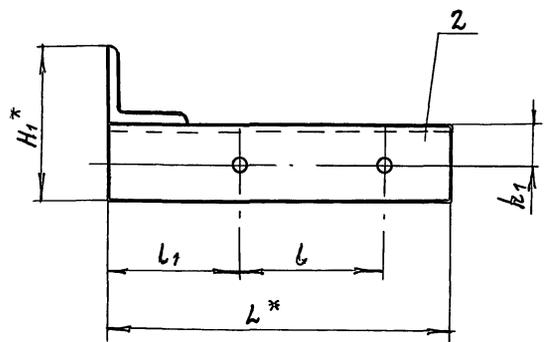
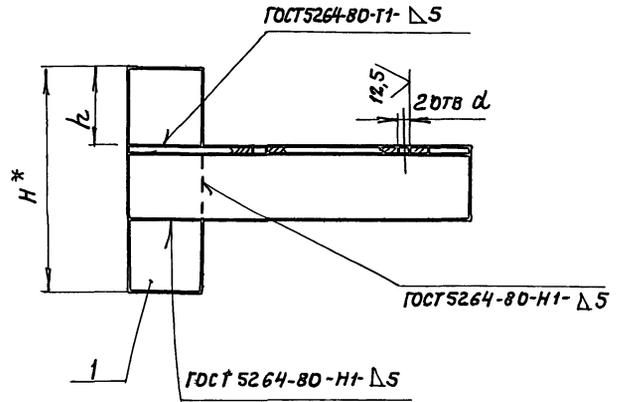
Лист	МАССА	НАЧИСЛЕ
И	СМ. ТАБЛ.	-
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-02 14

ФОРМАТ А4

А14Б506.010 СБ

СЕРИЯ 5.900 -- 7 ВЫПУСК 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА, кг
	L*	L	L ₁	H*	H ₁ *	k	k ₁	d	
А14Б506.010	165	70	65	108	70	36	20	12 ^{+0,43}	0,59
-01	195	90	75					0,65	
-02	210	106	77	150	100	50	30	14 ^{+0,43}	1,24

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
 2. ± $\frac{L_2}{2}$

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
 ВЗЯТ ИНВ. № ИНВ. № ДАТА ПОДЛ. И ДАТА

				А14Б506.010 СБ			
ИМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	КД			И	СМ.	-
ПРОВ.	КРУПНИК				ТЯБЛ.		
ИЯЧ. ГР.	КРУПНИК				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГЛ. СПЕЦ.					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	КД					
УТВ	СПИВАС						

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

СЕРИЯ 5.900 - 7

ВЫПУСК 1

ФОРМАТ	ЗОНА	П/З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б507.000-						ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01					
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
			А14Б507.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×					
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
			А14Б507.010	КРОНШТЕЙН	1						
			-01	КРОНШТЕЙН		1					
				<u>ДЕТАЛИ</u>							
			А14Б505.001-03	ХОМУТ	1						
			-04	ХОМУТ		1					

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	АУ	-	
ПРОВ.	КРУПНИК	В.С.	-	
РУК. ГР.	КРУПНИК	В.С.	-	
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	К.В.	-	
УТВ.	СПИВАК	В.С.	-	

А14Б507.000

ОПОРА

ПОДВИЖНАЯ

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЗОНА	П/З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б507.000-						ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01					
			А14Б505.002-03	ПОДУШКА	1						
			-04	ПОДУШКА		1					
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
			4	ГАЙКА М12-6Н.5 ГОСТ 5915-70	4						
				ГАЙКА М16-6Н.5 ГОСТ 5915-70		4					

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

А14Б507.000

ЛИСТ
2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

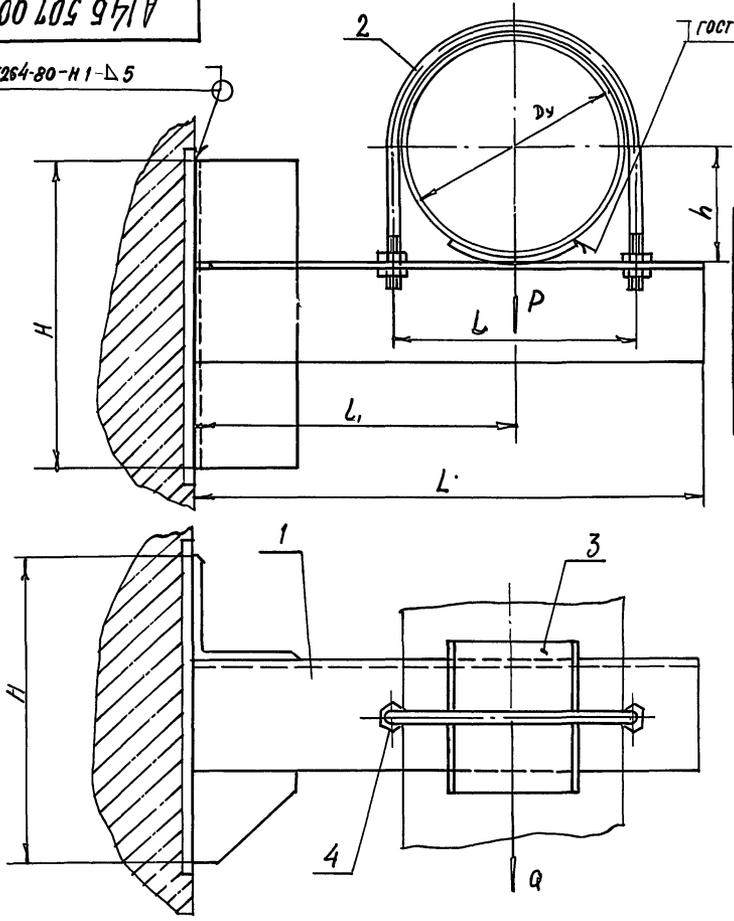
20-303-02 16

51

А14Б 507 000 СБ

ГОСТ 5264-80-И1-Δ 5

ГОСТ 11534-75-71 -Δ 3



Обозначение	Условный проход D _у , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертикальн.	Горизонтальн.	L	L ₁	L ₂	h	H	
А14Б 507.000	100	120	36	245	122	155	57	150	2,63
-01	125	175	52	280	150	170	70	225	2,61

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900-7

ВЗНН ИИВ.ГР. ИИВ.ГР. Д.У.П. П.О.Д.П. И. В.А.П.П.

ИИВ.ГР. П.О.Д.П. И. В.А.П.П.

А14Б 507.000 СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
		ЩЕРШАКОВА		
		КРУПНИК		
		ЛЕНТЕС		
		СПИВАК		

ОПЕРА
ПОДВИЖНАЯ

ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
И	СН ТАБЛ.	—
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		

САНТЕХНИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТИЯ ПРОБЫ ИНВ. № ВЗЯТИЯ ПРОБЫ ПОДП. И ДАТА

Серия 5.900.-7

выпуск 1

ФОРМ. ЗОНА	Обозначение	Наименование	Кол. на подл. 2506.02.010	Примечание	
				-	01
	A146507.010СБ	Документация			
03		Сборочный чертеж			
		ДЕТАЛИ			
14	A146506.001 - 05	ПЕРЕКЛАДИНА	1		
	- 06	ПЕРЕКЛАДИНА	1		
2	- 07	ПЕРЕКЛАДИНА	1		
	- 08	ПЕРЕКЛАДИНА	1		
14	A146507.001	КОСЫНКА	1		
	- 01	КОСЫНКА	1		

A146 507.010

ЛИСТ ЛИСТОВ 1
САНТЕХНИПРОЕКТ

КРОШТЕЙН

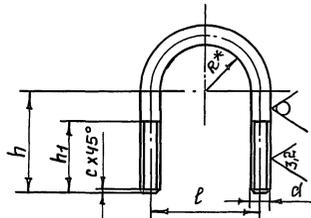
ФОРМАТА Ч

КОПИРОВАЛ:

ИНВ. № ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТИЯ ПРОБЫ ИНВ. № ВЗЯТИЯ ПРОБЫ ПОДП. И ДАТА

Обозначение	РАЗМЕРЫ, ММ.						МАТЕРИАЛ	Масса, КГ.
	ℓ	h	h1	R*	d	c		
A146 505.001	70	60	40	2,9	M10-6g	2	КРУГ-10 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,136
-01	90	70		38				0,235
-02	106	80	50	45	M12-6g	2	12 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,276
-03	122	92		54				0,320
-04	150	108		67	M16-6g			0,691
-05	180	124	58	80		5	16 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,816
-06	242	164	76	110	M20-6g			1,672
-07	298	192		137			20 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	2,030

1.*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
2.+ $\frac{c}{2}$.



A146 505.001

50 \sqrt{M}

A146 505.001

ИНВ. № ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТИЯ ПРОБЫ ИНВ. № ВЗЯТИЯ ПРОБЫ ПОДП. И ДАТА
РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА
ПРОБ. КРУПНИК
ЭКЗ. ГР. КРУПНИК
Л. СПЕЦ.
И. КОНТР.
УТВ. ЛЕИТЕС
УТВ. СЛИВАК

Холут

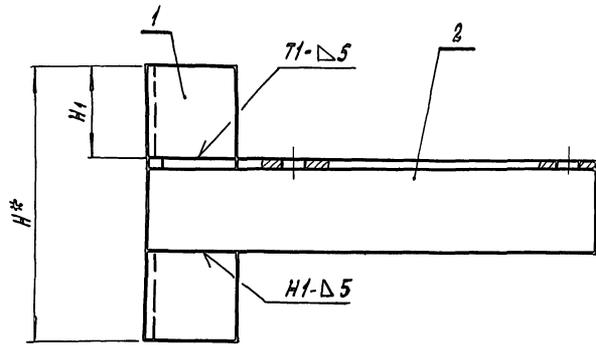
СМ. ТАБ.

ЛИСТ МАССА МАТЕРИАЛ
И СМ. ТАБ.
ЛИСТ ЛИСТОВ 1
САНТЕХНИПРОЕКТ

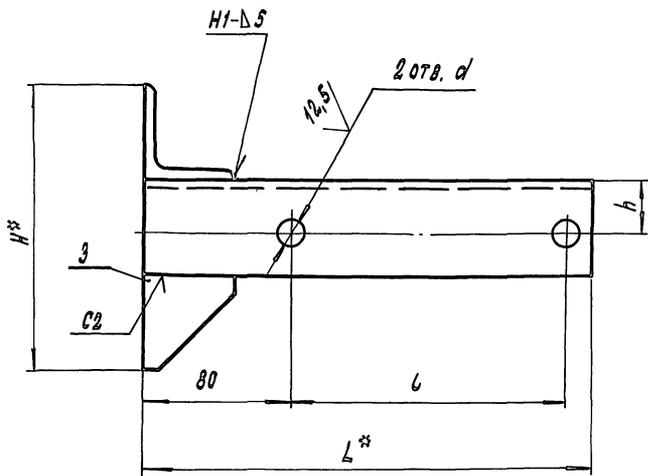
КОПИРОВАЛ: 25206-02 18 ФОРМАТА Ч

А14Б507.010 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
	L*	L	H*	H1	h	d	
А14Б507.010	245	122	150	50	30	14	1,2
-01	280	150	225	75	45	18	3,13



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. H14; ± $\frac{t_2}{2}$

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5254-80

ИНВ. № ДИАГ. ГОДА. И ДАТА ВВЕД. ИЛИ ОТМ. ИЛИ НЕ ВВЕД. ПЕР. И ДАТА

ИМ. ЛИСТ						№ ДОКУМ.			ГОДА		ДАТА		
РАЗРАБ.						ШЕРШАКОВА			И.А.				
ПРОВ.						КРУПНИК			И.А.				
ИЗЧ. ГР.						КРУПНИК			И.А.				
ГЛ. СПЕЦ.													
И. КОНТ.						ЛЕНТЭС			КР.				
УТВ.						СЛИВАК			И.А.				
А14Б507.010 СБ											ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
КРОНШТЕЙН											И	СМ.	—
											ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
САНТЕХНИИПРОЕКТ													

СЕРИЯ 5.900 — 7 ВЫПУСК 1

ИВБ № 1041 / Лист № 1 / Дата / Взам. инв. № / Инв. № уч. / Подп. и дата

ФОРМАТ	ЭОКА	ЛИС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			A14B508.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		A14 B508 010	КРОНШТЕЙН	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	2		A14 B 505. 001-05	ХОМУТ	1	
A4	3		A14 B 505. 002-05	ПОДУШКА	1	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		4		РАЙКА М16 СН5 РОСТ 5915-70	4	

A14 B 508. 000

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ЩЕРШАКОВА	Щ	
ПРОВ.		КРУПНИК	К	
НАЧ. ГР.		КРУПНИК	К	
И. КОНТР.		ЛЕЙТЕС	Л	
УТВ.		СПИВАК	С	

ОПОРА
ПОДВИЖНАЯ

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

19

ИВБ № 1041 / Лист № 1 / Дата / Взам. инв. № / Инв. № уч. / Подп. и дата

ФОРМАТ	ЭОКА	ЛИС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			A14B 508. 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1		A14B 507. 001	КОСЫНКА	1	
A4	2		A14B508 001	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
		3	- 01	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
A4	4		A14B 508 002	ПЛИТА	1	

A14 B508. 010

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ЩЕРШАКОВА	Щ	
ПРОВ.		КРУПНИК	К	
НАЧ. ГР.		КРУПНИК	К	
И. КОНТР.		ЛЕЙТЕС	Л	
УТВ.		СПИВАК	С	

КРОНШТЕЙН

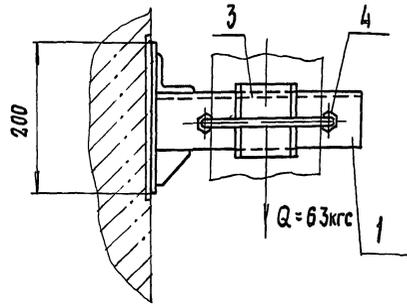
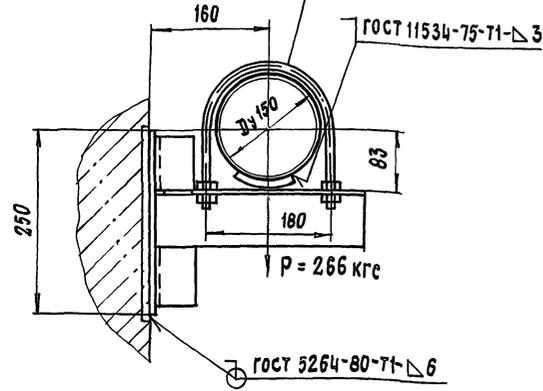
ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-02 20 ФОРМАТ А4

СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 1

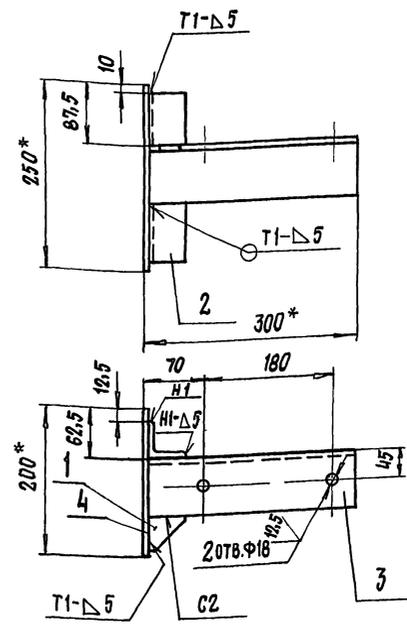
А14Б508.000СБ



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

ИЗМ. № ПОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМБ. №	ИМБ. № ЧУБЛ	ПОДП. И ДАТА	А14Б508.000СБ		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОВДИЖНАЯ			ЛИСТ
РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА	КРУПНИК	В.П.	10.11.80	И	6,0	1:5	ЛИСТОВ 1
НАЧ. ГР. КРУПНИК	ЛЕЙТЕС	М.		САНТЕХНИИПРОЕКТ			
ГЛ. СПЕЦ. И-КОНТР. УТВ.	СПИВАК	М.		ФОРМАТ А4			

А14Б508.010СБ



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

ИЗМ. № ПОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМБ. №	ИМБ. № ЧУБЛ	ПОДП. И ДАТА	А14Б508.010СБ		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН			ЛИСТ
РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА	КРУПНИК	В.П.	10.11.80	И	5,14	1:5	ЛИСТОВ 1
НАЧ. ГР. КРУПНИК	ЛЕЙТЕС	М.		САНТЕХНИИПРОЕКТ			
ГЛ. СПЕЦ. И-КОНТР. УТВ.	СПИВАК	М.		КОПИРОВАЯ 25206-02 21 ФОРМАТ А4			

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

СЕРИЯ 5.900 - 7

Выпуск 1

ФОРМАТ	ЭТАП	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б509.000-				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A3			A14Б509.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
A4	1		A14Б509.010	КРОНШТЕЙН	1				
			-01	КРОНШТЕЙН		1			
			-02	КРОНШТЕЙН			1		
			-03	КРОНШТЕЙН				1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
A4	2		A14Б505.001-06	ХОМУТ	1	1			

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	ЛС		
ПРОВ	КРУПНИК	Б		
И КОНТР	ЛЕНТЕС	М		
УТВ	БЛИВАК			

A14Б509.000

ОПОРА
ПОД ВИЖНЯЯ

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЭТАП	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б509.000-				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	
A4	2		A14Б505.001-01	ХОМУТ		1	1		
A4	3		A14Б505.002-06	ПОДУШКА	1		1		
			-07	ПОДУШКА		1	1		
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
		4		РАЙКА М20-ВН-4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	
		5		ШАЙБА 20 02 ГОСТ 10906-78	2	2	2	2	

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА

A14Б509.000

КОПИРОВАЛ

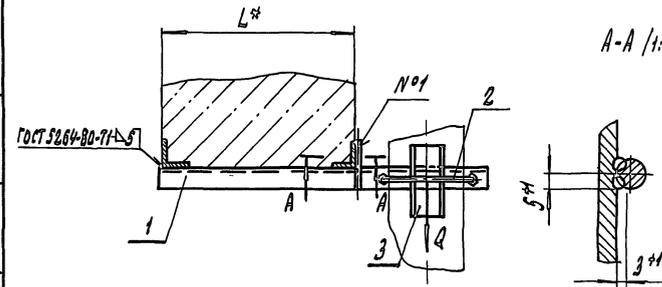
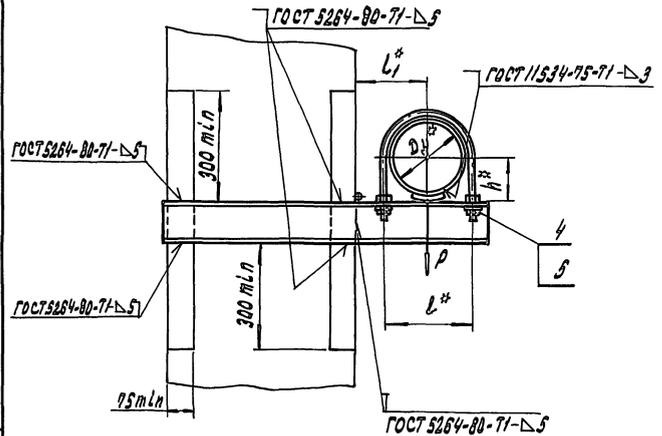
ФОРМАТ А4

ЛИСТ
2

22206-02 22

А14Б509.000 СБ

СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 1



Обозначение	Условный проход Ду ² , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
				L ^{2*}	L ^{1*}	L ^{2*}	H ^{2*}	
		вертикальн. ρ	горизонтальн. Q					
А14Б509 000	200	590	177	400	242	200	113	10,23
-01	250	840	252		238	240	140	15,45
-02	200	590	177	600	242	200	113	12,34
-03	250	840	252		238	240	140	18,36

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

				А14Б509.000 СБ				
				Опора подвижная		ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
						И	СМ.	—
						ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
						САНТЕХНИПРОЕКТ		

Имя, № докум. подл. и дата взыскания или возврата подл. и дата

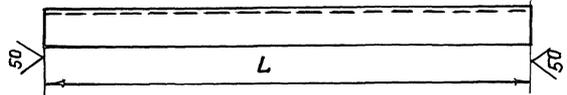
ИНВ. НЕПОД. ПОД П. И ДАТА | ВЗЯМ. ИНВЕНТ. № ДАТА | ПОД П. И ДАТА

СЕРИЯ 5.900 - 7

ВЫПУСК 1

А14Б510.001

(M/A)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ.
А14Б510.001	710-2	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,95
-01	765-2	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,33
-02	795-2	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	3,82
-03	835-2,3	Уголок 75x6 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	5,76
-04	910-2,3	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,48
-05	965-2,3	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,94
-06	995-2,3	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	4,78
-07	1035-2,6	Уголок 75x6 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	7,13

А14Б 510.001

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОД П. ДАТА
 РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА А.И.
 ПРОБ. КРУПНИК
 НАЧ. ГР. КРУПНИК
 Л.С. СЕДЦ
 И КОНТ. ЛЕЙТЕС
 УТВ. С ПИВАК

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ.

ЛИТ МАСШ | Масштаб
 И ТИП. СМ. ТАБЛ. —
 ЛИСТ ЛИСТОВ 1
 САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТАЧ

23

ИНВ. НЕПОД. ПОД П. И ДАТА | ВЗЯМ. ИНВЕНТ. № ДАТА | ПОД П. И ДАТА

ФОРМ.	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б 509.010 -	ПРИМЕЧАНИЕ	
					— 01	02 03
И4		А14Б 509.010 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			ДЕТАЛИ			
И4	1	А14Б509.006-01	Упор	1	1	
		-02	Упор	1	1	
И4	2	А14Б 509.001	ПЕРЕКЛАДИНА	1	1	
		-01	ПЕРЕКЛАДИНА	1	1	
		-02	ПЕРЕКЛАДИНА	1	1	
		-03	ПЕРЕКЛАДИНА	1	1	

ИЗДАНИЕ ПО ДОКУМ. ПОД П. ДАТА
 РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА А.И.
 ПРОБ. КРУПНИК
 НАЧ. ГР. КРУПНИК
 Л.С. СЕДЦ
 И КОНТ. ЛЕЙТЕС
 УТВ. С ПИВАК

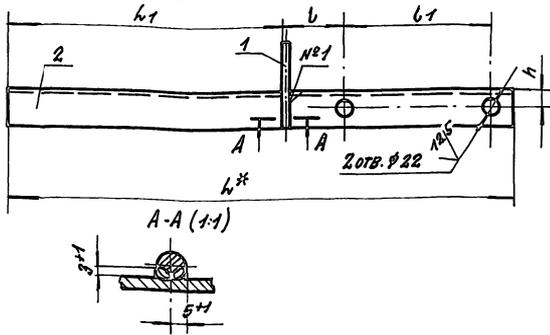
А14Б 509.010

КРОНШТЕЙН

ЛИТ ЛИСТОВ 1
 САНТЕХНИПРОЕКТ
 ФОРМАТАЧ

25206-02 24

А146 509.010 СБ



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	L*	L1	b	b1	b2	
А146 509.010	760	415	79	242	30	7,9
-01	825	91	91	298	35	11,7
-02	960	615	79	242	30	10,0
-03	1025	91	91	298	35	14,6

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

А146 509.010 СБ

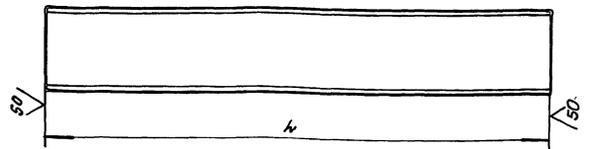
КРОШТЕЙН

ЛИТ.	МАССА	МАРКА
И	СМ	ТАБЛ
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ.

ФОРМАТ А4

А146 509.001



Обозначение	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А146 509.001	760-2	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	7,9
-01	825-2,3	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	11,6
-02	960-2,3	ШВЕЛЛЕР 20 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	10,0
-03	1025-2,4	ШВЕЛЛЕР 26 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88	14,5

А146 509.001

ПЕРЕКЛАДИНА

ЛИТ.	МАССА	МАРКА
И	СМ	ТАБЛ
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
САНТЕХНИПРОЕКТ		

СМ. ТАБЛ

КОПИРОВАЛ. 25206-02 25 ФОРМАТ А4

ИМЯ И ОТЧЕТА ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ИЛИ ИМЯ И ОТЧЕТА ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА

ИМЯ И ОТЧЕТА ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ИЛИ ИМЯ И ОТЧЕТА ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА

ИЗДАНИЕ	НЕ АРХИВ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ	ШЕРШИНОВА	ИИИ	
ПРОВ	КРУПНИК	ИИИ	
ИЗМ	ГР	КРУПНИК	
ИЛ	СПЕЦ		
ИЛ	КОМП		
УТВ	ЛЕЙТЕС	И	
	СПИВАК	И	

ИЗДАНИЕ	НЕ АРХИВ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ	ШЕРШИНОВА	ИИИ	
ПРОВ	КРУПНИК	ИИИ	
ИЗМ	ГР	КРУПНИК	
ИЛ	СПЕЦ		
ИЛ	КОМП		
УТВ	ЛЕЙТЕС	И	
	СПИВАК	И	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН А14Б510 000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		07
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
A3			A14Б 510 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									
A4	1		A14Б510 010	КРОНШТЕЙН	1								
			-01	КРОНШТЕЙН	1								
			-02	КРОНШТЕЙН		1							
			-03	КРОНШТЕЙН			1						
			-04	КРОНШТЕЙН				1					
			-05	КРОНШТЕЙН					1				
			-06	КРОНШТЕЙН						1			
			-07	КРОНШТЕЙН							1		

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ		ШЕРШАКОВА	ЛЛЛ	
ПРОВ		КРУПНИК	ВР	
РУК ГРУП		КРУПНИК	ВР	
И КОНТР		ЛЕНТЕС	СР	
УТВ		ОЛИВАК	СР	

A14Б510 000

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
ДВУХРЯДНАЯ

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

САНТЕХНИИПРО ЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН А14Б510 000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		07
				<u>ДЕТАЛИ</u>									
A4	2		A14Б 505 001	ХОМУТ	2				2				
			-01	ХОМУТ		2				2			
			-02	ХОМУТ			2				2		
			-03	ХОМУТ				2				2	
A4	3		A14Б505 002	ПОДУШКА	2				2				
			-01	ПОДУШКА		2				2			
			-02	ПОДУШКА			2				2		
			-03	ПОДУШКА				2				2	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>									
	4			ГАЙКА М10-6Н5					8				
				ГОСТ 5915-70						8			
				ГАЙКА М12-6Н5									
				ГОСТ 5915-70		8	8	8		8	8	8	

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА

A14Б510 000

Лист 2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

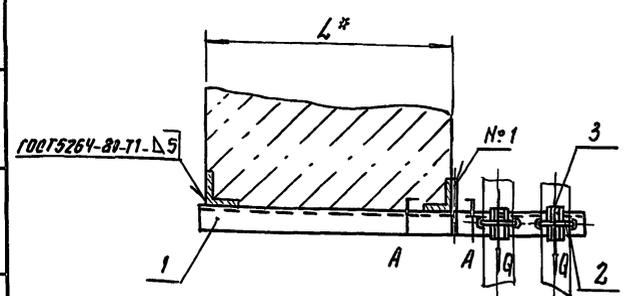
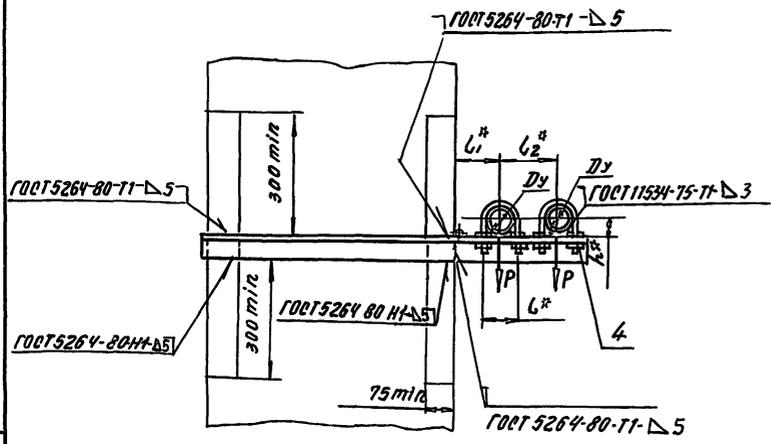
25206-02 26

25

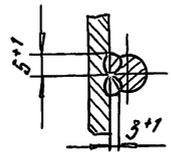
БЕРЯ 5.900 - 7

ВИД Ч. ПОДА ПОЛОД. НАРТА ВЕРХ. ВИД Ч. ИЛИ КОРУС. ПЛАТ. И АРТА

A146510.000 CB



A-A (1:1)



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертик. P	Горизонт. Q	L*	L*	L*	L*	h*	
A 146 510. 000	50	40	12	400	70	100	140	32	3.06
-01	65	56	17		90	120	160	41	3.30
-02	80	72	22		106	130	175	48	4.91
-03	100	120	36		122	140	195	57	6.92
-04	50	40	12	600	70	100	140	32	3.19
-05	65	56	17		90	120	160	41	3.90
-06	80	72	22		106	130	175	48	5.87
-07	100	120	36		122	140	195	57	8.31

- * Размеры для оправок
- Швы №1 - сварка ручная дуговая

A146510.000 CB				Лит	Масса	Мощность
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	H	см. ТАБЛ.	-
РАЗРАБ.	ШЕРШАРОВА	МШ				
ПРОВ.	КРУПНИК	ВС		Лист	Листов 1	
РК ГР.	КРУПНИК	ВВ		САНТЕХНИПРОЕКТ		
ГЛ СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	Л				
И КОНТ.	ОПЛАК	В				
УТВ.						

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

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

Формат Экз	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б510.010							ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06		07
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
A3		A14Б510.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>									
A4	1	A14Б505.006 -04	УПОР	1				1				
		-01	УПОР		1				1			
		-02	УПОР			1				1		
		-03	УПОР				1				1	
A4	2	A14Б510.001	ПЕРЕКЛАДИНА	1								
		-01	ПЕРЕКЛАДИНА		1							
		-02	ПЕРЕКЛАДИНА			1						
		-03	ПЕРЕКЛАДИНА				1					

ИНВ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	A14Б510.010	ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ	И	ШЕРШАКОВА	И.И.			И	1	2
ПРОВ		КРУПНИК				КРОНШТЕЙН		
РИС.ГРЯД		КРУПНИК						
И КОНТР.		ЛЕНТЕС						
УТВ		СПИВАК			САНТЕХНИИПРО ЕКТ			

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

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

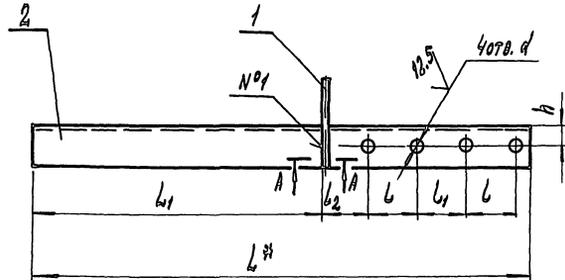
Формат Экз	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б510.010							ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06		07
A4	2	A14Б510.001 -04	ПЕРЕКЛАДИНА					1				
		-05	ПЕРЕКЛАДИНА						1			
		-06	ПЕРЕКЛАДИНА							1		
		-07	ПЕРЕКЛАДИНА								1	

ИНВ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	A14Б510.010	ЛИСТ	2
КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ А4	

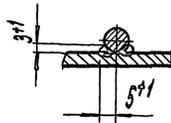
252206-02 28

27

А14Б510.010СБ



А-А (1:1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	L [#]	L ₁	L	L ₁	L ₂	h	d	
А14Б510.010	710	415	70	70	65	25	12	2,40
-01	765		90		75	30	14	2,38
-02	795		106	69	77	35		3,87
-03	835		122	73	79	45		5,80
-04	910	615	70	70	65	25	12	2,59
-05	965		90		75	30	14	2,98
-06	995		106	69	77	35		4,83
-07	1035		122	73	79	45		7,19

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. $\pm \frac{\epsilon_2}{2}$

3. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

А14Б510.010СБ

ИЗДАНИЕ				ИЗМЕНЕНИЕ				УТВЕРЖДЕНИЕ			
№	ДАТА	ИЗМЕНИТЕЛЬ	СОГЛАСОВАТЕЛЬ	№	ДАТА	ИЗМЕНИТЕЛЬ	СОГЛАСОВАТЕЛЬ	№	ДАТА	ИЗМЕНИТЕЛЬ	СОГЛАСОВАТЕЛЬ
ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ХРОНШТЕЙН				ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВ	И.С.		И				СМ.			
ПРОВ.	КРУПНИК							ТАБЛ.			
НАЧ.ГР.	КРУПНИК							ЛИСТ	ЛИСТОВ		
ГЛ.СПЕЦ.											
Н.КОНТ.	ПЕЧЕРС										
УТВ.	СМЫВАН										
САНТЕХНИПРОЕКТ											

КОПИРОВАЛ: 25206-02 29

ФОРМАТ А3

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

СЕРИЯ 5.300 - 7

ВЫПУСК 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ЛСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		А14Б511.000-				ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02					
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
А3			А14Б511.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×					
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
А4	1		А14Б511.010	КРОНШТЕЙН	1							
			-01	КРОНШТЕЙН		1						
			-02	КРОНШТЕЙН			1					
				<u>ДЕТАЛИ</u>								
А4	2		А14Б505.001	ХОМУТ	2							
			-01	ХОМУТ			2					

ИЗМ.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ИЕРШАРОВА	Л.У.		
ПРОБ.	КРЫЛНИК	Б.У.		
РИС.ПРОТ.	КРЫЛНИК	Б.У.		
И.КОНТР.	ЛЕЙТЕС	Б.У.		
УТВ.	СИНДЛАК	Б.У.		

А14Б511.000

ОПОРА

ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ

ЛСТ	ЛСТ	ЛСТОВ
И	1	2

САНТЕХНИИПРО ЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ЛСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		А14Б511.000-				ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02					
А4	2		А14Б505.001-02	ХОМУТ			2					
А4	3		А14Б505.002	ПОДУШКА	2							
			-01	ПОДУШКА			2					
			-02	ПОДУШКА				2				
				<u>СТАНДАРТНЫЕ НАДЕЛКИ</u>								
	4			ГАЙКА М10-6Н5								
				ГОСТ 5915-70	8							
				ГАЙКА М12-6Н5								
				ГОСТ 5915-70	8	8						

ИЗМ.	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
------	-----	----------	-------	------

А14Б511.000

ЛСТ 2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

25206-02 30

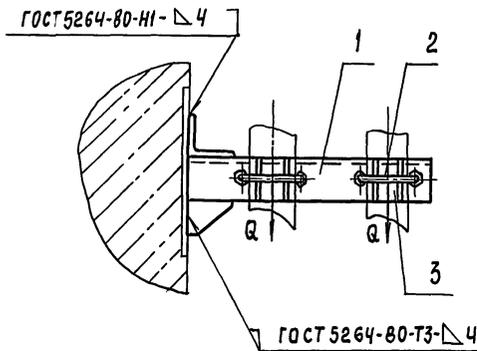
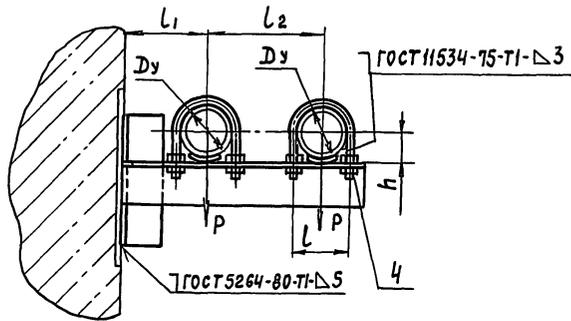
28

А14Б511.000СБ

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 - 7

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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Dy, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТАЛЬН.	L	L1	L2	h	
		P	Q					
А14Б511 000	50	40	12	70	100	140	32	4,4
-01	65	56	17	90	120	160	41	5,9
-02	80	72	22	106	130	175	48	7,3

1 РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

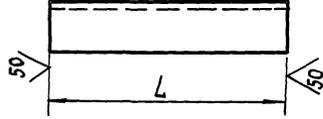
2 $\pm \frac{t_2}{2}$

				А14Б511 000СБ			
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ			
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	ЛС			И	СМ	—
ПРОВ	КРУПНИК	В				ТАБА	
НАЧ ГР	КРУПНИК	В			ЛИСТ ЛИСТОВ		
ГЛ СПЕЦ					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н КОНТР	ЛЕЙТЕС	ЛР					
УТВ	СПИВАК	ЛС					

КОПИРОВАЛ 25206-02 31 ФОРМАТ А3

А1ЧБ 511.001

✓(M)



Обозначение	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А1ЧБ 511.001	297-1,3	Уголок $\frac{50 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535-88}$	0,90
-01	347-1,3	Уголок $\frac{63 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535-88}$	1,55
-02	385-1,4	Уголок $\frac{63 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535-88}$	1,84
-03	150-1	Уголок $\frac{50 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535-88}$	1,81
-04	200-1,3	Уголок $\frac{63 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535-88}$	2,04
-05		Уголок $\frac{63 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535-88}$	2,8

ИВ № подл.	ПОДП И ДАТА	ВЗАИМНВ № ИВ № ДУБА	ПОДП И ДАТА
ИВ ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА		
ПРОВ.	КРУПНИК		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК		
ТЛ СПЕЦ			
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС		
УТВ.	СПИВАС		
А1ЧБ 511.001			
ПЕРЕКЛАДИНА		ЛИТ	МАССА
		И	СМ. ТАБЛ
СМ ТАБЛ.		ЛИСТ	ЛИСТОВ
			1
САНТЕХНИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4

ИВ № подл. ПОДП И ДАТА ВЗАИМНВ № ИВ № ДУБА ПОДП И ДАТА

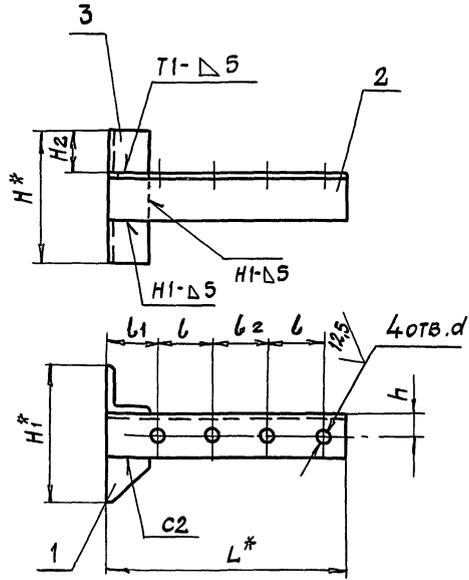
ИВ № подл.	ПОДП	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН А1ЧБ 511.010 -		ПРИМЕЧАНИЕ
						01	02	
А3				А1ЧБ 511 010 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
					ДЕТАЛИ			
А4	1			А1ЧБ 507 001	КОСЫНКА	1		
				- 01	КОСЫНКА		1	
А4	2			А1ЧБ 511 001	ПЕРЕКЛАДИНА	1		
				- 01	ПЕРЕКЛАДИНА		1	
				- 02	ПЕРЕКЛАДИНА		1	
				- 03	ПЕРЕКЛАДИНА		1	
				- 04	ПЕРЕКЛАДИНА		1	
				- 05	ПЕРЕКЛАДИНА		1	

25206-02 32

А1ЧБ 511.010	
КРОНШТЕЙН	
ИВ ЛИСТ	ПОДП
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА
ПРОВ.	КРУПНИК
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС
УТВ.	СПИВАС
ЛИТ	ЛИСТ
И	1
САНТЕХНИПРОЕКТ	

A14511.010C6

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1



ОБЪЯВЛЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм									МАССА, кг
	H*	H ₁ *	H ₂	h	L*	L	L ₁	L ₂	d	
A145411.010	150	150	50	30	300	70	65	70	12	3,71
-01	200	201	63	35	350	90	75	70	14	4,93
-02					385	106	77	69		6,18

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

$$2 \pm \frac{\epsilon_2}{2}$$

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

Имя, Подп. и дата

				A14511.010C6			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
		РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА	Ш		И		СМ. ТАБЛ. -
		ПРОВ. КРУПНИК	К				
		НАЧ. ГР. КРУПНИК	К		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
		ГЛАСПЕЦ.			САНТЕХНИИПРОЕКТ		
		И. КОНТР. ЛЕЙТЕС	Л				
		УТВ. СПИВАК	С				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б512.000-									ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
А3			А14Б512.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>												
А4			А14Б512.010	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...14 см листы 4...6

				А14Б512.000						
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ			ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ		ШЕРШАКОВА	ИИХ					И	1	6
ПРОВ.		КРУЛИНК								
РУК. ГРУП.		КРУЛИНК								
И-КОНТР		ЛЕНТЕС								
УТЬ		СПИВЯК			САНТЕХНИПРОЕКТ					

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б512.000-									ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
А4	1		А14Б512.010 - 08	КРОНШТЕЙН										1		
			- 09	КРОНШТЕЙН											1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>												
А4	2		А14Б505.001-03	ХОМУТ	1	1	1	1							1	
			- 04	ХОМУТ					1	1	1					
			- 05	ХОМУТ								1	1			
	3		А14Б505.001-04	ХОМУТ	1			1							1	
			- 05	ХОМУТ		1			1	1						
			- 06	ХОМУТ			1				1	1				
			- 07	ХОМУТ				1								
А4	4		А14Б505.002-03	ПОДУШКА	1	1	1	1							1	
			- 04	ПОДУШКА					1	1	1					
			- 05	ПОДУШКА								1	1			
	5		А14Б505.002-04	ПОДУШКА	1			1							1	
			- 05	ПОДУШКА		1			1	1						
			- 06	ПОДУШКА			1				1	1				
			- 07	ПОДУШКА				1								

				А14Б512.000				ЛИСТ		
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ			И	1	6
							САНТЕХНИПРОЕКТ			
							КОПИРОВАЛ			
							ФОРМАТ А4			

25.05.02 34

35

ФОРМАТ ЭЛНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б512.000-										ПРИМЕЧАНИЕ		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>													
	6		ГАНКА М12-6Н5 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	8	4	4					4	
			ГАНКА М16-6Н5 ГОСТ 5915-70									8	4			
	7		ГАНКА М16-6Н5 ГОСТ 5915-70	4	4				4						4	
			ГАНКА М20-6Н5 ГОСТ 5915-70			4	4			4			4			
	8		ШАЙБА 12.02 ГОСТ 10906-78	2	2	2	2	4	2	2					2	
			ШАЙБА 16.02 ГОСТ 10906-78									4	2			
	9		ШАЙБА 16.02 ГОСТ 10906-78	2	2				2						2	
			ШАЙБА 20.02 ГОСТ 10906-78			2	2			2			2			

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

А14Б512.000

Лист
3

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЭЛНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б512.000-							ПРИМЕЧАНИЕ		
				10	11	12	13	14	15	16		17	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
А3		А14Б512.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>										
А4	1	А14Б512.010-10	КРОНШТЕЙН	1									
		- 11	КРОНШТЕЙН		1								
		- 12	КРОНШТЕЙН			1							
		- 13	КРОНШТЕЙН				1						
		- 14	КРОНШТЕЙН					1					
		- 15	КРОНШТЕЙН						1				
		- 16	КРОНШТЕЙН							1			
		- 17	КРОНШТЕЙН								1		
			<u>ДЕТАЛИ</u>										
А4	2	А14Б505.001-03	ХОМУТ	1	1	1							

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

А14Б512.000

Лист
4

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

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

СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 1

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б512.000-									ПРИМЕЧАНИЕ	
				10	11	12	13	14	15	16	17			
АЧ	2	A14Б505.001-04	ХОМУТ				1	1	1					
		-05	ХОМУТ								1	1		
	3	A14Б505.001-05	ХОМУТ	1					1		1			
		-06	ХОМУТ		1						1		1	
		-07	ХОМУТ			1								
АЧ	4	A14Б505.002-03	ПОДУШКА	1	1	1								
		-04	ПОДУШКА				1	1	1					
		-05	ПОДУШКА								1	1		
		5	A14Б505.002-05	ПОДУШКА	1				1		1			
		-06	ПОДУШКА		1					1		1		
		-07	ПОДУШКА			1								
		-04	ПОДУШКА				1							
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ												
	6		ГАЙКА М12-6Н ГОСТ 5915-70	4	4	4	8	4	4					
			ГАЙКА М16-6Н ГОСТ 5915-70								8	4		
	7		ГАЙКА М16-6Н ГОСТ 5915-70	4				4						

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА А14Б512.000 ЛИСТ 5
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б512.000-									ПРИМЕЧАНИЕ	
				10	11	12	13	14	15	16	17			
	7		ГАЙКА М20-6Н-4 ГОСТ 5915-70		4	4			4		4			
	8		ШАЙБА 12.02 ГОСТ 10906-78	2	2	2	4	2	2			4	2	
			ШАЙБА 16.02 ГОСТ 10906-78											
	9		ШАЙБА 16.02 ГОСТ 10906-78	2					2					
			ШАЙБА 20.02 ГОСТ 10906-78		2	2				2			2	

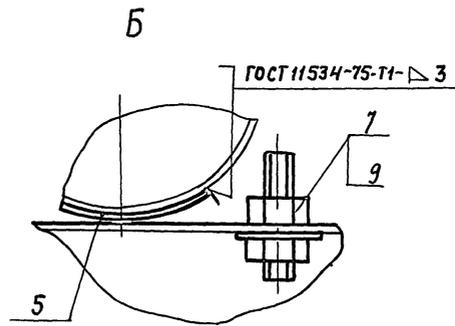
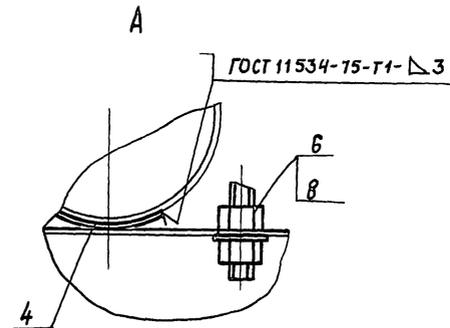
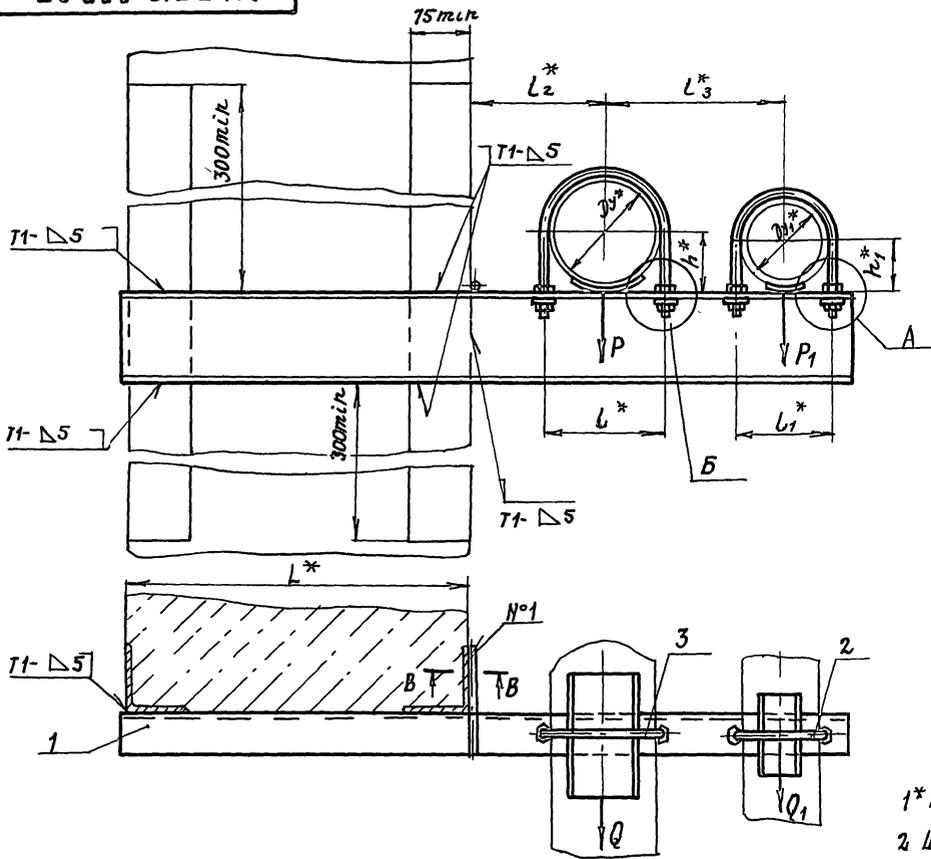
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА А14Б512.000 ЛИСТ 6
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

25206-02 36

35

А14Б512.000 СБ

Рис 1

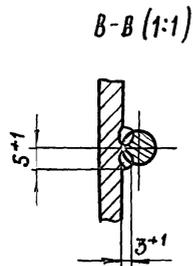


1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

- 2 ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ
- 3 ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

СЕРИЯ 5.900 -7 ВЫПУСК 1

ИМЬ. № ПОДЛ. И ДАТА ПОДЛ. И ДАТА ВСТАВЛ. ИМЬ. № АВТОР. ПОДЛ. И ДАТА

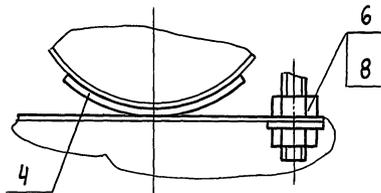


				А14Б512.000 СБ				
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ОПРА ПОДВИЖНАЯ	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	ИИ			ДВУХРЯДНАЯ	И	СМ.	—
ПРОВ	КРУПНИК	ИИ					ТАБЛ.	
НАЧ ГР	КРУПНИК	ИИ					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ГЛ СПЕЦ								
Н.КОНТР	ЛЕЙТЕС	ИИ						САНТЕХНИПРОЕКТ
УТВ.	СПИВАК	ИИ						

А14Б 512.000СБ

Рис 2
ОСТАЛЬНОЕ см. рис 1

Б



Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				РАЗМЕРЫ, мм						Масса, кг	
		Ду*	Ду1*	ВЕРТИКАЛЬН		ГОРИЗОНТАЛЬН		L*	L*	L1*	L2*	L3*	h*		h1*
				P	P1	Q	Q1								
А14Б 512 000	1	125	100	175	120	52	36	400	150	122	155	210	70	57	9,24
- 01		150		266		80			170		225	83	11,23		
- 02		200		590		177			200		255	113	14,52		
- 03		250		840		252			240		290	140	20,13		
- 04	2	125	125	175	175	52	52	400	150	150	155	225	70	70	10,10
- 05	150	266		80		170			240		83	12,13			
- 06	1	200		590		177			200		113	17,55			
- 07	2	150		266		80			170		270	83	14,62		
- 08	1	200	150	590	266	177	80	400	180	180	200	280	113	83	19,11
- 09		125		175		52			155		210	70	10,95		
- 10		150		266		80			170		225	83	13,30		
- 11		200		590		177			200		255	113	17,00		
- 12	2	250	100	840	120	252	36	600	298	122	240	290	140	57	23,21
- 13		125		175		52			155		225	70	11,81		
- 14		150		266		80			170		240	83	14,21		
- 15		1		200		590			177		200	305	113		20,15
- 16	2	150	150	266	266	80	80	400	180	180	170	270	83	83	17,09
- 17	1	200		590		177			200		310	113	22,66		

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

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

ИЗМ	Лист	№	Докум	Подп	Дата
-----	------	---	-------	------	------

А14Б 512 000 СБ

Лист
2

Копировал

25206-02 38 ФОРМАТ А3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б 512.010-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>													
А3			А14Б 512 010 0Б	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>ДЕТАЛИ</u>													
А4	1		А14Б 505-006-04	УПОР	1				1								1
			- 01	УПОР		1				1							
			- 05	УПОР			1						1				
			- 06	УПОР				1							1		
			- 02	УПОР								1					
А3	2		А14Б 512.001	ПЕРЕКЛАДКА	1												
			- 01	ПЕРЕКЛАДКА		1											
			- 02	ПЕРЕКЛАДКА			1										

Исполнения 10.. 17 см. лист 3

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ	ШЕРШКОВА	АКШ		
ПРОВ	КРУПНИК			
Рук. гр.	КРУПНИК			
И контр.	ЛЕНТЕС			
УТВ.	СПИВАК			

А14Б 512.010

ХРОНШТЕЙН

Лист	Лист	Листов
1	1	3

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б 512.010-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А3	2		А14Б 512 00 1. - 03	ПЕРЕКЛАДКА				1									
			- 04	ПЕРЕКЛАДКА					1								
			- 05	ПЕРЕКЛАДКА						1							
			- 06	ПЕРЕКЛАДКА							1						
			- 07	ПЕРЕКЛАДКА									1				
			- 08	ПЕРЕКЛАДКА										1			
			- 09	ПЕРЕКЛАДКА											1		

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

А14Б 512.010

Лист
2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМЕНТА	ПОДПИСАНИЕ	ДАТА
РАЗРАБОТЧИК	ЩЕРБАКОВА	ИЗДАТЕЛЬ	
ПРОЕКТ	КРИПНИК	ОБЪЕКТИВ	
НАЧ. ГР.	КРИПНИК	ОБЪЕКТИВ	
И ВНЕШ.			
И КОНТРОЛЬ	ЛИТОВ	ИЗДАТЕЛЬ	
УТВ.	СИНОВАЯ	ОБЪЕКТИВ	

А 14 Б 515.001

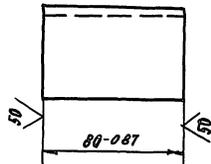
НАКАЛАДКА

УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86
СТ 3 ГОСТ 535-88

ЛИСТ	МАССА	НАСЧИТА
И	0.26	1'2
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
САИТ ЕХНИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

А 14 Б 515.001



(M) A

ИЗМ. № ПОДА	ПОДА И ДАТА	ЧАСТ. № ПОДА	№ ПОДА	ИЗМ. № ПОДА	ПОДА И ДАТА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ПОДА ИЗМ. № ПОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
ПОДА	ПОДА	ПОДА	ПОДА	ПОДА	ПОДА	ПОДА	ПОДА	ПОДА
ПОДА	ПОДА	ПОДА	ПОДА	ПОДА	ПОДА	ПОДА	ПОДА	ПОДА
43	А 14 Б 512 010 С 5					ДВИЖЕНИЯ		
44	А 14 Б 505.006-01					ДЕТАЛИ		
	-05					УГОЛ	1	
	-06					УГОЛ	1	
	-04					УГОЛ	1	
	-02					УГОЛ	1	
43	А 14 Б 512 001 - 10					ПЕРЕКАЛДНА	1	
	-11					ПЕРЕКАЛДНА	1	
	-12					ПЕРЕКАЛДНА	1	
	-13					ПЕРЕКАЛДНА	1	
	-14					ПЕРЕКАЛДНА	1	
	-15					ПЕРЕКАЛДНА	1	
	-16					ПЕРЕКАЛДНА	1	
	-17					ПЕРЕКАЛДНА	1	

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

А 14 Б 512.010

ФОРМАТ А4

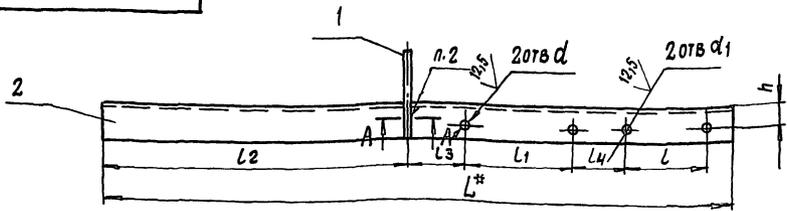
ИЗМ. № ПОДА

ПОДА

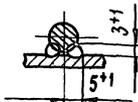
39

А14Б512.010 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1



A-A (1:2)



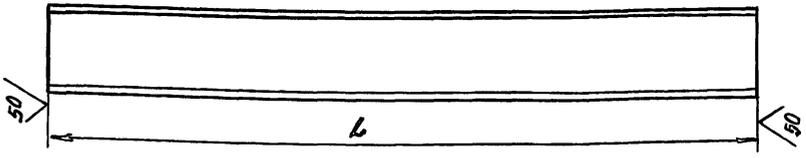
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм									МАССА, кг
	L*	L	L1	L2	L3	L4	h	d	d1	
А14Б512.010	865	122±0,5	150±0,5	415±1	80±0,37	74±0,37	30±0,31	18 ^{+0,52}	14 ^{+0,52}	7,47
-01	895		180±0,5		79±0,435	73±0,37	35±0,31	22 ^{+0,52}		9,35
-02	945		242±0,575		91±0,435	80±0,37	40±0,31	14 ^{+0,52}		11,67
-03	1030		298±0,65		80±0,37	75±0,37	30±0,31	18 ^{+0,52}		15,76
-04	890	150±0,5	180±0,5		79±0,435	77±0,37	35±0,31	22 ^{+0,52}		7,68
-05	920	180±0,5	242±0,575		80±0,37	90±0,37	18 ^{+0,52}	9,60		
-06	985	242±0,575	79±0,435		69±0,37	40±0,31	22 ^{+0,52}	14,05		
-07	970	180±0,5	80±0,37		74±0,37	30±0,31	18 ^{+0,52}	11,98		
-08	1010	242±0,575	79±0,435		80±0,37	40±0,31	14 ^{+0,52}	15,50		
-09	1065	150±0,5	80±0,37		74±0,37	30±0,31	18 ^{+0,52}	9,18		
-10	1095	180±0,5	79±0,435		73±0,37	35±0,31	22 ^{+0,52}	11,42		
-11	1145	242±0,575	91±0,435		80±0,37	40±0,31	14 ^{+0,52}	14,13		
-12	1230	298±0,65	80±0,37		75±0,37	30±0,31	18 ^{+0,52}	18,85		
-13	1090	150±0,5	180±0,5		79±0,435	109±0,435	35±0,31	9,39		
-14	1120	180±0,5	242±0,575		80±0,435	90±0,435	18 ^{+0,52}	11,68		
-15	1220	242±0,575	79±0,435		80±0,435	90±0,435	22 ^{+0,52}	16,65		
-16	1170	180±0,5	80±0,5		79±0,435	99±0,435	40±0,31	18 ^{+0,52}		14,45
-17	1240	242±0,575	79±0,435	99±0,435	40±0,31	22 ^{+0,52}	19,05			

1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

ИЗМ. № 01/02 ПОДП. И. ДИТЯ ИВ. № 10/02 ИВ. № 10/02 ИВ. № 10/02 ПОДП. И. ДИТЯ

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП. ДИТЯ				А14Б512.010 СБ			
РАЗРАБ.				ШЕРШАКОВА				КРУПНИК				КРОНШТЕЙН			
ПРОВ.				КРУПНИК				КРУПНИК				ИЛТ			
УКЛ. ГРУППА				КРУПНИК				КРУПНИК				МАССА			
И КОНТР.				ЛЕЙТЕС				ЛЕЙТЕС				СА. ТАБЛ.			
УТЬ				СНІВАК				СНІВАК				ЛІСТОВ 1			
												САЛТХНІІІПРОЕНТ			

А146512.001



ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А146512.001	865-2,3	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	7,43
-01	895-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	9,30
-02	945-2,3	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	11,62
-03	1030-2,6	ШВЕЛЛЕР 16а ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	15,70
-04	890-2,3	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	7,64
-05	920-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	9,56
-06	985-2,3	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	14,00
-07	970-2,3	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	11,93
-08	1010-2,6	ШВЕЛЛЕР 16а ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	15,45
-09	1065-2,6	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	9,14
-10	1095-2,6	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	11,38
-11	1145-2,6	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	14,08
-12	1230-2,6	ШВЕЛЛЕР 16а ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	18,80

Обозначение	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А146512001-13	1090-2,6	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	9,35
-14	1120-2,6	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	11,64
-15	1220-2,6	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	16,60
-16	1170-2,6	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	14,40
-17	1240-2,6	ШВЕЛЛЕР 16а ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	19,00

Лист № 001. Подпись и дата. Изм. № 01. Вид. № 01. Подп. и дата.

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

А146512.001				Лист	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	-	см. ТАБЛ.
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	И.И.	11.91			
ПРОВ.	КРУПНИК	И.И.		Лист	Листов 1	
ИЗМ. гр.	КРУПНИК	И.И.		САНТЕХНИИПРОЕКТ		
СА. СПЕЧ.				СМ ТАБЛ.		
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС	С.И.				
УТВ.	СИБАК	С.И.				

ФОРМАТ ЭЛНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б513.000-							ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	05	06	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
A3		A14Б513.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
A4	1	A14Б513.010	КРОНШТЕЙН	1							
		-01	КРОНШТЕЙН		1						
		-02	КРОНШТЕЙН			1					
		-03	КРОНШТЕЙН				1				
		-04	КРОНШТЕЙН					1			
		-05	КРОНШТЕЙН						1		
		-06	КРОНШТЕЙН							1	
		-07	КРОНШТЕЙН								1

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б513.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ	ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛИСЧ.				И	1	3
ПРОВ.	КРУПНИК	КОП.						
ЭКЗ. ГР.	КРУПНИК	КОП.						
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ЛТ						
УТВ.	СПИВАК							

КОПИРОВАЛ САНТЕХНИИПРОЕКТ
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЭЛНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б513.000-							ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	05	06	
A4	2	A14Б513.020	ПОДВЕСКА	1				1			
		-01	ПОДВЕСКА		1				1		
		-02	ПОДВЕСКА			1				1	
		-03	ПОДВЕСКА				1				1
			<u>ДЕТАЛИ</u>								
A4	3	A14Б505.001	ХОМУТ	1				1			
		-01	ХОМУТ		1				1		
		-02	ХОМУТ			1				1	
		-03	ХОМУТ				1				1
A4	4	A14Б505.002	ПОДУШКА	1				1			
		-01	ПОДУШКА		1				1		
		-03	ПОДУШКА			1				1	
		-04	ПОДУШКА				1				1
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>								
	5		ГАЙКА М10-6Н 5ГОСТ5915-70	6					6		

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б513.000	ЛИСТ
						2

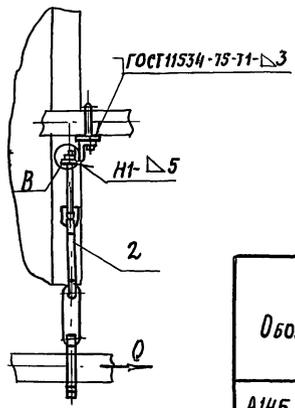
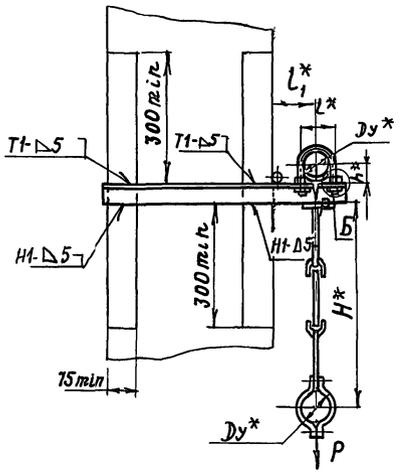
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

25206-02 4/3

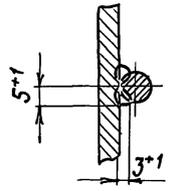
СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

А146513.000СБ

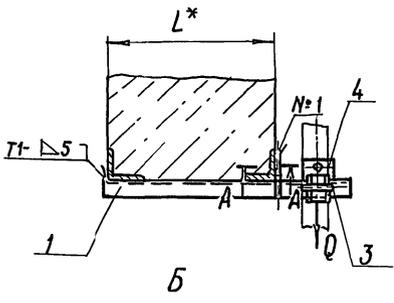
Рис. 1



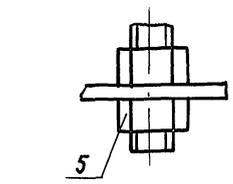
A-A(1:1)



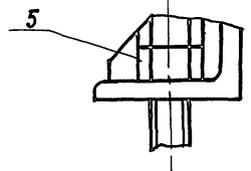
В



Б



5

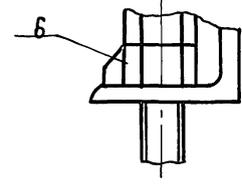


5

Рис. 2

Остальное см рис.1

В



Обозначение	Рис	Условный проход Ду*, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
			Вертикаль	Горизонталь	L*	L*	L ₁ *	H*	h*	
A146513 000	1	50	40	12	400	70	100	500	32	3,01
-01	2	65	56	17		90	120		41	3,68
-02	1	80	72	22		106	130	620	48	4,32
-03		100	120	36	122	140	640	57	5,42	
-04	2	50	40	12	600	70	100	500	32	3,44
-05		65	56	17		90	120		41	4,53
-06	1	80	72	22		106	130	620	48	4,93
-07		100	120	36	122	140	640	57	6,18	

1* Размеры для справок.

2 Швы №1 - сварка ручная дуговая, остальные по ГОСТ 5264-80, кроме швов, указанных на чертеже.

A146513.000СБ

				Лит			Масса			Масштаб			
				И			см			Табл			
				Лист			Листов			1			
Изм	Исполн	№ докум.	Подп.	Дата	Опора подвижная						—		
Разраб.	Шершанова	В.М.			Двухрядная								
Пров.	Крулиник	В.М.											
Нач. гр.	Крулиник	В.М.											
Гл. спец.													
Н. контр.	Лейтес	В.М.											
УТВ.	Спивак	В.М.											

Имя, №подп. Подп. и дата. Взят инв. №. Инв. №. Дубл. Подп. и дата.

Формат Экз. №3.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б 513.010 -							ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01	02	03	04	05	06	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
А3	А14Б 513 010 06	БОРОШНИЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	
		<u>ДЕТАЛИ</u>								
А4	1 А14Б 505 006	УПОР	1				1			
	-04	УПОР		1				1		
	-01	УПОР			1				1	
	-02	УПОР				1				1
А4	2 А14Б 513 001	ПЕРЕКЛАДКА	1							
	-01	ПЕРЕКЛАДКА		1						
	-02	ПЕРЕКЛАДКА			1					
	-03	ПЕРЕКЛАДКА				1				

А 14 Б 513. 010

ИЗМ.	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВА	И/С		
ПРОБ.	КРУПНИК	И/С		
Р.К. ГР.	КРУПНИК	И/С		
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	И/С		
УТВ.	СЛЫВАК	И/С		

КРОНШТЕЙН

ЛСТ	ЛСТ	ЛСТОВ
1	1	2

САНТЕХНИПРОЕКТ
ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ

Формат Экз. №3.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б 513.010 -							ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01	02	03	04	05	06	
А4	2 А14Б 513 001 -04	ПЕРЕКЛАДКА					1			
	-05	ПЕРЕКЛАДКА						1		
	-06	ПЕРЕКЛАДКА							1	
	-07	ПЕРЕКЛАДКА								1
	3 -08	ПЕРЕКЛАДКА	1				1			
	-09	ПЕРЕКЛАДКА		1				1		
	-10	ПЕРЕКЛАДКА			1				1	
	-11	ПЕРЕКЛАДКА				1				1
А4	4 А14Б 513 002	КОСЫНКА	2				2			
	-01	КОСЫНКА		2				2		
	-02	КОСЫНКА			2				2	
	-03	КОСЫНКА				2				2

А 14 Б 513. 010

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

КРОНШТЕЙН

ЛСТ	2
-----	---

САНТЕХНИПРОЕКТ
ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ

25206-02 46

ИВБ № ПОДА		ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИВБ №	ИВБ № ДУБЛ.	ПОДПИСЬ ДАТА	КОЛ. НА НЕПОЛН. А 14Б 513. 020-								ПРИМЕЧАНИЕ		
ФОРМАТ	ЭКОЛ.	ЛИС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		-	01	02	03	04	05	06		07	
						<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
А3			А 14 Б 513 020 СБ			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×		
						<u>ДЕТАЛИ</u>										
А3	1		А 14Б 513. 004			ТЯГА	1	1								
			-01			ТЯГА			1							
			-02			ТЯГА				1						
			-03			ТЯГА					1					
			-04			ТЯГА						1				
			-05			ТЯГА							1			
			-06			ТЯГА								1		
	2		-07			ТЯГА	1	1							1	

ИЗМ. ЛИС.			№ ДОКУМ.			ПОДП.			ДАТА			А 14Б 513. 020 ПОДВЕСКА			ЛИС.	ЛИС.	ЛИСОВ
РЯЗОВ			ШЕРШАКОВА			ИВБ			И						1	3	
ПРОВ.			КРУПНИК			ИВБ											
РИК ГР.			КРУПНИК			ИВБ											
И. КОНИН			ЛЕНТЕР			ИВБ											
ЭГВ.			СИВАК			ИВБ								САНТЕХНИИПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИВБ № ПОДА		ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИВБ №	ИВБ № ДУБЛ.	ПОДПИСЬ ДАТА	КОЛ. НА НЕПОЛН. А 14Б 513. 020-								ПРИМЕЧАНИЕ		
ФОРМАТ	ЭКОЛ.	ЛИС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		-	01	02	03	04	05	06		07	
А3	2		А 14Б 513. 004-08			ТЯГА			1	1						
			-09			ТЯГА					1	1	1	1		
А4	3		А 14Б 513. 005			УШКО	3	3								
			-01			УШКО			3	3						
			02			УШКО					3	3	3	3		
А4	4		А 14Б 513. 006			СЕРЬГА	1	1	1	1						
			01			СЕРЬГА					1	1	1	1		
А4	5		А 14Б 513 007			ПОЛУХОМУТ	2									
			-01			ПОЛУХОМУТ		2								
			-02			ПОЛУХОМУТ			2							
			-03			ПОЛУХОМУТ				2						
			-04			ПОЛУХОМУТ					2					
			-05			ПОЛУХОМУТ						2				
			-06			ПОЛУХОМУТ							2			
			-07			ПОЛУХОМУТ								2		
						<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>										
	6					БОЛТ М10-6g x 30,36 ГОСТ 7798-70	2	2								

ИЗМ. ЛИС.			№ ДОКУМ.			ПОДП.			ДАТА			А 14Б 513. 020 ЛИС 2		
ИВБ			ИВБ			ИВБ			ИВБ					

КОПИРОВАЛ

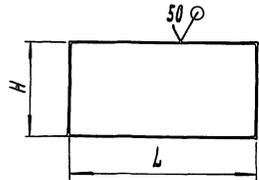
ФОРМАТ А4

25206-02 А7

ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /

СЕРИЯ S. 900 - 7 ВИЛУСК 1

А 14 Б 522.001



(M)A

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
	L	H	
А14 Б522 001		270-1,3	9,5
- 01	550-1,75	310-1,3	10,9
- 02		338-1,4	12,0
- 03		377-1,4	14,6
- 04	800-1,75	438-1,55	16,9
- 05		509-1,75	19,6
- 06		270-1,3	13,0
- 07	750-2	310-1,3	14,9
- 08		338-1,4	16,3
- 09		377-1,4	19,5
- 10	800-2,3	438-1,55	22,5
- 11		509-1,75	26,1

А 14 Б 522 001

Плита

Лист В.0 ГИСТ 18903-74 Ст.3 ГИСТ 14539-89

ЛИТ.	МАССА	МАССА ТАБЛ.
И	СМ.	-
ТАБЛ.		
Лист	Листов	
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАН: ФОРМАТ А4

ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОДН. АНЧВБС.020-										ПРИМЕЧАНИЕ					
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10						
В	ГИСТ МИР-ВР-ВР-ВР ГОСТ 998-70		2	2		2	2		2	2		2					
Г	ГИСТ МИР-ВР-ВР-ВР ГОСТ 998-70																
Д	ТАЙНА МИР-ВР-ВР-ВР ГОСТ 9915-70		2	2													
	ТАЙНА МИР-ВР-ВР-ВР ГОСТ 9915-70																
	ТАЙНА МИР-ВР-ВР-ВР ГОСТ 9915-70																

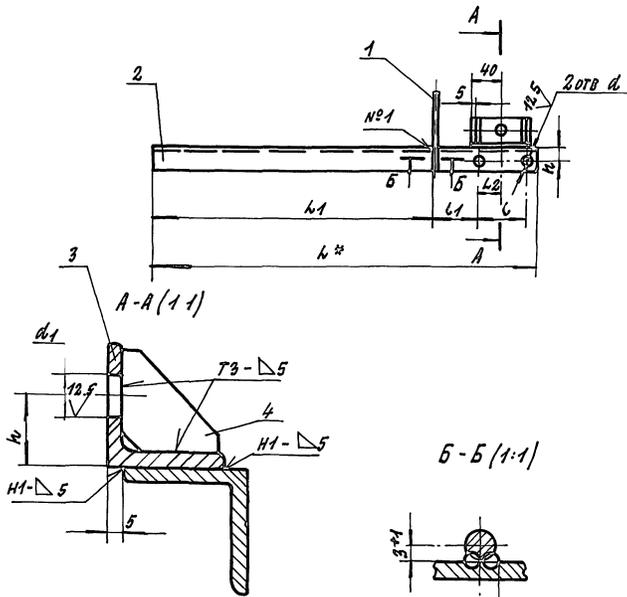
ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /	ИЗН. ПО ВОДА / ПОД. И ДАТА / ВОЗН. ИЛИ НЕ ИЛИ НЕ ВСТА / ПОД. И ДАТА /
А 14 Б 519.020																						
ФОРМАТ А4																						

А14Б 513 010 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

УВАЖАЮЩИМ ОБРАТНОМ НАПРАВЛЕНИИ ПОДПИСИ И ДАТЫ

УВАЖАЮЩИМ ОБРАТНОМ НАПРАВЛЕНИИ ПОДПИСИ И ДАТЫ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ								МАССА, КГ
	h*	l1	l	l1	l2	l	d	d1	
А14Б 513.010	570	415	70	65	35	20	12	12	1.44
-01	605		90	75	45	25	14		1.92
-02	620		106	77	53	30		2.20	
-03	640		122	79	61	35		3.08	
-04	770	615	70	65	35	20	12	12	1.87
-05	805		90	75	45	25	14		2.67
-06	820		106	77	53	30		2.81	
-07	840		122	79	61	35		3.84	

- 1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
- 2 H14, ± $\frac{\pm 2}{2}$
- 3. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80.

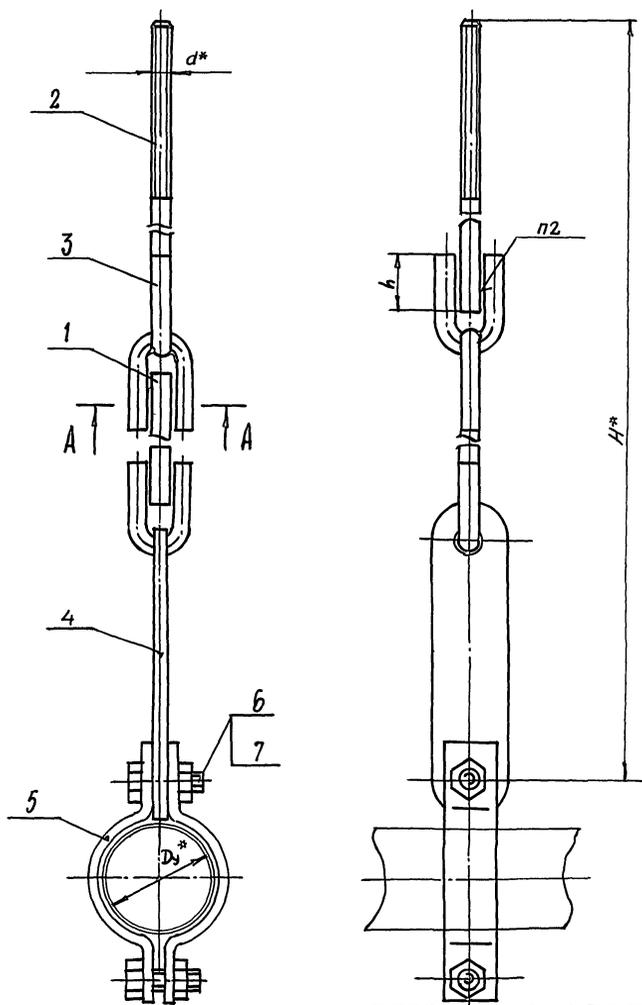
ИЗДАНИЕ				ИЗМЕНЕНИЯ				А14Б 513 010 СБ		ЛИСТ		МАССА		МАСШТАБ	
№	ДАТА	ПОЯС.	ИЗМ.	№	ДАТА	ПОЯС.	ИЗМ.	И	И	СМ.	ТАБЛ.	—			
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗМ.		КРОШТЕЙН				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1					
ПРОВ.	КРИЛНИК	ИЗМ.						САНТЕХНИИПРОЕКТ							
РИС. ГРУП.	КРИЛНИК	ИЗМ.													
П. СПЕЦ.															
Н. КОНТР.	ЛЕНТЭС	ИЗМ.													
УТВ.	СИНДЯКОВ	ИЗМ.													

А146 513 020 СБ

выпуск 1

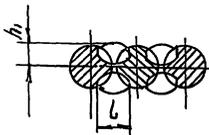
Серия 5.900 - 7

Лист № подл. (подл. и дата) / Вып. или № / Инв. № / Дата / Подл. и дата



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход D_n , мм	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА кг
		H^*	h	h_1	L	d^*	
А 146 513 020	50	525	26 ^{+0,52}	6 ⁺¹	10 ⁺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		
-04	125	720	43 ^{+0,62}	9 ⁺¹	12 ⁺¹	M16	3,30
-05	150	730					3,35
-06	200	840					6,49
-07	250	850					5,29

A-A (1:1)

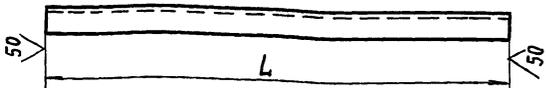


- 1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2. СВАРКА РУЧНАЯ АУГОВАЯ

				А146 513.020 СБ					
Изм.	Лист	№ ДОКУМ.	Подл.	Дата	ПОДВЕСКА	Лист	Масса	Масштаб	
РАЗРАБ.	ЩЕРБАКОВА	МШХ				И		СМ. ТАБЛ.	—
ПРОБ.	КРУПНИК					ЛИСТ ЛИСТОВ 1			
РУК. ГРУП.	КРУПНИК					САНТЕХНИИПРОЕКТ			
ГЛ. СПЕЦ.									
И КОНТР.	ЛЕНТЕС								
УТВ.	СПИВАК								

А14Б513.001

(V)A



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б513.001	570,175	Уголок 35×4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,23
-01	605,175	Уголок 45×4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,65
-02	620,175	Уголок 50×4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,89
-03	640,1	Уголок 63×5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,50
-04	770,1	Уголок 35×4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,66
-05	805,23	Уголок 45×4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,30
-06	820,23	Уголок 50×4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,50
-07	840,23	Уголок 63×5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	3,26
-08	80-0,87	Уголок 35×4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,17
-09		Уголок 45×4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,21
-10		Уголок 50×4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,24
-11		Уголок 63×5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,43

А14Б513 001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ

КОПИРОВАЛ

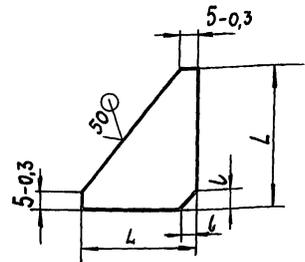
ФОРМАТ А4

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА			
ПРОВ	КРУПНИК			
РУК ГРУП	КРУПНИК			
ГЛ СПЕЦ				
И КОНТР	ЛЕЙТЕС			
УТВ	СПИВАК			

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

А14Б513 002

(V)A



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	l		
А14Б513 002	32-0,62	4 ± 0,15	Лист 4,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	0,020
-01	40-0,62	5 ± 0,15		0,031
-02	45-0,62	6 ± 0,15	Лист 5,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	0,038
-03	58-0,74			0,077
-04	70-0,74	9 ± 0,18	Лист 6,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	0,130

А14Б513 002

КОСЫНКА

СМ. ТАБЛ.

КОПИРОВАЛ 25206-02 51 ФОРМАТ А4

ИЗМ ЛИСТ ПОДА И ДАТА

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА			
ПРОВ	КРУПНИК			
РУК ГРУП	КРУПНИК			
ГЛ СПЕЦ				
И КОНТР	ЛЕЙТЕС			
УТВ	СПИВАК			

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

A145 513 004

50
✓✓

Рис 1

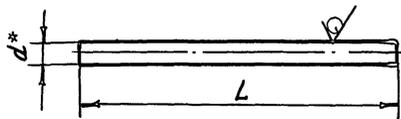
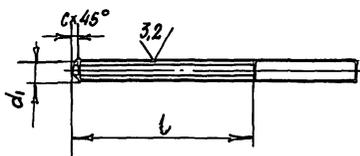


Рис. 2

ОБРАТНОЕ-СМ РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм					МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
		L	l	d*	d ₁	C		
A145 513.004		155	—	10	—	—	Кр.ст. 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,095
-01		260	—	—	—	—	Кр.ст. 12 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,23
-02		261	—	12	—	—		0,32
-03		184	—	—	—	—	Кр.ст. 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,28
-04	1	176	—	16	—	—		0,27
-05		254	—	—	—	—		0,49
-06		234	—	16	—	—		0,37
-07		140	90	10	M10-8g	1,5		Кр.ст. 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88
-08	2	135	100	12	M12-8g	1,8	Кр.ст. 12 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,11
-09		220	130	16	M16-8g	2,0	Кр.ст. 16 ГОСТ 2590-88 ВСтЗ ГОСТ 535-88	0,34

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2 h14

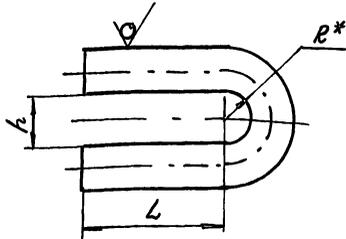
						A145 513.004		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТЯГА	ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
РАЗРАБ.	ЩЕРЯКОВА	ИДЗ				И	СМ ТАБЛ	—
ПРОВ.	КРУПНИК					ЛИСТ	ДИМЕТОВ 1	
УЧ. ГРИД.	КРУПНИК					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
ГЛ. СПЕЦ.					СМОТРИ ТАБЛ.			
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС							
УТВ.	СПИВАК							

ИМБ. № ПОДА ПОДА И ДАТА
 ВЗАН ИМБ № ИМБ № АЗБЛ. ПОДА И ДАТА
 СЕРИЯ 5. 900 — 7 ВЫПУСК 1

СЕРЬГА 5.900. - 7 ВЫПУСК 1

A14B 513.005

50/√(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	h	R*		
A14B 513.005	35 ^{+0,31}	13 ^{+0,43}	6,5	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,056
-01	45 ^{+0,31}	15 ^{+0,43}	7,5	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,11
-02	55 ^{+0,37}	20 ^{+0,52}	10	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,24

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

A14B 513.005

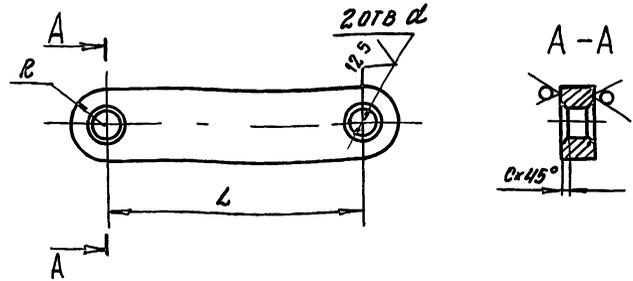
ИЗМ.	Лист	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	Ушко	Лит	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЛ				И	СН ТАБЛ.	-
ПРОВ.	КРУПНИК					Лист	Листов 1	
РСК ГР.	КРУПНИК							
ГЛ. ОПЕЦ								
И. КОНТ.	ЛЕЙТЕС				СМ. ТАБЛ.			
УТВ.	СНПВАК					САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

A14B 513.006

50/√(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм				МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	d	R	C		
A14B 513.006	125	14 ^{+0,18}	18	2	Лист 80 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,32
-01	150	20 ^{+0,52}	26	3	Лист 120 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,86

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

A14B 513.006

ИЗМ.	Лист	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	СЕРЬГА	Лит	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЛ				И	СН ТАБЛ.	-
ПРОВ.	КРУПНИК					Лист	Листов 1	
РСК ГР.	КРУПНИК							
ГЛ. ОПЕЦ								
И. КОНТ.	ЛЕЙТЕС				СМ. ТАБЛ.			
УТВ.	СНПВАК					САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ

25206-02 53

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146514.000-				ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	03	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A3		A146514.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
A4	1	A146513.020	ПОДВЕСКА	1				
		— 01	ПОДВЕСКА		1			
		— 02	ПОДВЕСКА			1		
		— 03	ПОДВЕСКА				1	
A4	2	A146514.010	КРОНШТЕЙН	1				
		— 01	КРОНШТЕЙН		1			
		— 02	КРОНШТЕЙН			1		
		— 03	КРОНШТЕЙН				1	

ИЗМ. Лист № докум. ПОДП. ДАТА	<p>A146514.000</p> <p>ОПОРА ПОДВЫЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ</p>	Лит. Лист Листов
РАЗРАБ. ШЕРШАВОВА ИВАН		И 1 2
ПРОВ. КРУПНИКОВ		
И. КОМП. КРУПНИКОВ		
УТВ. СЛИВЯК		
КОПИРОВАЛ:		ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146514.000-				ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	03	
			<u>ДЕТАЛИ</u>					
A4	3	A146505.001	ХОМУТ	1				
		— 01	ХОМУТ		1			
		— 02	ХОМУТ			1		
		— 03	ХОМУТ				1	
A4	4	A146505.002	ПОДУШКА	1				
		— 01	ПОДУШКА		1			
		— 02	ПОДУШКА			1		
		— 03	ПОДУШКА				1	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
	5		Гайка М12-ВН.5 ГОСТ 5915-70	4				
			Гайка М12-ВН.5 ГОСТ 5915-70	4	4	4		
	6		Гайка М10-ВН.5 ГОСТ 5915-70	2	2			
			Гайка М10-ВН.5 ГОСТ 5915-70		2	2		

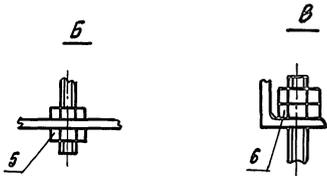
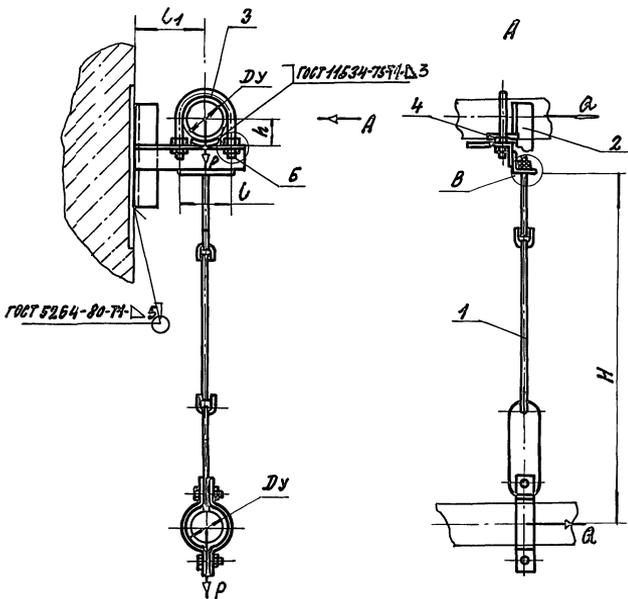
ИЗМ. Лист № докум. ПОДП. ДАТА	<p>A146514.000</p>	Лист
КОПИРОВАЛ:		2
КОПИРОВАЛ:		ФОРМАТ А4

25206-02 54

54

А146 514 000 С6

Выпуск 1
Серия 5.900 - 7



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кг		Размеры, мм				Масса кг
		Вертикаль/Горизонтал		H	L	L1	K	
		P	B					
А146 514.000	50	40	12	500	70	100	32	2.50
-01	65	56	17		90	120	41	3 00
-02	80	72	22	620	106	130	48	3.60
-03	100	120	36	640	122	140	57	5.00

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

А146 514 000 С6

				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ		ЛИТ	МАССА	МАШТАБ
				Н		См.	ТАБЛ.	
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		САНТЕХНИИПРОЕКТ				
РАЗРАБ. ШЕРШАНИНА ИЛИ								
УРОВ. КРУПНИН								
НАЧ. ГР. КРУПНИН								
ИЗ. СПЕЦ.								
И. КОУЧЕР	ЛЕЙТЕС	С/П						
УТВ.	ОПНВАИС							

ИЗМ. ПОДПИСАНЫ И ВСТАВЛЕНЫ В ЧЕРТЕЖИ ПОДПИСАНЫ И ВСТАВЛЕНЫ

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

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

ФОРМАТ ЗОНА ЛИСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б514.010-				ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01	02	03	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A3	A14Б514.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
A4	1 A14Б506.001	КОСЫНКА	1	1	1		
	-01	КОСЫНКА			1		
A4	2 A14Б513.002	КОСЫНКА	2				
	-01	КОСЫНКА		2			
	-02	КОСЫНКА			2		
	-03	КОСЫНКА				2	
A4	3 A14Б514.001	ПЕРЕКЛАДИНА	1				
	-01	ПЕРЕКЛАДИНА		1			

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.		ПОДП.		ДАТА		A14Б514.010			
РАЗРАБ. ШЕРШАНОВА				ИИИ									
ПРОВ. КРУПНИК				В						И		1 2	
РИС. ГР. КРУПНИК				В						КРОНШТЕЙН			
И КОНТР. ЛЕЙТЕС				А									
УТВ.				СПИВАК						КОПИРОВАЛ			
										ФОРМАТ А4			

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

ФОРМАТ ЗОНА ЛИСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б514.010-				ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01	02	03	
A4	3 A14Б514.001-02	ПЕРЕКЛАДИНА			1		
	-03	ПЕРЕКЛАДИНА				1	
	4 -04	ПЕРЕКЛАДИНА	1				
	-05	ПЕРЕКЛАДИНА		1			
	-06	ПЕРЕКЛАДИНА			1		
	-07	ПЕРЕКЛАДИНА				1	
	5 -08	ПЕРЕКЛАДИНА	1				
	-09	ПЕРЕКЛАДИНА		1			
	-10	ПЕРЕКЛАДИНА			1		
	-11	ПЕРЕКЛАДИНА				1	

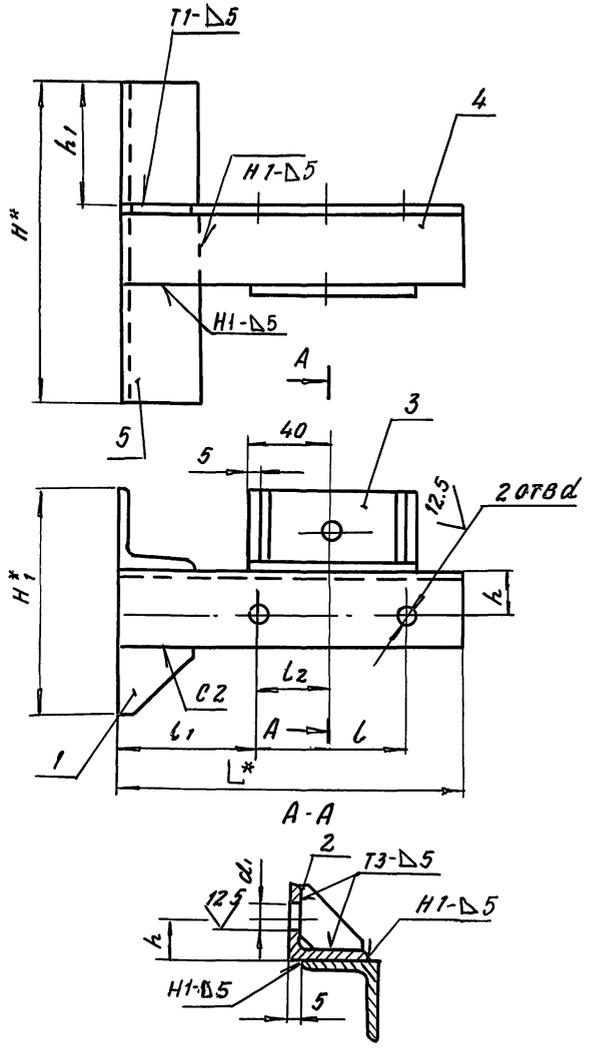
ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.		ПОДП.		ДАТА		A14Б514.010			
										ЛИСТ		2	
										КОПИРОВАЛ			
										ФОРМАТ А4			

25.03.06-02 56

55

А 14 Б 514. 010 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм										Масса, кг
	H*	H*	h	h1	L*	l	l1	l2	d	d1	
А14Б514 010		108	20	57	160	70	65	35	12		0.9
- 01	150	135	25	52,5	190	90	75	45	12	14	1.13
- 02		150	30	50	210	106	77	53	14	14	1.47
- 03	200	189	35	43,5	225	122	79	61			2.76

- 1 * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2 ± $\frac{t2}{2}$
- 3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

Инв. № подл. Подп. накл. Взам. инв. № Инв. № уч. Роль в арх.

				А 14 Б 514. 010 СБ					
ИЗМ.	Лист	№ док-м	Подп.	Дата	КРОНШТЕЙН	Лист	Масса	Масштаб	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	РМШ				И	см	ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУДИН	КР				Лист	Листов 1		
НАЧ. ГР.	КРУДИН	КР				САНТЕХНИПРОЕКТ			
Гл. спец.									
Н. контр.	ДЕЙТЕР	Д							
Утв.	СПИВАК	СП							

КОПИРОВАЛ

25206-02 57

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОЛА ПОЛП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. № ИНВ. № ДУБЛ. ПОЛП. И ДАТА

СЕРИЯ 5.900 - 7

ВЫПУСК 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 515 000-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
A3			A14Б 515.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
A4	1		A14Б 513 020-03	ПОДВЕСКА	1	1	1	1							
			-04	ПОДВЕСКА					1	1	1	1			
			-07	ПОДВЕСКА									1	1	
A4	2		A14Б 515.010	КРОНШТЕЙН	1				1						
			-01	КРОНШТЕЙН		1				1					
			-02	КРОНШТЕЙН			1								
			-03	КРОНШТЕЙН				1							
			-04	КРОНШТЕЙН							1			1	

Исполнения 10...19 - см листы 3,4
20...27 - см листы 5,6

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОЛП.	ДАТА
		РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА	ЛМХ	
		ПРОВ. КРУПНИК	СР	
		УВЕ. ГРУП. КРУПНИК	СР	
		И. КОНТР. ЛЕНТЕС	ЛТ	
		УТВ. СПИВАК		

A14Б 515.000

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
ДВУХРЯДНАЯ

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	6

САНТЕХНИКАПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОЛА ПОЛП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. № ИНВ. № ДУБЛ. ПОЛП. И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 515 000-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
A4	2		A14Б 515.010-05	КРОНШТЕЙН									1		
			-06	КРОНШТЕЙН										1	
			-07	КРОНШТЕЙН											1
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
A4	3		A14Б 505.001-04	ХОМУТ	1				1						
			-05	ХОМУТ		1				1				1	
			-06	ХОМУТ			1				1				1
			-07	ХОМУТ				1				1			
A4	4		A14Б 505.002-04	ПОДУШКА	1				1					1	
			-05	ПОДУШКА		1				1					1
			-06	ПОДУШКА			1				1				
			-07	ПОДУШКА				1				1			
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
	5			ГАЙКА М16-6Н.5 ГОСТ 5915-70	4	4			4	4				4	
				ГАЙКА М20-6Н.4 ГОСТ 5915-70			4	4			4	4		4	
	6			ГАЙКА М16-6Н.5 ГОСТ 5915-70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	7			ШАЙБА 16.02 ГОСТ 10906-78	2	2			2	2				2	
				ШАЙБА 20.02 ГОСТ 10906-78			2	2			2	2		2	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОЛП.	ДАТА

A14Б 515 000

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

25206-02 58

57

ИНВ. № ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. № ИЛИ ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

СЕРИЯ 5.900 - 7

ВЫПУСК 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ЛИС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 515.000-										ПРИМЕЧАНИЕ		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>													
А3			А14Б 515.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРГЕН	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>													
А4	1		А14Б 513.020-07	ПОДВЕСКА	1												
			-06	ПОДВЕСКА		1	1										
			-07	ПОДВЕСКА				1									
			-03	ПОДВЕСКА					1	1	1	1					
			-04	ПОДВЕСКА											1	1	
А4	2		А14Б 515.010-05	КРОНШТЕЙН	1												
			-07	КРОНШТЕЙН		1											
			-08	КРОНШТЕЙН				1									
			-09	КРОНШТЕЙН					1								
			-10	КРОНШТЕЙН						1						1	
			-11	КРОНШТЕЙН							1						1
			-12	КРОНШТЕЙН								1					
					А14Б 515.000										Лист		
															3		

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. № ИЛИ ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ЛИС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 515.000-										ПРИМЕЧАНИЕ		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
А4	2		А14Б 515.010-13	КРОНШТЕЙН											1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>													
А4	3		А14Б 505.001-07	ХОМУТ	1		1	1			1						
			-06	ХОМУТ			1							1			
			-04	ХОМУТ					1						1		
			-05	ХОМУТ						1						1	
А4	4		А14 505.002-07	ПОДУШКА	1		1	1			1						
			-06	ПОДУШКА			1						1				
			-04	ПОДУШКА					1					1			
			-05	ПОДУШКА						1						1	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>													
			5	ГАНКА М20-6Н4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4			4	4					
				ГАНКА М16-6Н5 ГОСТ 5915-70					4	4				4	4		
			6	ГАНКА М16-6Н5 ГОСТ 5915-70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			7	ШАЙБА 20 02 ГОСТ 10906-78	2	2	2	2					2	2			
				ШАЙБА 16 02 ГОСТ 10906-78					2	2					2	2	
					А14Б 515.000										Лист		
															4		

ФОРМАТ А4

25206-02 59

59

ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А146 515.000-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					20	21	22	23	24	25	26	27			
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
А3			А146 515 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>										
А4	1		А146 513.020-04	ПОДВЕСКА	1	1									
			-05	ПОДВЕСКА			1	1	1						
			-06	ПОДВЕСКА						1	1				
			-07	ПОДВЕСКА								1			
А4	2		А146 513.010-14	КРОНШТЕЙН	1										
			-15	КРОНШТЕЙН		1		1							
			-16	КРОНШТЕЙН			1		1						
			-17	КРОНШТЕЙН						1					
			-18	КРОНШТЕЙН							1				
			-19	КРОНШТЕЙН								1			

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН А146 515.000-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					20	21	22	23	24	25	26	27			
					<u>ДЕТАЛИ</u>										
А4	3		А146 505.001-06	ХОМУТ	1			1		1					
			-07	ХОМУТ		1			1		1	1			
			-05	ХОМУТ			1								
А4	4		А146 505 002-06	ПОДУШКА	1			1		1					
			-07	ПОДУШКА		1			1		1	1			
			-08	ПОДУШКА			1								
					<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>										
		5		ГАЙКА М20-6Н 4 ГОСТ 5915-70	4	4		4	4	4	4	4			
				ГАЙКА М16-6Н.5 ГОСТ 5915-70			4								
		6		ГАЙКА М16-6Н.5 ГОСТ 5915-70	2	2	2	2	2	2	2	2			
		7		ШАЙБА 20 02 ГОСТ 10906-78	2	2		2	2	2	2	2			
				ШАЙБА 16.02 ГОСТ 10906-78			2								

ФОРМАТ А4

25206-02 60

65

A14 5515 000 C5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кг			РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
	D _y *	D _{y1} *	ВЕРТИКАЛЬН		ГОРИЗОНТАЛЬН	L*	L*	L _y *	H*	h*	
			P	P ₁	G						
A14 5515 000	125	100	175	120	52	100	150	155	640	70	8.1
- 01	150		266		80		180	170		83	9.5
- 02	200		590		177		242	200		113	13.9
- 03	250		840		252		298	240		140	16.6
- 04	125	125	175	175	52		150	155	680	70	9.6
- 05	150		266		80		180	170		83	11.0
- 06	200		590		177		242	200		113	16.8
- 07	250		840		252		298	240		140	20.3
- 08	150	250	266	266	80		180	170	690	83	12.3
- 09	200		590		177		242	200		113	16.9
- 10	250		840		252		298	240		140	20.4
- 11	200		590		177		242	200		113	21.7
- 12	250	200	840	590	252	298	240	800	140	26.0	
- 13	250	250	840	840	252	298	240		140	26.0	
- 14	125	100	175	120	52	600	150	155	640	70	9.5
- 15	150		266		80		180	170		83	11.2
- 16	200		590		177		242	200		113	15.3
- 17	250		840		252		298	240		140	19.9
- 18	125	125	175	175	52		150	155	680	70	11.0
- 19	150		266		80		180	170		83	12.7
- 20	200		590		177		242	200		113	19.7
- 21	250		840		252		298	240		140	23.3
- 22	150	150	266	266	80		180	170	690	83	14.4
- 23	200		590		177		242	200		113	21.8
- 24	250		840		252		298	240		140	16.9
- 25	200		200		590		590	177		242	200
- 26	250	840		252	298	240		140	29.7		
- 27	250	250		840	840	252		298	240	140	30.2

ИЗВ. № ДОКУМ. № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА. ПОДП. И ДАТА. ПОДП. И ДАТА.

ВЫПУСК 1

5.900 - 7

СЕРИЯ

ИЗВ. № ДОКУМ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

A14 5515 000 C5

Лист

2

ИНВ № ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАИМ № ИВ № ДУБЛ ПОДА И ДАТА

СЕРИЯ 5.900 - 7

ВЫПУСК 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А14Б 515.010-									ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
A3			A 14Б 515.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>ДЕТАЛИ</u>												
A4	1		A 14Б 505.006	УПОР	1											
			-04	УПОР		1										
			-05	УПОР			1									
			-06	УПОР				1		1			1			
			-02	УПОР					1							
			-01	УПОР								1				
			-03	УПОР											1	

Исполнения 10...19 - см. листы 3,4.

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДА	ДАТА
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВА	А.И.	
ПРОВ.	КРУПНИЙ	В.И.	
РУК. ГРУП.	КРУПНИЙ	В.И.	
И КОНТР.	ЛЕНТЕС	С.И.	
УТВ.	СПИВАК	В.И.	

A 14Б 515.010

Кронштейн

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	4
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАИМ № ИВ № ДУБЛ ПОДА И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А14Б 515.010-									ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
A4	1		A 14Б 505.006-07	УПОР											1	
A4	2		A 14Б 513.002-02	КОСЫНКА	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
A4	3		A 14Б 515.001	НАКЛАДКА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4	4		A 14Б 515.002	ПЕРЕКЛАДКА	1											
			-01	ПЕРЕКЛАДКА		1										
			-02	ПЕРЕКЛАДКА			1									
			-03	ПЕРЕКЛАДКА				1								
			-04	ПЕРЕКЛАДКА					1							
			-05	ПЕРЕКЛАДКА						1						
			-06	ПЕРЕКЛАДКА							1					
			-07	ПЕРЕКЛАДКА								1				
			-08	ПЕРЕКЛАДКА									1			
			-09	ПЕРЕКЛАДКА											1	

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДА	ДАТА
-----------	---------	------	------

A 14Б 515.010

Лист 2

ФОРМАТ А4

25.06-02.63

23

ИВ. № ПОДА ПОДП И ДАТА ВЗЯИ ИВ. № ИВ. № ДУБЛ ПОДП И ДАТА

СЕРИЯ

5. 900 - 7

выпуск 1

ФОРМАТ	ВЯЗ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А 146 515. 010										ПРИМЕЧАНИЕ			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
А3			А 146 515. 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>ДЕТАЛИ</u>														
А4	1		А 146 505 006	УПОР	1													
			-04	УПОР		1												
			-05	УПОР			1											
			-06	УПОР				1		1		1						
			-07	УПОР					1									1
			-02	УПОР							1							
			-03	УПОР													1	
А4	2		А 146 513. 002-02	КОРЫНКА	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
А4	3		А 146 515. 001	НАКЛАДКА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4		А 146 515. 002-10	ПЕРЕКЛАДИНА	1													
			-11	ПЕРЕКЛАДИНА		1												
					А 146 515. 010										Лист 3			
					ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА										ФОРМАТ А4			

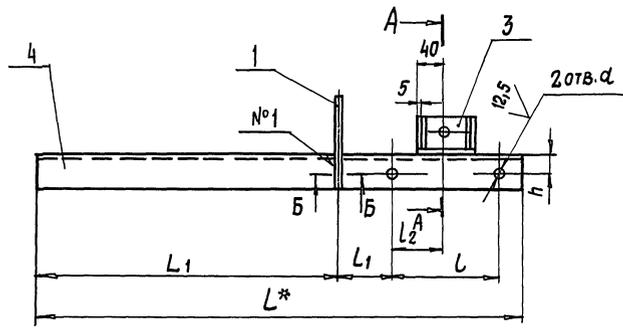
ИВ. № ПОДА ПОДП И ДАТА ВЗЯИ ИВ. № ИВ. № ДУБЛ ПОДП И ДАТА

ФОРМАТ	ВЯЗ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А 146 515. 010										ПРИМЕЧАНИЕ			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
А4	4		А 146 515. 002-12	ПЕРЕКЛАДИНА			1											
			-13	ПЕРЕКЛАДИНА				1										
			-14	ПЕРЕКЛАДИНА					1									
			-15	ПЕРЕКЛАДИНА						1								
			-16	ПЕРЕКЛАДИНА							1							
			-17	ПЕРЕКЛАДИНА								1						
			-18	ПЕРЕКЛАДИНА									1					
			-19	ПЕРЕКЛАДИНА													1	
					А 146 515. 010										Лист 4			
					ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА										ФОРМАТ А4			

25206-02 64

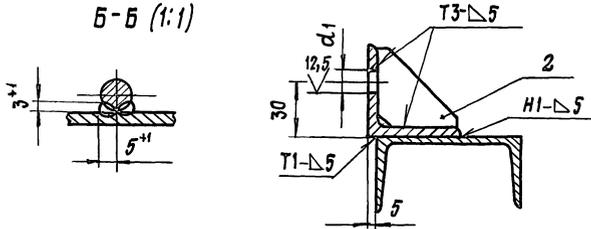
А14Б515.010СБ

СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 1



A-A (1:2)

B-B (1:1)



ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ								МАССА, КГ
	L*	L1	L	L1	L2	h	d	d1	
A14Б515.010-06	700	415	180	80	90	30	18	18	7,66
-07	770		242	79	121	40	22		12,91
-08	840		298	91	149	45			15,75
-09						50			16,90
-10	870		150	80	75	25	18		14
-11	900	180	90		30	8,10			
-12	970	242	79	121	35	22	12,24		
-13	1040	298	91	149	40		14,25		
-14	970	242	79	121	35		14,10		
-15	1040	298	91	149	40	18	18	16,15	
-16	900	180	80	99	30			9,74	
-17	970	242	79	121	40			16,17	
-18	1040	298	91	149	45	22		19,43	
-19					50			21,10	

ИВ.№ П. ПОДЛ. И. ДАТА
ИВ.№ П. ПОДЛ. И. ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ								МАССА, КГ
	L*	L1	L	L1	L2	h	d	d1	
A14Б515.010	670	415	150	80	75	25	18	14	5,10
-01	700		180		90	30			6,40
-02	770		242	79	121	35			9,80
-03	840		298	91	149	40	11,00		
-04	770		242	79	121	35	22		11,25
-05	840	298	91	149	40	18		13,10	

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. H14; ± 1/2

3. ШВЫ №1-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80

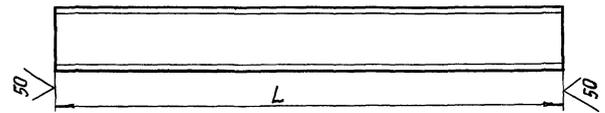
ИЗМ. ЛИСТ						№ ДОКУМ.			ПОДП.		ДАТА		А14Б515.010СБ		
ИЗМ.	ЛИСТ	№	ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ	И	СМ. ТАБЛ.	—	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИВ				КРОНШТЕЙН			ЛИСТ		ЛИСТОВ		САНТЕХНИИПРОЕКТ		
ПРОВ.	КРУПНИК	ИВ							ЛИСТ		ЛИСТОВ		САНТЕХНИИПРОЕКТ		
ИЗМ. ГР.	КРУПНИК	ИВ													
ГЛ. СПЕЦ.	И КОНТР.	УТВ.	ЛЕЯТЕС	СПИВАК											

2000515.0002

0(V)

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 - 7



Обозначение	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА КГ
A14Б515.002	670-2	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	4,72
- 01	700-2	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	6,00
- 02	770-2	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	9,40
- 03	840-2,3	ШВЕЛЕР 18 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	10,60
- 04	770-2	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	10,90
- 05	840-2,3	ШВЕЛЕР 16а ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	12,70
- 06	700-2	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	7,30
- 07	770-2	ШВЕЛЕР 18 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	12,50
- 08	840-2,3	ШВЕЛЕР 20 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	15,40
- 09		ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	16,50
- 10	870-2,3	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	6,13
- 11	900-2,3	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	7,70
- 12	970-2,3	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	11,90
- 13	1040-2,6	ШВЕЛЕР 18 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	13,90
- 14	970-2,3	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	13,70

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ
A14Б515.002 - 15	1040-2,6	ШВЕЛЕР 16а ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	15,80
- 16	900-2,3	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	9,40
- 17	970-2,3	ШВЕЛЕР 18 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	15,80
- 18	1040-2,3	ШВЕЛЕР 20 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	19,00
- 19		ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ 535-88	20,70

ИЗМ. № ПОСЛ. И ДАТА ПОСЛ. И ДАТА
ВЗНМ. ИЗМ. № ИЛИ ИЗМЕН. ПОСЛ. И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.		ДАТА		A14Б 515.0002		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЕРЕКЛАДКА				
										И	М	СМ. ТАБЛ.	—	
РАЗРАБ.		ШЕРШАКОВА	Иль							ЛИСТ ЛИСТОВ 1				
ПРОВ.		КРУПНИК	Иль							СМ. ТАБЛ.				
НАЧ. ГР.		КРУПНИК	Иль							САНТЕХНИПРОЕКТ				
ГЛ. СПЕЦ.		ЛЕЯТЕС	Иль											
И КОНТР.		СПИВАК	Иль											
УТВ.														

ИВ.Н° ПОД | ПОДП. И ДАТА | ВЗЯМ. ИВ. ИВ.Н° ДУБ | ПОДП. И ДАТА

Серия 5.900 - 7

выпуск 1

ФОРМ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 516.000-				ПРИМЕЧАНИЕ
				01				
			ДОКУМЕНТАЦИЯ					
А3		А146516.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А4	1	А146516.010	КРОНШТЕЙН	1	1			
			ДЕТАЛИ					
А4	2	А146505.001	ХОМУТ	3				
		-01	ХОМУТ		3			
А4	3	А146505.002	ПОДУШКА	3				
		-01	ПОДУШКА		3			

				А146 516.000						
ИЗМ/ИСП	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	Опора подвижная ТРЕХРАДНАЯ.				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РАЗРЯБ	ШЕРШАКОВИ	МД						И	1	2
ПРОВ.	КРУПНИК	СР								
РЖ.	ГР. КРУПНИК	СР								
И. КОТА ДЕНТЕС								САТЕХНИИПРОЕКТ		
УТВ. СПИВЯКОВ				КОПИРОВАЛ				ФОРМАТ А4		

ИВ.Н° ПОД | ПОДП. И ДАТА | ВЗЯМ. ИВ. ИВ.Н° ДУБ | ПОДП. И ДАТА

ФОРМ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 516.000-				ПРИМЕЧАНИЕ
				01				
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
	4		ГАЙКА М10-6Н.5					
			ГОСТ 5915-70	12				
			ГАЙКА М12-6Н.5					
			ГОСТ 5915-70	12				

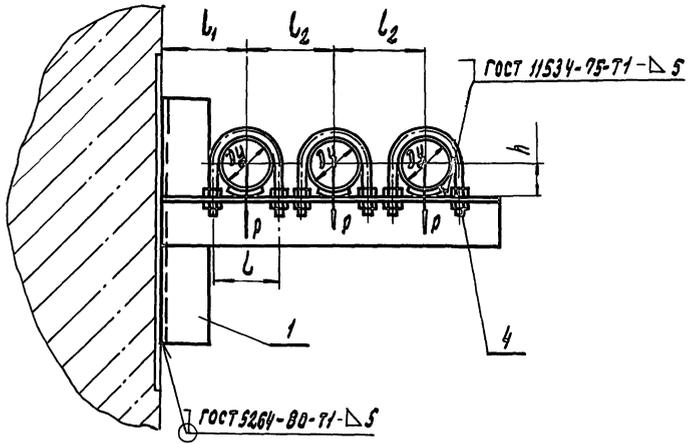
				А146 516.000				ЛИСТ	2
ИЗМ/ИСП	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	КОПИРОВАЛ:				ФОРМАТ А4	

292006-02 67

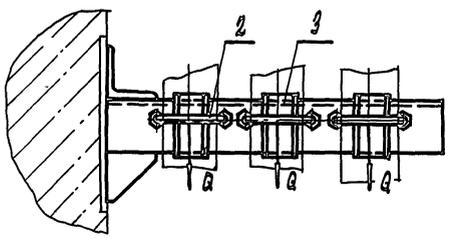
99

А146516.000 СБ

Серия 5.900-7 ВИНЧЕК 1



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикальная	Горизонтальная	L	L1	L2	h	
А146516.000	50	40	12	70	90	90	32	4,0
-01	65	56	17	90	100	110	41	6,0



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

Изд. № 004, Дюп. и Арт. Взам. инв. № 010.02.000. Топ. П. и Арт. А

				А146516.000 СБ							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРОЛЬНАЯ				Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Шершанова	МШ							И	см.	—
Проб.	Крупник	С								табл.	
Нач. гр.	Крупник	С							Лист 1 из 1		
Гл. свеч.									САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.	Лейтес	Л									
Утв.	Сливар	С									

ИМВ № ЛИСТА ПОДЛ. И ДАТА ВЗЛМ ИМВ № ДУБЛ. ИМВ № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

ИМВ № ЛИСТА ПОДЛ. И ДАТА	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А145516.000		ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
А3	А145516.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
А4	1 А145507.001	КОСЫНКА	1		
А4	2 А145516.001	КОСЫНКА	1		
	-01	ПЕРЕКЛАДИНА	1		
	-01	ПЕРЕКЛАДИНА	1		
	-02	ПЕРЕКЛАДИНА	1		
	-03	ПЕРЕКЛАДИНА	1		

ИМВ ЛИСТА		№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРЯБ	ШЕРШАКОВА	И	И	ЛИСТ
ПРОВ.	КРУПНИК	И	И	ЛИСТ
РЖ.ГР.	КРУПНИК	И	И	ЛИСТ
НАЧ.ГР.	ЛЕЙТЕС	И	И	ЛИСТ
УТВ.	СЛИВАК	И	И	ЛИСТ

А145516.010

КРОНШТЕЙН

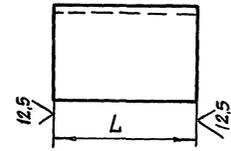
САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А 4

ИМВ № ЛИСТА ПОДЛ. И ДАТА ВЗЛМ ИМВ № ДУБЛ. ИМВ № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

А145508.001				А145508.001		
ИМВ ЛИСТА	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРЯБ	ШЕРШАКОВА	И	И	И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	И	И	И	—	—
РЖ.ГР.	КРУПНИК	И	И	И	—	—
ГЛ. СПЕЦ.	—	И	И	И	—	—
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	И	И	И	—	—
УТВ.	СЛИВАК	И	И	И	—	—

ОБЪЯСНЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А145.508.001	230 _{±0,3}	УГОЛОК 50×5 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88	0,94
-01	294 _{±0,3}	УГОЛОК 75×6 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88	1,8



КОПИРОВАЛ 25206-02 69 ФОРМАТ А 4

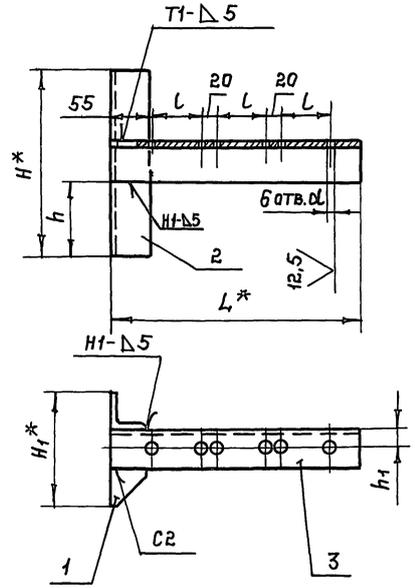
А14Б 516.010 СБ

ВЫПУСК 1

5.900 - 7

СЕРИЯ

ИНВ. № ПОД П. И. Д. А. Т. П. ВЗЯТ. ИМЕНИ ИЛИ ИВ. П. Р. У. С. Е. ПОД П. И. Д. А. Т. П.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	H*	H1*	h	h1	L*	L	d	
А14Б516.010	250	150	100	30	340	70	12 ^{+0,03}	3,83
-01	350	225	137,5	45	390	90	14 ^{+0,03}	5,50

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2 ± $\frac{t_2}{2}$

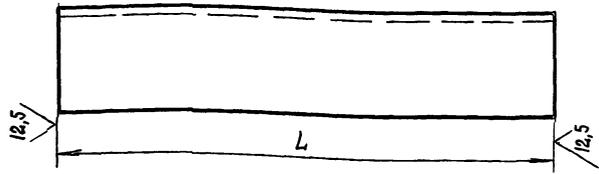
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

						А14Б.516.010 СБ			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОД П.	ДАТА		КРОНШТЕЙН	КИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИВ					И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ОР					ЛИСТ ДИСТОВ 1		
ИЧ.ГР.	КРУПНИК	ОР				САНТЕХНИИПРОЕКТ			
ТА СПЕЦ.									
И.КОНТР.	ПЕИТЕС	ИВ							
УТВ.	СПИВАК	ИВ							

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

А14Б516 001

(V)A



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б516 001	250-1,3	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,94
-01	350-1,4	Уголок 75x7 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,78
-02	340-1,4	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,28
-03	390-1,4	Уголок 75x7 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	3,10

А14Б516.001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ ТАБЛ

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ ТАБЛ	-

Лист Листов 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

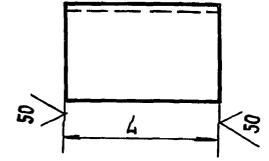
ФОРМАТ А4

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗЛМ. ИЛИ ИЛИ ИЛИ № ЧУВЕЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	Л14Б-001		
ПРОВ	КРУПНИК			
НАЧ ГР	КРУПНИК			
ГЛ СПЕЦ				
И КОНТР	ЛЕЙТЕС			
УТВ	СПИВАК			

А14Б518 001

(V)A



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б518 001	80-0,87	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,24
-01		Уголок 56x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,34
-02		Уголок 63x6 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,45
-03	715-2	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,18
-04	765-2	Уголок 56x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	3,25
-05	800-2	Уголок 63x6 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	4,57
-06	915-2,3	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,79
-07	965-2,3	Уголок 56x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	4,10
-08	1000-2,6	Уголок 63x6 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	5,72

А14Б518 001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ	-

Лист Листов 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-02 71 ФОРМАТ А4

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗЛМ. ИЛИ ИЛИ ИЛИ № ЧУВЕЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	Л14Б-001		
ПРОВ	КРУПНИК			
НАЧ ГР	КРУПНИК			
ГЛ СПЕЦ				
И КОНТР	ЛЕЙТЕС			
УТВ	СПИВАК			

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 517.000 -									Примечание	
				01	02	03	04	05	06	07	08	09		
			<u>Документация</u>											
А3		А146 517.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
А3	1	А146 517.010	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..19-см листы 5,6
20..25-см листы 7,8

Изм	Лист	№ док-м	Подп.	Дата

А146 517.000

Опора подвижная
ТРЕХРЯДНАЯ.

Лист	Лист	Листов
И	1	8

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 517.000 -									Примечание
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	
А3	1	А146 517.010 - 08	КРОНШТЕЙН									1	
		-09	КРОНШТЕЙН										1
			<u>ДЕТАЛИ</u>										
А4	2	А146 505.001	ХОМУТ	1	1	1	1	1					
		-01	ХОМУТ						1	1	1	1	
		-02	ХОМУТ										1
	3	-01	ХОМУТ	2									
		-02	ХОМУТ		2				2				2
		-03	ХОМУТ			2				2			
		-04	ХОМУТ				2				2		
		-05	ХОМУТ					2				2	
А4	4	А146 505.002	ПОДУШКА	1	1	1	1	1					
		-01	ПОДУШКА						1	1	1	1	
		-02	ПОДУШКА										1
	5	-01	ПОДУШКА	2									
		-02	ПОДУШКА		2				2				2
		-03	ПОДУШКА			2				2			

Изм	Лист	№ док-м	Подп.	Дата

А146 517.000

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

25206-02 72

ИНВ. № ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. № ЧИЗ. ИНВ. № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

СЕРИЯ 5.900 - 7 выпуск 1

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б517.000 -										Примечание		
			01	02	03	04	05	06	07	08	09				
А4	5	А14Б505.002-04 -05	Подушка Подушка				2		2			2			
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
	6		Гайка М10-6Н ГОСТ 5915-70 Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
	7		Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70 Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70 Гайка М20-6Н ГОСТ 5915-70	8	8				8		8	8		8	
	8		Шайба 10.02 ГОСТ 10906-78 Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2
	9		Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78 Шайба 16.02 ГОСТ 10906-78 Шайба 20.02 ГОСТ 10906-78	4	4				4		4	4		4	

Копировал: Краплина
 А14Б517.000
 Лист 3

ИНВ. № ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. № ЧИЗ. ИНВ. № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б517.000										Примечание		
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
А3	А14Б517.000 СБ	<u>Документация</u> Сборочный чертёж Сборочные единицы	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
А3	1	А14Б517.010-10 -11 -12 -13 -14 -15 -16 -17 -18 -19	Кронштейн Кронштейн Кронштейн Кронштейн Кронштейн Кронштейн Кронштейн Кронштейн Кронштейн Кронштейн	1		1		1		1		1		1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>												
А4	2	А14Б505.001-02 А14Б505.001 -01	Хомут Хомут Хомут	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1

Копировал: Краплина
 А14Б517.000
 Лист 4

25206-02 75

72

ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 517.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
АЧ	3	А14Б505.001-03	ХОМУТ	2					2					2	
		-04	ХОМУТ		2						2				
		-05	ХОМУТ			2						2			
		-01	ХОМУТ				2								
		-02	ХОМУТ					2						2	
АЧ	4	А14Б 505.002-02	ПОДУШКА	1	1	1									
		А14Б505.002	ПОДУШКА				1	1	1	1	1				
		-01	ПОДУШКА										1	1	
	5	-03	ПОДУШКА	2					2					2	
		-04	ПОДУШКА		2					2					
		-05	ПОДУШКА			2					2				
		-01	ПОДУШКА				2								
		-02	ПОДУШКА					2						2	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ												
	6		ГАЙКА М20-6Н.ГОСТ 5915-70	4	4	4							4	4	
			ГАЙКА М16-6Н.ГОСТ 5915-70				4	4	4	4	4				
	7		ГАЙКА М6-6Н.ГОСТ 5915-70	8	8					8	8			8	

ИВВ.ИВВ.№ ДУБ ПОДП. И ДАТА | А14Б 517.000 | ЛИСТ 5

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ АЧ

ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 517.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
	7		ГАЙКА М20-6Н.ГОСТ 5915-70			8						8			
			ГАЙКА М6-6Н.ГОСТ 5915-70				8	8					8		
	8		ШАЙБА 12.02.ГОСТ 10906-78	2	2	2							2	2	
			ШАЙБА 10.02.ГОСТ 10906-78				2	2	2	2	2				
	9		ШАЙБА 16.02.ГОСТ 10906-78	4	4					4	4			4	
			ШАЙБА 22.02.ГОСТ 10906-78			4						4			
			ШАЙБА 12.02.ГОСТ 10906-78				4	4					4		

ИВВ.ИВВ.№ ДУБ ПОДП. И ДАТА | А14Б 517.000 | ЛИСТ 6

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ АЧ

ИНВ. № ПОД		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 517.000 -					ПРИМЕЧАНИЕ	
					20	21	22	23	24		25
				ДОКУМЕНТАЦИЯ							
А8			А146 517.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А2	1		А146 05.010 - 20	КРОНШТЕЙН	1						
			- 21	КРОНШТЕЙН		1					
			- 22	КРОНШТЕЙН			1				
			- 23	КРОНШТЕЙН				1			
			- 24	КРОНШТЕЙН					1		
			- 25	КРОНШТЕЙН						1	
				ДЕТАЛИ							
А4	2		А146 505.001 - 01	ХОМУТ	1	1					
			- 02	ХОМУТ			1	1	1	1	
	3		- 04	ХОМУТ	2				2		
					А146 517.000					ЛИСТ	
										7	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОД		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 517.000 -					ПРИМЕЧАНИЕ	
					20	21	22	23	24		25
А4	3		А146 505.001 - 05	ХОМУТ		2				2	
			- 02	ХОМУТ			2				
			- 03	ХОМУТ				2			
А4	4		А146 505.002 - 01	ПОДУШКА	1	1					
			- 02	ПОДУШКА			1	1	1	1	
	5		- 04	ПОДУШКА	2				2		
			- 05	ПОДУШКА		2				2	
			- 02	ПОДУШКА			2				
			- 03	ПОДУШКА				2			
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
				Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	
				Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70	8		8	8			
				Гайка М20-6Н ГОСТ 5915-70	8				8		
				Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70		8					
				Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78	2	2	2	2	2	2	
				Шайба 16.02 ГОСТ 10906-78	4		4	4			
				Шайба 20.02 ГОСТ 10906-78	4				4		
				Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78		4					
					А146 517.000					ЛИСТ	
										8	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

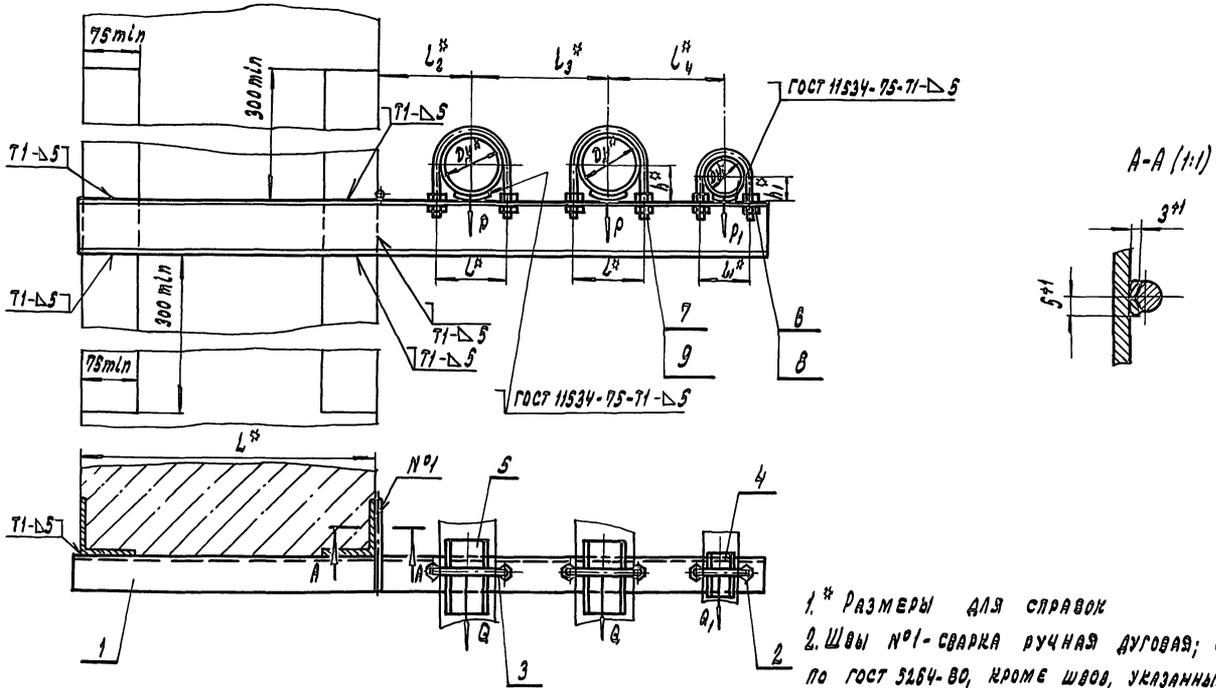
КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

23.806-02 75

74

А14 6517.000 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 3254-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ.
- 3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

А14 6517.000 СБ

ИМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА ИШ				И	СМ.	—
ПРОБ.	КАУЛИНИ	КА			ТАБЛ.		
НАЧ. СР.	КАУЛИНИ	КА			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
УЛ. СЛОВА					САНТЕХНИПРОЕКТ		
И. РОСТА	ЛЕЙТЕС	ЛР					
УТВ.	СПИВАК	СП					

ИМ. ИСПОЛН. ПОДП. И ДАТА

А14Б517.000 СБ

ВИЛУСОУ

СЕРИЯ 5.900 - 7

ЛИСТ № ПОСЛА, ПОСЛА И ДАТА ПОСЛА ИЛИ ЧИНА ИЛИ ДИЖИТА ПОСЛА И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход, мм		ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс				РАЗМЕРЫ, мм							Масса, кг		
			ВЕРТИКАЛЬН.		ГОРИЗОНТАЛЬН.		L*	L*	L ₁ *	L ₂ *	L ₃ *	L ₄ *	L*		L ₁ *	
	P	P ₁	Q	Q ₁												
А14Б517.000	80		72		22			106			130	175	160	48		8,00
-01	100	50	120	40	36	12		122	70		140	195	170	57	32	9,90
-02	125		175		52		150	155		225	185	70	13,56			
-03	150		266		80		180	170		270	200	83	18,80			
-04	200		590		177		242	200		310	230	113	31,60			
-05	100		120		36		122	140		195	185	57	10,21			
-06	125	80	175	72	52	22		150	106		155	225	200	70	48	18,10
-07	150		266		80		180	170		270	215	83	19,46			
-08	200		590		177		242	200		310	245	113	33,46			
-09	100		120		36		122	140		195	195	57	12,43			
-10	125	100	175	120	52	36		150	122		155	225	210	70	57	16,43
-11	150		266		80		180	170		270	225	83	21,10			
-12	200		590		177		242	200		310	255	113	32,80			
-13	80	50	72	40	22	12		106	70		130	175	160	48	32	9,41
-14	100		120		36		122	140		195	170	57	11,60			
-15	125		175		52		150	155		225	185	70	15,63			
-16	150		266		80		180	170		270	200	83	21,62			
-17	200		590		177		242	200		310	230	113	36,00			
-18	100		120		36		122	140		195	185	57	12,00			
-19	125		80		175		72	52		22		150	106			155
-20	150	266		80	180	170		270	215		83	22,31				
-21	200	590		177	242	200		310	245		113	37,90				
-22	100	120		36	122	140		195	195		57	14,52				
-23	125	100	175	120	52	36		150	122		155	225	210	70	57	18,90
-24	150		266		80		180	170		270	225	83	25,15			
-25	200		590		177		242	200		310	255	113	37,20			

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

А14Б517.000 СБ

ЛИСТ
2

Изм №под. Подп. и дата. Взам №вн. №. Изм №дубл. Подп. и дата.

Серия 5.900 - 7

выпуск 1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б517.010 -										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>													
A3			A14 6517 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>ДЕТАЛИ</u>													
A4	1		A14Б 505 006	Упор	1												
			- 04	Упор		1				1							
			- 01	Упор													1
			- 02	Упор			1										
			- 08	Упор				1			1	1					
A4	2		A14Б 517 001	ПЕРЕКЛАДИНА	1				1							1	
			01	ПЕРЕКЛАДИНА		1											
			02	ПЕРЕКЛАДИНА					1								

Исполнения 10. 19 см. листы 3,4
20. 25 см лист 5

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	М.В.		
ПРОВ.	КРУПНИК	Г.В.		
РУК. ГР.	КРУПНИК	Г.В.		
И. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	Ю.А.		
УТВ.	СПИВАК	В.В.		

A14Б 517.010

КРОНШТЕЙН

АРТ	Лист	Листов
И	1	5

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

Изм №под. Подп. и дата. Взам №вн. №. Изм №дубл. Подп. и дата.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б517.010 -										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
A4	2		A14Б 517.001 - 03	ПЕРЕКЛАДИНА				1									
			- 04	ПЕРЕКЛАДИНА					1								
			- 05	ПЕРЕКЛАДИНА						1							
			- 06	ПЕРЕКЛАДИНА							1						
			- 07	ПЕРЕКЛАДИНА								1					
			- 08	ПЕРЕКЛАДИНА									1				
			- 09	ПЕРЕКЛАДИНА												1	

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

A14Б 517.010

АРТ
2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

25206-02 78

77

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА. ВЗЯН ИВ.№. ИВ.№ ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА.

Серия 5.900 - 7

выпуск 1

Формат Листа Лист.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б517 010-										Примечание						
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
		<u>Документация</u>																	
A3	A14Б 517 010 0Б	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		<u>ДЕТАЛИ</u>																	
A4	1 A14Б 505 006 -05	Упор	1																
	-06	Упор		1															
	-08	Упор			1									1					
	A14Б 505.006	Упор				1													
	-04	Упор					1										1		
	-01	Упор						1											
	-02	Упор							1									1	
A3	2 A14Б 517.001-10	ПЕРЕКЛАДКА	1																
	-11	ПЕРЕКЛАДКА		1															
	-12	ПЕРЕКЛАДКА			1														
	-13	ПЕРЕКЛАДКА				1													
	-14	ПЕРЕКЛАДКА					1												

ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДЛ ДАТА
 А14Б 517 010 Лист 3
 КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА. ВЗЯН ИВ.№. ИВ.№ ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА.

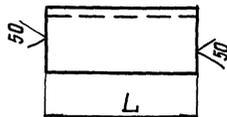
Формат Листа Лист.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б517 010-										Примечание							
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
A3	2 A14Б 517 001-15	ПЕРЕКЛАДКА						1												
	-16	ПЕРЕКЛАДКА							1											
	-17	ПЕРЕКЛАДКА											1							
	-18	ПЕРЕКЛАДКА													1					
	-19	ПЕРЕКЛАДКА																	1	

ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДЛ ДАТА
 А14Б.517.010 Лист 4
 КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

25606-02 79

100715971A

(✓)



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг	
A14Б514.001	80-0,87	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,17	
-01		Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,19	
-02		Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,27	
-03		Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,48	
-04		160-1 Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст. ГОСТ 535-88	0,33	
-05		190-1,15 Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,51	
-06		210-1,15 Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,63	
-07		225-1,15 Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,06	
-08		150-1	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,32
-09			Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,41
-10			Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,45
-11	200-1,15 Уголок 63x4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,96		

A14Б514.001

Изм. лист	№ докум	Подп.	Дата
РАЗРЯБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗМ	
ПРОВ.	КРУПНИК	КР	
ЭКСПЛУАТ.	КРУПНИК	КР	
ГЛА СПЕЦ.			
Н.КОНТР.	ЛЕНТЕС		
УТВ.	СПИВАК		

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ.

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

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИВ. № ПОДЛ.	ПОДП.	И. ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. № ДУБЛ.	ИВ. № ДУБЛ.	ПОДП.	И. ДАТА
-------------	-------	---------	--------------------	-------------	-------	---------

ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б17.010 -					ПРИМЕЧАНИЕ	
					20	21	22	23	24		25
A3			A14Б517.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
A4	1		A14Б505.006-02	УПОР							
			-08	УПОР							
			-01	УПОР							
			-05	УПОР							
			-06	УПОР							
A3	2		A14Б517.001-20	ПЕРЕКЛАДИНА							
			-21	ПЕРЕКЛАДИНА							
			-22	ПЕРЕКЛАДИНА							
			-23	ПЕРЕКЛАДИНА							
			-24	ПЕРЕКЛАДИНА							
			-25	ПЕРЕКЛАДИНА							

ИВ. № ПОДЛ.	ПОДП.	И. ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. № ДУБЛ.	ИВ. № ДУБЛ.	ПОДП.	И. ДАТА
-------------	-------	---------	--------------------	-------------	-------	---------

A14Б517.010

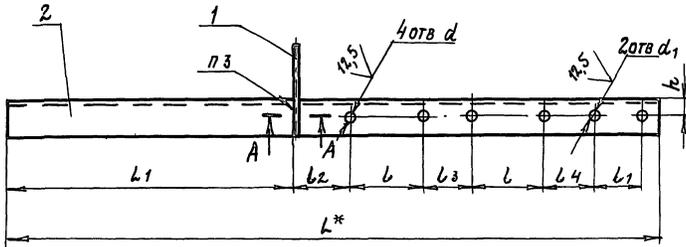
А14Б517.010 СБ

выпуск 1

5.900 - 7

Серия

ИВР № ПОДАТ ПОДАТ И ДАТА ИВР № ПОДАТ ИВР № ПОДАТ ИВР № ПОДАТ ПОДАТ И ДАТА



ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	L*	L1	L	L2	L3	L4	l	d	d1		
А14Б517.010	935		106	77	69	72	25				6,64
-01	975		122	79	73	74		14			8,44
-02	1035		150	70	80	75	30		12		10,81
-03	1110		180		90	75	35	18			15,81
-04	1210		242		79	68	74	50	22		26,70
-05	1000		122		79	73	71	30	14		8,63
-06	1070	415	150		80	75	72	35	18		15,15
-07	1145		180	106	80	90					16,30
-08	1245		242		79	68	71	50	22	14	28,36
-09	1030		122		79	73	73	30	14		10,76
-10	1090		150		80	75	74	35	18		13,45
-11	1165		180	122	80	90		40	18		17,87
-12	1255		242		79	68	73	50	22		27,66
-13	1135		106		77	69	72	25			8,04
-14	1175		122		79	73	74	30	14		10,14
-15	1235		150	70	80	75	75		12		12,9
-16	1310	615	180		80	90		35	18		18,65

Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	L*	L1	L	L2	L3	L4	l	d	d1		
А14Б517.010-17	1410		242	70		68	74	50	22	12	31,06
-18	1200		122		79	73	71	30	14		10,34
-19	1270		150		80	75	72	35	18	14	18,05
-20	1345		180	106	80	90					19,15
-21	1445	615	242		79	68	71	50	22		32,80
-22	1230		122		79	73	73	30	14		12,84
-23	1290		150		80	75	74	35	18		15,91
-24	1365		180	122	80	90		40	18		20,95
-25	1455		242		79	68	73	50	22		32,06

- 1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2.Н14, ± 2/2
- 3.СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

ИВР № ПОДАТ ПОДАТ И ДАТА						ИВР № ПОДАТ ИВР № ПОДАТ ИВР № ПОДАТ ИВР № ПОДАТ ПОДАТ И ДАТА						
А14Б517.010 СБ												
КРОНШТЕЙН										ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ
ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ	ИВР № ПОДАТ
ИВР № ПОДАТ ПОДАТ И ДАТА										ЛИСТ		ЛИСТОВ
САНТЕХНИПРОЕКТ												

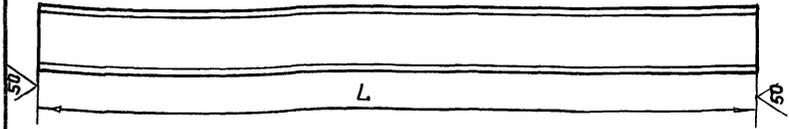
∇(M)

А146 517.001

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИНВ. НЕ ПОД ПОДЛ. И ДАТА ВСТАВ. ИНВ. ИЛИ НЕЗНАЕ. ПОДЛ. И ДАТА



Обозначение	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ
А146 517 001	935-2,3	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	6,60
-01	975-2,3	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	8,40
-02	1035-2,6	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	10,76
-03	1100-2,6	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	15,76
-04	1210-2,6	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	26,82
-05	1000-2,6	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	8,59
-06	1070-2,6	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	15,10
-07	1145-2,6	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	16,25
-08	1245-2,3	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	28,30
-09	1030-2,3	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	10,71
-10	1090-2,3	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	13,40
-11	1165-2,3	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	17,82
-12	1255-2,3	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	27,60
-13	1135-2,3	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	8,00
-14	1175-2,3	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	10,10
-15	1235-2,3	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	12,84
-16	1310-2,6	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	18,60
-17	1410-2,6	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	31,00
-18	1200-2,3	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	10,30
-19	1270-2,6	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	18,00
-20	1345-3	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	19,10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ
А146 517.001 - 21	1445-3	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	32,74
-22	1230-2	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	12,80
-23	1290-3	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	15,86
-24	1365-3	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	20,90
-25	1455-3	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	32,00

А146 517 001				ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
№ ЛИСТА	№ ДОКУМ	ПОДЛ	ДАТА	И	СМ.	—
РАЗРЯБ	ШЕРШАКОВ	А.И.			ТАБЛ.	
ПРОВ.	КРУПНИК	В.Р.				
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В.Р.				
Л. СПЕЦ.						
И. КОНТ.	ЛЕИТЕС	И.				
УТВ.	СПИВАК	В.И.				
ПЕРЕКЛАДИНА				ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
				СМ. ТАБЛ.		
СМ. ТАБЛ.				САНТЕХНИИПРОЕКТ		

ИВН № ПОДАТ ПОДАТ ДАТА ВЗАН ИВН № ИВН № ДУБ ПОДАТ ДАТА

СЕРИЯ 5 900 - 7

ВЫПУСК 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА НЕПОЛН. А14Б518.000-						ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ							
А3			А14Б18 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А4	1		А14Б513 020	ПОДВЕСКА	1		1				
			-01	ПОДВЕСКА		1		1			
			-02	ПОДВЕСКА			1		1		
А4	2		А14Б518.010	КРОНШТЕЙН	1						
			-01	КРОНШТЕЙН		1					
			-02	КРОНШТЕЙН			1				
			-03	КРОНШТЕЙН				1			
			-04	КРОНШТЕЙН					1		

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДАТ	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	А14Б		
ПРОВ.	КРУПНИК	БС		
РУК. ГР.	КРУПНИК	БС		
И. КОИ.	ЛЕЙТЕС	БС		
УТВ.	СПАВАК	БС		

А14Б518.000

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
ТРЕХРЯДНАЯ

ЛСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИВН № ПОДАТ ПОДАТ ДАТА ВЗАН ИВН № ИВН № ДУБ ПОДАТ ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА НЕПОЛН. А14Б518 000-						ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	
А4		2	А14Б518 010-05	КРОНШТЕЙН ДЕТАЛИ						1	
А4		3	А14Б505.001	ХОМУТ	2		2				
			-01	ХОМУТ		2		2			
			-02	ХОМУТ			2		2		
А4		4	А14Б505 002	ПОДУШКА	2		2				
			-01	ПОДУШКА		2		2			
			-02	ПОДУШКА			2		2		
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
		5		ГАЙКА М10-БН 5 Г00Т 5915-70	8		8				
				ГАЙКА М12-БН 5 Г00Т 5915-70		8	8	8	8		
		6		ГАЙКА М10-БН 5 Г00Т 5915-70	2	2		2	2		
				ГАЙКА М12-БН 5 Г00Т 5915-70			2		2		

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДАТ	ДАТА

А14Б518.000

ЛСТ
2

КОПИРОВАЛ

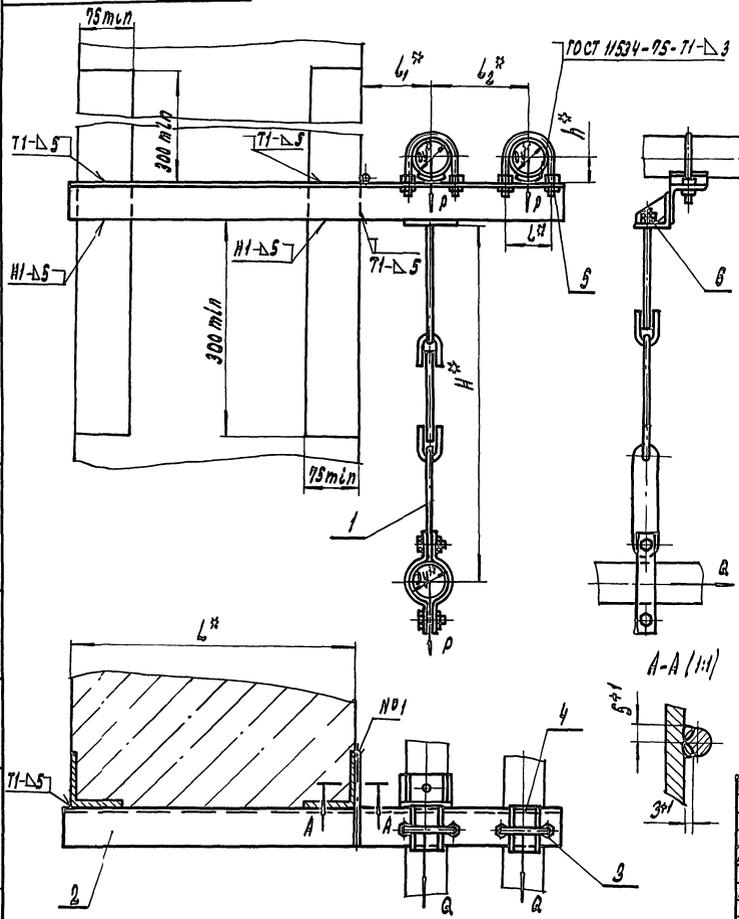
ФОРМАТ А4

25206-02 83

82

СЕРИЯ 5 900 - 7 ВЫПУСК 1

А14Б518.000 СБ



Обозначение	Условный проход, Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса, кг
		Р	Q	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬ						
				L*	L1*	L2*	H*	h*		
А14Б518.000	50	40	12	400	70	100	140	500	32	4,44
-01	65	56	17		90	120	160		41	6,03
-02	80	72	22		106	130	175		620	48
-03	50	40	12	600	70	100	140	500	32	3,05
-04	65	56	17		90	120	160		41	6,90
-05	80	72	22		106	130	175		620	48

- 1.* Размеры для справок
2. Швы №1 - сварка ручная дуговая; остальные по ГОСТ 5264-80, кроме швов, указанных на чертеже

А-А (1:1)

А14Б518.000 СБ

ИМ. ЛИСА ПЕРСОНАЛ ПР. ДАТА
 РАБ. ШЕЛЕНКО И. С.
 ПР. КРУПНИК Т. П.
 И. П. КРУПНИК Т. П.
 Г. Л. С. П. С.
 И. К. П. Т. С. П. С.
 У. В. С. П. С. П. С.

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
 ТРЕХОСНАЯ

Л. П. Т.	М. А. С. С. Т. А. В.
И	С. М. ТАБЛ.
ЛИСТ	ЛИСТОВ /

САНТЕХНИПРОЕКТ

Изм № подл Подл п. дата Взам инв № Имя № дубл Подл п. дата

Серия 5.900 - 7

Выпуск 1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на подл А14Б518 010 -						Примечание
					01	02	03	04	05		
				<u>Документация</u>							
А3			А14Б518.010 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>							
А4	1		А14Б505 006-01	Упор	1			1			
			- 05	Упор		1		1			
			- 02	Упор			1		1		
А4	2		А14Б513.002-02	Косынка	2	2		2	2		
			- 03	Косынка			2		2		
А4	3		А14Б518.001	Перекладная	1			1			
			- 01	Перекладная		1		1			
			- 02	Перекладная			1		1		

				А14Б518 010						
Изм	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Кронштейн			Лист	Лист	Листов
РАЗР.		ШЕРШАКОВА	В.В.					И	1	2
ПРОВ.		КРУПНИК	В.В.							
РУБ. ГР.		КРУПНИК	В.В.							
И КОМТ.		ЛЕЙТЕР	С.Л.					САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПРОВАЯ

ФОРМАТ А4

Изм № подл Подл п. дата Взам инв № Имя № дубл Подл п. дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на подл А14Б518 010 -						Примечание
					01	02	03	04	05		
А4	4		А14Б518 001-03	Перекладная	1						
			- 04	Перекладная		1					
			- 05	Перекладная			1				
			- 06	Перекладная				1			
			- 07	Перекладная					1		
			- 08	Перекладная						1	

				А14Б518.010						
Изм	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Кронштейн			Лист	Лист	Листов
								И	1	2

КОПРОВАЯ

ФОРМАТ А4

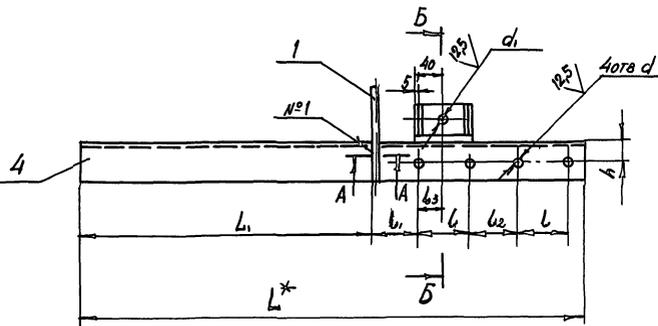
25206-02 85

48

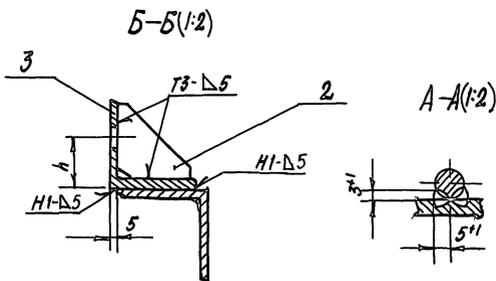
А146 518.010 СБ

выпуск 1

серия 5.900 - 7



Обозначение	Размеры, мм									Масса, кг
	L*	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇	L ₈	
А146 518.010	715		70	65		35		12		2,54
-01	765	415	90	75	70	45	30		12	3,71
-02	800		106	97	69	53	35	14	14	5,21
-03	915		70	65		35		12		3,15
-04	965	615	90	75	70	45	30		12	4,56
-05	1000		105	77	69	53	35	14	14	6,36



1 *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

2 Н14; ± E₂/2

3. ШВЫ №1-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80

Изм. № табл. Подп. и дата. Изм. № табл. Подп. и дата. Изм. № табл. Подп. и дата.

				А146-518.010 СБ			
Изм. №	Табл.	Подп.	Дата	Изм. №	Табл.	Подп.	Дата
Изм. №	Табл.	Подп.	Дата	Изм. №	Табл.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	И.И.	1984	ИЗМ.	МАСШТАБ	СМ	ТАБЛ.
ПРОБ.	КРУПНИК	В.В.		ИЗМ.	ТАБЛ.		
УЖ. ГРУП.	КРУПНИК	В.В.		ИЗМ.	ТАБЛ.		
ГЛ. СПЕЦ.				ИЗМ.	ТАБЛ.		
И. КОНТР.	ЛЕНТЭС	В.В.		ИЗМ.	ТАБЛ.		
УТВ.	СПИВАК	В.В.		ИЗМ.	ТАБЛ.		
				САПТЕХНИИПРОЕКТ			

Изм № подл. Подп и дата. Взам изм №. Изм № дубл. Подп и дата

Серия 5.900 - 7 выпуск 1

Формат Знак Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б519.000 -		Примечание
			01	02	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A3	A 14Б 519 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A4	1 A 14Б 513. 020	ПОДВЕСКА	1		
	-01	ПОДВЕСКА	1		
	-02	ПОДВЕСКА		1	
A4	2 A 14Б 519 010	КРОНШТЕЙН	1		
	-01	КРОНШТЕЙН	1		
	-02	КРОНШТЕЙН		1	

Изм. лист № докум. подп. дата					A 14Б 519 000		
Разреш.	Исх.	Исх.	Исх.	Исх.	Лист	Лист	Листов
Проб.	Кружок	Кружок	Кружок	Кружок	1	1	2
Рис. гр.	Кружок	Кружок	Кружок	Кружок	Опора подвижная		
И конт.	Левее	Левее	Левее	Левее	ТРЕХРЯДНАЯ		
Игв	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

Изм № подл. Подп и дата. Взам изм №. Изм № дубл. Подп и дата

Формат Знак Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б519.000-		Примечание
			01	02	
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
A4	3 A 14Б 505 001	ХОМУТ	2		
	-01	ХОМУТ	2		
	-02	ХОМУТ		2	
A4	4 A 14Б 505 002	ПОДУШКА	2		
	-02	ПОДУШКА	2		
	-03	ПОДУШКА		2	
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
	5	ГАЙКА М10-6Н 5ГОСТ 5915-70	8		
		ГАЙКА М12-6Н 5ГОСТ 5915-70	8	8	
	6	ГАЙКА М10-6Н 5ГОСТ 5915-70	2	2	
		ГАЙКА М12-6Н 5ГОСТ 5915-70		2	

Изм. лист № докум. подп. дата					A 14Б 519 000		
Разреш.	Исх.	Исх.	Исх.	Исх.	Лист	Лист	Листов
Проб.	Кружок	Кружок	Кружок	Кружок	Опора подвижная		
Рис. гр.	Кружок	Кружок	Кружок	Кружок	ТРЕХРЯДНАЯ		
И конт.	Левее	Левее	Левее	Левее	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Игв	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	САНТЕХНИИПРОЕКТ		

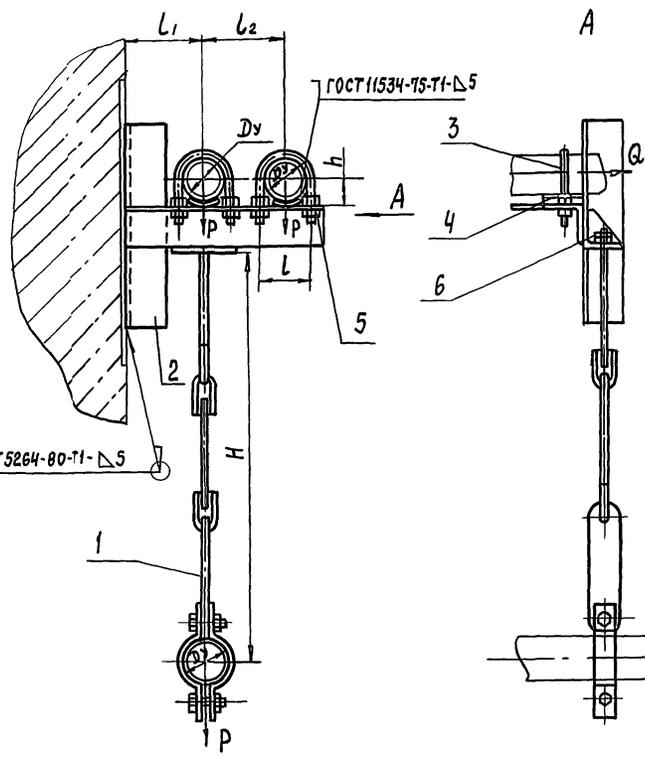
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

25206-02 87

86

А14Б519.000СБ

СЕРИЯ 5.900 --7
ВЫПУСК 1



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертикальн Р	Горизонтальн Q	Н	h	L	L1	L2	
А14Б519 000	50	40	12	500	32	70	100	100	4,12
-01	65	56	17		41	90	110	120	4,90
-02	80	72	22	620	48	106	120	140	6,00

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

ЛИНЬ № ПОДАТ ПОДАТ И ДАТА
ВЗЛМ ИВ № ИВ № ДАТА
ПОДАТ И ДАТА

					А14Б519.000СБ			
ИЗЧ. ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДАТ	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАДНАЯ				
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	ВРХ						
ПРОМ	КРУПНИК	ВР		ЛИСТ	МАССА		МАСШТАБ	
НАЧ ГР	КРУПНИК	ВР		И	СМ	ТАБА	—	
ГЛ СПЕЦ				ЛИСТ				ЛИСТОВ
И КОНТР	ЛЕЙТЕС	ВР		САНТЕХНИПРОЕКТ				
УТВ	СПИВАК	ВР						

ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН А14Б519 010-			ПРИМЕЧАНИЕ
						-	01	02	
					ДОКУМЕНТАЦИЯ				
A3				A14Б519.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	
					ДЕТАЛИ				
A4	1			A14Б507 001	КОСЫНКА	1	1		
				-01	КОСЫНКА			1	
A4	2			A14Б513 002-02	КОСЫНКА	2	2		
				-03	КОСЫНКА			2	
A4	3			A14Б51В 001	ПЕРЕКЛАДИНА	1			
				-01	ПЕРЕКЛАДИНА		1		
				-02	ПЕРЕКЛАДИНА			1	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	1/1		
ПРОВ	КРУПНИК	1/1		
РУС ГРУП	КРУПНИК	1/1		
И КОНТР	ЛЕИТЕС	1/1		
УТВ	СПИВАС	1/1		

A14Б519.010

КРОНШТЕЙН

Лист	Лист	Листов
И 1	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН А14Б519 010-			ПРИМЕЧАНИЕ
						-	01	02	
A4	4			A14Б519.001	ПЕРЕКЛАДИНА	1			
				-01	ПЕРЕКЛАДИНА		1		
				-02	ПЕРЕКЛАДИНА			1	
	5			-03	ПЕРЕКЛАДИНА	1			
				-04	ПЕРЕКЛАДИНА		1		
				-05	ПЕРЕКЛАДИНА			1	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

A14Б519.010

Лист 2

КОПИРОВАЛ

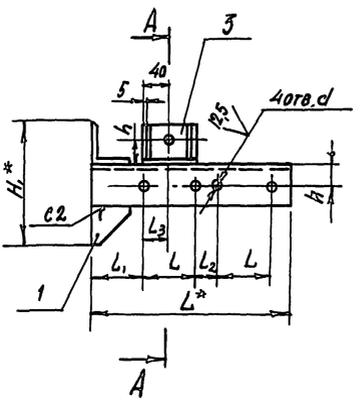
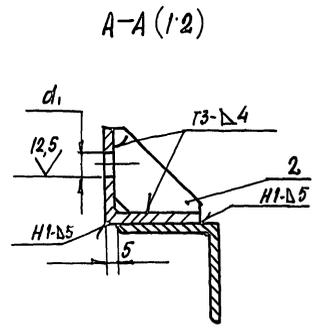
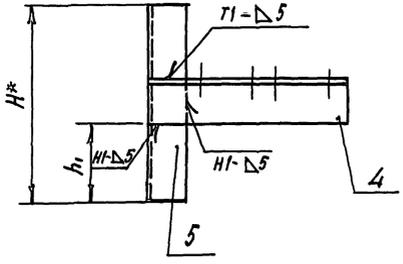
ФОРМАТ А4

25206-02 89

89

А146 519 010 СБ

выпуск 1
5.900. — 7
серия
Изм № подл. | Попл. и дата | Вып. инв № | Инв № | Дата | Попл. и дата



Обозначение	Размеры, мм											Масса, кг
	H*	H [*]	h	h ₁	L [*]	L	L ₁	L ₂	L ₃	d	d ₁	
А146 519 010	250	150	30	100	260	70	65	30	35	12	12	2,32
- 01	162			97	300	90			45		12	2,67
- 02	300	201	35	105	340	106	67	34	53		14	3,53

- * Размеры для справок
- H14; ± $\frac{t_2}{2}$
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80

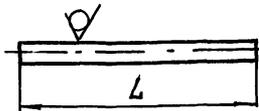
						А146 519 010 СБ			
Изм. лист	№ докум.	подл.	дата	КРОНШТЕЙН		Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	ШЕРШАКОВА	М.В.				И		СМ. ТАБЛ.	—
Пров.	КРУПНИК	В.В.				Лист	Метров		
Нач. гр.	КРУПНИК	В.В.							
И. спец.									
И контр.	ЛЕНТЭС	Е.И.		САНТЕХНИПРОЕКТ					
УТВ	СПИВАК	С.В.							

выпуск 1

серия 5.900-7

А 145 505 006

50 (V) (V)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А 145 505. 006	111- 0,87	0,043
-01	125 - 1	0,049
-02	139 - 1	0,054
-03	150 - 1	0,059
-04	120 - 1	0,047
-05	133 - 1	0,052
-06	143 - 1	0,056
-07	157 - 1	0,061
-08	162 - 1	0,063

А 145 505. 006

Упор

Лист	Масса	Масштаб
И	см ТАБЛ.	—
Лист		Листов 1

Круг 8 ГОСТ 2590-88
Ст 3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИПРОЕКТ

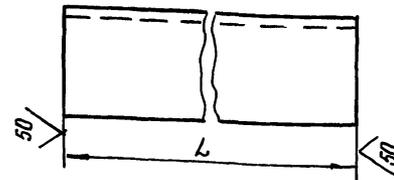
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

90

А 145 519 001

(V) (V)



Обозначение	L, мм	МАТЕРИАЛ	Масса, кг
А 145 519. 001	260-1,3	УГОЛОК 50*5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,94
-01	300-1,3	УГОЛОК 56*5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,27
-02	340-1,3	УГОЛОК 63*6 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,63
-03	250-1,3	УГОЛОК 50*5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,94
-04		УГОЛОК 56*5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,06
-05	300-1,3	УГОЛОК 63*5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,71
-06	90-0,87	УГОЛОК 75*6 ГОСТ 8509 86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,60

А 145 519. 001

ПЕРЕКЛАДКА

Лист	Масса	Масштаб
И	см ТАБЛ.	—
Лист		Листов 1

СМ ТАБЛ.

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

25206-02 91

ФОРМАТ А4

Имя и Фамилия Проектанта
Имя и Фамилия Разраб.
Имя и Фамилия Провер.
Имя и Фамилия Констр.
Имя и Фамилия УТВ.

Имя и Фамилия Проектанта
Имя и Фамилия Разраб.
Имя и Фамилия Провер.
Имя и Фамилия Констр.
Имя и Фамилия УТВ.

ИНВ № ПОДА		ПОДА И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ИНВ № ДУБЛ		ПОДА И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1		
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН А14Б520 000 -									ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
А3			А14Б520.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>										
А4	1		А14Б513 020-02	ПОДВЕСКА	1									
			-03	ПОДВЕСКА		1				1				1
			-04	ПОДВЕСКА			1				1			
			-05	ПОДВЕСКА				1				1		
			-06	ПОДВЕСКА					1				1	
А4	2		А14Б520.010	КРОНШТЕЙН	1									
			-01	КРОНШТЕЙН		1								
			-02	КРОНШТЕЙН			1							

Исполнения 10...19 на листы 5...8; 20...25 см листы 9...11				ИЗМ ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДА	ДАТА	А14Б520.000			ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	Д.С.		ОПРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАЗНАЯ			И	1	11
				ПРОБ	КРУПНИК	Д.С.							
				РУК ГРИП	КРУПНИК	Д.С.							
				И КОНТР	ЛЕЙТЕС	Д.С.							
				УТВ	СПИВАС	Д.С.		КОПИРОВАЛ			ФОРМАТ А4		

ИНВ № ПОДА		ПОДА И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ИНВ № ДУБЛ		ПОДА И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1		
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН А14Б520 000 -									ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	
А4	2		А14Б520.010 -03	КРОНШТЕЙН			1							
			-04	КРОНШТЕЙН				1						
			-05	КРОНШТЕЙН					1					
			-06	КРОНШТЕЙН						1				
			-07	КРОНШТЕЙН							1			
			-08	КРОНШТЕЙН								1		
			-09	КРОНШТЕЙН									1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>										
А4	3		А14Б505 001	ХОМУТ	1	1	1	1	1					
			-02	ХОМУТ						1	1	1	1	
			-03	ХОМУТ									1	
А4	4		А14Б505 001-02	ХОМУТ	1									
			-03	ХОМУТ		1				1			1	
			-04	ХОМУТ			1				1			
			-05	ХОМУТ				1				1		
			-06	ХОМУТ					1				1	
А4	5		А14Б505 002	ПОДУШКА	1	1	1	1	1					

ИЗМ ЛИСТ				№ ДОКУМ	ПОДА	ДАТА	А14Б520 000			ЛИСТ
							КОПИРОВАЛ			2
						ФОРМАТ А4				

2506-02 92

ИВН № ПОДА Подп и ДАТА ВЗАМ ИВН Н ИВН № ДУБЛ Подп и ДАТА

СЕРИЯ 5. 900 - 7 выпуск!

ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН АЧБ 520 000 -										ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
АЧ	5	АЧБ 505 002-02	Подушка							1	1	1	1	
		-03	Подушка											1
АЧ	6	АЧБ 505 002-02	Подушка	1										
		-03	Подушка		1				1					1
		-04	Подушка			1				1				
		-05	Подушка				1					1		
		-06	Подушка					1						1
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>														
Гайки ГОСТ 5915-70														
	7	М10-6Н 5		4	4	4	4	4						
		М12-6Н 5							4	4	4	4	4	
	8	М12-6Н 5		4	4				4					4
		М16-6Н 5				4	4			4	4			
		М20-6Н 4						4					4	
	9	М12-6Н 5		2	2				2					2
		М16-6Н 5				2	2	2		2	2	2		
ИВН Лист № докум. Подп ДАТА				АЧБ 520.000										Лист 3

ФОРМАТ АЧ

ИВН № ПОДА Подп и ДАТА ВЗАМ ИВН Н ИВН № ДУБЛ Подп и ДАТА

ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН АЧБ 520 000 -										ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
	10	Шайбы ГОСТ 10906-70												
		10 02		2	2	2	2	2						
		12 02							2	2	2	2	2	2
		11	12 02		2	2				2				2
		16 02					2	2			2	2		
		20 02						2				2		
ИВН Лист № докум. Подп ДАТА				АЧБ 520 000										Лист 4

КОПИРОВАА

ФОРМАТ АЧ

25206-02 93

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

СЕРИЯ 5. 900 — 7 ВЫПУСК 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б520.000-										ПРИМЕЧАНИЕ			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
А3			А14Б520.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>														
А4	1		А14Б505 020-04	ПОДВЕСКА	1					1							1	
			-05	ПОДВЕСКА		1					1							
			-06	ПОДВЕСКА			1						1					
			-02	ПОДВЕСКА				1									1	
			-03	ПОДВЕСКА					1									1
А4	2		А14Б520 010-10	КРОНШТЕЙН	1													
			-11	КРОНШТЕЙН		1												
			-12	КРОНШТЕЙН			1											
			-13	КРОНШТЕЙН				1										
			-14	КРОНШТЕЙН					1									
			-15	КРОНШТЕЙН						1								
			-16	КРОНШТЕЙН									1					

А14Б520.000

Лист 5

ИЗМ. Лист № докум ПОДА ДАТА

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б520.000-										ПРИМЕЧАНИЕ			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
А4	2		А14Б520 010-17	КРОНШТЕЙН											1			
			-18	КРОНШТЕЙН												1		
			-19	КРОНШТЕЙН													1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>														
А4	3		А14Б505 001-03	ХОМУТ	1	1	1											
			А14Б505 001	ХОМУТ				1	1	1	1	1						
			-02	ХОМУТ											1	1		
	4		А14Б505 001-04	ХОМУТ	1					1							1	
			-05	ХОМУТ		1						1						
			-06	ХОМУТ			1							1				
			-02	ХОМУТ				1										
			-03	ХОМУТ					1								1	
А4	5		А14Б505 002-03	ПОДУШКА	1	1	1											
			А14Б505 002	ПОДУШКА				1	1	1	1	1	1					
			-02	ПОДУШКА												1	1	
	6		А14Б505 002-04	ПОДУШКА	1					1							1	
			-05	ПОДУШКА		1							1					

А14Б520.000

Лист 6

ИЗМ. Лист № докум ПОДА ДАТА

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

25206-02 94

ИВН №-ПОДЛ ПОДЛ И ДАТА ИВМ ИВН №-ИВН №-ДУБЛ ПОДЛ И ДАТА

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

Формат Зона Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14520.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
А4	А14Б505.002 - 06	ПОДУШКА			1								1				
	- 02	ПОДУШКА				1											
	- 03	ПОДУШКА						1							1		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>															
		Глянж ГОСТ 5915-70															
	7	М12-БН.5	4	4	4									4	4		
		М10-БН.5				4	4	4	4	4							
	8	М16-БН.5	4	4				4	4							4	
		М20-БН.4			4								4				
		М10-БН.5															
		М12-БН.5				4	4							4			
	9	М16-БН.5	2	2	2				2	2	2					2	
		М12-БН.5					2	2							2		
		<u>ШЯЙБЫ ГОСТ 10906-78</u>															
	10	12.02	2	2	2										2	2	
		10.02						2	2	2	2	2					
	11	16.02	2	2						2	2						2

ИВМ ИВН №-ДОКУМ ПОДЛ И ДАТА

А14520.000

Лист

7

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИВН №-ПОДЛ ПОДЛ И ДАТА ИВМ ИВН №-ИВН №-ДУБЛ ПОДЛ И ДАТА

Формат Зона Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14520.000-										ПРИМЕЧАНИЕ					
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
		ШЯЙБЫ ГОСТ 10906-78																
	11	20.02				2								2				
		10.02																
		12.02						2	2						2			

ИВМ ИВН №-ДОКУМ ПОДЛ И ДАТА

А14520.000

Лист

8

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЗОНА ПЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б520.000-						ПРИМЕЧАНИЕ
			20	21	22	23	24	25	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
A3	A14Б520.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
A4	1 A14Б513 020 - 05	ПОДВЕСКА	1				1		
	- 06	ПОДВЕСКА		1				1	
	- 03	ПОДВЕСКА			1				
	- 04	ПОДВЕСКА				1			
A4	2 A14Б520 010 - 20	КРОНШТЕЙН	1						
	- 21	КРОНШТЕЙН		1					
	- 22	КРОНШТЕЙН			1				
	- 23	КРОНШТЕЙН				1			
	- 24	КРОНШТЕЙН					1		
	- 25	КРОНШТЕЙН						1	

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА. А14Б520.000 ЛИСТ 9

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ ЗОНА ПЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б520.000-						ПРИМЕЧАНИЕ
			20	21	22	23	24	25	
		<u>ДЕТАЛИ</u>							
A4	3 A14Б505.001 - 02	ХОМУТ	1	1					
	- 03	ХОМУТ			1	1	1	1	
	4 A14Б505.001 - 05	ХОМУТ	1				1		
	- 06	ХОМУТ		1				1	
	- 03	ХОМУТ			1				
	- 04	ХОМУТ				1			
A4	5 A14Б505.002 - 02	ПОДУШКА	1	1					
	- 03	ПОДУШКА			1	1	1	1	
	6 A14Б505.002 - 05	ПОДУШКА	1				1		
	- 06	ПОДУШКА		1				1	
	- 03	ПОДУШКА			1				
	- 04	ПОДУШКА				1			

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА. А14Б520.000 ЛИСТ 10

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

25206-02 96

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДЛ. И ДАТА		ВЗЯИ ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДЛ. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЛОЖА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А14Б520 000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
					20	21	22	23	24	25			
					<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>								
					<u>ГЛЫБЫ ГОСТ 5915-70</u>								
		7		М12-6Н.5	4	4	4	4	4	4			
		8		М16-6Н.5	4			4	4				
				М20-6Н.4		4				4			
				М12-6Н.5				4					
		9		М16-6Н.5	2	2		2	2	2			
				М12-6Н.5				2					
				<u>ШЛЫБЫ ГОСТ 10906-78</u>									
		10		12.02	2	2	2	2	2	2			
		11		16.02	2			2	2				
				20.02		2				2			
				12.02				2					

А14Б520.000 ЛИСТ 11

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДЛ. И ДАТА		ВЗЯИ ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДЛ. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1		
ФОРМАТ	ЛОЖА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А14Б520 010-									ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
		А3	А14Б520 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>ДЕТАЛИ</u>										
		А4	1 А14Б505.006	УПОР	1	1			1					
			-04	УПОР			1			1			1	
			-01	УПОР			1				1			
			-06	УПОР				1				1		
		А4	2 А14Б513.002-02	КОСЫНКА	2	2	2		2	2			2	
			-04	КОСЫНКА				2	2		2	2		
		А4	3 А14Б519.001-06	ПЕРЕБЛАДИНА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		А3	4 А14Б520.001	ПЕРЕБЛАДИНА	1									

Исполнения 10.. 19- см. листы 3,4
20.. 25- см. листы 5, 6

А14Б520.010

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ЛИСТ	1	ЛИСТОВ	5
КРОНШТЕЙН			
САНТЕХНИМПРОЕКТ			

25.06.02 97

126

Изм. № подл. Подп. и дата Изм. или № докум. Подп. и дата

Серия 5.900-7 выпуск 1

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б520 010-									Примечание		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
А3	4	А14Б520.001 - 01	ПЕРЕКЛАДИНА	1											
		- 02	ПЕРЕКЛАДИНА		1										
		- 03	ПЕРЕКЛАДИНА				1								
		- 04	ПЕРЕКЛАДИНА					1							
		- 05	ПЕРЕКЛАДИНА						1						
		- 06	ПЕРЕКЛАДИНА							1					
		- 07	ПЕРЕКЛАДИНА								1				
		- 08	ПЕРЕКЛАДИНА									1			
		- 09	ПЕРЕКЛАДИНА										1		

Копировал _____ лист 2

Изм. № подл. Подп. и дата Изм. или № докум. Подп. и дата

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б520 010-									Примечание		
				10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
А3		А14Б520 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
			<u>ДЕТАЛИ</u>												
А4	1	А14Б505.006 - 01	Упор	1						1					
		- 05	Упор		1										
		- 03	Упор			1									
		А14Б505.006	Упор				1	1					1		
		- 04	Упор						1					1	
		- 06	Упор								1				
А4	2	А14Б513.002 - 02	Косынка	2			2	2	2				2	2	
		- 03	Косынка		2	2				2	2				
А4	3	А14Б519.001 - 06	ПЕРЕКЛАДИНА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Копировал _____ лист 3

23-90-902

Инв № подл		Подп и дата		Взам инв №		Инв № дубл		Подп и дата		Серия 5.900 - 7 Выпуск 1														
Формат	Зона	Пос	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн А14Б520 010 -										Примечание							
							10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
А3		4	А14Б520.001 - 10		ПЕРЕКЛАДИНА			1																
			-12		ПЕРЕКЛАДИНА				1															
			-13		ПЕРЕКЛАДИНА					1														
			-14		ПЕРЕКЛАДИНА						1													
			-15		ПЕРЕКЛАДИНА							1												
			-16		ПЕРЕКЛАДИНА								1											
			-17		ПЕРЕКЛАДИНА									1										
			-18		ПЕРЕКЛАДИНА											1								
			-19		ПЕРЕКЛАДИНА												1							

Изм/Лист № докум Подп Дата А14Б520.010 Лист 4

Инв № подл		Подп и дата		Взам инв №		Инв № дубл		Подп и дата		Серия 5.900 - 7 Выпуск 1														
Формат	Зона	Пос	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн А14Б520 010 -										Примечание							
							20	21	22	23	24	25												
					<u>Документация</u>																			
А3			А14Б520 010СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
А4		1	А14Б509.006-01		Упор		1			1														
			-06		Упор			1																
			-04		Упор				1															
			-05		Упор						1													
			-03		Упор								1											
А4		2	А14Б513 002 - 04		КОСЫНКА		2	2					2	2										
			-02		КОСЫНКА						2	2												
А4		3	А14Б519.001 - 06		ПЕРЕКЛАДИНА		1	1	1	1	1	1												
А3		4	А14Б520.001 - 20		ПЕРЕКЛАДИНА		1																	
			-21		ПЕРЕКЛАДИНА				1															
			-22		ПЕРЕКЛАДИНА					1														
			-23		ПЕРЕКЛАДИНА						1													
			-24		ПЕРЕКЛАДИНА								1											
			-25		ПЕРЕКЛАДИНА										1									

Изм/Лист № докум Подп Дата А14Б520.010 Лист 5

25906-02 99

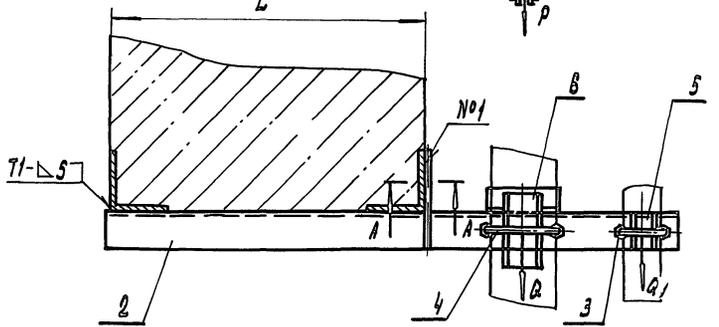
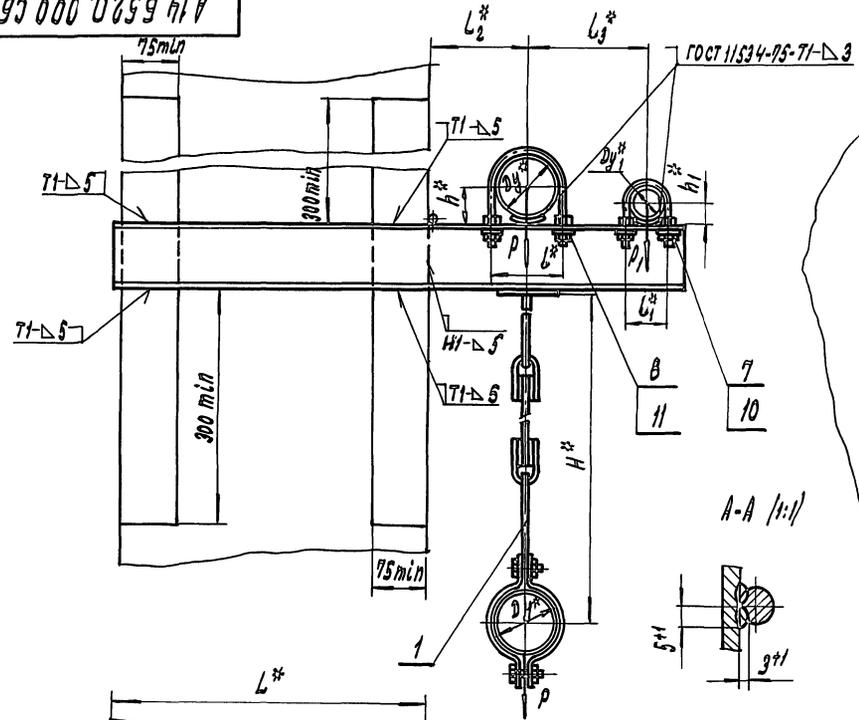
16

А 14 520.000 СБ

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900-7

УТВЕРЖДЕНО: А.А.ИЗ. 30.01.80. И.А.ИЗ. 10.01.80. И.А.ИЗ. 10.01.80. И.А.ИЗ. 10.01.80.



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ
3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

		А 14 520.000 СБ			
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХОСНАЯ		ЛИТ.	МАССА
				СМ.	МАШТАБ
				ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2	
				САНТЕХНИПРОЕКТ	
ИЛ/ЛИСТ	ИЗДАЮЩ.	ГР/Д.	ДАТА		
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВ	М.В.			
ПРОБ.	КРУПНИК				
НАЧ.ГР.	КРУПНИК				
УЛ.СПЕЦ.					
И.ИЗНТД.	ЛЕЙТЕС	В.А.			
УТВ.	СЛИВАК				

A14Б520.000СБ

выпуск 1

Серия 5. 900 - 7

Имя № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № инв. № инв. Подпись и дата.

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм								Масса, кг
			Вертикальн.		Горизонтальн.		L*	L*	L1*	L2*	L3*	H*	h*	h1*	
	P	P1	Q	Q1											
A14Б 520 000	80	50	72	40	22	12	400	106	70	130	160	620	25	30	8,26
- 01	100		120		36			122		140	170	640			8,61
- 02	125		175		52			150		155	185	680			12,30
- 03	150		266		80			180		170	200	690			14,74
- 04	200		590		177			242		200	230	800			24,00
- 05	100	80	120	72	36	22		122	106	140	185	640	25	30	9,10
- 06	125		175		52			150		155	200	680			12,75
- 07	150		266		80			180		170	215	690			16,25
- 08	200		590		177			242		200	245	800			24,61
- 09	100		120		36			122		140	195	640			12,53
- 10	125	100	175	120	52	36	150	122	155	210	680	30	30	15,30	
- 11	150		266		80		180		170	225	690			17,33	
- 12	200		590		177		242		200	255	800			28,00	
- 13	80	50	72	40	22	12	600	106	70	130	160	620	25	30	9,66
- 14	100		120		36			122		140	170	640			10,00
- 15	125		175		52			150		155	185	680			14,00
- 16	150		266		80			180		170	200	690			16,82
- 17	200		590		177			242		200	230	800			27,11
- 18	100	80	120	80	36	22		122	106	140	185	640	25	30	10,47
- 19	125		175		52			150		155	200	680			15,00
- 20	150		266		80			180		170	215	690			17,42
- 21	200		590		177			242		200	245	800			27,20
- 22	100		120		36			122		140	195	640			13,20
- 23	125	100	175	120	52	36	150	122	155	210	680	30	30	17,10	
- 24	150		266		80		180		170	225	690			19,70	
- 25	200		590		177		242		200	255	800			31,60	

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

A14Б 520 000СБ

Лист

2

КОПИРОВАЛ 25206-02 101 ФОРМАТ А3

А14Б520.010СБ

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 - 7

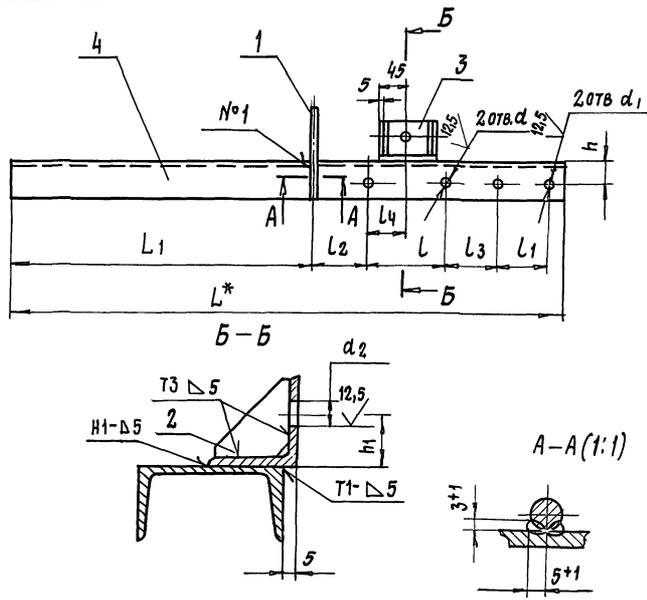
ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. № ДАТА

ПОДП. И ДАТА

ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА



ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм												МАССА, кг					
	L*	L1	L	L1	L2	L3	L4	h	h1	d	d1	d2						
A14Б520.010-09	840	415	122	122	79	73	61	30	30	14	14	14	9,63					
- 10	870			150	80	74	75	35	18				9,46					
- 11	900			180	90	90	90	45	22				12,10					
- 12	960	615	242	79	73	121	45	45	30	14	14	18,66						
- 13	965			106	77	72	53					25	7,21					
- 14	985			122	79	74	61					30	7,35					
- 15	1020	70	150	80	75	90	30	45	18	12	18	9,16						
- 16	1050											180	90	90	45	11,82		
- 17	1110											242	79	74	121	40	22	18,00
- 18	1020	106	122	79	71	61	25	30	14	14	14	7,61						
- 19	1050											150	80	72	75	30	9,90	
- 20	1060											180	90	90	90	45	18	12,23
- 21	1140	122	242	79	71	121	40	45	2,2	14	14	17,87						
- 22	1040											122	73	61	30	30	14	10,34
- 23	1070											150	80	74	75	35	18	12,03
- 24	1100	122	180	79	73	61	90	35	45	18	18	14,50						
- 25	1160											242	79	73	121	45	2,2	2,2,30

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм												МАССА, кг
	L*	L1	L	L1	L2	L3	L4	h	h1	d	d1	d2	
A14Б520.010	765	415	106	70	106	77	72	53	25	30	14	14	5,81
- 01	785				122	79	74	61					30
- 02	820				150	80	75	75	30	18	12	7,46	
- 03	850				180	90	90	90	45	18	9,74		
- 04	910				242	79	74	121	40	22	14,91		
- 05	820				122	79	71	61	25	14	14	6,20	
- 06	850				150	80	72	75	30	30	18	7,72	
- 07	880				180	90	90	90	45	18	10,05		
- 08	940	242	79	71	121	40	22	14	16,31				

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. n14; ±t2

3. ШВЫ И СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80

А 14Б520.010 СБ					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	МЛМ			КРОНШТЕЙН
ПРОВ.	КРУПНИК	ЕВ			
ИЗМ. ГР.	КРУПНИК	ЕВ			ЛИСТ
ГЛ СПЕЦ.					ЛИСТОВ 1
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС				САНТЕХНИПРОЕКТ
УТВ.	СИНВАС				

ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б521.000										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ												
A3			A14Б521.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
A4	1		A4Б521.010	ПЛИТА	1											
			- 01	ПЛИТА		1										
			- 02	ПЛИТА			1									
			- 03	ПЛИТА				1								
			- 04	ПЛИТА					1							
			- 05	ПЛИТА						1						
			- 06	ПЛИТА							1					
			- 07	ПЛИТА								1				

Исполнения 10...14-см. листы 5...7

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	A14Б521.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРЕ	ШЕРШАКОВА	Ю.И.					1	1	7
ПРОВ	КРУПНИК	В.И.							
УК. ГРУП	КРУПНИК	В.И.							
И КОНТР	ЛЕНТЕС	В.И.							
УТВ	СЛЫВАК	В.И.							

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б521.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
A4	1		A14Б521.010-08	ПЛИТА										1		
			-09	ПЛИТА											1	
A4	2		A14Б521.020	КРОНШТЕЙН	1					1						
			- 01	КРОНШТЕЙН		1						1				
			- 02	КРОНШТЕЙН			1						1			
			- 03	КРОНШТЕЙН				1						1		
			- 04	КРОНШТЕЙН					1						1	
	3		- 05	КРОНШТЕЙН	1					1						
			- 06	КРОНШТЕЙН		1					1					
			- 07	КРОНШТЕЙН			1						1			
			- 08	КРОНШТЕЙН				1						1		
			- 09	КРОНШТЕЙН					1						1	
				ДЕТАЛИ												
A4	4		A14Б505.001-03	ХОМУТ	1					1						
			- 04	ХОМУТ		1					1					
			- 05	ХОМУТ			1						1			
			- 06	ХОМУТ				1						1		

Исполнения 10...14-см. листы 5...7

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	A14Б521.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРЕ	ШЕРШАКОВА	Ю.И.					1	1	7
ПРОВ	КРУПНИК	В.И.							
УК. ГРУП	КРУПНИК	В.И.							
И КОНТР	ЛЕНТЕС	В.И.							
УТВ	СЛЫВАК	В.И.							

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

25506-02 10Л

ИВ. № ПОДА Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № учета Подп. и дата

СЕРИЯ 5.900-7

ВЫПУСК 1

Формат Заря	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А145521.000 -									ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
А4	4	А145505.001 - 07	ХОМУТ					1					1	
А4	5	А145505.002 - 03	ПОДУШКА	1					1					
		-04	ПОДУШКА		1					1				
		-05	ПОДУШКА			1						1		
		-06	ПОДУШКА				1						1	
		-07	ПОДУШКА					1						1
А4	6	А145521.001	СТЯЖКА	2	2	2								
		-01	СТЯЖКА			2								
		-02	СТЯЖКА				2							
		-03	СТЯЖКА						2	2	2			
		-04	СТЯЖКА										2	
		-05	СТЯЖКА											2
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
	7		Болт М2-693036Г0СТ7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			ГАЙКИ ГОСТ5915-70											
	8		М12-6Н.5	4					4					
			М16-6Н.5		4	4					4	4		

А145521.000

Итого 3

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

КОПИРОВАЛ: КРАМЛИНА

ФОРМАТ А4

ИВ. № ПОДА Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № учета Подп. и дата

Формат Заря	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А145521.000 -									ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
			ГАЙКИ ГОСТ5915-70											
	8		М20-6Н.4				4	4					4	4
	9		М12-6Н.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	10		М16-6Н.5	4	4	4			4	4	4			
			М20-6Н.4				4						4	
			М24-6Н.4					4						4

А145521.000

Итого 4

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА

КОПИРОВАЛ: КРАМЛИНА

ФОРМАТ А4

52206-02 105

104

ФОРМАТ	ЗНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол на исполн. А14Б521.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ	
					10	11	12	13	14							
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
А3			А14Б521.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×							
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>												
А4	1		А14Б521.010	ПЛИТА	1											
			- 01	ПЛИТА		1										
			- 02	ПЛИТА			1									
			- 03	ПЛИТА				1								
			- 04	ПЛИТА					1							
А4	2		А14Б521.020-10	КРОНШТЕЙН	1											
			- 11	КРОНШТЕЙН		1										
			- 12	КРОНШТЕЙН			1									
			- 13	КРОНШТЕЙН				1								
			- 14	КРОНШТЕЙН					1							
			- 15	КРОНШТЕЙН	1											
			- 16	КРОНШТЕЙН	1											

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол на исполн. А14Б521.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ	
					10	11	12	13	14							
А4	3		А14Б521.020-17	КРОНШТЕЙН			1									
			- 18	КРОНШТЕЙН				1								
			- 19	КРОНШТЕЙН					1							
				<u>ДЕТАЛИ</u>												
А4	4		А14Б505.001-03	ХОМУТ	1											
			- 04	ХОМУТ		1										
			- 05	ХОМУТ			1									
			- 06	ХОМУТ				1								
			- 07	ХОМУТ					1							
А4	5		А14Б505.002-03	ПОДУШКА	1											
			- 04	ПОДУШКА		1										
			- 05	ПОДУШКА			1									
			- 06	ПОДУШКА				1								
			- 07	ПОДУШКА					1							
А4	6		А14Б521.001	СТЯЖКА	2	2	2									
			- 01	СТЯЖКА				2								
			- 02	СТЯЖКА					2							

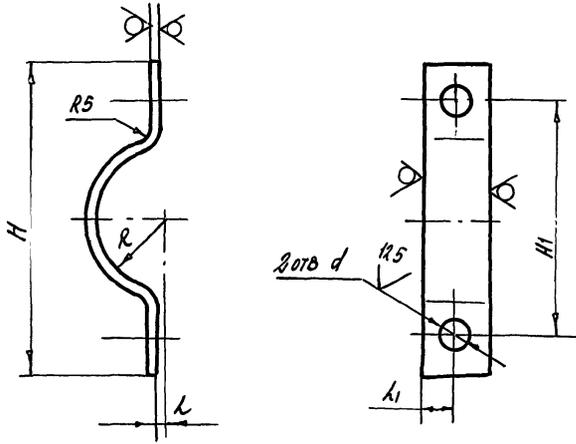
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

25206 - 02 106

105

А14 Б 513 007

50 (✓) (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	H	H ₁	L	L ₁	R	d		
А14 Б 513. 007	140	104			30		Полоса 5x30 ГОСТ 103-76	0,21
-01	160	120			39	^{10/3}		Ст3 ГОСТ 535-88
-02	170	134	4	15	45	^{14/13}		
-03	200	160			54			
-04	220	180	6	20	67		Полоса 6x40 ГОСТ 103-76	0,42
-05	265	216			80		Полоса 6x50 ГОСТ 103-76	0,62
-06	350	280	8	25	110	^{16/32}	Полоса 6x50 ГОСТ 103-76	1,04
-07	410	340			137		Ст3 ГОСТ 535-88	1,24

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

А14 Б 513. 007

ИЗМ	Лист	№ док.ум.	подп.	дата	ПОЛУЗОМ УТ	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА					Н	СМ.	-
ПРОВ	КРУПНИК							
РК ГРУП.	КРУПНИК							
РАСПЕЦ								
И. КОМПР	ЛЕЙТЕС				СМ. ТАБЛ.			
УТВ	СЛИВАК							

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

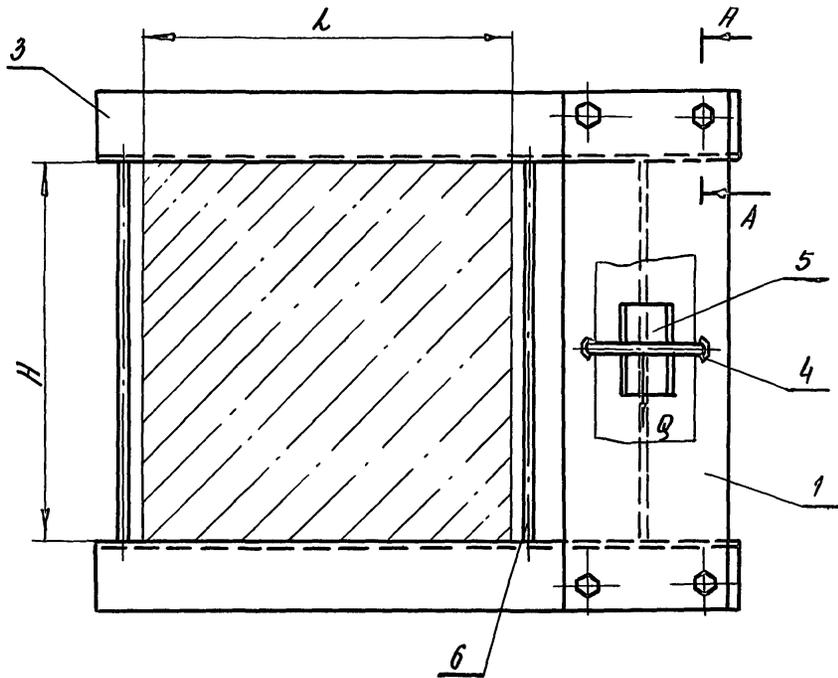
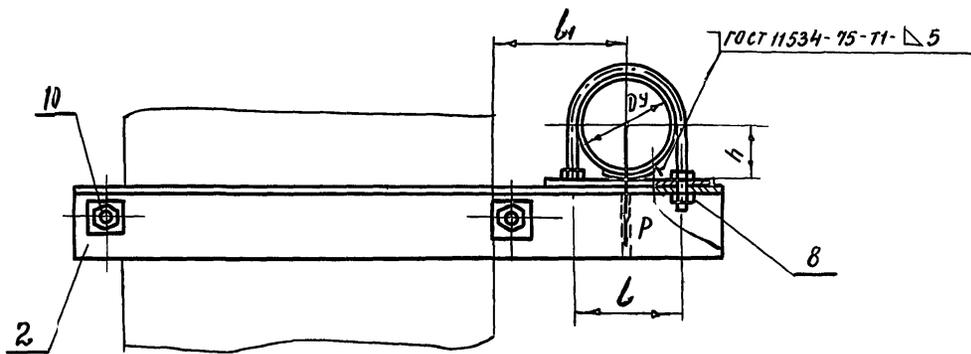
НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСТОК АМ 521.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
	10	11	12	13	14							
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ												
Болт М12-60 3036 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4							
Гайки ГОСТ 6915-70	4											
М12-6Н 5												
М16-6Н 5												
М20-6Н 4												
М12-6Н 5												
М16-6Н 5												
М20-6Н 4												
М24-6Н 4												

ИЗМ	Лист	№ док.ум	подп.	дата	ПОЛУЗОМ УТ	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА					Н	СМ.	-
ПРОВ	КРУПНИК							
РК ГРУП.	КРУПНИК							
РАСПЕЦ								
И. КОМПР	ЛЕЙТЕС				СМ. ТАБЛ.			
УТВ	СЛИВАК							

А14 Б 521 000
КОПИРОВАЛ

А14 5521 000 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 7



1 РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2 ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА. ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА. ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА.

					А14 5521 000 СБ			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДАТ.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	ЛИТ	МАССА	ЛИСТЫ
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	ИЗМ.				И	СМ	—
ПРОВ	КРУПНИК	БР				ТАБЛ		
НАЧ ГР.	КРУПНИК	БР				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РА СПЕЦ						САИТЕХНИПРОЕКТ		
И КОНТР	ЛЕЙТЕС							
УТВ	СПИВАК							

И 44Б.521.000 СБ

Обозначение	Условный проход, ДУ, мм.	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг	
		Вертикальн.	Горизонтальн.	L	L	L1	H	h		
										P
И44Б521.000	100	120	36	400	122	140	400	57	20,60	
-01	125	175	52		150	155		70	24,20	
-02	150	266	80		180	170		83	24,33	
-03	200	590	177		242	200		113	45,00	
-04	250	840	252		298	240		140	52,35	
-05	100	120	36		122	140		600	57	23,10
-06	125	175	52		150	155	70		26,60	
-07	150	266	80		180	170	83		28,60	
-08	200	590	177		242	200	113		50,15	
-09	250	840	252		298	240	140		59,50	
-10	100	120	36		122	140	400		57	23,30
-11	125	175	52		150	155			70	25,40
-12	150	266	80		180	170			83	27,10
-13	200	590	177		242	200		113	51,00	
-14	250	840	252	298	240	140		58,40		
				600						

ИЗМ. Лист № докум. Подп. и дата

И 44Б 521.000 СБ

Лист
2

Копировал: 25206-02 109 ФОРМАТ А3

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

СЕРИЯ 5.900.-7

ВЫПУСК 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.010-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
А3			А14Б521.010С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
А4	1		А14Б521.002	ПЛИТА	1										
			- 01	ПЛИТА		1									
			- 02	ПЛИТА			1								
			- 03	ПЛИТА				1							
			- 04	ПЛИТА					1						
			- 05	ПЛИТА						1					
			- 06	ПЛИТА							1				
			- 07	ПЛИТА								1			

А14Б521.010			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	Л/В	
ПРОВ.	КРУПНИК	В/Р	
РИС. ГР.	КРУПНИК	В/Р	
И КОНТР.	ЛЕНТЕС	В/Р	
УТВ.	СПИВАК	В/Р	
ПЛИТА			Лист Лист Листов 1 1 2
КОПИРОВАЛ			САМТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.010-									ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
А4	1		А14Б521.002-08	ПЛИТА										1	
			- 09	ПЛИТА											1
А4	2		А14Б521.003	ПОЛОСА	1	1	1								
			- 01	ПОЛОСА				1	1						
			- 02	ПОЛОСА						1	1		1		
			- 03	ПОЛОСА										1	1

А14Б521.010			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
КОПИРОВАЛ			Лист 2

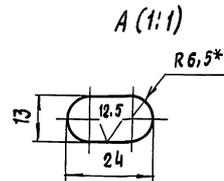
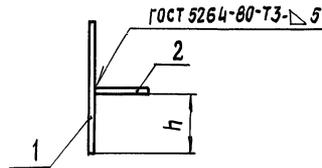
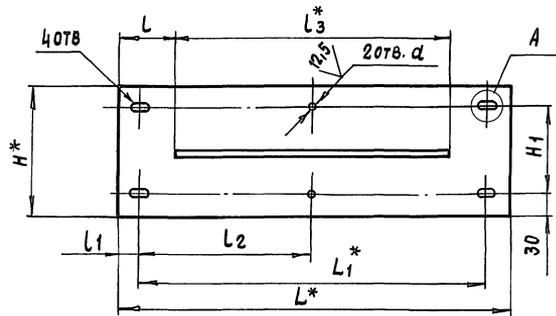
ФОРМАТ А4

25206-02 110

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900-7

А14Б521.010СБ



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм										Масса, кг	
	L*	L1*	L	L1	L2	L3*	H*	H1	h	d		
А14Б521.010							182	122	87	14	8,27	
- 01	550	490	80	30	245	390	210	150	101	18	9,27	
- 02							240	180	116			10,32
- 03							302	242	147	22		14,10
- 04	600	510	105	45	255		358	298	175		16,25	
- 05						590	182	122	87	14	10,57	
- 06	750	690	80	30	345		210	150	101	18	12,93	
- 07							240	180	116		14,35	
- 08							302	242	147	22	19,23	
- 09	800	710	105	45	355		358	298	175		22,00	

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. H14; ± $\frac{\pm 2}{2}$

А14Б521.010СБ

				А14Б521.010СБ			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
					И	СМ. ТАБЛ.	—
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗ			Лист	Листов 1	
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗ					
РЧ.ГР.	КРУПНИК	ИЗ					
Т.А. СПЕЦ.							
И КОНТР.	ЛЕНТЭС						
УТВ.	СПИВАК				САНТЕХНИМПРОЕКТ		

ИЗДАНИЕ ПОДП. И ДАТА

ИЗДАНИЕ ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. № ИНВ. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

Серия 5.900 - 7 выпуск 1

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146521.020-									ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A3	A146521.020 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<u>ДЕТАЛИ</u>										
A4	1 A146521.005	ПЕРЕКЛАДИНА	1				1					
	-01	ПЕРЕКЛАДИНА		1					1			
	-02	ПЕРЕКЛАДИНА			1					1		
	-03	ПЕРЕКЛАДИНА				1					1	
	-04	ПЕРЕКЛАДИНА					1					1
A4	2 A146521.006	НАКЛАДКА	2	2	2			2	2	2		
	-01	НАКЛАДКА				2					2	
	-02	НАКЛАДКА					2					2

Исполнения 10...19 см лист 2

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
Р. РАБ.	ШЕРШАНОВА	И.И.	
П. РАБ.	КРИПНИК	И.И.	
Р. К. ГР.	КРИПНИК	И.И.	
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	И.И.	
УТВ.	СЛЫВАН	И.И.	

A146521.020

КРОНШТЕЙН

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. № ИНВ. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146521.020-									ПРИМЕЧАНИЕ	
			10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
A3	A146521.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<u>ДЕТАЛИ</u>											
A4	1 A146521.005-05	ПЕРЕКЛАДИНА	1					1					
	-06	ПЕРЕКЛАДИНА		1						1			
	-07	ПЕРЕКЛАДИНА			1						1		
	-08	ПЕРЕКЛАДИНА				1						1	
	-09	ПЕРЕКЛАДИНА					1						1
A4	2 A146521.006	НАКЛАДКА	2	2	2				2	2	2		
	-01	НАКЛАДКА				2						2	
	-02	НАКЛАДКА					2						2

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

A146521.020

ЛИСТ
2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

252006-02-112

111

А14Б521.020СБ

Рис. 1

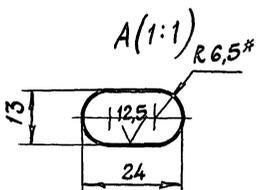
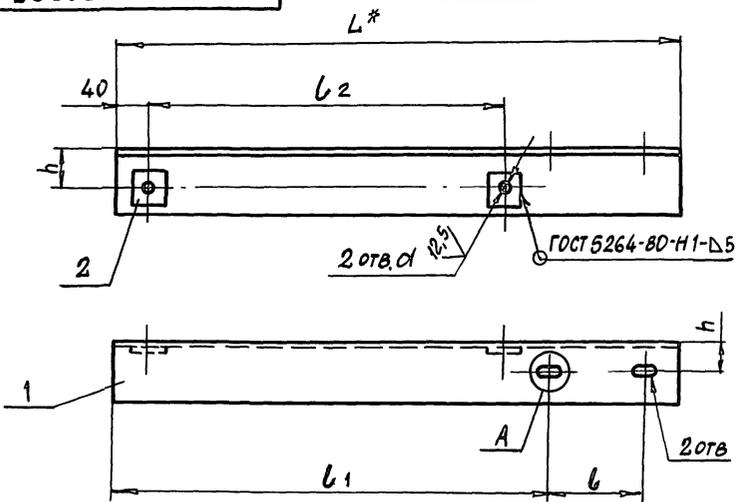
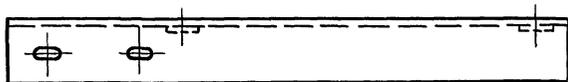
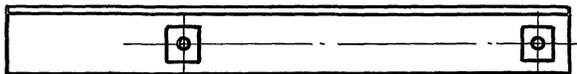


Рис. 2

Детальное см. рис. 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм						Масса, кг		
		L*	l	l ₁	l ₂	h	d			
А14Б521.020	1	690	122	536	435	45	18	4,95		
-01		720	150	537				5,20		
-02		760	180	537				5,43		
-03		820	242	536				55	22	12,80
-04		890	298	548					26	14,03
-05	2	690	122	536	635	45	18	4,95		
-06		720	150	537				5,20		
-07		760	180	537				5,43		
-08		820	242	536				55	22	12,80
-09		890	298	548					26	14,03
-10	1	122	736	635	45	18	6,32			
-11		920	150				737	6,53		
-12		960	180				737	6,80		
-13		1020	242				736	55	22	15,72
-14		1090	298				748		26	17,05
-15	2	890	122	736	635	45	18	6,32		
-16		920	150	737				6,53		
-17		960	180	737				6,80		
-18		1020	242	736				55	22	15,72
-19		1090	298	748					26	17,05

1* Размеры для справок.

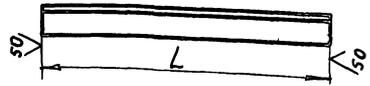
2 Н14; ± $\frac{1}{2}$

А14Б521.020СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Кронштейн	Лит	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИСК				И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	РД				Лист / Листов 1		
РУК.ГР.	КРУПНИК	РД			САНТЕХНИИПРОЕКТ			
Гл. спец.								
Н. контр.	ЛЕЙТЕС	И						
УТВ.	СЛИВАК	И						

A146 522.002

(✓)(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A146 522.002	765 _{-2,3}	Уголок 75x6 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	5,4
-01	810 _{-2,3}		5,6
-02	845 _{-2,3}		5,9
-03	885 _{-2,3}	Уголок 100x10 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	13,4
-04	945 _{-2,3}		14,4
-05	1015 _{-2,6}		15,3
-06	965 _{-2,3}		6,7
-07	1010 _{-2,6}	Уголок 75x6 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	7,0
-08	1045 _{-2,6}		7,2
-09	1085 _{-2,6}	Уголок 100x10 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	16,3
-10	1145 _{-2,6}		17,5
-11	1215 _{-2,6}		18,3

ИМЬ № ПОДЛ. И ДАТА ПОДП. И ДАТА ИМЬ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА ИМЬ № ПОДЛ. И ДАТА

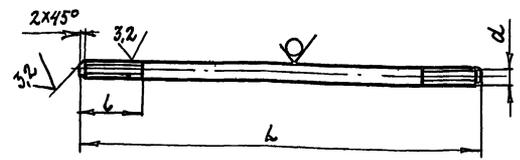
A146 522.002			
УГОЛОК			
ЛИТ.	МАССА	МЯШТАБ	
И	СМ. ТАБЛ.	—	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
СМ. ТАБЛ.			
САНТЕХНИПРОЕКТ.			

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

A146 521.001

50 (✓)(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	l	d		
A146 521.001	520	80	M166 g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,80
-01	550	100	M206 g	Круг 20 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,35
-02	570	115	M246 g	Круг 24 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,00
-03	720	80	M166 g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,13
-04	750	100	M206 g	Круг 20 ГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,94
-05	770	115	M246 g	Круг 24 ГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,73

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ l 14; ± $\frac{l}{2}$

ИМЬ № ПОДЛ. И ДАТА ПОДП. И ДАТА ИМЬ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА ИМЬ № ПОДЛ. И ДАТА

A146 521 001			
СТЯЖКА			
ЛИТ.	МАССА	МЯШТАБ	
И	СМ. ТАБЛ.	—	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
СМ. ТАБЛ.			
САНТЕХНИПРОЕКТ			

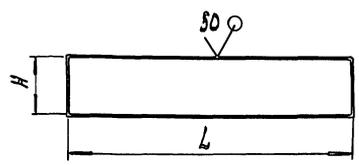
КОПИРОВАЛ 25206-02 114

ФОРМАТ А4

Серия 5.900 - 7 Выпуск 1

A14Б 521.003

✓/✓



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	H	
A14Б 521.003	300-1,4	75-0,04	1,87
- 01		100-0,07	2,50
- 02	590-1,75	75-0,04	2,83
- 03		100-0,07	3,77

ИВ № 104/01 ПЛАН. И ДАТА ВЗЛОМ. ИВ № 104/01 ИВ № 104/01 ПЛАН. И ДАТА ВЗЛОМ. ИВ № 104/01 ИВ № 104/01

ИВ № 104/01	ПЛАН. И ДАТА	ВЗЛОМ. ИВ № 104/01	ИВ № 104/01	ПЛАН. И ДАТА	ВЗЛОМ. ИВ № 104/01	ИВ № 104/01	ПЛАН. И ДАТА	ВЗЛОМ. ИВ № 104/01	ИВ № 104/01	ПЛАН. И ДАТА	ВЗЛОМ. ИВ № 104/01
ИМ Лист	№ докум.	Пояр.	Дата	ИМ Лист	№ докум.	Пояр.	Дата	ИМ Лист	№ докум.	Пояр.	Дата
Разраб.	Шершакова	И	-	Разраб.	Шершакова	И	-	Разраб.	Шершакова	И	-
Проф.	Крулиник	Да		Проф.	Крулиник	Да		Проф.	Крулиник	Да	
Руч. ра.	Крулиник	Да		Руч. ра.	Крулиник	Да		Руч. ра.	Крулиник	Да	
Гл. спец.	Лейтес	И	-	Гл. спец.	Лейтес	И	-	Гл. спец.	Лейтес	И	-
Н. контр.	Сливан	И	-	Н. контр.	Сливан	И	-	Н. контр.	Сливан	И	-
УТВ.				УТВ.				УТВ.			

A14Б 521.003

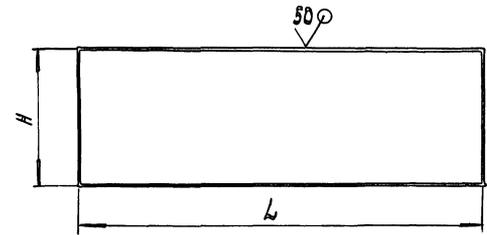
Полоса

Лист	8,0 ГОСТ 19903-74	Ст.3 ГОСТ 14637-69	САНТЕХНИПРОЕКТ
И	СМ. ТАБЛ.	-	Лист Листов 1

ФОРМАТ А4

A14Б 521.002

✓/✓



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	H	
A14Б 521.002		182-1,15	6,40
- 01	550-1,75	210-1,15	7,40
- 02		240-1,15	8,45
- 03	600-2	302-1,3	11,60
- 04		358-1,3	13,95
- 05		182-1,15	8,74
- 06	750-2	210-1,15	10,10
- 07		240-1,15	11,52
- 08	800-2	302-1,3	13,46
- 09		358-1,3	18,32

ИВ № 104/01 ПЛАН. И ДАТА ВЗЛОМ. ИВ № 104/01 ИВ № 104/01 ПЛАН. И ДАТА ВЗЛОМ. ИВ № 104/01 ИВ № 104/01

ИВ № 104/01	ПЛАН. И ДАТА	ВЗЛОМ. ИВ № 104/01	ИВ № 104/01	ПЛАН. И ДАТА	ВЗЛОМ. ИВ № 104/01	ИВ № 104/01	ПЛАН. И ДАТА	ВЗЛОМ. ИВ № 104/01	ИВ № 104/01	ПЛАН. И ДАТА	ВЗЛОМ. ИВ № 104/01
ИМ Лист	№ докум.	Пояр.	Дата	ИМ Лист	№ докум.	Пояр.	Дата	ИМ Лист	№ докум.	Пояр.	Дата
Разраб.	Шершакова	И	-	Разраб.	Шершакова	И	-	Разраб.	Шершакова	И	-
Проф.	Крулиник	Да		Проф.	Крулиник	Да		Проф.	Крулиник	Да	
Руч. ра.	Крулиник	Да		Руч. ра.	Крулиник	Да		Руч. ра.	Крулиник	Да	
Гл. спец.	Лейтес	И	-	Гл. спец.	Лейтес	И	-	Гл. спец.	Лейтес	И	-
Н. контр.	Сливан	И	-	Н. контр.	Сливан	И	-	Н. контр.	Сливан	И	-
УТВ.				УТВ.				УТВ.			

A14Б 521.002

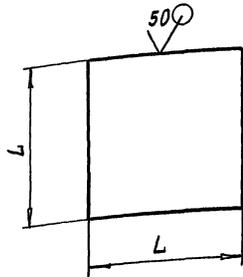
Плита

Лист	8,0 ГОСТ 19903-74	Ст.3 ГОСТ 14637-69	САНТЕХНИПРОЕКТ
И	СМ. ТАБЛ.	-	Лист Листов 1

КОПИРОВАЛ: 25206-02 115 ФОРМАТ А4

А146521.006

(✓)Δ



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А146521.006	43-0,62	0,1
-01	53-0,74	0,2
-02	63-0,74	0,3

А145521.006

НАКЛАДКА

Лист В.0 ГОСТ 19903-74
Ст.3 ГОСТ 14637-89

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

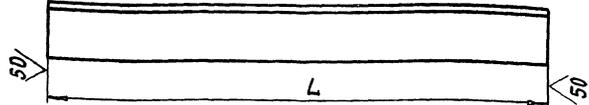
САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А146521.005

(✓)Δ



Обозначение	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А146521.005	690-2	УГОЛОК 75*6 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	4,75
-01	720-2		5,00
-02	760-2		5,23
-03	820-2,3	УГОЛОК 100*10 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	12,40
-04	890-2,3		13,43
-05	920-2,3	УГОЛОК 75*6 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	6,12
-06	960-2,3		6,33
-07	1020-2,6	УГОЛОК 100*10 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	6,60
-08	1020-2,6		15,32
-09	1090-2,6		16,45

А145521.005

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ

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

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-02 116 ФОРМАТ А4

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЛ		
ПРОВ.	КРУПНИК	БД		
ЭКЗ. ГР.	КРУПНИК	БД		
ГЛА. СПЕЦ.				
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	БД		
УТВ.	СПИВАК	БД		

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЛ		
ПРОВ.	КРУПНИК	БД		
ЭКЗ. ГР.	КРУПНИК	БД		
ГЛА. СПЕЦ.				
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	БД		
УТВ.	СПИВАК	БД		

ИВ № ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИВ № ИВ № ДУБЛ ПОДП. И ДАТА

СЕРИЯ 5.900 - 7

ВЫПУСК 1

ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14522.000-									ПРИМЕЧАНИЕ		
					01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
A3			A145 522.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>												
A4			A145 522.010	ПЛИТА	1											
			-01	ПЛИТА		1										
			-02	ПЛИТА			1									
			-03	ПЛИТА				1								
			-04	ПЛИТА					1							
			-05	ПЛИТА						1						
			-06	ПЛИТА							1					
			-07	ПЛИТА								1				

Исполнения 10...17-см листы 5. 8

ИЗМ ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14.522.000 ОПОРА ПОВДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ САНТЕХНИМПРОЕКТ	ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВА	ИВ			И	1	8
ПРОВ.	КРУШНИК	ИВ					
РКН. ПР.	КРУШНИК	ИВ					
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИВ					
УТВ.	СПИВАК	ИВ					

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИВ № ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИВ № ИВ № ДУБЛ ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14522.000-									ПРИМЕЧАНИЕ		
					01	02	03	04	05	06	07	08	09			
A4	1		A145 522.010-08	ПЛИТА												
			-09	ПЛИТА												
A4	2		A14522.020	КРОНШТЕЙН	1					1						
			-01	КРОНШТЕЙН		1						1				
			-02	КРОНШТЕЙН			1						1			
			-03	КРОНШТЕЙН				1							1	
			-04	КРОНШТЕЙН					1							
			-05	КРОНШТЕЙН						1						
	3		-06	КРОНШТЕЙН	1						1					
			-07	КРОНШТЕЙН		1							1			
			-08	КРОНШТЕЙН			1							1		
			-09	КРОНШТЕЙН				1							1	
			-10	КРОНШТЕЙН					1							
			-11	КРОНШТЕЙН						1						
				<u>ДЕТАЛИ</u>												
A4	4		A145505.001	ХОМУТ	2						2					
			-01	ХОМУТ		2							2			

ИЗМ ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14.522.000 КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4	ЛИСТ	2

252006-02 117

116

ИЗМ. № ПОЛ. ПОСЛ. И ДАТА ВЗАИМНО ИЛИ № ДИП. ПОСЛ. И ДАТА

СЕРИЯ 5. 900 - 7

ВЫПУСК 1

ФОРМАТ ЗАДА ПОС.	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА НЕПОЛН. А14Б 522.000 -									ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	
44	4	A14Б 505.001-02	Хомут		2							2	
		-03	Хомут				2						2
		-04	Хомут					2					
		-05	Хомут						2				
											2		
44	5	A14Б 505.002	Подушка	2							2		
		-01	Подушка		2							2	
		-02	Подушка			2							2
		-03	Подушка				2						2
		-04	Подушка					2					
		-05	Подушка						2				
44	6	A14Б 522.001	Стяжка	2	2	2	2						
		-01	Стяжка					2					
		-02	Стяжка						2				
		-03	Стяжка							2	2	2	2
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
	7		БОЛТ М12-6Нх30 36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

ИЗМ. № ПОЛ. ПОСЛ. И ДАТА ВЗАИМНО ИЛИ № ДИП. ПОСЛ. И ДАТА

А14Б 522.000

ИЗМТ 3

КОПИРОВАЯ

ФОРМАТ А4

ИЗМ. № ПОЛ. ПОСЛ. И ДАТА ВЗАИМНО ИЛИ № ДИП. ПОСЛ. И ДАТА

ФОРМАТ ЗАДА ПОС.	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА НЕПОЛН. А14Б 522.000 -									ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	
	8		Гайки ГОСТ 5915-70										
			М10-6Н.5	8					8				
			М12-6Н.5		8	8	8				8	8	8
	9		М16-6Н.5				8	8					
			М12-6Н.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	10		М16-6Н.5	8	8	8	8		8	8	8	8	
			М20-6Н.4					8					
			М24-6Н.4					8					

ИЗМ. № ПОЛ. ПОСЛ. И ДАТА ВЗАИМНО ИЛИ № ДИП. ПОСЛ. И ДАТА

А14Б 522.000

ИЗМТ 4

КОПИРОВАЯ

ФОРМАТ А4

25206-02-118

Код документа	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол. на испан. А145 522.000 -							Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16		17	
				<u>ДОКУМЕНТА</u>										
А3			А145 522 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>										
А4	1		А145 522 010-10	ПЛИТА	1									
			- 11	ПЛИТА		1								
			А145 522 010	ПЛИТА			1							
			- 01	ПЛИТА				1						
			- 02	ПЛИТА					1					
			- 03	ПЛИТА						1				
			- 04	ПЛИТА							1			
			- 05	ПЛИТА								1		
А4	2		А145 522 020-04	КРОНШТЕЙН	1									
			- 05	КРОНШТЕЙН		1								
			- 10	КРОНШТЕЙН	1									
			- 11	КРОНШТЕЙН		1								

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДА	ДАТА	А145 522.000	ЛИСТ
					5

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

Код документа	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол. на испан. А145 522.000 -							Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16		17	
А4	2		А145 522 020-12	КРОНШТЕЙН		1								
			- 13	КРОНШТЕЙН			1							
			- 14	КРОНШТЕЙН				1						
			- 15	КРОНШТЕЙН					1					
			- 16	КРОНШТЕЙН						1				
А3	3		А145 522.020-18	КРОНШТЕЙН		1					1			
			- 19	КРОНШТЕЙН			1							
			- 20	КРОНШТЕЙН				1						
			- 21	КРОНШТЕЙН					1					
			- 22	КРОНШТЕЙН						1				
			- 23	КРОНШТЕЙН							1			
				<u>ДЕТАЛИ</u>										
А4	4		А145 505.001-04	ХОМУР	2						2			
			- 05	ХОМУТ		2						2		
			А145 505.001	ХОМУР			2							
			- 01	ХОМУТ				2						

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДА	ДАТА	А145 522.000	ЛИСТ
					5

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

25205-02 119

08

ИНВ. № ПОДА ПДАП. И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. № ИНВ. № ДУБЛ ПДАП. И ДАТА

Серия 5.900-7 выпуск 1

ФОРМАТ	ЭФОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14522.000-											ПРИМЕЧАНИЕ		
					10	11	12	13	14	15	16	17						
A4		4	A145505.001-02	ХОМУТ										2				
			-03	ХОМУТ											2			
A4		5	A145505.002-04	ПОДУШКА	2											2		
			-05	ПОДУШКА			2										2	
			A146505002	ПОДУШКА				2										
			-01	ПОДУШКА					2									
			-02	ПОДУШКА						2								
			-03	ПОДУШКА							2							
A4		6	A145522.001-04	СТЯЖКА	2										2			
			-05	СТЯЖКА			2											
			A146522.001	СТЯЖКА														
			-01	СТЯЖКА				2	2	2	2						2	
			-02	СТЯЖКА														2
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														
		7		БОЛТ М12-6g x 30,36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

A14522.000

Лист 7

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПДАП. ДАТА

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА ПДАП. И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. № ИНВ. № ДУБЛ ПДАП. И ДАТА

ФОРМАТ	ЭФОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14522.000-											ПРИМЕЧАНИЕ		
					10	11	12	13	14	15	16	17						
				ГАЙКИ ГОСТ 5915-70														
		8		M16-6H.5	8	8								8	8			
				M10-6H.5				8										
				M12-6H.5					8	8	8							
		9		M12-6H.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		10		M20-6H.4	8									8				
				M24-6H.4			8										8	
				M16-6H.5				8	8	8	8							

A14522.000

Лист 8

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПДАП. ДАТА

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

252006-02 120

119

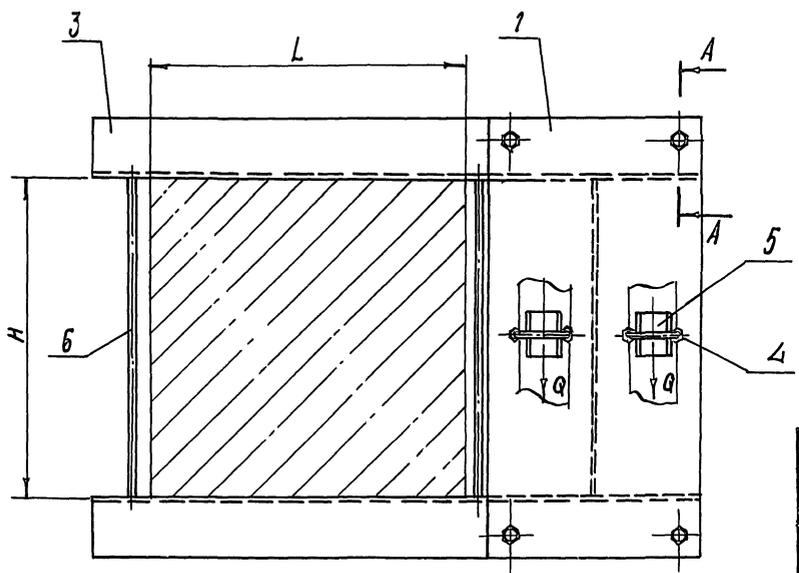
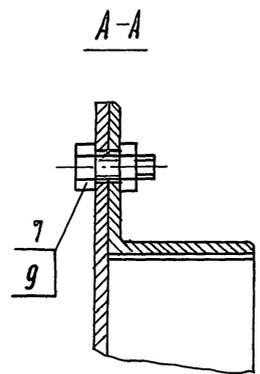
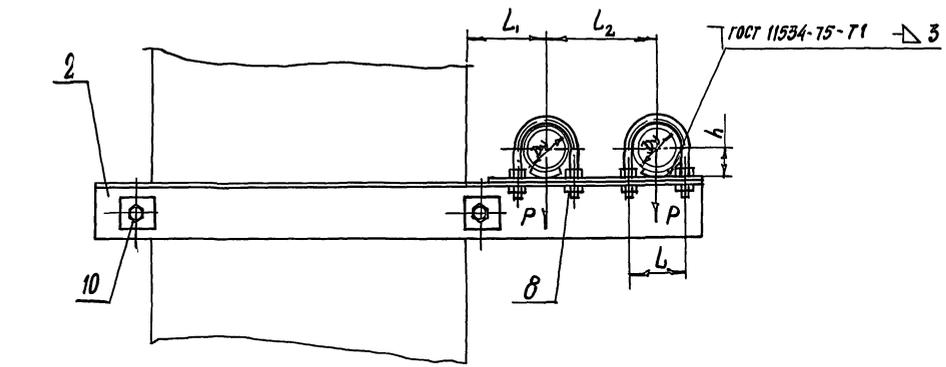
А145 522 000 СБ

выпуск 1

5. 900 - 7

серия

Инв. № подл./Подп. и дата
Взам. инв. №/Инв. № в б-ке./ Подп. и дата



1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

			А145 522 000 СБ		
Изм. лист	№ докум.	подп.	дата	Лит.	Масса
Разраб.	Шершадова	И.И.		И	см. табл.
Проб.	Крупник	С.С.		Лист	Листов 2
Нач. гр.	Крупник				
И спец.					
И контр.	Лейтес			САНТЕХНИПРОЕКТ	
УТВ.	Ципяк				

A 145 522.000 CB

Выпуск 1

Серия 5.900 - 7

Изм. № подл. Подл. п. в. п. л. т. а. т. а. Изм. № в. п. л. т. а. т. а. Подл. п. в. п. л. т. а. т. а.

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса, кг
		вертикаль	горизонтал	L	L	L ₁	L ₂	H	h	
		P	Q							
A 145 522 000	50	40	12	400	70	100	140	400	32	25.3
- 01	65	56	17		90	120	160		41	27.4
- 02	80	72	22		106	130	175		48	29.1
- 03	100	120	36		122	140	195		57	47.5
- 04	125	175	52		150	155	225		70	54.9
- 05	150	266	80		180	170	270		83	69.6
- 06	50	40	12		70	100	140	600	32	30.4
- 07	65	56	17		90	120	160		41	32.8
- 08	80	72	22		106	130	175		48	35.1
- 09	100	120	36		122	140	195		57	54.2
- 10	125	175	52	150	155	225	70		59.0	
- 11	150	266	80	180	170	270	83		78.8	
- 12	50	40	12	70	100	140	400		32	28.0
- 13	65	56	17	90	120	160		41	30.2	
- 14	80	72	22	106	130	175		48	31.8	
- 15	100	120	36	122	140	195		57	53.3	
- 16	125	175	52	150	155	225		70	61.1	
- 17	150	266	80	180	170	270		83	75.6	

Изм. № подл.	Подл. п. в. п. л. т. а. т. а.	Изм. № в. п. л. т. а. т. а.	Подл. п. в. п. л. т. а. т. а.	Идет
				2

A 145 522.000 CB

КОПИРОВАЛ 25206-02 122 ФОРМАТ А3

ИЗМ. № ПОДР. ПОДР. И ДАТА ИЗМ. № ДУБ. ИЛИ № ДУБЛ. ПОДР. И ДАТА

СЕРИЯ 5.900 - 7 Выпуск 1

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 522.010-									Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
A3	A145 522.010СБ	ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ										
		<u>ДЕТАЛИ</u>										
A4	1 A145 521.003	Полоса	1	1	1							
	-01	Полоса				1	1	1				
	-02	Полоса							1	1	1	
	-03	Полоса										1
A4	2 A145 522.001	Плита	1									
	-01	Плита		1								
	-02	Плита			1							
	-03	Плита				1						

Исполнения 10...11 см. лист 3.

ИЗМ. № ПОДР. ПОДР. И ДАТА		ИЗМ. № ДУБ. ИЛИ № ДУБЛ. ПОДР. И ДАТА		A145 522.010			ЛСТ	ЛСТ	ЛСТ
Исполн.	Проект	Исполн.	Проект				И	1	3
Исполн.	Проект	Исполн.	Проект	Плита			САТЕХНИПРОЕКТ		
Утв.	Сл.подпись	Утв.	Сл.подпись	КОПИРОВАЯ			ФОРМАТ А4		

ИЗМ. № ПОДР. ПОДР. И ДАТА ИЗМ. № ДУБ. ИЛИ № ДУБЛ. ПОДР. И ДАТА

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 522.010-									Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A4	2 A145 522.001-04	Плита				1						
	-05	Плита						1				
	-06	Плита							1			
	-07	Плита								1		
	-08	Плита									1	
	-09	Плита										1

ИЗМ. № ПОДР. ПОДР. И ДАТА		ИЗМ. № ДУБ. ИЛИ № ДУБЛ. ПОДР. И ДАТА		A145 522.010			ЛСТ
Исполн.	Проект	Исполн.	Проект	КОПИРОВАЯ			2
				ФОРМАТ А4			

25206-02 123

123

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 522.010 -										Примечание	
			10	11										
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
43	A145 522.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X										
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
44	1 A145 521.003-03	ПЛОСА	1	1										
44	2 A145 522.001-10	ПЛИТА	1											
		-11 ПЛИТА		1										

A 145 522.010 лист 3

КОПИРОВАЛ: КРАЯННА

ФОРМАТ А4

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 522.020 -										Примечание	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09			
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
43	A145 522.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
44	1 A145 521.006	НАКЛАДКА	2	2	2	2			2	2	2	2		
		-01 НАКЛАДКА					2							
		-02 НАКЛАДКА						2						
44	2 A145 522.002	УГОЛОК	1						1					
		-01 УГОЛОК		1						1				
		-02 УГОЛОК			1						1			
		-03 УГОЛОК				1						1		
		-04 УГОЛОК					1						1	
		-05 УГОЛОК						1						

Исполнения 10...19-см. лист 2
20...23-см. лист 3.

ИСП. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ. ШЕВЯКОВА Ю.В.
ПРОВ. КРАЯННА Ю.В.
РИС. КРЫЛНИК Ю.В.
И КОНТР. ЛЕНТЕС Ю.В.
УТВ. СЛЫВАК Ю.В.

КРОШИТЕЙН

A 145 522.020

ЛИСТ 1 ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 3

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: КРАЯННА

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА

СЕРИЯ

5.900 - 7

ВЫПУСК 1

ФОРМАТ ГОДА Лист	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 522 020-										ПРИМЕЧАНИЕ			
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
		А146 522.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ														
			<u>ДЕТАЛИ</u>														
	1	А146 521.006-01	НАКЛАДКА	2								2					
		-02	НАКЛАДКА		2									2			
		А146 521.006	НАКЛАДКА			2	2	2	2						2	2	
	2	А146 522.002-04	УГОЛОК	1													
		-05	УГОЛОК		1												
		-06	УГОЛОК			1									1		
		-07	УГОЛОК				1									1	
		-08	УГОЛОК					1									
		-09	УГОЛОК						1								
		-10	УГОЛОК							1							
		-11	УГОЛОК											1			

КОЛ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А146 522 020

Лист

2

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ ГОДА Лист	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 522 020-				ПРИМЕЧАНИЕ
				20	21	22	23	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
		А146 522.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	
			<u>ДЕТАЛИ</u>					
	1	А146 521.006	НАКЛАДКА	2	2			
		-01	НАКЛАДКА			2		
		-02	НАКЛАДКА				2	
	2	А146 522.002-08	УГОЛОК	1				
		-09	УГОЛОК		1			
		-10	УГОЛОК			1		
		-11	УГОЛОК				1	

КОЛ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А146 522. 020

Лист

3

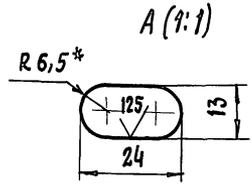
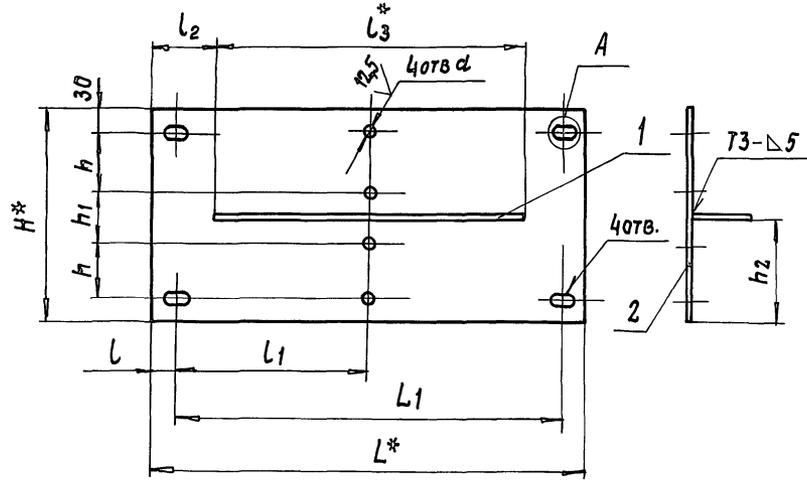
КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

25306-02 123

А14Б522.010 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм											Масса, кг
	L*	L1	L	L1	L2	L3*	h*	h	h1	h2	d	
А14Б522010							270	70		131	12	11,4
- 01	550	490	30	245	80		310	90		151	14	12,8
- 02						390	338	106	66	165		13,9
- 03							377	122	73	184,5		17,1
- 04	600	510	45	255	105		438	150	78	215	18	19,4
- 05							509	180	89	250,5		22,1
- 06							270	70		131	12	15,8
- 07	750	690	30	345	80		310	90	70	151		17,7
- 08						590	338	106	66	165	14	19,1
- 09							377	122	73	184,5		23,3
- 10	800	710	45	355	105		438	150	78	215		26,3
- 11							509	180	89	250,5	18	29,9

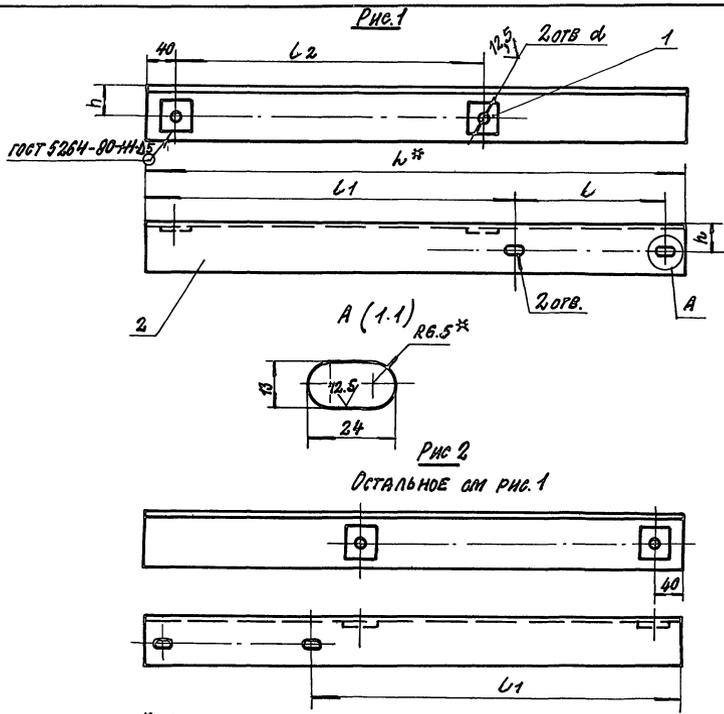
- 1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2. H14; ± $\frac{\pm 2}{2}$
- 3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

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

ИЗМ.						А14Б522.010 СБ					
№	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист	Масса	Масштаб			
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВА	Л/И/И			ПЛИТА	И	СМ.	—			
ПРОВ.	КРУПНИК	В/В				Лист	Листов	1			
ИЗЧ. ГР.	КРУПНИК	В/В				САНТЕХНИПРОЕКТ					
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	Л/И									
УТВ.	СЛЫВАК	Л/И									

А146 522 020 СБ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм						Масса, кг	
		L*	L	L1	L2	h	d		
А146 522. 020		765	210	522				5.6	
-01		810	250	522		45	18	5.8	
-02	1	845	278	535				6.1	
-03		885	317	535				13.6	
-04		945	378	535		55	22	14.8	
-05		1015	449	537	435		26	15.9	
-06		765	210	522				5.6	
-07		810	250	532		45	18	5.8	
-08	2	845	278	535				6.1	
-09		885	317	536				13.6	
-10		945	378	535		55	22	14.8	
-11		1015	449	537			26	15.9	
-12		965	210	722				6.9	
-13		1010	250	732		45	18	7.2	
-14	1	1045	278	735				7.4	
-15		1085	317	736				16.5	
-16		1145	378	735	635		55	22	17.9
-17		1215	449	737			26	18.9	
-18		965	210	722				6.9	
-19		1010	250	732		45	18	7.2	
-20	2	1045	278	735				7.4	
-21		1085	317	736				16.5	
-22		1145	378	735		55	22	17.9	
-23		1215	449	737			26	18.9	



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2 Н14; ± 0.2

А146 522. 020 СБ				ЛИТ.	МАССА	СЫРЕЧУБ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	№ ДОКУМЕНТА	ПОДП.	ДАТА	Н	СМ	ТАБЛ.
РАЗРАБОТЧИК	ИЗМЕНЕНИЯ	С	С	АНЕТ ЛАНТОВ 1		
ПРОЕКТИРОВЩИК	КОНСТРУКТОР	С	С	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
РАСЧЕТЧИК	КОНТРОЛЬЩИК	С	С			
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР	ДИРЕКТОР	С	С			
ИЗМ.	ПРОВ.	С	С			
СВ	СВ	С	С			

Выходок 1
 Серия 5.900 - 7
 Серия 5.900 - 7
 Число листов 23
 Число листов 23
 Число листов 23