

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

© ГП ЦПП, 1995

25206-02 2

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
A14Б505.000	Опора подвижная	5
A14Б505.010	Кронштейн	6
A14Б505.000 СБ	Опора подвижная	8
A14Б505.010 СБ	Кронштейн	9
A14Б505.005	Перекладная	
A14Б506.000	Опора подвижная	10
A14Б506.000 СБ	Опора подвижная	11
A14Б506.010	Кронштейн	12
A14Б505.002	Подушка	
A14Б506.001	Перекладная	13
A14Б507.001	Косынка	
A14Б506.010 СБ	Кронштейн	14
A14Б507.000	Опора подвижная	15
A14Б507.000 СБ	Опора подвижная	16
A14Б507.010	Кронштейн	17
A14Б505.001	Хомут	
A14Б507.010 СБ	Кронштейн	18
A14Б508.000	Опора подвижная	19
A14Б508.010	Кронштейн	

Обозначение	Наименование	Стр.
A14Б508.000СБ	Опора подвижная	20
A14Б508.010СБ	Кронштейн	
A14Б509.000	Опора подвижная	21
A14Б509.000СБ	Опора подвижная	22
A14Б509.010	Кронштейн	23
A14Б510.001	Перекладина	
A14Б509.010СБ	Кронштейн	24
A14Б509.001	Перекладина	
A14Б510.000	Опора подвижная двухрядная	25
A14Б510.000СБ	Опора подвижная двухрядная	26
A14Б510.010	Кронштейн	27
A14Б510.010СБ	Кронштейн	28
A14Б511.000	Опора подвижная двухрядная	29
A14Б511.000СБ	Опора подвижная двухрядная	30
A14Б511.010	Кронштейн	31
A14Б511.001	Перекладина	

[illegible]

Изм. № подл. Подп. и дата
Взам. инв. № дзб. Подп. и дата

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 А14Б513.002	Переключатель Косынка	50

Обозначение	Наименование	Стр.
А14Б513.004	Тяга	51
А14Б513.005 А14Б513.006	Ушко Серьга	52
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 А14Б508.001	Кронштейн Переключатель	68

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. № дзб.	Подп. и дата	5.900 — 7.1	Лист
					2

Копировал: 25206-02 4 ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
А14Б516 010СБ	КРОНШТЕЙН	69
А14Б 516 001	ПЕРЕКЛАДИНА	70
А14Б 518 001	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
А14Б518 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	82
А14Б518 000СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	83
А14Б518 010	КРОНШТЕЙН	84
А14Б518 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
А14Б 519 001	ПЕРЕКЛАДИНА	
А14Б520 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	91
А14Б 520 010	КРОНШТЕЙН	97

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A145520 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	99
A145520 010 СБ	КРОНШТЕЙН	101
A145520 001	ПЕРЕКЛАДИНА	102
A145521. 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	103
A145513 007	ПОЛУХОМУТ	106
A145521 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	107
A145521 010	ПЛИТА	109
A145521 010 СБ	ПЛИТА	110
A145521. 020	КРОНШТЕЙН	111
A145521 020 СБ	КРОНШТЕЙН	112
A145522 002	УГОЛОК	113
A145521 001	СТЯЖКА	
A145521 003 A145521 002	ПОЛОСА ПЛИТА	114
A145521 006 A145521 005	НАКЛАДКА ПЕРЕКЛАДИНА	115
A145521 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	116
A145522 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	120
A145522 010	ПЛИТА	122
A145522 020	КРОНШТЕЙН	123
A145522 010 СБ	ПЛИТА	125
A145522 020 СБ	КРОНШТЕЙН	126

					5.900-7.1	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		3

ИНВ.№ ПОЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б505.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
			А14Б505.000СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																
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																					
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА УВЕРБ. ПЕРШАКОВА ПРОВ. КРУПНИК РИСУН. КРУПНИК И-ХИТР. ЛЕНТЕС УТВ. СЛОНЯК А20Б505.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ И 1 1 3 САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ																					
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4																					

ИНВ.№ ПОЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б505.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
					ДЕТАЛИ																
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									
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																					
			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									
А14Б505.000																					
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА А14Б505.000 ЛИСТ 2																					
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4																					

ИНВ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900. - 7										выпуск 1	
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 505.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ						
					10	11															
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																
АБ			А14Б 505.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×															
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																	
АЧ	1		А14Б 505.010-10	КРОНШТЕЙН	1																
			-11	КРОНШТЕЙН		1															
				<u>ДЕТАЛИ</u>																	
АЧ	2		А14Б 505.001 - 04	ХОМУТ	1																
			-05	ХОМУТ		1															
АЧ	3		А14Б 505.002 - 04	ПОДУШКА	1																
			-05	ПОДУШКА		1															
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>																	
		4		Гайка М16-6Н5 ГОСТ 5915-70	4	4															

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А14Б 505.000

Лист 3

КОПИРОВАЯ:

ФОРМАТ АЧ

ИНВ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900. - 7										выпуск 1	
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 505.010 -										ПРИМЕЧАНИЕ						
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09							
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																
АЧ			А14Б 505.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×							
				<u>ДЕТАЛИ</u>																	
АЧ	1		А14Б 505.005	ПЕРЕКАЯДИНА	1																
			-01	ПЕРЕКАЯДИНА		1															
			-02	ПЕРЕКАЯДИНА			1														
			-03	ПЕРЕКАЯДИНА				1													
			-04	ПЕРЕКАЯДИНА					1												
			-05	ПЕРЕКАЯДИНА						1											
			-06	ПЕРЕКАЯДИНА							1										
			-07	ПЕРЕКАЯДИНА								1									

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А14Б 505.010

Лист 1 из 3

КОПИРОВАЯ:

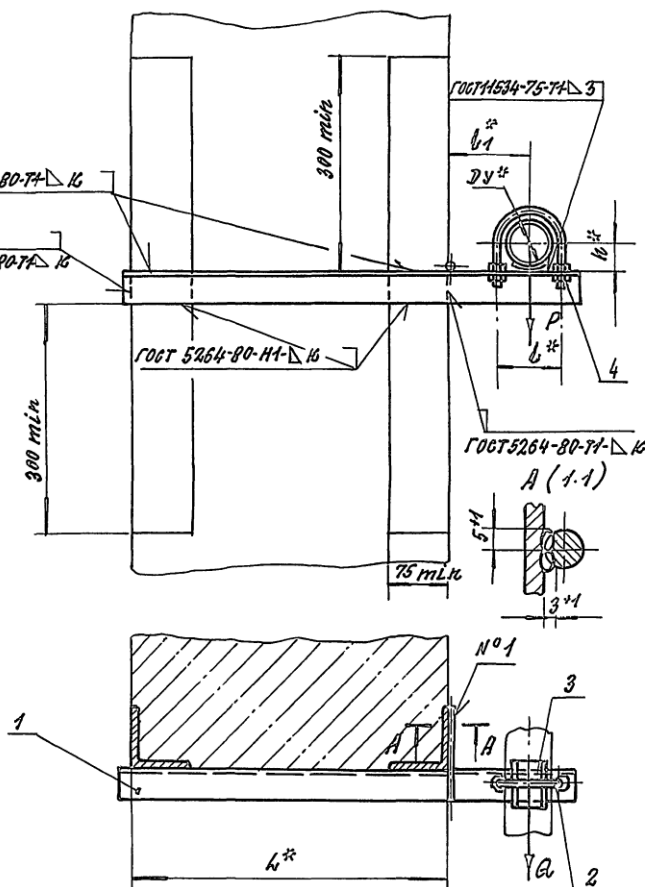
ФОРМАТ АЧ

А146 505 000 С6

БЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 -7

ИНВ. ПЕРИОД ПОДП. НА ДАТУ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, Ду, мм	ДОПУСКАЕМОЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм					Масса, кг
		ВЕРТИКАЛЬ. ГРИЗ. ГР.		h*	b*	l*	k*	l	
А146 505 000	50	40	12	400	70	100	32	4	1.07
-01	65	56	17		90	120	41		1.48
-02	80	72	22		106	130	48		1.44
-03	100	120	36		122	140	57		2.40
-04	125	175	52		150	155	70		3.88
-05	150	266	80		180	170	83	5	5.10
-06	50	40	12	600	70	100	32	4	1.36
-07	65	56	17		90	120	41		1.86
-08	80	72	22		106	130	48		2.18
-09	100	120	36		122	140	57		3.46
-10	125	175	52		150	155	70		4.36
-11	150	266	80		180	170	83	5	6.25

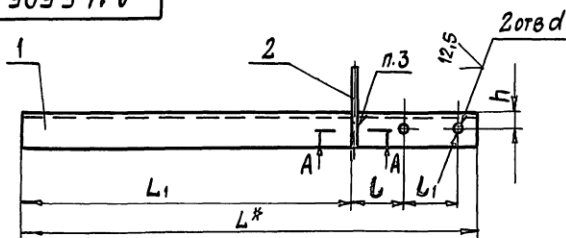
1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2 Швы №1-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

						А146 505 000 С6				
						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ		ДЛТ	МАССА	КОЭФФИЦИЕНТ
								И	СМ.	ТАБЛ.
								АНГР	Листов 1	
ИЗБ. АНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА							
ВЗРАБ.	ШЕРШАЮВА	И								
ПРОВ.	БРУДНИК	Б								
НАЧ. ГР.	БРУДНИК	Б								
ГР. БЮД.										
И КОНТР.	ДЕЙТЕС	И								
УТВ.	СПИВАК	И								
								САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ. 25206-02 9 ФОРМАТ А3

А146505.010 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
	L*	L1	L	L1	h	d	
А146505.010	570	415	65	70	20	12	0,87
-01	600		75	90		14	1,18
-02	620		77	106		14	1,37
-03	640		79	122		30	2,00
-04	670		75	160		35	2,67
-05	700	615	80	180	45	18	4,12
-06	770		65	70		12	1,16
-07	800		75	90		20	1,56
-08	820		77	106		14	1,81
-09	840		79	122		30	3,05
-10	870		75	160		35	3,45
-11	900		80	180		45	5,28

1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. Н14; ± 2
3. СВАРКА² РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

А146505.010 СБ

КРОНШТЕЙН

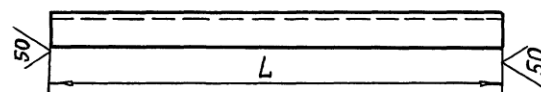
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А146505.005

✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А146505.005	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	УГОЛОК 35×4 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88	1,12
-07	800-2		1,52
-08	820-2,3	УГОЛОК 50×4 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88	1,77
-09	840-2,3		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

А146505.005

ПЕРЕКЛАДИНА

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

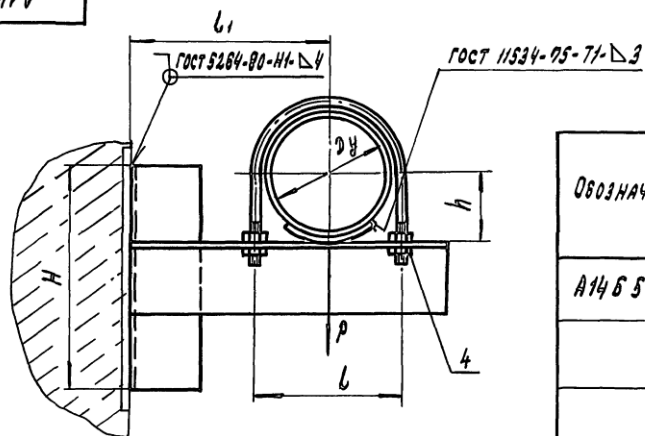
КОПИРОВАЛ

25206-02 10 ФОРМАТ А4

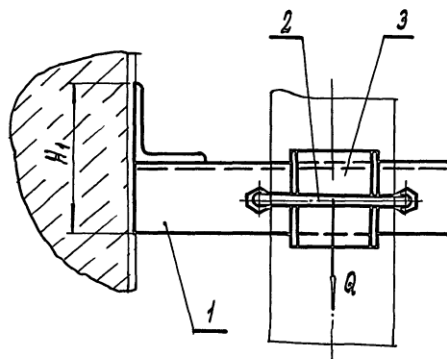
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 1	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 506.000-						Примечание				
					-	01	02								
					Документация										
			А14Б 506.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×								
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
		1	А14Б 506.010	Кронштейн	1										
			-01	Кронштейн	1										
			-02	Кронштейн		1									
				Детали											
		2	А14Б 505.001	Хомут	1										
			-01	Хомут	1										
					А14Б 506.000										
					Изм. Лист № докум. Подп. Дата						Лист 1				
					Разраб. Чертежом						Лист 1				
					Пров. Континг						Лист 2				
					Рис. Гр. Континг						Лист 2				
					И. контр. Лейтес						Лист 2				
					УТВ. Стивак						Лист 2				
					Опора						Лист 2				
					подвижная						Лист 2				
					САНТЕХНИПРОЕКТ						Лист 2				
					Формат А4						Лист 2				

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. А14Б 506.000-						Примечание				
					-	01	02								
		2	А14Б 505.001-02	Хомут		1									
		3	А14Б 505.002	Подушка	1										
			-01	Подушка		4									
			-02	Подушка		1									
				Стандартные изделия											
				Лейка М10-БН ГОСТ 5915-70	4										
				Лейка М12-БН.5 ГОСТ 5915-70	4	4									
					А14Б 506.000						Лист 2				
					Изм. Лист № докум. Подп. Дата						Лист 2				
					Формат А4						Лист 2				

А14Б506.000 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Зу, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		РАЗМЕРЫ, мм					Масса, кг
		Р	Q	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				
						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ		ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
								И	СМ.	ТАБЛ.
ИЗДА. ЛИСТ	№	АВРЕУМ.	ПОДП.	АДТА				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛЮ						САНТЕХНИИПРОЕКТ		
ПРОБ.	КАУЛИНИК	КА								
НАЧ. ГР.	КАУЛИНИК	КА								
ГЛ. СПЕЦ.										
Н. КОНТА	ЛЕЙТЕС	КА								
УТБ.	СПИВАК	КА								

КОПИРОВАЛ: 25206-02 12 ФОРМАТ А3

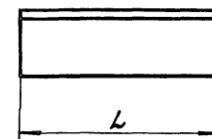
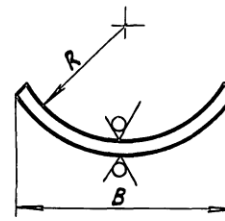
Вид	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на исполн. АЧБ-506.010 -					Примечание
					-	01 02				
				<u>Документация</u>						
A3			AЧБ-506. 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X				
				<u>ДЕТАЛИ</u>						
A4	1		AЧБ-506.001	ПЕРЕКЛАДКА	1	1				
			- 01	ПЕРЕКЛАДКА		1				
	2		- 02	ПЕРЕКЛАДКА	1					
			- 03	ПЕРЕКЛАДКА		1				
			- 04	ПЕРЕКЛАДКА		1				

								AЧБ-506.010			
		<u>ИЗДАНИЕ НА ДОКУМЕНТ. ЛИСТ</u>									
		РАЗРАБОТЧИК		ПРОЕКТИРОВЩИК		ОБЪЕДИНИТЕЛЬ		ПОДПИСАТЕЛЬ		ПОДПИСЬ	
		Лист		Лист		Лист		Лист		Лист	
		Инв.		Инв.		Инв.		Инв.		Инв.	
		Подпись		Подпись		Подпись		Подпись		Подпись	
		Дата		Дата		Дата		Дата		Дата	

-02	45 $\pm$ 1	50-0,74	100-0,87	0,1140
-03	54 $\pm$ 1			0,1180
-04	67 $\pm$ 1			0,3760
-05	80 $\pm$ 1	100-0,87	150-1	0,3800
-06	110 $\pm$ 1		200-1,18	0,4700
-07	137 $\pm$ 1	200-1,18		1,0200

A145 505.002

50/✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
	R	B	L	
A145505.002	29±1	50-0,74	50-0,74	0,0804
-01	38±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		200-1,18	0,4700
-07	137±1			1,0200

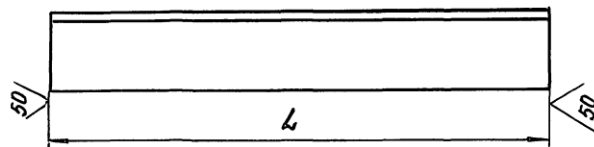
ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИЗМ. Лист № докум. Подп. Дата
РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА И.В.
ПРОВ. КРУПНИК
НАЧ. ГР. КРУПНИК
СА. СЛЕД.
И. КОНТ. ЛЕИТЕС
УТВ. СПИВАК

А 14 Б 506.001

✓/✓



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А 14 Б 506.001	108-087	УГОЛОК 35×4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,23
-01	150-01	УГОЛОК 50×4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,45
-02	165-1	УГОЛОК 35×4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,36
-03	195-15	УГОЛОК 50×4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,42
-04	210-15	УГОЛОК 50×5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,79
-05	150-1	УГОЛОК 75×5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,57
-06	225-15	УГОЛОК 50×5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,30
-07	245-15	УГОЛОК 75×5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,91
-08	280-13	УГОЛОК 75×5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,6

А 14 Б 506.001

ПЕРЕКЛАДИНА

См. ТАБЛ.

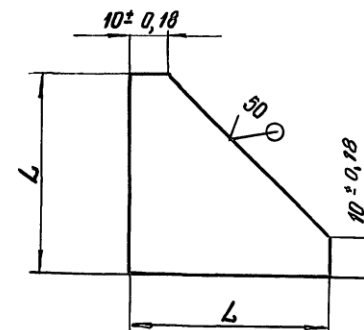
Лист	МАССА	МАШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А 14 Б 507.001

✓/✓



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
А 14 Б 507.001	50-0,74	0,05
-01	75-0,74	0,11

А 14 Б 507.001

КОСЫНКА

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

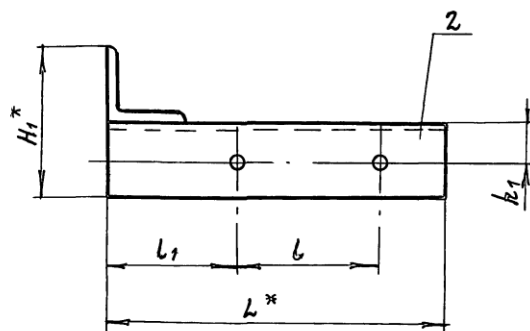
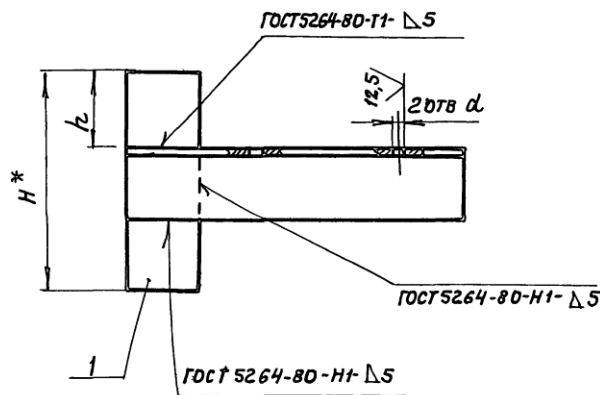
Лист	МАССА	МАШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-02 14

ФОРМАТ А4

А14Б506.010 СБ

Серия 5.900 - 7 выпуск 1



Обозначение	Размеры, мм								Масса, кг
	L*	L	L1	H*	H1*	h	h1	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. $\pm \frac{L}{2}$

						А14Б506.010 СБ		
Изм. лист	№ докум	Подп.	Дата	Кронштейн		Лист	Масштаб	Масштаб
						И	Ст.	Табл.
Пров. Крупник	Пров. Крупник	Пров. Крупник	Пров. Крупник			Лист	Листов	1
Л. спец.	Л. спец.	Л. спец.	Л. спец.			САНТЕХНИКПРОЕКТ		
Н. контр.	Лейтес	Лейтес	Лейтес					
Утв.	Спивак	Спивак	Спивак					

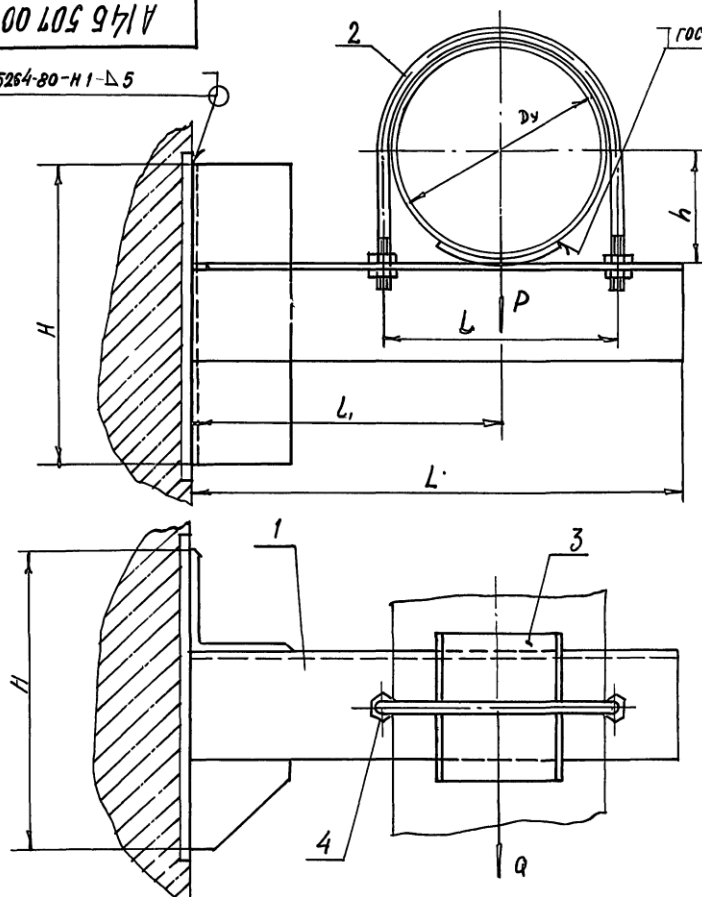
КОПИРОВА 25206-02 15 ФОРМАТ А3

[illegible]

А145 507 000 С5

ГОСТ 5254-80-Н1-Δ5

ГОСТ 11534-75-Г1-Δ3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход D _y , мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТАЛЬН.						
				P	Q	L	L ₁	L ₄	
A145 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.

А145 507.000 С5

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПЕРА			ЛИСТ	ТАБЛ.	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВИЧ				ПОДВИЖНАЯ			Н	64	—
ПРОВ.	КРУПНИК							ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК							САНТЕХНИИПРОЕКТ		
ИЛ. СПЕЦ.										
И КОНТР.	ЛЕНТЕС									
УТВ.	СПИВАК									

25206-02 17 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА

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

СЕРИЯ 5.900.-7

ВЫПУСК 1

КОЛ. НА ИСПОЛН. А206 07.010 -

ПРИМЕЧАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А206 07.010 -	ПРИМЕЧАНИЕ
А146507.010СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	ДЕТАЛИ		
А146506.001 - 05	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
- 06	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
- 07	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
- 08	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
А146507.001	КОСЫНКА	1	
- 01	КОСЫНКА	1	

А146 507.010

КРОШТЕЙН

САНТЕХНИПРОЕКТ

А146 507.010

КРОШТЕЙН

САНТЕХНИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА

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

КОПИРОВАЛ: 25206-02 18 ФОРМАТ А4

100 505 001

50

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ.						МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ.
	l	h	h1	R*	d	c		
А146505.001	70	60	40	29	М10-6g	2	КРУГ 10 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,136
-01	90	70		38				0,235
-02	106	80	50	45	М12-6g	2	КРУГ 12 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,276
-03	122	92		54				0,320
-04	150	108	58	67	М16-6g	5	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,691
-05	180	124		80				0,816
-06	242	164	76	110	М20-6g	5	КРУГ 20 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	1,672
-07	298	192		137				2,030

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ± $\frac{t_2}{2}$.

А146 505.001

ХМУТ

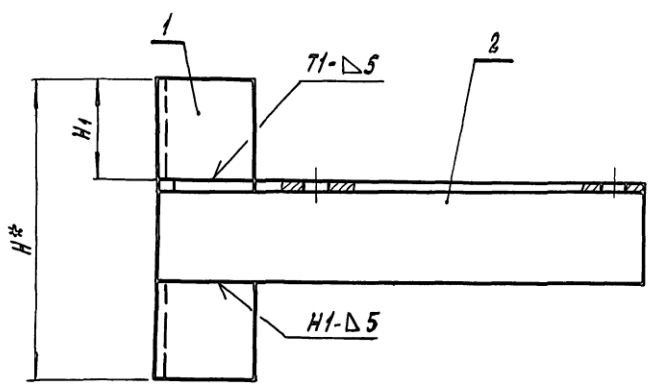
СМ. ТАБЛ.

ИНВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА

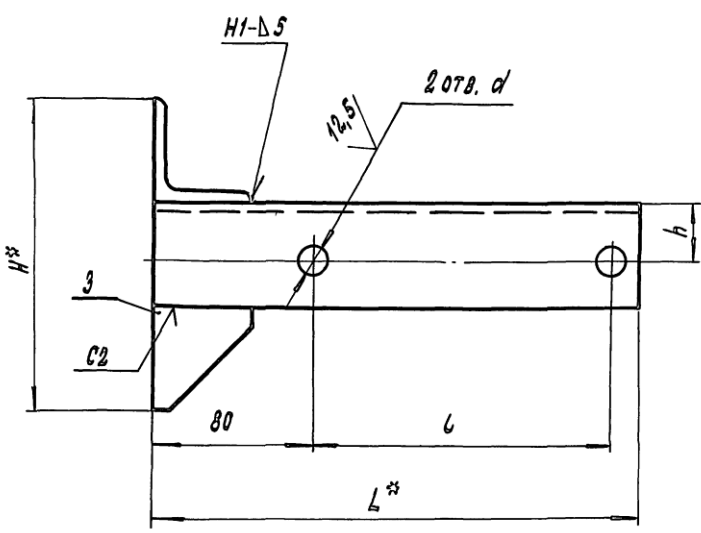
ВЗЯМ. ИНВ. И ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

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

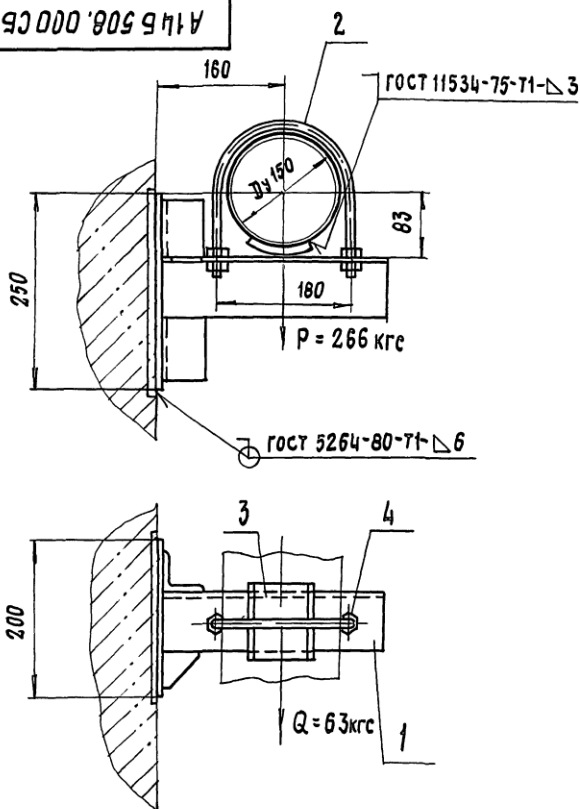


- 1.* Размеры для справок
- 2. H14; ± 0,2
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5254-80

						А 14Б507.010 СБ			
						КРОНШТЕЙН			
ИМЯ ЛИСТ РАЗРАБ. ПРОД. НАЧ. ГА ГЛ. СПЕК. Н. КОНТ. УТВ.						ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ	
						И	СМ. ТАБЛ.	—	
№ ВКУМ ПОДЛ. ДАТА ШЕРШАКИНА ИЗДА- НИЕ КРУПНЫЕ ИЗМ. ЛЕИТЕС БР- СПИВАК						ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
						САНТЕХНИИПРОЕКТ			

Копирован: 25206-02 19 формат А3

А14Б508.000СБ



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

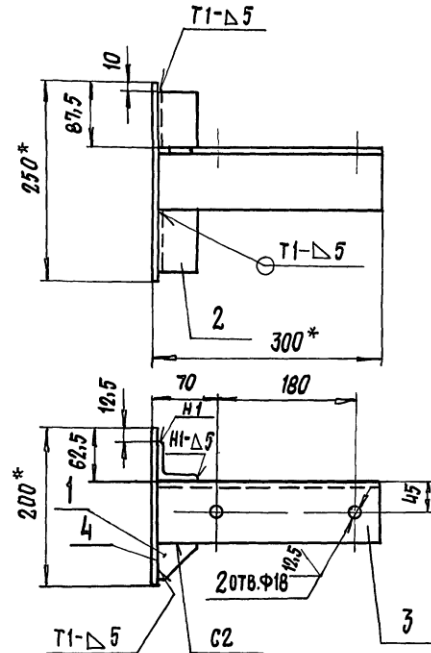
А14Б508.000СБ

Опора
подвижная

Лист	Масса	Масштаб
И	6,0	1:5
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

А14Б508.010СБ



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

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

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

А14Б508.010СБ

Кронштейн

Лист	Масса	Масштаб
И	5,14	1:5
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-02 21 ФОРМАТ А4

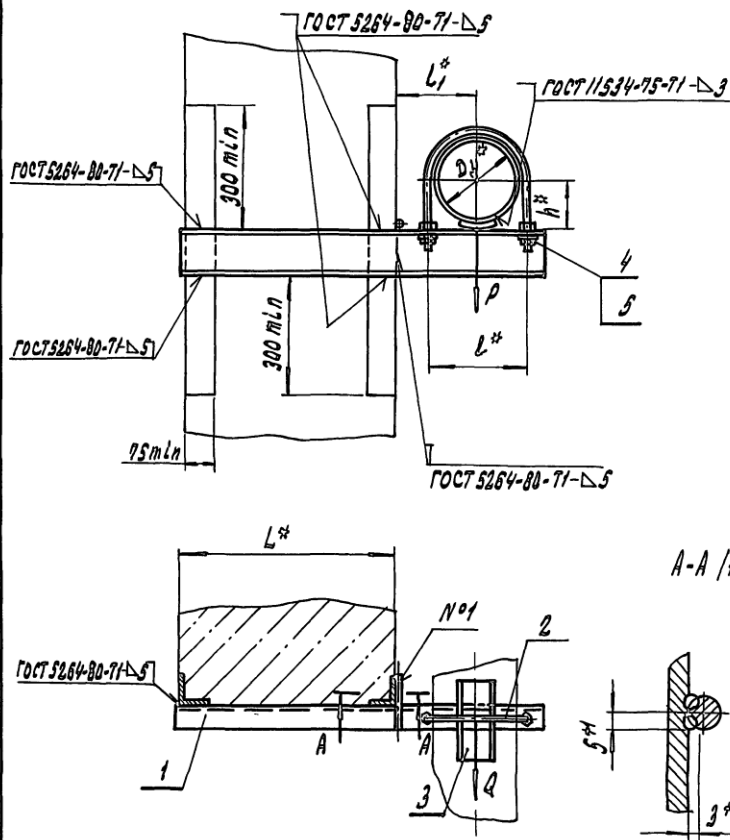
ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗН. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОД. НА ИСПОЛН. А146509.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
							-	01	02	03											
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																
A3			A146509.000.СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X											
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																
A4	1		A146509.010		КРОНШТЕЙН		1														
			-01		КРОНШТЕЙН			1													
			-02		КРОНШТЕЙН				1												
			-03		КРОНШТЕЙН					1											
					<u>ДЕТАЛИ</u>																
A4	2		A146505.001-06		ХОМУТ		1		1												
							A146509.000														
							ОПОРЫ										АНТ. АНСТ. АНСТОВ				
							ПОДВИЖНАЯ										И 1 2				
							КОПИРОВАЛ										САНТЕХНИИПРОЕКТ				
							КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ АУ				

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗН. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОД. НА ИСПОЛН. А146509.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
							-	01	02	03											
A4	2		A146505.001-07		ХОМУТ			1		1											
A4	3		A146505.002-06		ПОДУШКА		1		1												
			-07		ПОДУШКА			1		1											
					<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>																
	4				ПАЙЛА М20-БН-4 ГИСТ 5915-70		4	4	4	4											
	5				ВАННА 20 02 ГИСТ 10906-70		2	2	2	2											
							A146509.000										АНСТ. 2				
							КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ АУ				

93 000 605 9 414

СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 1

ИЗМ. № ПОДП. ПОДП. И АНТА ВЗАИМНОП. ИНВ. ПЕРВ. ПОДП. И АНТА



Обозначение	Условный проход D_y , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		вертикальн. P	горизонтальн. Q	L^*	L^d	L_1^*	h^*	
A14 6 509 000	200	590	177	400	242	200	113	10,23
-01	250	840	252		298	240	140	15,45
-02	200	590	177	600	242	200	113	12,34
-03	250	840	252		298	240	140	18,36

1. * Размеры для справок

2. Швы №1 - сварка ручная дуговая

						А14 6 509. 000 СБ			
						Опора подвижная			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА			ЛИТ	МАССА	МАШТАБ	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗД.				И	СМ.		—
ПРОВ.	КАПЛИН						ТАБЛ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИН					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ГЛ. СПЕЦ.						САНТЕХНИПРОЕКТ			
Н. КАПР.	ЛЕПТЕС	КЛ							
УТВ.	СПИВАК								

Копировал: 25206-02 23 ФОРМАТ А3

ИНВ № ПОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ. №	ИНВ № ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1					
Формат Зона	№3	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛ А14Б510 000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06		07
				ДОКУМЕНТАЦИЯ								
В3		А14Б510 000 СБ	БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	
				БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
А4	1	А14Б510 010	КРОШТЕЙН	1								
		-01	КРОШТЕЙН	1								
		-02	КРОШТЕЙН		1							
		-03	КРОШТЕЙН			1						
		-04	КРОШТЕЙН				1					
		-05	КРОШТЕЙН					1				
		-06	КРОШТЕЙН						1			
		-07	КРОШТЕЙН							1		
				А14Б510 000								
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ								
				САНТЕХНИПРО ЕКТ								
				КОПИРОВАЛ								
				ФОРМАТ А4								

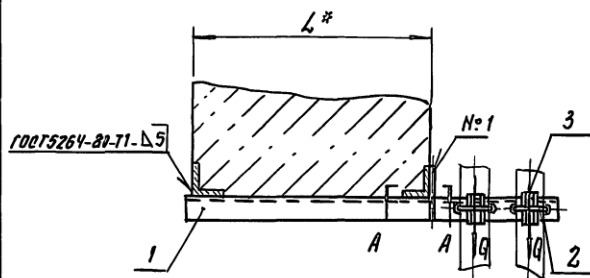
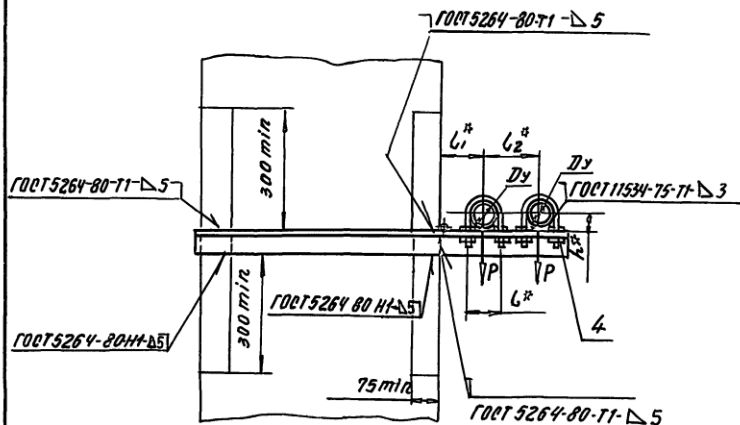
ИНВ № ПОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ. №	ИНВ № ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1					
Формат Зона	№3	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛ А14Б510 000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06		07
				ДЕТАЛИ								
А4	2	А14Б505 001	ХОМУТ	2				2				
		-01	ХОМУТ		2				2			
		-02	ХОМУТ			2				2		
		-03	ХОМУТ				2				2	
А4	3	А14Б505 002	ПОДУШКА	2				2				
		-01	ПОДУШКА		2				2			
		-02	ПОДУШКА			2				2		
		-03	ПОДУШКА				2				2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
4			РАЙКА М10-6Н5									
			ГОСТ 5915-70	8				8				
			РАЙКА М12-6Н5									
			ГОСТ 5915-70		8	8	8		8	8	8	
				А14Б510 000								
				КОПИРОВАЛ								
				ФОРМАТ А4								

А 146510.000 СБ

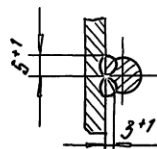
ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИЗМ. № ПОДА. ПОДА. НАРТА. ВЗАМЕН ИЛИ КИВ. № 2506. ПОДА. И ДАТА



А-А (1:1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, КГ
		ВЕРТИК Р	ГОРИЗОН Q	L*	L*	L*	L*	h*	
А 146510.000	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

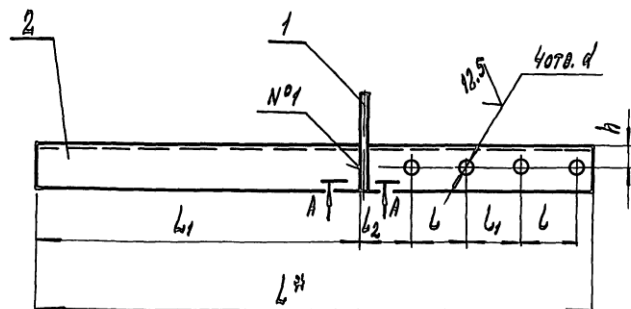
- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ ОПРАВОК
- ШВЫ №1- СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

						А 146 510. 000 СБ					
						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
									И	СМ. ТАБЛ.	—
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗ							САНТЕХНИПРОЕКТ		
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗ									
РУК. ГР.	КРУПНИК	ИЗ									
ГЛ. СПЕЦ.											
И. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	ИЗ									
УТВ.	ОПРАВКА	ИЗ									

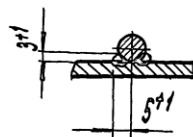
КОПРОВА 25206-02 27 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАН. ИНВ. №		ИНВ. № ЧУБЛ		ПОДП. И ДАТА		БЕРН Я 5.900 - 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б510 010								ПРИМЕЧАНИЕ						
					-	01	02	03	04	05	06	07							
				ДОКУМЕНТАЦИЯ															
A3			A14Б510 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X							
				ДЕТАЛИ															
A4	1		A14Б505 006 -04	УПОР	1				1										
			-01	УПОР	1					1									
			-02	УПОР		1					1								
			-03	УПОР			1					1							
A4	2		A14Б510 001	ПЕРЕКЛАДКА	1														
			-01	ПЕРЕКЛАДКА	1														
			-02	ПЕРЕКЛАДКА		1													
			-03	ПЕРЕКЛАДКА			1												
					A14Б510 010														
					ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
					ВЗРАБ.	ВЕРШАКОВ	М.С.								И	1	2		
					ПРОБ.	КРИПНИК	С.С.								САНТЕХНИПРО ЕКТ				
					И КОНТР.	ЛЕЧЕТЕС	А.Т.												
					УТВ.	СПИВАК	С.С.								КОПИРОВАЛ				
															ФОРМАТ АЧ				

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАН. ИНВ. №		ИНВ. № ЧУБЛ		ПОДП. И ДАТА		A14Б510 010									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б510 010								ПРИМЕЧАНИЕ						
					-	01	02	03	04	05	06	07							
A4	2		A14Б510 001 -04	ПЕРЕКЛАДКА					1										
			-05	ПЕРЕКЛАДКА						1									
			-06	ПЕРЕКЛАДКА							1								
			-07	ПЕРЕКЛАДКА								1							
					A14Б510 010														
					ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
															И	2	25		
															КОПИРОВАЛ				
															ФОРМАТ АЧ				



A-A (1:1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	L ^г	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	2,53
— 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 СПРАВКИ
2. $\pm \frac{E_2}{2}$
3. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ АУГОВАЯ

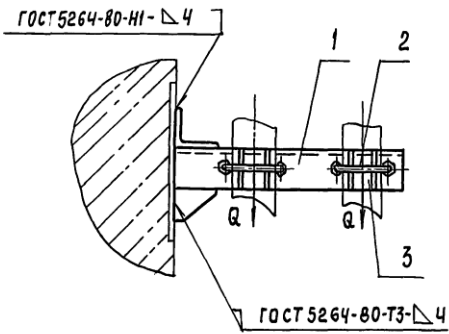
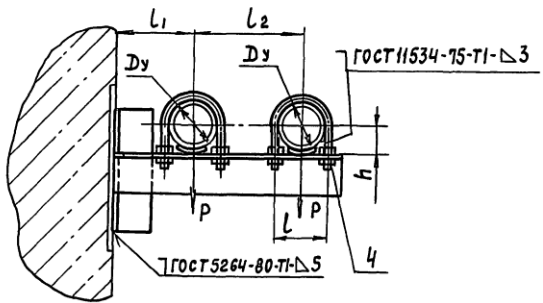
[illegible]

КОПИРОВАЛ: 25206-02 29 ФОРМАТ А3

А14Б511.000СБ

Выпуск 1

Серия 5.900 - 7



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикальн	Горизонтальн	L	L ₁	L ₂	h	
		P	Q					
A14Б511 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 ± $\frac{t_2}{2}$

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

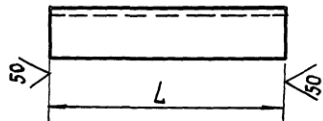
А14Б511 000СБ					
Опора подвижная двухрядная				Лит	Масса
				и	см табл
				Лист	
				Листов 1	
				САНТЕХНИПРОЕКТ	
Изм. Лист	№ докум	Подп.	Дата		
Разраб	ШЕРШАКОВА	Реш			
Пров	КРУПНИК	Реш			
Нач. гр	КРУПНИК	Реш			
Гл. спец					
Н. контр	ЛЕЙТЕС	Реш			
Утв	СПИВАС	Реш			

Копировал 25206-02 31 Формат А3

ИВ. № ПОДА	ПОДА И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №	ИВ. № ПОДА	ПОДА И ДАТА
ИВ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДА	ДАТА	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИВ.		
ПРОВ.	КРУПНИК	ИВ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИВ.		
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	ИВ.		
Н. КОНТР.	ИВ.			
УТВ.	СПИВАС	ИВ.		

А14Б 511.001			
ПЕРЕКЛАДИНА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
	И	СМ. ТАБЛ.	—
СМ ТАБЛ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
		САНТЕХНИПРОЕКТ	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б 511.001	297-1,3	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,90
-01	347-1,3	Уголок 63x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,55
-02	385-1,4	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,84
-03	150-1	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,01
-04	200-1,3	Уголок 63x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,04
-05		Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,8



0/1/1

Формат А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б 511.010 -	ПРИМЕЧАНИЕ
	ДОКУМЕНТАЦИЯ	01 02	
А3	А14Б 511 010 СБ	1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
А4	А14Б 507 001	1	ДЕТАЛИ
А4	-01	1	КОСЫНКА
А4	-01	1	КОСЫНКА
	-01	1	ПЕРЕКЛАДИНА
	-02	1	ПЕРЕКЛАДИНА
	-03	1	ПЕРЕКЛАДИНА
	-04	1	ПЕРЕКЛАДИНА
	-05	1	ПЕРЕКЛАДИНА

ИВ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДА	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИВ.	
ПРОВ.	КРУПНИК	ИВ.	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИВ.	
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	ИВ.	
Н. КОНТР.	ИВ.		
УТВ.	СПИВАС	ИВ.	

А14Б 511.010			
КРОНШТЕЙН			
ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И			
САНТЕХНИПРОЕКТ			

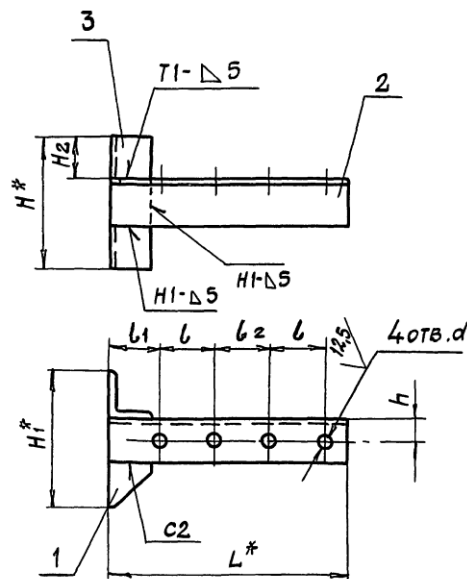
КОПИРОВА

Формат А4

25206-02 32

A145511.010СБ

СЕРИЯ 5,900 - 7 ВЫПУСК 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм									МАССА, кг
	H*	H1*	H2	h	L*	L	L1	L2	d	
A145411.010	150	150	50	30	300	70	65	70	12	3,71
-01	200	201	65	35	350	90	75	70	14	4,93
-02					385	106	77	69		6,18

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2 ± $\frac{\pm 2}{2}$

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

A145511.010СБ

						A145511.010СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		КРОНШТЕЙН	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	И	1			И		СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	И	1						
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И	1						
ГЛ. СПЕЦ.						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	И	1			САНТЕХНИИПРОЕКТ			
УТВ.	СЛИВАК	И	1						

КОПИРОВАЛ: 25206-02 33 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЛЧ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ ЗНАЧ. 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 РАЗРБ ШЕРШОВА ПРОВ КРУНИК РАСГРН КРУНИК ЧЕКНР ЛЕБЕС ЧТБ СПИВАК					ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУКРАДНАЯ					ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 1 6									
					КОПИРОВАЛ					ФОРМАТ А4									

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЛЧ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ ЗНАЧ. 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											
Исполнения 10...14 см листы 4...6					А14Б512.000														
ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП. ДАТА РАЗРБ ШЕРШОВА ПРОВ КРУНИК РАСГРН КРУНИК ЧЕКНР ЛЕБЕС ЧТБ СПИВАК					ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУКРАДНАЯ					ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 1 6									
					КОПИРОВАЛ					ФОРМАТ А4									

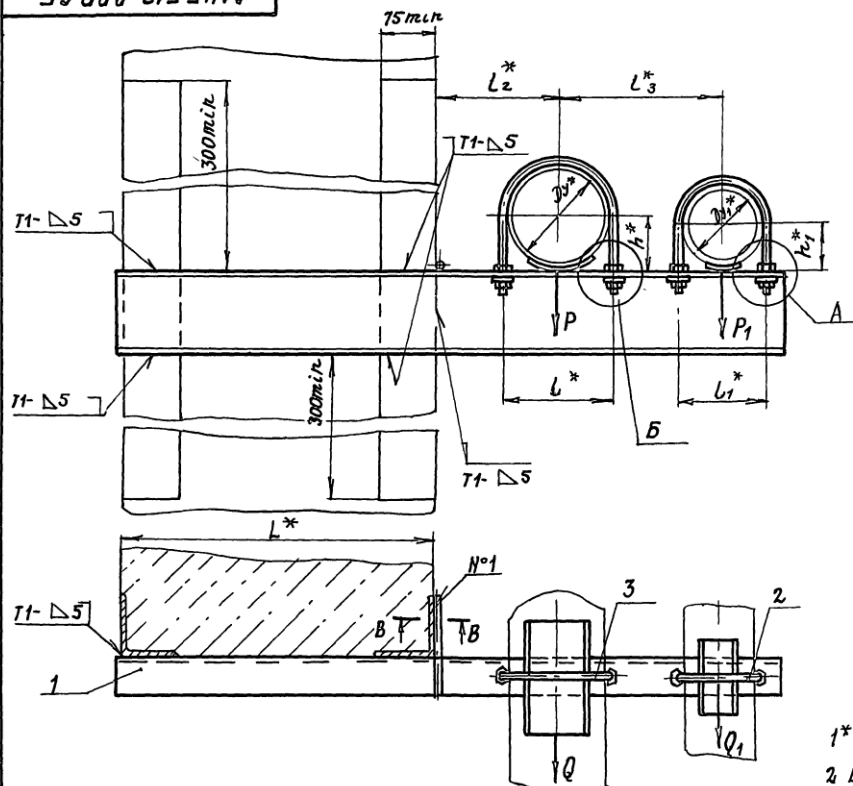
A145512.000 СБ

Рис 1

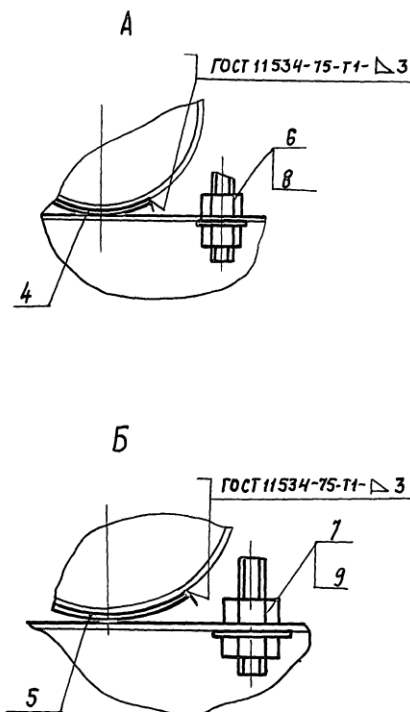
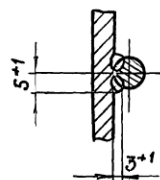
Выпуск 1

Серия 5.900 -7

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



B-B (1:1)



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2 ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ

3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

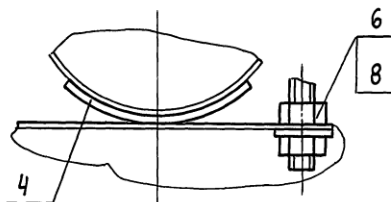
				A145512.000 СБ			
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			
				ДВУХРЯДНАЯ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	МАССА	МАШИНА	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	А.М.			СМ.	ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	Г.И.					
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	Д.И.					
ГЛ. СПЕЦ.							
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	А.И.					
УТВ.	СПИВАК	А.И.					
				ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2			
				САНТЕХНИПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ 25206-02 37 ФОРМАТ А3

А14Б512.000СБ

Рис 2
Остальное см. рис 1

Б



Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм								Масса, кг
		Dy*	Dy1*	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			180		170	225	83		11,23	
- 02		200		590		177			242		200	255	113		14,52	
- 03		250		840		252			298		240	290	140		20,13	
- 04	2	125	125	175	175	52	52		150	150	155	225	70	70	10,10	
- 05	1	150		266		80			180		170	240	83		12,13	
- 06		200		590		177			242		200	270	113		17,55	
- 07	2	150		150		266			266	80	80	180	180	170	270	83
- 08	1	200	590		177	242	200			280		113		19,11		
- 09		125	175		52	150	155	210		70		10,95				
- 10		150	266		80	180	170	225		83		13,30				
- 11	1	200	100	590	120	177	36	242	122	200	255	113	57	17,00		
- 12		250		840		252		298		240	290	140		23,21		
- 13	2	125	125	175	175	52	52	150	150	155	225	70	70	11,81		
- 14	1	150		266		80		180		170	240	83		14,21		
- 15		200		590		177		242		200	305	113		20,15		
- 16	2	150		150		266		266	80	80	180	180	170	270	83	83
- 17	1	200	590		177	242	200		310		113		22,66			

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

Копировал

А14Б512.000СБ

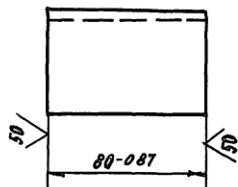
Лист

2

25206-02 38 ФОРМАТ А3

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

✓ (✓)



НАКАДКА

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

FORMAT A4

Инв. № по пол.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Наименование	Код на испол.	10	11	12	13	14	15	16	17	Примечание
					<u>Документация</u>										
143					А 14 Б 512 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	
					<u>ДЕТАЛИ</u>										
144	1	А 14 Б 512 010 СБ	006-01		УПОР		1				1				
			-05		УПОР		1				1				
			-06		УПОР			1					1		
			-04		УПОР				1					1	
			-02		УПОР						1				
143	2	А 14 Б 512 001 - 10			ПЕРЕКАЛАННА		1								
			-11		ПЕРЕКАЛАННА			1							
			-12		ПЕРЕКАЛАННА				1						
			-13		ПЕРЕКАЛАННА					1					
			-14		ПЕРЕКАЛАННА						1				
			-15		ПЕРЕКАЛАННА							1			
			-16		ПЕРЕКАЛАННА								1		
			-17		ПЕРЕКАЛАННА									1	

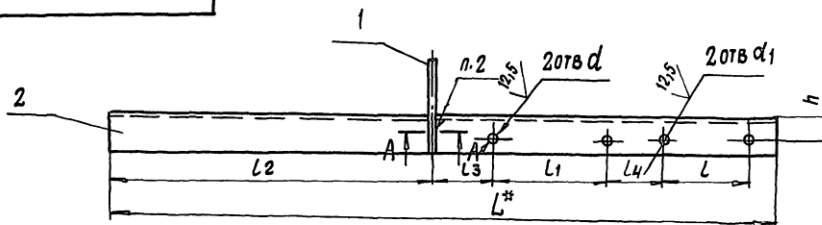
А 14 Б 512.010

Лист 39

ФОРМАТ А4

А14Б512.010 СБ

А-А (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	22±0,52		11,67
-03	1030		298±0,65		91±0,435	80±0,37	40±0,31	22±0,52		15,76
-04	890	150±0,5	150±0,5	415±1	80±0,37	75±0,37	30±0,31	14±0,52	18±0,52	7,68
-05	920		180±0,5		79±0,435	77±0,37	35±0,31	22±0,52		9,60
-06	985		242±0,575		79±0,435	77±0,37	35±0,31	22±0,52		14,05
-07	970		180±0,5		80±0,37	90±0,37	35±0,31	18±0,52	18±0,52	11,98
-08	1010	180±0,5	242±0,575	615±1	79±0,435	69±0,37	40±0,31	22±0,52		15,50
-09	1065		150±0,5		80±0,37	74±0,37	30±0,31	18±0,52	14±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	22±0,52		14,13
-12	1230		298±0,65		91±0,435	80±0,37	40±0,31	22±0,52		18,85
-13	1090	150±0,5	150±0,5	415±1	80±0,37	75±0,37	30±0,31	14±0,52	18±0,52	9,39
-14	1120		180±0,5		79±0,435	109±0,435	35±0,31	22±0,52		11,68
-15	1220		242±0,575		79±0,435	109±0,435	35±0,31	22±0,52		16,65
-16	1170		180±0,5		80±0,37	90±0,37	35±0,31	18±0,52	18±0,52	14,45
-17	1240	180±0,5	242±0,575	615±1	79±0,435	99±0,435	40±0,31	22±0,52		19,05

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

А14Б512.010 СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	10/01		
ПРОБ.	КРУПНИК	10/01		
РУК. ГРУППЫ	КРУПНИК	10/01		
ГЛ. СПЕЦ.				
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС	10/01		
УТВ.	СНИВАК	10/01		

КРОНШТЕЙН

ЛИТ	МАССА	НАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЯ 25206-02 41 ФОРМАТ А3

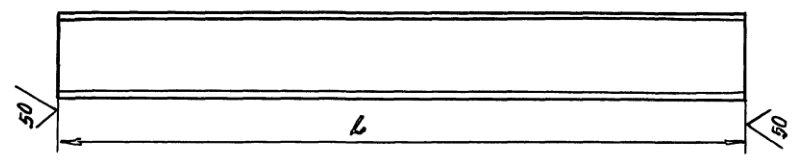
СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

ИЗМ. № ДАТА ПОДП. И ДАТА

Серия 5.900 - 7 выпуск 1

100 215 941 A

✓✓



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146512.001	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	18.00

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146512001-13	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

A146512.001					
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПЕРЕКЛАДИНА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	И.И.	И.И.	И.И.	
ПРОВ.	КРУПНИК	И.И.	И.И.	И.И.	ОМ ТАБЛ.
ИЗМ. ГР.	КРУПНИК	И.И.	И.И.	И.И.	
И.И. СРЕД.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	ОМ ТАБЛ.
И.И. КОНТ.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	
УТВ.	СПИВАК	И.И.	И.И.	И.И.	САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-02 42 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

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

СЕРИЯ 5.900 - 7

ВЫПУСК 1

ФОРМАТ	ЗОНА	П/З.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б513.000-								ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	04	05	06	07	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
A3			A14Б513.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
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 № ДКУМ ПОДП. ДАТА

РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА Л.С.

ПРОВ. КРУПНИК В.В.

РЖ. ГР. КРУПНИК В.В.

Н. КОНТ. ЛЕТЕС А.Е.

УТВ. СПИВАК А.В.

A14Б513.000

ДПОРА ПОДВИЖНАЯ

ДВУХКРЯДНАЯ

ЛИСТ. ЛИСТ. ЛИСТОВ

И. 1 1 3

САНТЕХНИМПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

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

ФОРМАТ	ЗОНА	П/З.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б513.000-								ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	04	05	06	07	
A4	2		A14Б513.020	ПОДВЕСКА	1				1				
			- 01	ПОДВЕСКА		1				1			
			- 02	ПОДВЕСКА			1				1		
			- 03	ПОДВЕСКА				1				1	
				ДЕТАЛИ									
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	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
	5			Гайка М10-6Н ГОСТ 5915-70	6				6				

ИЗМ. ЛИСТ № ДКУМ ПОДП. ДАТА

A14Б513.000

ЛИСТ

2

КОПИРОВАЛ

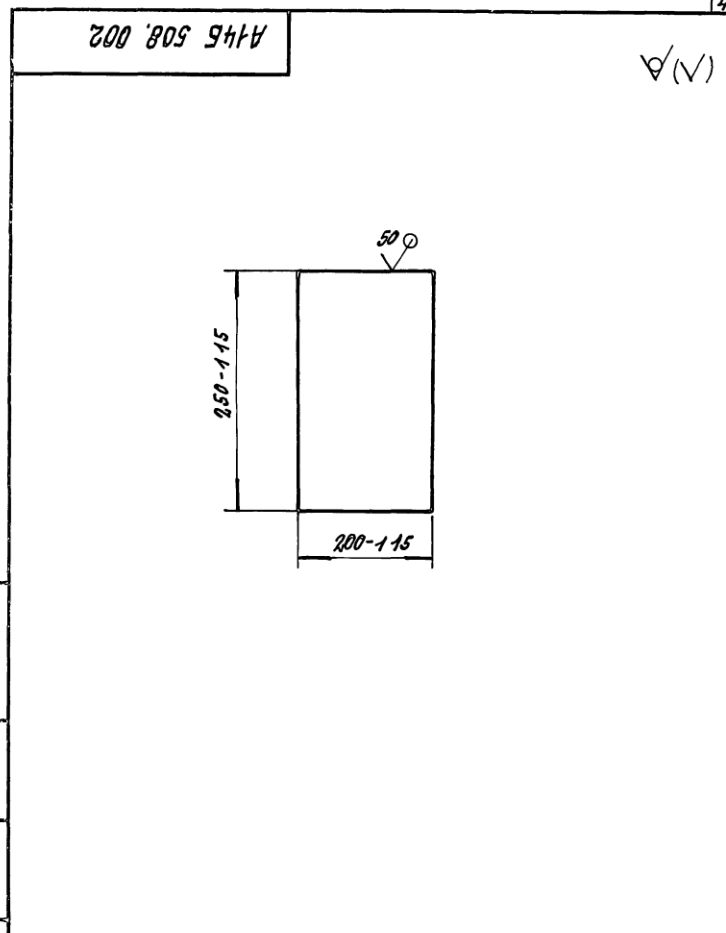
ФОРМАТ А4

[illegible]

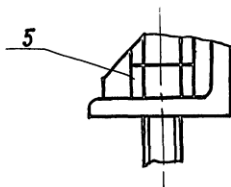
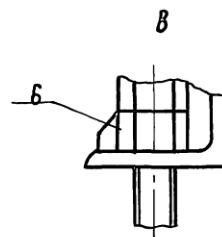
ИНД. №	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. ЮННЕ. №	ДУБЛОПРИСЬ И ДАТА
--------	-------	----------------	--------------------	-------------------

				A145 500 002				
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЛИТА		ЛНТ.	МАССА	ИЗНОШАЕ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВ	ЛНТ.				И		2,4
РОВ.	КУРПНИК	ЛНТ.				ЛНСТ		
РУБ. ГР.	КУРПНИК	ЛНТ.				ЛИСТОВ 1		
ГЛ. СПЕЦ.				ЛНСТ 6.0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89		САНТЕХНИКПРОЕКТ		
Н. БУЛГА	ЛЕЙТЕС	КР						
УТВ.	С.Т.В.И.К.							

КОПИРОВАЛ: 25206-02 44 ФОРМАТ А4



ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС.1



				А14Б513. 000 СБ		
				ОПОРА ПОДВИННАЯ		
				ДВУХРЯДНАЯ		
				ЛИТ	МЯСЯ	МЯСЯ
				И	СМ	—
					ТАБЛ	
				ЛИСТ ЛИСТОВ		
Имя Инст						
№ док-м.						
Подп						
Дата						
Рязрб.						
Шершякова						
Пров.						
Крулиник						
Ндч гр.						
Крулиник						
Гл спец.						
Н контр.						
Лейтес						
Утв.						
Смывак						
				САНТЕХНИПРОЕКТ		

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

Инв. № док.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № док.	Подп. и дата	Серия	5.900 - 7	Выпуск 1					
Формат	Знак	№	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А146 513.010 -							Примечание
						01	02	03	04	05	06	
				ДОКУМЕНТЫ								
A3			A146 513 010 05	СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X
				ДЕТАЛИ								
A4	1		A146 505 006	УПОР	1				1			
			-04	УПОР		1				1		
			-01	УПОР			1				1	
			-02	УПОР				1				1
A4	2		A146 513 001	ПЕРЕКАДКА	1							
			-01	ПЕРЕКАДКА		1						
			-02	ПЕРЕКАДКА			1					
			-03	ПЕРЕКАДКА				1				
					A146 513.010							
					КРОШТЕЙН							
					САНТЕХНИПРОЕКТ							
					КОПИРОВАЛ							
					ФОРМАТ А4							

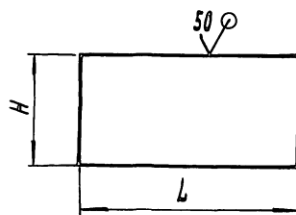
Инв. № док.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № док.	Подп. и дата								
Формат	Знак	№	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А146 513.010 -							Примечание
						01	02	03	04	05	06	
A4	2		A146 513 001 -04	ПЕРЕКАДКА					1			
			-05	ПЕРЕКАДКА						1		
			-06	ПЕРЕКАДКА							1	
			-07	ПЕРЕКАДКА								1
	3		-08	ПЕРЕКАДКА	1				1			
			-09	ПЕРЕКАДКА		1				1		
			-10	ПЕРЕКАДКА			1				1	
			-11	ПЕРЕКАДКА				1				1
A4	4		A146 513 002	КОСЫНКА	2				2			
			-01	КОСЫНКА		2				2		
			-02	КОСЫНКА			2				2	
			-03	КОСЫНКА				2				2
					A146 513.010							
					КОПИРОВАЛ							
					ФОРМАТ А4							

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № подл.	Подп. и дата	Серия	5. 900. - 7	Выпуск	1					
Формат	Изм.	Подп.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А 146 513. 020-							Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
А3			А 146 513. 020. 06	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
				ДЕТАЛИ									
А3	1		А 146 513. 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							
					А 146 513. 020								
					ПОДВЕСКА								
					САНТЕХНИКПРОЕКТ								
					ФОРМАТ А4								

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № подл.	Подп. и дата									
Формат	Изм.	Подп.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А 146 513. 020-							Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	
А3	2		А 146 513. 004. - 08	ТЯГА			1	1					
			- 09	ТЯГА					1	1	1	1	
А4	3		А 146 513. 005	УШКО	3	3							
			- 01	УШКО			3	3					
			02	УШКО					3	3	3	3	
А4	4		А 146 513. 006	СЕРЬГА	1	1	1	1					
			01	СЕРЬГА					1	1	1	1	
А4	5		А 146 513. 007	ПОЛУХОМУТ	2								
			-01	ПОЛУХОМУТ		2							
			-02	ПОЛУХОМУТ			2						
			-03	ПОЛУХОМУТ				2					
			-04	ПОЛУХОМУТ					2				
			-05	ПОЛУХОМУТ						2			
			-06	ПОЛУХОМУТ							2		
			-07	ПОЛУХОМУТ								2	
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	6			БОЛТ М10-6g×30,36 ГОСТ 7798-70	2	2							
					А 146 513. 020								
					ФОРМАТ А4								

ИНВ. № ПЛА.	ПОДП. И ДАТА	ВРАЧ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУХ.	ПОДП. И ДАТА
-------------	--------------	--------------	-------------	--------------

A 145322.001



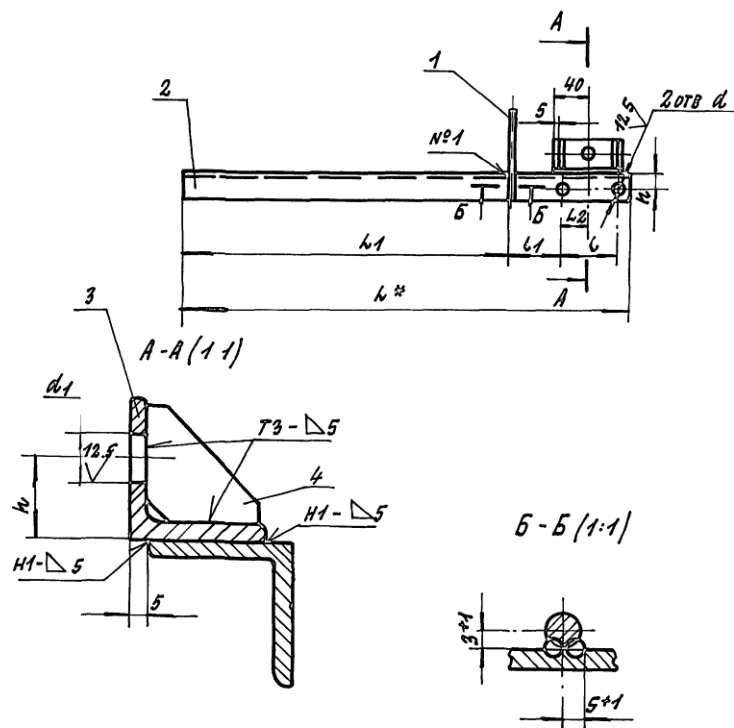
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	L	H	
A14 6522 001	550-1,75	270-1,3	9,5
— 01		310-1,3	10,9
— 02		338-1,4	12,0
— 03	600-1,75	377-1,4	14,6
— 04		438-1,55	16,9
— 05		509-1,75	19,6
— 06	750-2	270-1,3	13,0
— 07		310-1,3	14,9
— 08		338-1,4	16,3
— 09	800-2,3	377-1,4	19,5
— 10		438-1,55	22,5
— 11		509-1,75	26,1

[illegible]

КОПИРОВАЛ:

FORMAT A4

[illegible]



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА, кг
	h [#]	b ₁	b	b ₁	b ₂	h	d	d ₁	
А14Б БЗ.010	570	415	70	65	35	20	12	12	1.44
-01	605		90	75	45	25	14	14	1.92
-02	620		106	77	53	30		14	2.20
-03	640		122	79	61	35		14	3.08
-04	770		615	70	65	35	20	12	12
-05	805	90		75	45	25	14	14	2.67
-06	820	106		77	53	30		14	2.81
-07	840	122		79	61	35		14	3.84

- 1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
2 Н14, $\pm \frac{\pm 2}{2}$
3. ШЫБ №1-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80.

[illegible]

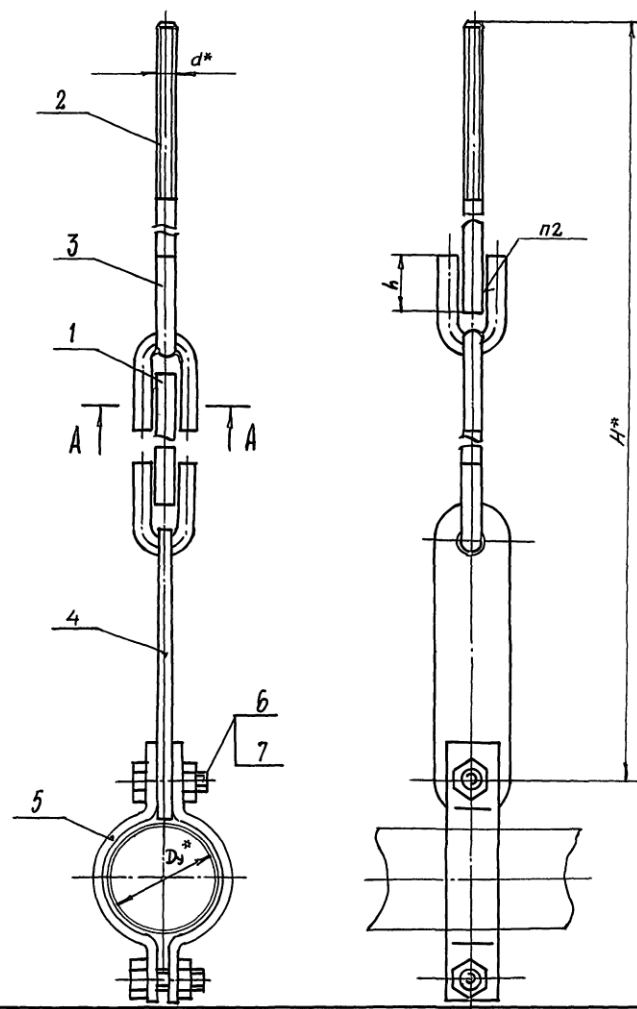
КОПИРОВАЛ: 25206-02 49 ФОРМАТ А3

А145 513.020 СБ

Выпуск 1

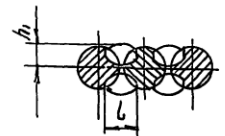
Серия 5.900 - 7

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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД D _г [*] , мм	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА кг
		H [*]	h	h ₁	l	d [*]	
A 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

А-А (1:1)

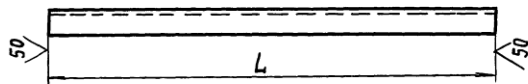


- 1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2. СВАРКА РУЧНАЯ АУГОВАЯ.

				А145 513.020 СБ				
Изм	Лист	№ докум	Подл	Дата	ПОДВЕСКА	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Щершак	МЛС				и	См. табл.	—
Пров.	Крупник	ВР			Лист			Листов 1
Рук.грп.	Крупник	ВР						
Гл спец								
И контр.	Лейтес	ВР						
Утв	Спиряк	ВР						
						САНТЕХНИИПРОЕКТ		

А14Б513.001

(V)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А14Б513.001	570 _{-1,75}	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,23
-01	605 _{-1,75}	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,65
-02	620 _{-1,75}	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,89
-03	640 ₋₁	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,50
-04	770 ₋₁	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,66
-05	805 _{-2,3}	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,30
-06	820 _{-2,3}	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,50
-07	840 _{-2,3}	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	3,26
-08	80-0,87	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,17
-09		Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,21
-10		Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,24
-11		Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,43

А14Б513 001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ.

КОПИРОВАЛ

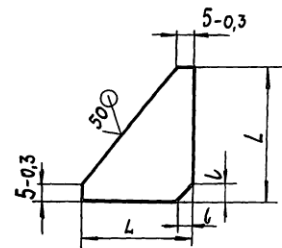
ФОРМАТ А4

Лист	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		0,038
-03	58-0,74	6±0,15	Лист 5,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	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

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

САНТЕХНИИПРОЕКТ

А 146 513.004

50
V(V)

Рис. 1

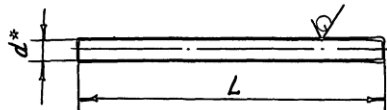
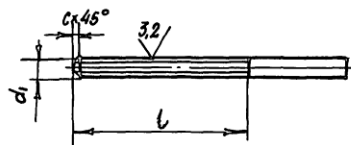


Рис. 2

ОБРАТНОЕ-СМ РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм					МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
		L	l	d*	d1	C		
А 146 513.004		155	—	10	—	—	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,095
-01		260	—	—	—	—	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,23
-02		261	—	12	—	—	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,32
-03		184	—	—	—	—	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,28
-04	1	176	—	16	—	—	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,27
-05		254	—	—	—	—	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,49
-06		234	—	16	—	—	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,37
-07		140	90	10	M10-8g	1,5	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,086
-08	2	135	100	12	M12-8g	1,8	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,11
-09		220	130	16	M16-8g	2,0	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,34

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

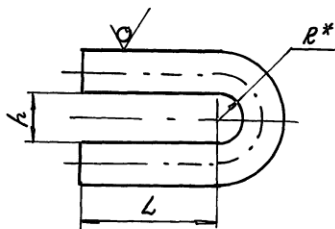
2 1/4

А 146 513.004					
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Лист	Дата	
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВА	ИЗМ.			
ПРОВ.	КРУПНИК	ВЕР.			
ДУК. ГРУП.	КРУПНИК	ВЕР.			
ТЛ СПЕЦ.					
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ВЕР.			
УТВ.	СПИВАК	ВЕР.			
ТЯГА			Лист	Масса	Масштаб
			И	см табл	—
СМОТРИ ТАБЛ.			Лист	Листов	1
			САНТЕХНИПРОЕКТ		

25206-02 52 ФОРМАТ А3

А14Б 513.005

50/✓



Обозначение	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	L	h	R*		
А14Б 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 ^{+0,31}	20 ^{+0,52}	10	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,24

* Размер для справок

А14Б 513.005

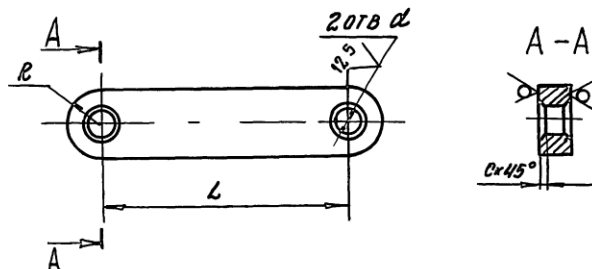
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ушко	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЩ/Х				И	СН. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ВР			Лист Листов 1			
Рук. гр.	КРУПНИК	ВР						
Гл. спец.								
И. конт.	ЛЕЙТЕС	ЛС						
УТВ.	СПИВАК	ВР						

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А14Б 513.006

50/✓



Обозначение	Размеры, мм				Материал	Масса, кг
	L	d	R	c		
А14Б 513.006	125	14 ^{+0,43}	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

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

А14Б 513.006

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Серьга	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЩ/Х				И	СН. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ВР			Лист Листов 1			
Рук. гр.	КРУПНИК	ВР						
Гл. спец.								
И. конт.	ЛЕЙТЕС	ЛС						
УТВ.	СПИВАК	ВР						

КОПИРОВАЛ

25206-02 53

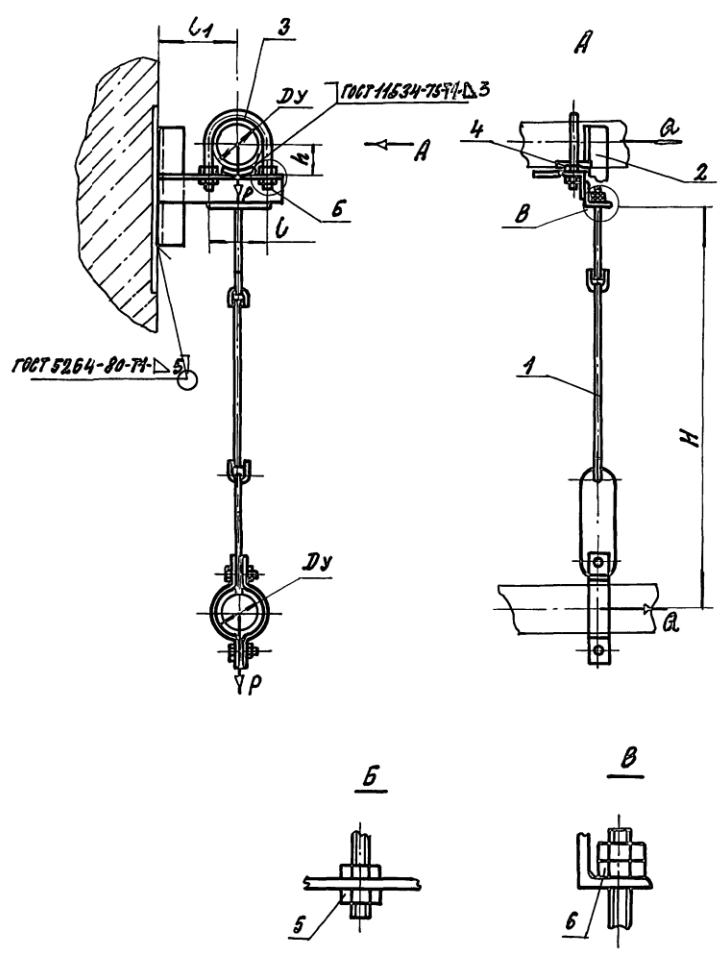
ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146514.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					—	01	02	03											
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
			А146514.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×											
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
			А146513.020	Подвеска	1														
			— 01	Подвеска		1													
			— 02	Подвеска			1												
			— 03	Подвеска				1											
			А146514.010	Кронштейн	1														
			— 01	Кронштейн		1													
			— 02	Кронштейн			1												
			— 03	Кронштейн				1											
					А146514.000														
					ИЗМ. ЛИСТ РАЗРАБ. ПРОВ. РАСЧЕТ И. КОМП. УТВ. НАЧЕРЧ. ШЕРШАКОВ КРУПНИКОВ КРУПНИКОВ ЛЕВТЕС СНОВАК ПОДП. ДАТА ПОДП. ДАТА										ЛИТ. ЛИСТ И 1 2 САНТЕХНИПРОЕКТ				

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146514.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					—	01	02	03											
					<u>ДЕТАЛИ</u>														
			А146505.001	Хомут	1														
			— 01	Хомут		1													
			— 02	Хомут			1												
			— 03	Хомут				1											
			А146505.002	Подушка	1														
			— 01	Подушка		1													
			— 02	Подушка			1												
			— 03	Подушка				1											
				СТАНДАРТНЫЕ НАДЕЛЫ															
			5	Лайна МД-ВН.5 ГОСТ 5915-90	4														
				Лайна МД-ВН.5 ГОСТ 5915-90	4	4	4												
			6	Лайна МД-ВН.5 ГОСТ 5915-90	2	2													
				Лайна МД-ВН.5 ГОСТ 5915-90			2	2											
					А146514.000														
					ИЗМ. ЛИСТ РАЗРАБ. ПРОВ. РАСЧЕТ И. КОМП. УТВ. НАЧЕРЧ. ШЕРШАКОВ КРУПНИКОВ КРУПНИКОВ ЛЕВТЕС СНОВАК ПОДП. ДАТА ПОДП. ДАТА										ЛИСТ 2 САНТЕХНИПРОЕКТ				

А14Б 514 000 СБ

Выпуск 1
Серия 5.900 - 7
Изм. № 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000



Обозначение	Условный проход ДУ, мм	Допускаемые нагрузки, кг		Размеры, мм				Масса, кг
				Н	L	L1	L2	
		Вертикаль	Горизонт					
		P	Q					
А 14Б 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	49	3.60
-03	100	120	36	640	122	140	57	5.00

Размеры для справок.

А14Б 514 000 СБ									
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ									
Лист 1 из 1									
С АНТЕХНИИПРОЕКТ									

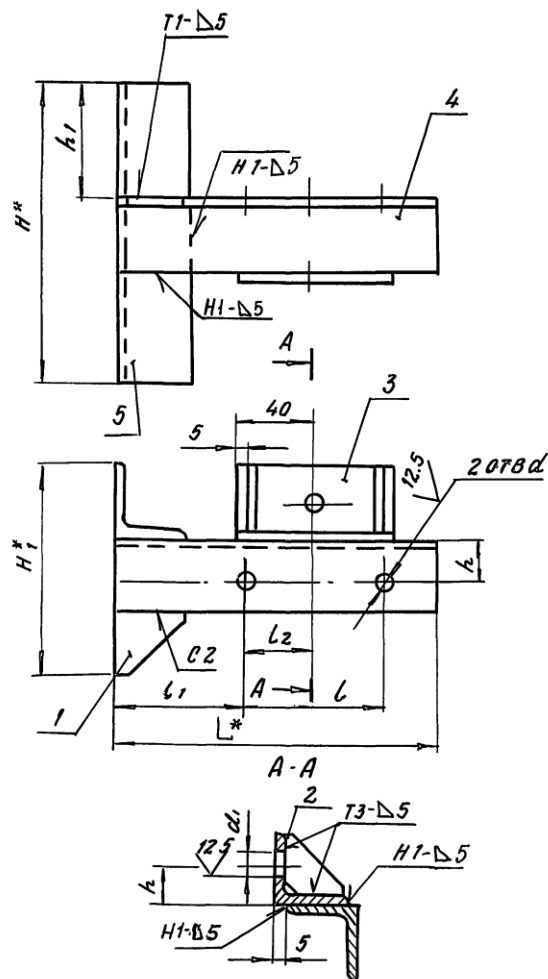
Копировал. 25206-02 55 формат А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗН. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 - 7 выпуск 1									
Формат	Зона	Поз.	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													
					A14Б514.010														
					ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА ИЮН ПРОВ. КРУПНИК РИЗ. ГР. КРУПНИК И КОНТР. ЛЕНТЕС УТВ. СПИВАК										ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ И 1 2				
					КРОНШТЕЙН										САНТЕХНИПРОЕКТ				
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4				

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗН. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 - 7 выпуск 1									
Формат	Зона	Поз.	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											
					A14Б514.010														
					ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА ИЮН ПРОВ. КРУПНИК РИЗ. ГР. КРУПНИК И КОНТР. ЛЕНТЕС УТВ. СПИВАК										ЛИСТ 2				
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4				

А 14Б 514. 010 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1



Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	H^*	H^*	h	h_1	L^*	L	L_1	L_2	α	α_1	
А 14Б 514 010		108	20	57	160	70	65	35	12	12	0.9
- 01	150	135	25	52.5	190	90	75	45	14	14	1.13
- 02		150	30	50	210	106	77	53			1.47
- 03	200	189	35	43.5	225	122	79	61			2.76

1 * Размеры для справок

2 $\pm \frac{L_2}{2}$

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

						А 14Б 514. 010 СБ				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОМШТЕЙН	ЛИСТ		МАССА	МАСШТАБ	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	АМХ				И		СН ТАБЛ.	—	
ПРОВ.	КРУДИН	Кр								
НАЧ. ГР.	КРУДИН	Кр								
ГЛ. СПЕЦ.										
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ЛЛ			САНТЕХНИПРОЕКТ					
УТВ.	СИВАК	Сив								

Копировал

25206-02 57

Формат А4

ИНВ.№ ПОЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЛМ ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900 - 7		ВЫПУСК I				
ФОРМАТ	ВОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ НА ИСПОЛН А14Б 515.000-										ПРИМЕЧАНИЕ	
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
						ДОКУМЕНТАЦИЯ												
A3			A14Б 515.000 СБ			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
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							A14Б 515.000										Лист 2	
ИЗМ. Лист № док. Подп. Дата							ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ										Лист 2	
РАЗРАБ. ИЩЕРНИКОВА И.И.																	Лист 2	
ПРОВ. КРУПНИН В.С.																	Лист 2	
ОБЗ. ГРОТ. КРУПНИН В.С.																	Лист 2	
И.КОНТР. ЛЕНТЕС Е.И.																	Лист 2	
УТВ. ШИВАК В.В.																	Лист 2	
ФОРМАТ А4																		

ИНВ.№ ПОЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЛМ ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900 - 7		ВЫПУСК I				
ФОРМАТ	ВОНА	ПОД.	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		
						ДЕТАЛИ												
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				
						СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ												
	5					ТАНКА И16-6Н.5 ГОСТ 5915-70	4	4			4	4			4			
						ТАНКА М20-6Н.4 ГОСТ 5915-70			4	4			4	4		4		
	6					ТАНКА И16-6Н.5 ГОСТ 5915-70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	7					ШАНГА 16.02 ГОСТ 10906-78	2	2			2	2			2			
						ШАНГА 20.02 ГОСТ 10906-78			2	2			2	2		2		
ИЗМ. Лист № док. Подп. Дата							A14Б 515.000										Лист 2	
ФОРМАТ А4																		

ИНВ.№ ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИНВ. И		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5. 900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗУБКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А 146 515.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ											
			А 146 515.000 С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
			А 146 515.020-07	ПОДВЕСКА	1										
			-06	ПОДВЕСКА		1	1								
			-07	ПОДВЕСКА				1							
			-03	ПОДВЕСКА					1	1	1	1			
			-04	ПОДВЕСКА									1	1	
			А 146 515.010-05	КРОНШТЕЙН	1										
			-07	КРОНШТЕЙН		1									
			-08	КРОНШТЕЙН			1								
			-09	КРОНШТЕЙН				1							
			-10	КРОНШТЕЙН					1				1		
			-11	КРОНШТЕЙН						1				1	
			-12	КРОНШТЕЙН							1				
					А 146 515.000										Лист 3

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИНВ. И		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5. 900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗУБКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А 146 515.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			А 146 515.010-13	КРОНШТЕЙН								1			
				ДЕТАЛИ											
			А 146 505.001-07	ХОМУТ	1		1	1			1				
			-06	ХОМУТ		1						1			
			-04	ХОМУТ					1				1		
			-05	ХОМУТ						1					1
			А 14 505.002-07	ПОДУШКА	1		1	1			1				
			-06	ПОДУШКА		1						1			
			-04	ПОДУШКА					1				1		
			-05	ПОДУШКА						1					1
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
			5	ЛАНКА М20-6Н ГОСТ 6915-70	4	4	4	4			4	4			
				ЛАНКА М16-6Н ГОСТ 6915-70					4	4			4	4	
			6	ЛАНКА М16-6Н ГОСТ 6915-70	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	
					А 146 515.000										Лист 4

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ №	ИНВ № ВУБЛ	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ	5. 900 - 7		ВЫПУСК I				
ФОРМАТ ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А146 515.000-								ПРИМЕЧАНИЕ	
				20	21	22	23	24	25	26	27		
			ДОКУМЕНТАЦИЯ										
A3		A146 515.000-05	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
A4	1	A146 513.020-04	ПОДВЕСКА	1	1								
		-05	ПОДВЕСКА			1	1	1					
		-06	ПОДВЕСКА						1	1			
		-07	ПОДВЕСКА								1		
A4	2	A146 515.010-14	КРОНШТЕЙН	1									
		-15	КРОНШТЕЙН		1		1						
		-16	КРОНШТЕЙН			1		1					
		-17	КРОНШТЕЙН						1				
		-18	КРОНШТЕЙН							1			
		-19	КРОНШТЕЙН								1		
				A146 515.000								ИСП.	
												5	

ФОРМАТ А4

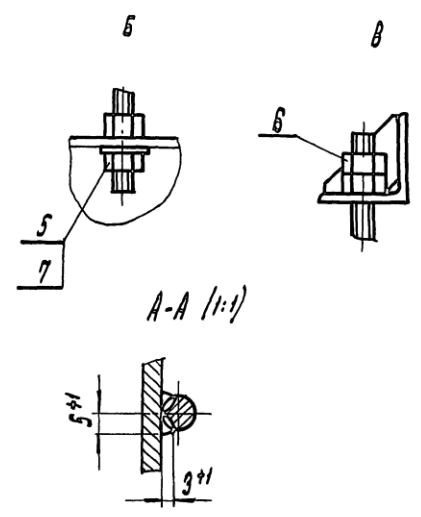
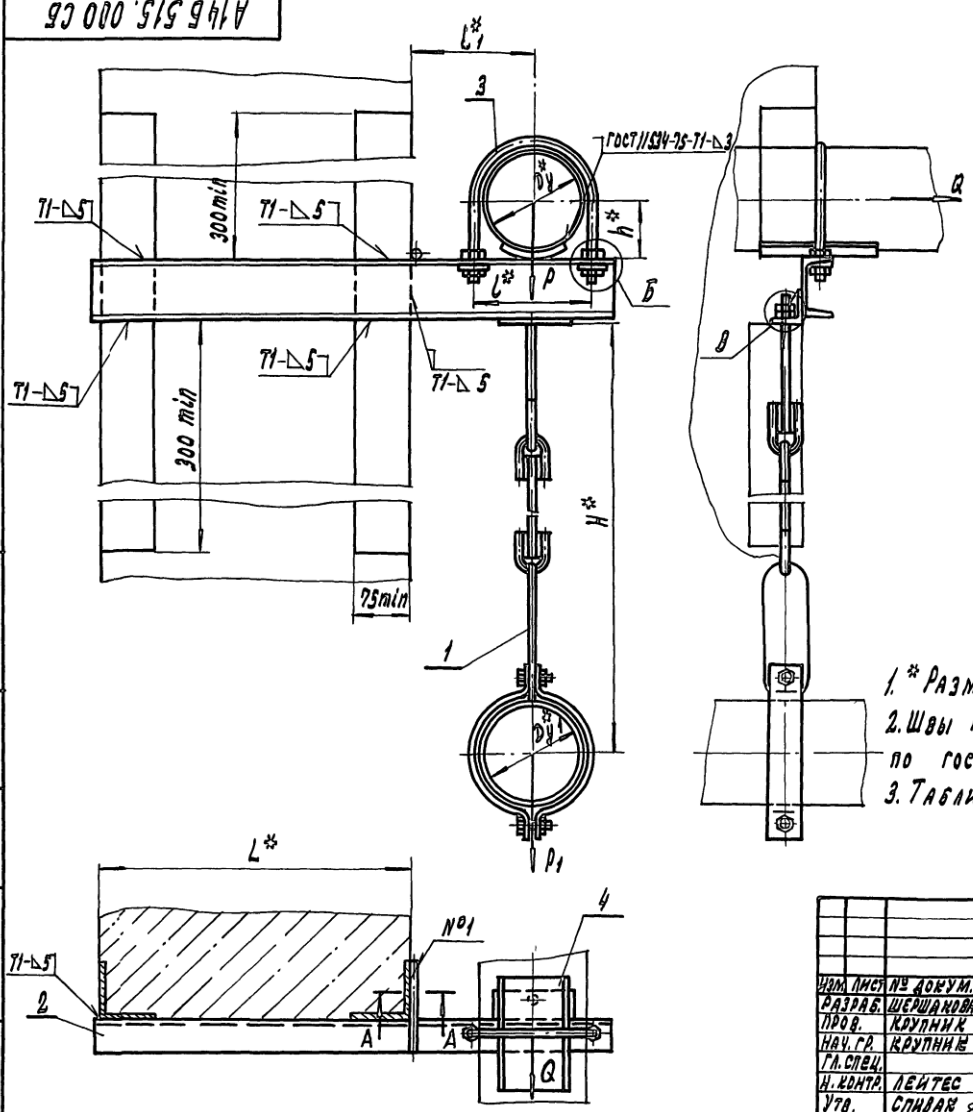
ИНВ № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ №	ИНВ № ВУБЛ	ПОДП. И ДАТА								
ФОРМАТ ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А146 515.000-								ПРИМЕЧАНИЕ	
				20	21	22	23	24	25	26	27		
			ДЕТАЛИ										
A4	3	A146 505.001-06	ХОМУТ	1			1		1				
		-07	ХОМУТ		1			1		1	1		
		-05	ХОМУТ			1							
A4	4	A146 505.002-06	ПОДУШКА	1			1		1				
		-07	ПОДУШКА		1			1		1	1		
		-08	ПОДУШКА			1							
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
	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							
				A146 515.000								ИСП.	
												6	

ФОРМАТ А4

А14Б 515.000 СБ

СЕРИЯ 5.900 -- 7 ВЫПУСК 1

ИЗМ. ЧИСТОТА ПОДП. И ДАТА ВЕРН. ИЛИ ПО ИЛИ ЧАСТИ ПОДП. И ДАТА



- 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 Б 515.000 СБ				
ИЗМ. ЛИСТ						ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДУХОВИДНАЯ		ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
РАЗРАБ. ШЕРШАКОВ								И	СМ.	ТАБЛ.
ПРОВ. КРУПНИК										
НАЧ. СР. КРУПНИК										
ГЛ. СПЕЦ. ЛЕИТЕС										
И. КОНТ. УТВ. СПИВАК								ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2
								САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ: 25206-02 61 ФОРМАТ А3

А14 Б 515 000 СБ

выпуск 1

Серия 5.900 — 7

полп. мдг.а

инв. № 14Б.А

взам. инв. №

полп. и дата

инв. № 14Б.А

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	Q						
А14 Б 515 000	125	100	175	120	52	400	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	580	252		298	240	800	140	26.0
- 13		250		840							
- 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		590		177		242	200		113	24.9
- 26	250	200	840	590	252		298	240	800	140	29.7
- 27		250		840							

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

А14 Б 515 000 СБ

Лист

2

КОПИРОВАЛ 25206-02 62 ФОРМАТ А3

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. А146 515.010-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
			A3	A 146 515.010 C6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
					<u>ДЕТАЛИ</u>											
			A4	1 A 146 505.006	УПОР	1										
				-04	УПОР	1										
				-05	УПОР		1									
				-06	УПОР			1		1						
				-02	УПОР				1							
				-01	УПОР						1					
				-03	УПОР								1			
ИСПОЛНЕНИЯ 10...19 - см. листы 3, 4.					A 146 515.010											
					ИЗМ Лист № докум ПОДП ДАТА РАЗРАБ. ЦЕРНИКОВ ПРОБ. КРИПНИК ЧЕК. ГРАД. КРИПНИК И КОНТР. ЛЕНТЕС УТВ. СПИВАК										Лист 1 ИЛ 1 Листов 4 САНТЕХНИПРОЕКТ	
															ФОРМАТ А4	

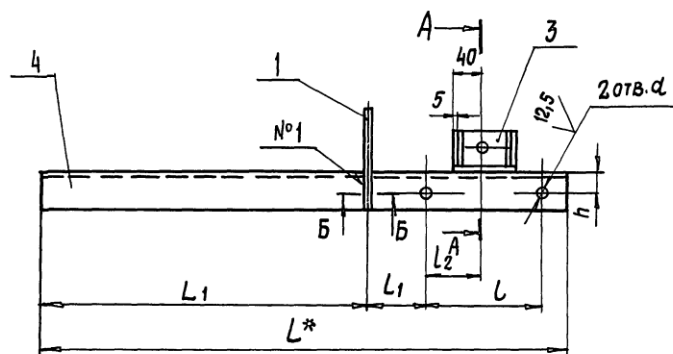
ИНВ № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ИНВ № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА		СЕРИЯ		5. 900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А146 515.010-										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			A4	1 A 146 505.006-07	УПОР										1
			A4	2 A 146 513.002-02	КОСЫНКА	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			A4	3 A 146 515.001	НАКАЛКА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			A4	4 A 146 515.002	ПЕРЕКАЛКА	1									
				-01	ПЕРЕКАЛКА		1								
				-02	ПЕРЕКАЛКА			1							
				-03	ПЕРЕКАЛКА				1						
				-04	ПЕРЕКАЛКА					1					
				-05	ПЕРЕКАЛКА						1				
				-06	ПЕРЕКАЛКА							1			
				-07	ПЕРЕКАЛКА								1		
				-08	ПЕРЕКАЛКА									1	
				-09	ПЕРЕКАЛКА										1
ИСПОЛНЕНИЯ 10...19 - см. листы 3, 4.					A 146 515.010										
					ИЗМ Лист № докум ПОДП ДАТА РАЗРАБ. ЦЕРНИКОВ ПРОБ. КРИПНИК ЧЕК. ГРАД. КРИПНИК И КОНТР. ЛЕНТЕС УТВ. СПИВАК										Лист 2 ИЛ 2 Листов 4 САНТЕХНИПРОЕКТ
															ФОРМАТ А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900 - 7		Выпуск 1		
Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. на исполн. А 146 515.010										Примечание
						10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				<u>Документация</u>												
			А 146 515.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>Детали</u>												
			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		
			А 146 513.002-02	КОСЫНКА		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			А 146 515.001	НАКЛАДКА		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			А 146 515.002-10	ПЕРЕКАЛДНА		1										
			-11	ПЕРЕКАЛДНА		1										
						А 146 515.010										Лист 3
						Формат А4										

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900 - 7		Выпуск 1		
Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. на исполн. А 146 515.010										Примечание
						10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			А 146 515.002-12	ПЕРЕКАЛДНА				1								
			-13	ПЕРЕКАЛДНА					1							
			-14	ПЕРЕКАЛДНА						1						
			-15	ПЕРЕКАЛДНА							1					
			-16	ПЕРЕКАЛДНА								1				
			-17	ПЕРЕКАЛДНА									1			
			-18	ПЕРЕКАЛДНА										1		
			-19	ПЕРЕКАЛДНА											1	
						А 146 515.010										Лист 4
						Формат А4										

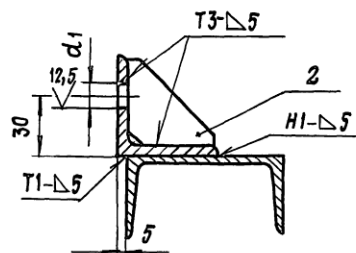
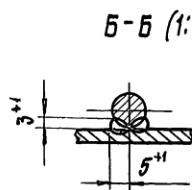
A145515.010СБ

СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 1



A-A (1:2)

Б-Б (1:1)



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм								Масса, кг
	L*	L1	L	L1	L2	h	d	d1	
A145515.010	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		22	11,00
- 04	770		242	79	121	35			11,25
- 05	840		298	91	149	40			13,10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА,
	L*	L ₁	L	L ₁	L ₂	h	d	d ₁	кг
A145515.010-06	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	615	150	80	75	25	18	14	6,50
- 11	900		180		90	30			8,10
- 12	970		242	79	121	35			12,24
- 13	1040		298	91	149	40	22	14,25	
- 14	970		242	79	121	35		14,10	
- 15	1040		298	91	149	40		16,15	
- 16	900		180	80	99	30	18	18	9,74
- 17	970		242	79	121	40			16,17
- 18	1040		298	91	149	45			22
- 19						50	21,10		

1.* РАЗМЕР для СПРАВОК

2. Н14; $\pm \frac{2}{2}$

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

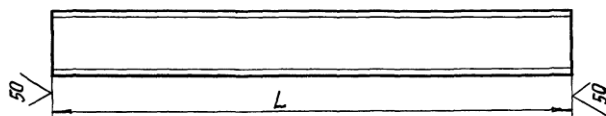
A145515.010СБ						Кронштейн			Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ. Лист	№ док. чм.	Подп.	Дата	Изм.	Изм.	И	См.	Табл.	Лист	Листов	1
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛШ									
ПРОВ.	КРУПНИК	РЛ									
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	РЛ									
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЯТЕС	ЛЛ									
И КОНТР.	СПИВАК	ЛЛ									
УТВ.											

КОПИРОВАЛ 25206-02 65 ФОРМАТ А3

A206515.0002

8(V)

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА кг
A145515.002	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
A145515.002 - 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

A145515.0002

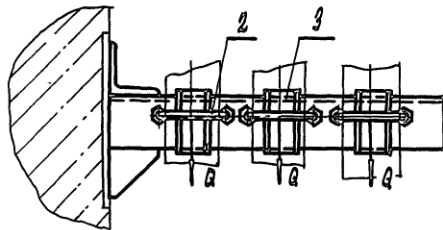
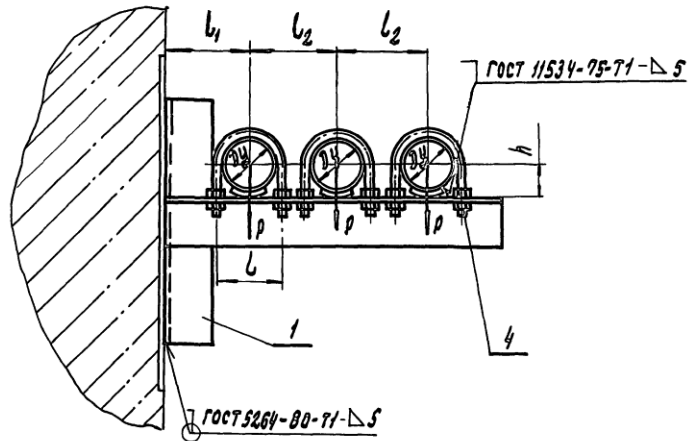
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЕРЕКЛАДИНА			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА				ПРОВ.			И	СМ.	ТАБЛ.
НАЧ. ГР.	КРУПНИК							ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЯТЕС				УТВ.			САНТЕХНИИПРОЕКТ		
И КОНТР.	СПИВАК									

КОПИРОВАЛ 25206-02 66 ФОРМАТ А3

А 146516.000 СБ

Серия 5.900-7 Выход 1

ИЗДАНО ПОД ПЕЧАТ. И ДАТА ВРАЩ. ИЛИ ПОДПИСАНЫ ПОД П. И. ДАТА



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикальная		Горизонтальная				
		Р	В	Л	Л ₁	Л ₂	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

А 146516.000 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМЕНТА ПОД. ДАТА	РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА	ПРОД. ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРОЛОВАЯ
ПРОД. КРУПНИК	ПРОД. КРУПНИК	ПРОД. КРУПНИК	ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ГЛ. СЛ. БЧ.	ГЛ. СЛ. БЧ.	ГЛ. СЛ. БЧ.	САМТЕХНИПРОЕКТ
Н. КОНТ. ДЕНТЕС	Н. КОНТ. ДЕНТЕС	Н. КОНТ. ДЕНТЕС	
УТВ. СЛОВАК	УТВ. СЛОВАК	УТВ. СЛОВАК	

КОПИРОВАЛ: 25206-02 68 ФОРМАТ А3

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145516.000 -	Примечание
	Документация	- 01	
А3	А145516.010СБ	Сборочный чертеж	
	Детали		
А4	А145507.001	Косынка	
	-01	Косынка	
А4	А145516.001	Переключатель	
	-01	Переключатель	
	-02	Переключатель	
	-03	Переключатель	

А145516.010			
Кронштейн			
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр. Шершкова	Изм.		
Пров. Крупник			
Р.К. Гр. Крупник			
Н.Контр. Лентес			
УТВ.	Сливач		

Формат А 4

Копировал

Име № док.	Подп. и дата	Взам. инв. № инв. № док.	Подп. и дата
------------	--------------	--------------------------	--------------

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А145.508.001	230 _{±13}	Уголок 50×5 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88	0,94
-01	294 _{±13}	Уголок 75×6 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88	1,8

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр. Шершкова	Изм.		
Пров. Крупник			
Р.К. Гр. Крупник			
Н.Контр. Лентес			
УТВ.	Сливач		

А145508.001

А 145 508.001

ПЕРЕКЛАДИНА

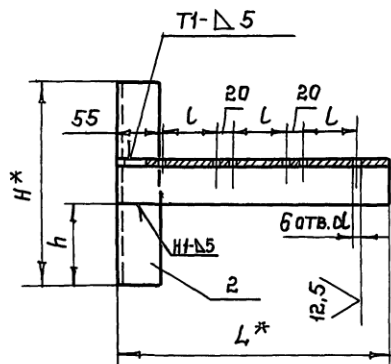
СМ. ТАБЛ

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

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-02 69 Формат А 4

Серия 5.900 - 7
выпуск 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	H*	H ₁ *	h	h ₁	L*	L	d	
Р146516.010	250	150	100	30	340	70	12 ^{+0,13}	3,83
-01	350	225	137,5	45	390	90	14 ^{+0,13}	5,50

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

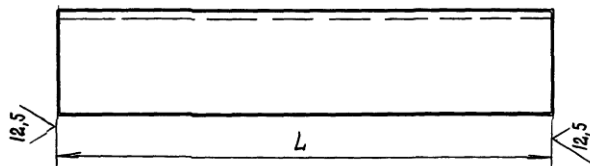
$$2 \pm t^2$$

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

[illegible]

А14Б516 001

✓(✓)



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

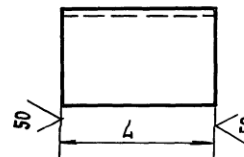
СМ ТАБЛ

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ	-
ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ФОРМАТ А4

А14Б518 001

✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б518 001		Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,24
-01	80-0,87	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

КОПИРОВАЛ 25206-02 71 ФОРМАТ А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв.		Инв. № дзбл.		Подп. и дата		Серия		5.900. - 7		Выпуск 1	
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 517.000 -									Примечание		
				01	02	03	04	05	06	07	08	09			
			Документация												
А3		А146 517.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
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				А146 517.000										Лист 1	
				Опора подвижная ТРЕХРЯДНАЯ.										Лист 1	
				КОПИРОВАЛ:										ФОРМАТ АЧ	

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв.		Инв. № дзбл.		Подп. и дата		Серия		5.900. - 7		Выпуск 1	
Форм. 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
			ДЕТАЛИ												
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					
				А146 517.000										Лист 2	
				КОПИРОВАЛ:										ФОРМАТ АЧ	

ИВ.Н.П.ИД. ПОДЛ. И ДАТА					СЕРИЯ 5.900 — 7										Выпуск 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14 6517.000 —										ПРИМЕЧАНИЕ	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
А4	5		А14 6505.002-04	Подушка					2					2		
			- 05	Подушка						2					2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ												
	6			ГАЙКА М10-6Н ГОСТ 3915-70	4	4	4	4	4							
				ГАЙКА М12-6Н ГОСТ 3915-70						4	4	4	4	4		
	7			ГАЙКА М12-6Н ГОСТ 3915-70	8	8				8					8	
				ГАЙКА М16-6Н ГОСТ 3915-70			8	8			8	8				
				ГАЙКА М20-6Н ГОСТ 3915-70						8					8	
	8			ШАЙБА 10.02 ГОСТ 10906-78	2	2	2	2	2							
				ШАЙБА 12.02 ГОСТ 10906-78						2	2	2	2	2		
	9			ШАЙБА 12.02 ГОСТ 10906-78	4	4				4					4	
				ШАЙБА 16.02 ГОСТ 10906-78			4	4			4	4				
				ШАЙБА 20.02 ГОСТ 10906-78						4					4	

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. №		Подп. и дата		Серия 5.900 - 7		Выпуск 1		
Форм. 3003	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 517.000 -										Примечание
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
АЧ	3	А146 505.001-03	Хомут	2						2			2	
		- 04	Хомут		2					2				
		- 05	Хомут			2					2			
		- 01	Хомут				2							
		- 02	Хомут					2				2		
АЧ	4	А146 505.002-02	Подушка	1	1	1								
		А146 505.002	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 М10-6Н. ГОСТ 5915-70				4	4	4	4	4			
	7		Гайка М6-6Н. ГОСТ 5915-70	8	8					8	8		8	
				А146 517.000										Лист 5
				КОПИРОВАЛ :										ФОРМАТ АЧ

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. №		Подп. и дата		Серия 5.900 - 7		Выпуск 1		
Форм. 3003	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 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 20.02 ГОСТ 10906-78			4					4			
			Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78				4	4				4		
				А146 517.000										Лист 6
				КОПИРОВАЛ :										ФОРМАТ АЧ

ИНВ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯМ. ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 517.000 -						ПРИМЕЧАНИЕ	
				20	21	22	23	24	25		
			ДОКУМЕНТАЦИЯ								
АБ		А14Б 517.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
АВ	1	А14Б 05010 - 20	КРОНШТЕЙН	1							
		-21	КРОНШТЕЙН		1						
		-22	КРОНШТЕЙН			1					
		-23	КРОНШТЕЙН				1				
		-24	КРОНШТЕЙН					1			
		-25	КРОНШТЕЙН						1		
			ДЕТАЛИ								
АЧ	2	А14Б 505.001 - 01	ХОМУТ	1	1						
		-02	ХОМУТ			1	1	1	1		
	3	-04	ХОМУТ	2				2			
				А14Б 517.000						ЛИСТ 7	

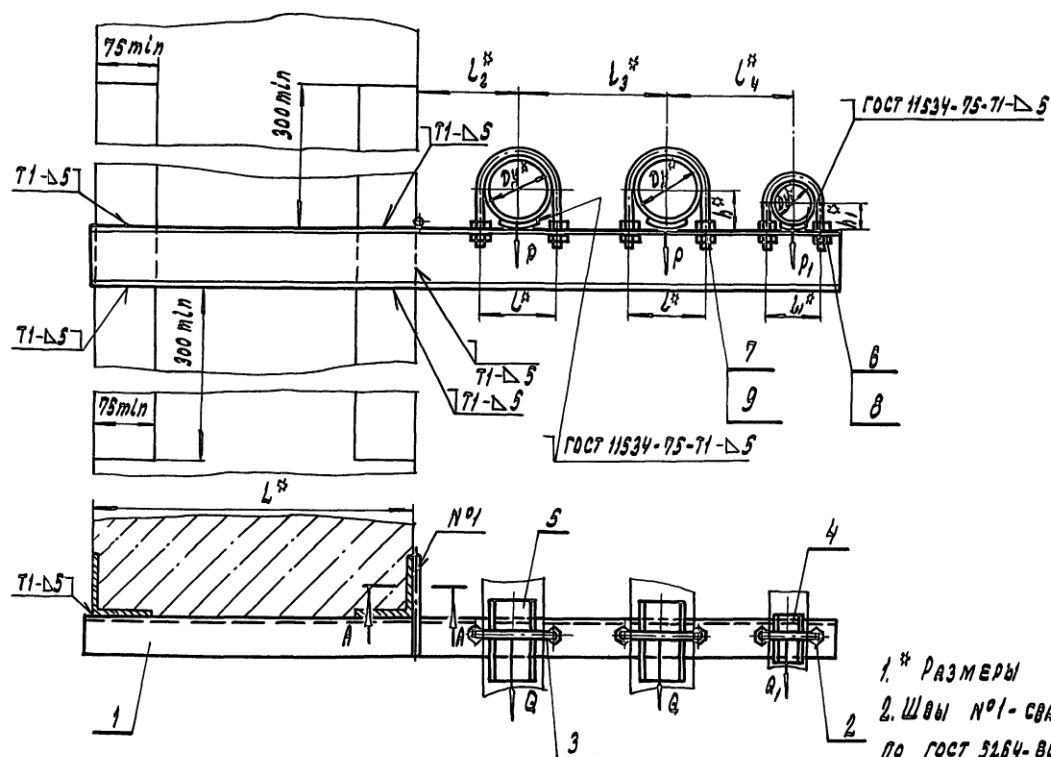
ИНВ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯМ. ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 517.000 -						ПРИМЕЧАНИЕ	
				20	21	22	23	24	25		
АЧ	3	А14Б 505.001 - 05	ХОМУТ		2				2		
		-02	ХОМУТ			2					
		-03	ХОМУТ				2				
АЧ	4	А14Б 505.002 - 01	ПОДУШКА	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								
	6		Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4		
	7		Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70	8			8	8			
			Гайка М20-6Н ГОСТ 5915-70		8				8		
			Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70		8						
	8		Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78	2	2	2	2	2	2		
	9		Шайба 16.02 ГОСТ 10906-78	4			4	4			
			Шайба 20.02 ГОСТ 10906-78		4				4		
			Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78		4						
				А14Б 517.000						ЛИСТ 8	

А146517.000 СБ

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИЗМ. ПОДПИС. И ДАТА



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.

А146517.000 СБ			
ИЗМ. ЛИС	ИЗМ. ПОДП.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВ	И	
ПРОД.	КРУПНИК	В	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В	
ГЛ. СЛЕН.	ЛЕНТЕС	В	
Н. КОНТ.	СПИВАК	В	
УТВ.	СПИВАК	В	
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАДНАЯ		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
		МАСШ. СМ.	ТАБЛ.
		САНТЕХНИПРОЕКТ	

КОПИРОВАЛ: 25206-02 76 ФОРМАТ А3

A14B517.000 CБ

ВЫПУСК

СЕРИЯ 5.900 - 7

Имя, № подл. Подп. и дата. Имя, № подл. Подп. и дата. Имя, № подл. Подп. и дата.

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм								Масса, кг
			Вертикальн.		Горизонтальн.										
	Ду*	Ду ₁ *	P	P ₁	Q	Q ₁	L*	l*	l ₁ *	l ₂ *	l ₃ *	l ₄ *	h*	h ₁ *	
A14B517.000	80	50	72	40	22	12	400	106	70	130	175	160	48	32	8,00
-01	100		120		36			122		140	195	170	57		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	80	120	72	36	22		122	106	140	195	185	57	48	10,21
-06	125		175		52			150		155	225	200	70		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	100	120	120	36	36		122	122	140	195	195	57	57	12,43
-10	125		175		52			150		155	225	210	70		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	600	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	80	120	72	36	22		122	106	140	195	185	57	48	12,00
-19	125		175		52			150		155	225	200	70		21,00
-20	150		266		80			180		170	270	215	83		22,31
-21	200		590		177			242		200	310	245	113		37,90
-22	100	100	120	120	36	36		122	122	140	195	195	57	57	14,52
-23	125		175		52			150		155	225	210	70		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	Подп.	Дата
-----	------	---------	-------	------

A14B517.000 CБ

Лист
2

КОПИРОВАЛ 25206-02 77 ФОРМАТ РЗ

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Версия 5.900 - 7										Выпуск 1	
Формат	Экз.	Прз.	Обозначение		Наименование		Код на первом. А14Б517.010 -										Примечание				
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
A3			А14Б517.010.СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
					ДЕТАЛИ																
A4	1		А14Б505.006		УПОР		1														
			- 04		УПОР			1				1									
			- 01		УПОР				1							1					
			- 02		УПОР					1			1	1							
			- 08		УПОР						1				1						
A4	2		А14Б517.001		ПЕРЕКЛАДКА		1														
			01		ПЕРЕКЛАДКА			1													
			02		ПЕРЕКЛАДКА				1												

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

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

Кронштейн

САНТЕХНИК ПРОВТ

А14Б517.010

КРОНШТЕЙН

ФОРМАТ А4

Изм. № докл.		Подп. и дата		Изм. № докл.		Подп. и дата		Серия		Выпуск				
								5.900 - 7		Выпуск 1				
Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Код на период А14Б517 010-										Примечание
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ											
A3		A14Б 517 010 05	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			ДЕТАЛИ											
A4	1	A14Б 505 006 -05	УПОР	1										
		-06	УПОР		1									
		-06	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	ПЕРЕКАЛ ДИНА	1										
		-11	ПЕРЕКАЛ ДИНА		1									
		-12	ПЕРЕКАЛ ДИНА			1								
		-13	ПЕРЕКАЛ ДИНА				1							
		-14	ПЕРЕКАЛ ДИНА					1						
				A14Б 517 010										Лист 3
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4

Изм. № докл.		Подп. и дата		Изм. № докл.		Подп. и дата		Серия		Выпуск				
Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Код на период А14Б517 010-										Примечание
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
A3	2	A14Б 517 001-15	ПЕРЕКАЛ ДИНА						1					
		-16	ПЕРЕКАЛ ДИНА							1				
		-17	ПЕРЕКАЛ ДИНА								1			
		-18	ПЕРЕКАЛ ДИНА									1		
		-19	ПЕРЕКАЛ ДИНА										1	
				A14Б 517.010										Лист 4
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4

Серия 5.900 - 7

Выпуск 1

1007459414

50

50

L

А14Б514.001

УГОЛОК

35х4 ГОСТ 8509-86

СТ.3 ГОСТ 535-88

0,17

-01

80-0,87

УГОЛОК

45х4 ГОСТ 8509-86

СТ.3 ГОСТ 535-88

0,19

-02

УГОЛОК

50х4 ГОСТ 8509-86

СТ.3 ГОСТ 535-88

0,27

-03

УГОЛОК

63х5 ГОСТ 8509-86

СТ.3 ГОСТ 535-88

0,48

-04

160-1

УГОЛОК

35х4 ГОСТ 8509-86

СТ. ГОСТ 535-88

0,33

-05

190-1,15

УГОЛОК

45х4 ГОСТ 8509-86

СТ.3 ГОСТ 535-88

0,51

-06

210-1,15

УГОЛОК

50х4 ГОСТ 8509-86

СТ.3 ГОСТ 535-88

0,63

-07

225-1,15

УГОЛОК

63х5 ГОСТ 8509-86

СТ.3 ГОСТ 535-88

1,06

-08

УГОЛОК

35х4 ГОСТ 8509-86

СТ.3 ГОСТ 535-88

0,32

-09

150-1

УГОЛОК

45х4 ГОСТ 8509-86

СТ.3 ГОСТ 535-88

0,41

-10

УГОЛОК

50х4 ГОСТ 8509-86

СТ.3 ГОСТ 535-88

0,45

-11

200-1,15

УГОЛОК

63х4 ГОСТ 8509-86

СТ.3 ГОСТ 535-88

0,96

ИЗМ. ЛИСТ

РАЗРАБ.

ПРОВ.

РЕКВИЗИТЫ

ГЛА СПЕЦ.

И. КОНТР.

УТВ.

№ ДОКУМ.

ШЕРШАКОВА

КРУПНИК

ЛЕЙТЕС

СПИВАК

ПОДП.

ДАТА

А14Б514.001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ.

ЛИТ.

МАСШТАБ

СМ. ТАБЛ.

—

ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4.

ИЗМ. № ПОДП.

ПОДП. И ДАТА

ВЗЯТ ИЛИ № ИЛИ № ДУБЛ

ПОДП. И ДАТА

НАИМЕНОВАНИЕ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ДЕТАЛИ

УПОР

УПОР

УПОР

УПОР

УПОР

ПЕРЕКЛАДИНА

ПЕРЕКЛАДИНА

ПЕРЕКЛАДИНА

ПЕРЕКЛАДИНА

ПЕРЕКЛАДИНА

ОБОЗНАЧЕНИЕ

А14Б505.006-02

-08

-01

-05

-06

А14Б517.001-20

-21

-22

-23

-24

-25

Кол. на исполн

А14Б17 010 -

20

21

22

23

24

25

ПРИМЕЧАНИЕ

А3

А4

А3

25206-02

80

Лист

5

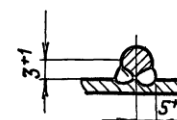
ФОРМАТ А4

А14Б517.010

КОПИРОВАЛ.

79

A-A (1:1)



ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм											МАССА,
	L*	L ₁	l	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	h	d	d ₁	кг	
A145 517 010	935	415	106	70	77	69	72	25	14	12	6,64	
—01	975		122		79	73	74	30			8,44	
—02	1035		150		80	75	75		35		10,81	
—03	1110		180			90	35	18			15,81	
—04	1210		242	79	68	74	50	22	26,70			
—05	1000		122		73	71	30	14	8,63			
—06	1070		150	106	75	72	35	18	15,15			
—07	1145		180		90				16,30			
—08	1245		242		79	68	71	50	22	28,36		
—09	1030		122			73	73	30	14	10,76		
—10	1090		150	122	75	74	35	18	13,45			
—11	1165		180		90				40	17,87		
—12	1255		242		79	68	73	50	22	27,66		
—13	1135		106		70	77	69	72	25	14	8,04	
—14	1175		122	79		73	74	30	10,14			
—15	1235		150	80		75	75	35	18	12,9		
—16	1310	180	90			18,65						

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм										МАССА, кг	
	L*	L ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	h	d	d ₁		
Р14Б517.010-17	1410	615	242	70	79	68	74	50	22	12	31,06	
—18	1200		122	106		73	71	30	14	14	10,34	
—19	1270		150	80	75	72	35	18			18,05	
—20	1345		180		90						19,15	
—21	1445		242	122	79	68	71	50	22		32,80	
—22	1230		122			73	73	30	14		12,84	
—23	1290		150		80	75	74	40	18		15,91	
—24	1365		180			90					20,95	
—25	1455		242		79	68	73	50	22		32,06	

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

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

3. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

						А14Б 517.010 СБ				
ИМ ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН			ЛИТ.	МАССА	МАШТРЕ	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИМ					И		СМ	
ПРОВ.	КРУПНИК	ИМ							ТАБЛ.	—
НАЧ ГР	КРУПНИК	ИМ					ЛИСТ ЛИСТОВ 1			
ГЛ СПЕЦ										
Н КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИМ					САНТЕХНИПРОЕКТ			
УТВ.	СПИВАК	ИМ								

КОПИРОВАЛ 25206-02 81 ФОРМАТ А3

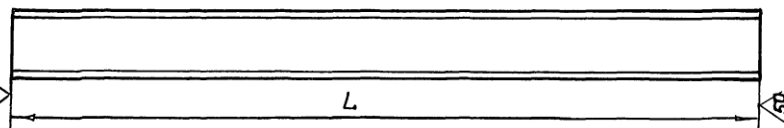
А146 517 001

✓(✓)

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5. 900 - 7

ИНВ. № ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТИЯ ПРОБЫ ИНВ. № ПОД. ПОДП. 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 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	28,30
-09	1030-2,3	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	10,71
-10	1090-2,3	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	13,40
-11	1165-2,3	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	17,82
-12	1255-2,3	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	27,60
-13	1135-2,3	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	8,00
-14	1175-2,3	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	10,10
-15	1285-2,3	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	12,84
-16	1310-2,6	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	18,60
-17	1410-2,6	ШВЕЛЕР 8 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					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРЯБ.	ШЕРШАКОВА	А.И.			
ПРОВ.	КРУПНИК	В.В.			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В.В.			
ГЛ. СПЕЦ.					
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	И.			
УТВ.	СПИВАК	В.В.			
ПЕРЕКЛЯДИНА					ЛИТ
					МАССА
					МАСШТАБ
					И
					СМ.
					ТАБЛ.
					ЛИСТ
					ЛИСТОВ
СМ. ТАБЛ.					САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: 25206-02 82 ФОРМАТ А3

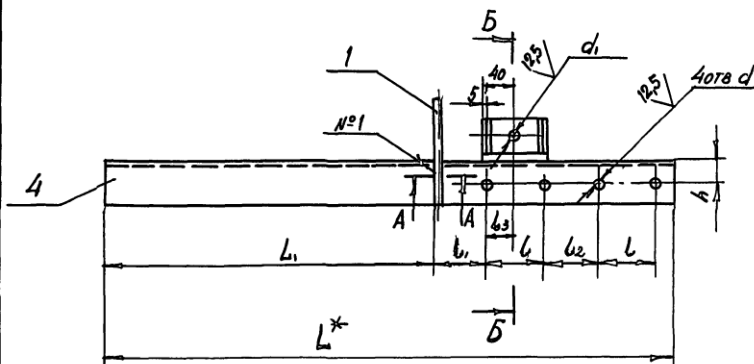
Инд № подл		Подл № дата		Взам инд №		Инд № дубл		Подл № дата		Серия 5 900 - 7										Выпуск 1	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на перолн. А14518.000-										Примечание						
					-	01	02	03	04	05											
					<u>Документация</u>																
А3			А14518.000.05	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×											
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																
А4	1		А14513.020	ПОДВЕСКА	1				1												
			-01	ПОДВЕСКА		1			1												
			-02	ПОДВЕСКА			1			1											
А4	2		А14518.010	КРОНШТЕЙН	1																
			-01	КРОНШТЕЙН		1															
			-02	КРОНШТЕЙН			1														
			-03	КРОНШТЕЙН				1													
			-04	КРОНШТЕЙН					1												
					Изм. лист № докум. Подл. дата Разраб. Шереметьев Н.И. Пров. Крупник В.В. Н.К.В. Лейтес А. Утв. Сиваков С. А14518.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАДНАЯ Изм. лист листов И 1 2 САНТЕХНИПРОЕКТ																
					КОМПРОВАЛ										ФОРМАТ А4						

Инд № подл		Подл № дата		Взам инд №		Инд № дубл		Подл № дата		Серия 5 900 - 7										Выпуск 1	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на перолн. А14518.000-										Примечание						
					-	01	02	03	04	05											
А4	2		А14518.010-05	КРОНШТЕЙН						1											
					<u>ДЕТАЛИ</u>																
А4	3		А145505.001	ХОМУТ	2			2													
			-01	ХОМУТ		2			2												
			-02	ХОМУТ			2			2											
А4	4		А145505.002	ПОДУШКА	2			2													
			-01	ПОДУШКА		2			2												
			-02	ПОДУШКА			2			2											
					<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>																
		5		Гайка М10-6Н 5 ГОСТ 5915-70	8			8													
				Гайка М12-6Н 5 ГОСТ 5915-70		8	8		8	8											
		6		Гайка М10-6Н 5 ГОСТ 5915-70	2	2		2	2												
				Гайка М12-6Н 5 ГОСТ 5915-70			2			2											
					Изм. лист № докум. Подл. дата Изм. лист № докум. Подл. дата А14518.000 Изм. лист листов И 2																
					КОМПРОВАЛ										ФОРМАТ А4						

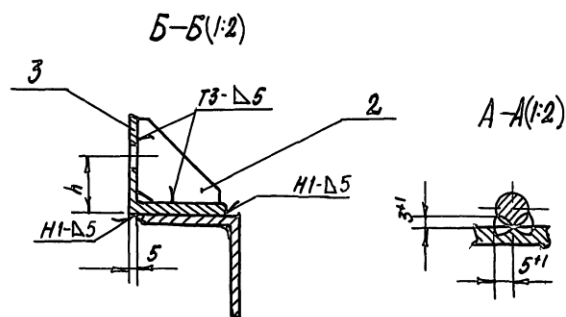
КОПИРОВАЛ: 25206-02 84 ФОРМАТ АЗ

Инв. № подл.		Подл. плата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подл. плата		Серия 5.900 - 7										Выпуск 1		
Формат	Зона	Лист	Обозначение			Наименование			Код на подл. А146518.010 -										Примечание			
									- 01 02 03 04 05													
						Документация																
А3			А146518.010.05			Сборочный чертеж			X	X	X	X	X	X								
						Детали																
А4	1		А146505.006-01			Упор			1				1									
			- 05			Упор				1			1									
			- 02			Упор					1			1								
А4	2		А146513.002-02			Косынка			2	2		2	2									
			- 03			Косынка					2		2									
А4	3		А146518.001			Перекаладина			1			1										
			- 01			Перекаладина				1			1									
			- 02			Перекаладина					1			1								
А146518.010																						
Изм. № док. Подл. дата Разр. Штукатур. Конт. Пров. Кривизн. Бр. Рук. Гл. Кривизн. Бр. В. конт. Лентер. С.										Кронштейн Сантехнипроект												
Копировал										Формат А4												

Инв. № подл.		Подл. плата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подл. плата		Серия 5.900 - 7										Выпуск 1		
Формат	Зона	Лист	Обозначение			Наименование			Код на подл. А146518.010 -										Примечание			
									- 01 02 03 04 05													
А4	4		А146518.001-03			Перекаладина			1													
			- 04			Перекаладина				1												
			- 05			Перекаладина					1											
			- 06			Перекаладина						1										
			- 07			Перекаладина							1									
			- 08			Перекаладина								1								
А146518.010																						
Копировал										Формат А4												



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм									МАССА, кг
	L*	L ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	h	d	d ₁	
A 146 518.010	715	415	70	65	70	35	30	12	12	2,54
—01	765		90	75		45				3,71
—02	800		106	77	69	53	35	14	14	5,21
—03	915	615	70	65	70	35	30	12	12	3,15
—04	965		90	75		45				4,56
—05	1000		105	77	69	53	35	14	14	6,36



1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

$$2 \text{ H/4; } \pm \frac{t_2}{2}$$

3. Швы №1-сварка ручная дуговая; остальные - по ГОСТ 5264-80

[illegible]

25206-02 86 ПОРМАТ АЗ

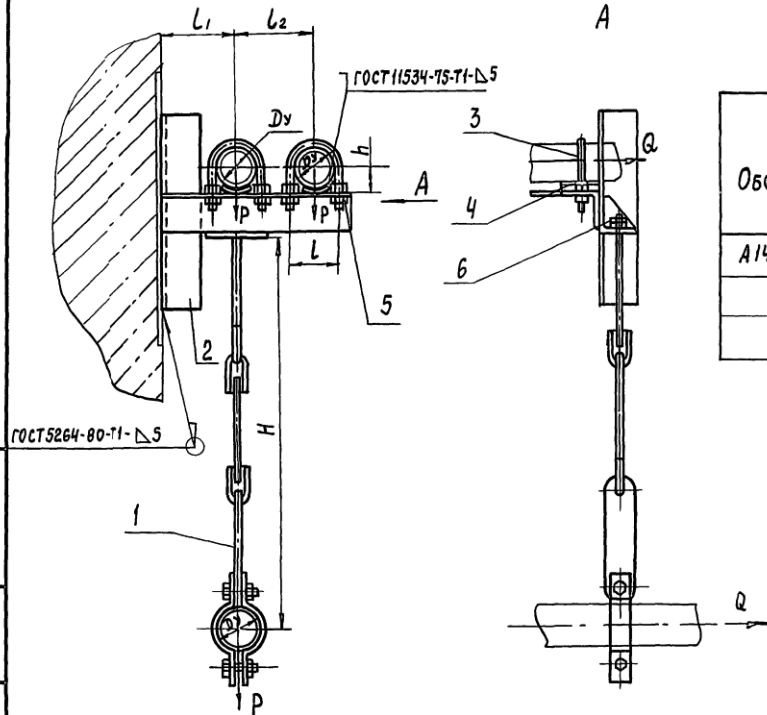
[illegible]

А14Б519.000СБ

Выпуск 1

Серия 5.900 --7

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



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертикальн	Горизонтальн	H	h	L	L ₁	L ₂	
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

Размеры для справок

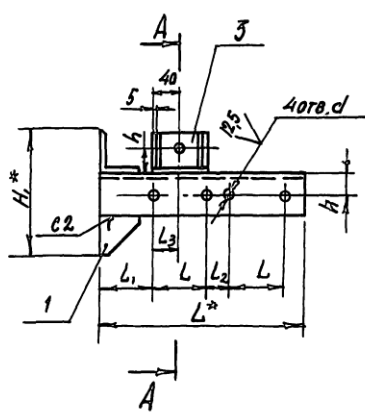
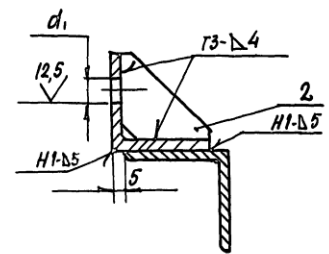
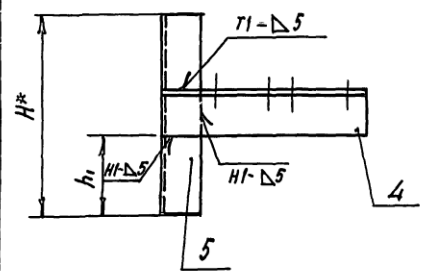
				А14Б519.000 СБ				
				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ		ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
						И	СМ ТАБЛ	—
ИЗМ. ЛИСТ						ЛИСТ		ЛИСТОВ
РАЗРАБ				ШЕРШАКОВА		2020		САНТЕХНИПРОЕКТ
ПРОМ				КРУПНИК		Вн		
НАЧ ГР				КРУПНИК		Вн		
ГЛ СПЕЦ								
Н КОНТР				ЛЕЯТЕС		Л1		
УТВ				СПИВАК		Ан		

Изм № подл	Подп и дата	Взам инв №	Изм № дубл	Подп и дата	Серия	5.900 - 7	Выпуск	1	
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б519 010-				Примечание
					—	01	02		
				Документация					
А3			А14Б519.010СБ	Сборочный чертеж	×	×	×		
				Детали					
А4	1		А14Б507 001	Косынка	1	1			
			-01	Косынка			1		
А4	2		А14Б513 002-02	Косынка	2	2			
			-03	Косынка			2		
А4	3		А14Б518 001	Перекаладина	1				
			-01	Перекаладина		1			
			-02	Перекаладина		1			
					А14Б519.010				
Изм Лист № докум Подп Дата Разраб ШершакOVA Проек Крупник Инс Грин Инс Бонтр УТВ Спивае					Кронштейн СантехнииПрект				
Копировал					Формат АЧ				

Изм № подл	Подп и дата	Взам инв №	Изм № дубл	Подп и дата	Серия	А14Б519 010-	Выпуск	1	
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б519 010-				Примечание
					—	01	02		
А4	4		А14Б519.001	Перекаладина	1				
			-01	Перекаладина		1			
			-02	Перекаладина			1		
	5		-03	Перекаладина	1				
			-04	Перекаладина		1			
			-05	Перекаладина			1		
					А14Б519.010				
Изм Лист № докум Подп Дата Копировал					СантехнииПрект Формат АЧ				

А145 519 010 СБ

А-А (1:2)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм										МАССА, кг	
	H*	H ₁ *	h	h ₁	L*	L	L ₁	L ₂	L ₃	d		d ₁
А145 519.010	250	150	30	100	260	70	65	30	35	12	12	2,32
- 01		162		97	300	90			45	14		2,67
- 02	300	201	35	118	340	106	67	34	53	14	14	3,53

- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- H14; $\pm \frac{t_2}{2}$
- СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

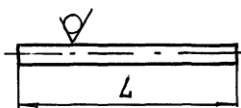
А145 519 010 СБ

						А145 519 010 05			

25206-02 90 ФОРМАТ А3

445505 006

50 ✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
A 146 505. 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

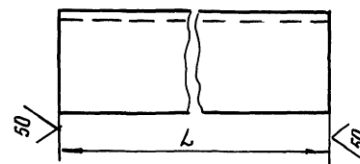
A 14 B 505.006

ИЗМ	Лист	Н-ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	УПОР	ЛСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	ИЗ				И	СМ	—
ПРОВ	КРУПНИК	ДР					ТАБЛ.	
НАЧ ГР.	КРУПНИК	СМ				Лист	Листов	1
Гл. спец.					КРУГ			
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	СМ				8 ГОСТ 2590-88		
УТВ.	СЛОВАК	СМ				Ст 3 ГОСТ 535-88		
						САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОДМРЕВАЛ

Формат А4

A 145519 001

 $\forall (V)$ 

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A 146 519. 001	260-1,3	УГОЛОК $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$	0,94
-01	300-1,3	УГОЛОК $\frac{56 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$	1,27
-02	340-1,3	УГОЛОК $\frac{63 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$	1,63
-03	250-1,3	УГОЛОК $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$	0,94
-04		УГОЛОК $\frac{56 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$	1,06
-05	300-1,3	УГОЛОК $\frac{63 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$	1,71
-06	90-0,87	УГОЛОК $\frac{75 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$	0,60

A 145 519. 001

ИЗМ. ЛИС	ИЗДАЮЩ.	ПЕЧАТ	ДЛЯ	ПЕРЕКЛАДНИКА СМ ТАБЛ.	ЛСТ	МАССА	НАШТА.
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗ			И	СМ-ТАБЛ	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗ					
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЗ					
ГР. СПЕЦ.						ЛСТ	ЛПОВЫ
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИЗ			САНТЕХНИПРОЕКТ		
УТВ.	СПИВАК	ИЗ					

КОМПРОВАЛ

25206-02

91

ФОРМАТ А 4

ИВ № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИВ №		ИВ № ДУБЛ		ПОДП 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	09	
					ДОКУМЕНТАЦИЯ										
А3			А14Б520.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
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 ПОДП ДАТА

РАЗРАБ ШЕРШАКОВА Л.А.

ПРОБ КРУПНИК

РУК РИО КРУПНИК

И КОНТР ЛЕИТЕС

УТВ СЛИВАК

А14Б520.000

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
ТРЕХРАЗДНАЯ

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАА ФОРМАТ А4

ИВ № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИВ №		ИВ № ДУБЛ		ПОДП 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	09	
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	
				ДЕТАЛИ											
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 ПОДП ДАТА

А14Б520.000

ЛИСТ 2

КОПИРОВАА ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 — 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А14Б 520 000 —										ПРИМЕЧАНИЕ				
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
АЧ	5		А14Б 505 002-02	ПОДУШКА						1	1	1	1						
			-03	ПОДУШКА										1					
АЧ	6		А14Б 505 002-02	ПОДУШКА	1														
			-03	ПОДУШКА		1				1				1					
			-04	ПОДУШКА			1				1								
			-05	ПОДУШКА				1				1							
			-06	ПОДУШКА					1				1						
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														
					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						
					А14Б 520.000										Лист 3				
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ФОРМАТ АЧ									

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 — 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А14Б 520 000 —										ПРИМЕЧАНИЕ				
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
				Шайбы ГОСТ 10906-70															
	10		10 02		2	2	2	2	2										
			12 02							2	2	2	2	2					
	11		12 02		2	2				2				2					
			16 02				2	2			2	2							
			20 02						2				2						
					А14Б 520.000										Лист 4				
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КОПИРОВАЛ ФОРМАТ АЧ									

[illegible]

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. ИНВ. №. ИНВ. №. ДАТА

ПОДЛ. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. ИНВ. №. ИНВ. №. ДАТА

ПОДЛ. И ДАТА

Серия 5.900 - 7
 выпуск 1

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146520.000-										Примечание		
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
4	6	А146505.002 - 06	ПОДУШКА			1							1		
		- 02	ПОДУШКА				1								
		- 03	ПОДУШКА					1						1	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ												
			ГЛЯЖИ ГОСТ 5915-70												
	7		М12-6Н5	4	4	4								4	4
			М10-6Н5				4	4	4	4	4	4			
	8		М16-6Н.5	4	4				4	4				4	
			М10-6Н.4			4						4			
			М10-6Н.5												
			М12-6Н.5				4	4					4		
	9		М16-6Н.5	2	2	2			2	2	2			2	
			М12-6Н.5				2	2					2		
			ШЯЙБЫ ГОСТ10906-78												
	10		12.02	2	2	2								2	2
			18.02				2	2	2	2	2				
	11		18.02	2	2				2	2					2

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. ИНВ. №. ИНВ. №. ДАТА

ПОДЛ. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. ИНВ. №. ИНВ. №. ДАТА

ПОДЛ. И ДАТА

А146520.000
 лист 7

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. ИНВ. №. ИНВ. №. ДАТА

ПОДЛ. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. ИНВ. №. ИНВ. №. ДАТА

ПОДЛ. И ДАТА

Серия 5.900 - 7
 выпуск 1

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146520.000-										Примечание		
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
		ШЯЙБЫ ГОСТ10906-78													
	11	12.02			2						2				
		10.02													
		12.02				2	2					2			

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. ИНВ. №. ИНВ. №. ДАТА

ПОДЛ. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. ИНВ. №. ИНВ. №. ДАТА

ПОДЛ. И ДАТА

А146520.000
 лист 8

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

Изм. №		Подп. и дата		Изм. №		Подп. и дата		Серия		Выпуск	
Изм. №		Подп. и дата		Изм. №		Подп. и дата		Серия		Выпуск	
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б520.000-						Примечание
					20	21	22	23	24	25	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ							
А3			А14Б520.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А4	1		А14Б513.020 - 05	ПОДВЕСКА	1				1		
			- 06	ПОДВЕСКА		1			1		
			- 03	ПОДВЕСКА			1				
			- 04	ПОДВЕСКА				1			
А4	2		А14Б520.010 - 20	КРОНШТЕЙН	1						
			- 21	КРОНШТЕЙН		1					
			- 22	КРОНШТЕЙН			1				
			- 23	КРОНШТЕЙН				1			
			- 24	КРОНШТЕЙН					1		
			- 25	КРОНШТЕЙН						1	
					А14Б520.000						Лист 9
					КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ А4

Изм. №		Подп. и дата		Изм. №		Подп. и дата		Серия		Выпуск	
Изм. №		Подп. и дата		Изм. №		Подп. и дата		Серия		Выпуск	
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б520.000-						Примечание
					20	21	22	23	24	25	
				ДЕТАЛИ							
А4	3		А14Б505.001 - 02	ХОМУТ	1	1					
			- 03	ХОМУТ			1	1	1	1	
	4		А14Б505.001 - 05	ХОМУТ	1				1		
			- 06	ХОМУТ		1			1		
			- 03	ХОМУТ			1				
			- 04	ХОМУТ				1			
А4	5		А14Б505.002 - 02	ПОДУШКА	1	1					
			- 03	ПОДУШКА			1	1	1	1	
	6		А14Б505.002 - 05	ПОДУШКА	1				1		
			- 06	ПОДУШКА		1			1		
			- 03	ПОДУШКА			1				
			- 04	ПОДУШКА				1			
					А14Б520.000						Лист 10
					КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ А4

Изм. № подл.		Подп. и дата		Изм. № подл.		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						
					А14Б520.010										Лист 2				
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4				

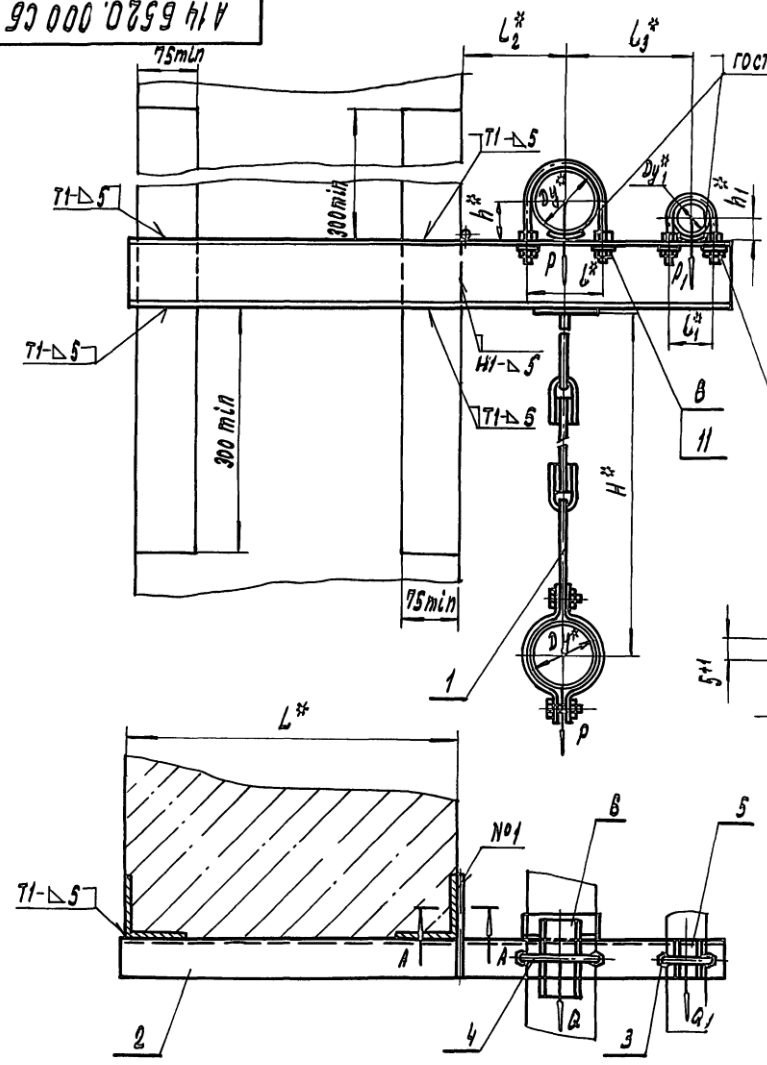
Изм. № подл.		Подп. и дата		Изм. № подл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7 выпуск 1											
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б520 010-										Примечание				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
А3				ДОКУМЕНТАЦИЯ															
			А14Б520 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
				ДЕТАЛИ															
			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					
					А14Б.520 010										Лист 3				
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4				

ИНВ № ПОДА		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИНВ № ДУБА		ПОДП И ДАТА		СЕРИЗ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН А145520 010 -										ПРИМЕЧАНИЕ		
							10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
А3	4		A145520.001 - 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				
							А145520.010										Лист 4		
							КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ АЧ		

ИНВ № ПОДА		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИНВ № ДУБА		ПОДП И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН А145520 010 -										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ				20	21	22	23	24	25				
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>													
А3			A145520 010 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ													
					<u>ДЕТАЛИ</u>													
А4	1		A145505.006-01		УПОР		1			1								
			-06		УПОР			1										
			-04		УПОР				1									
			-05		УПОР					1								
			-03		УПОР						1							
А4	2		A145513 002 - 04		КОСЫНКА		2	2				2	2					
			-02		КОСЫНКА				2	2								
А4	3		A145519.001 - 06		ПЕРЕКЛАДИНА		1	1	1	1	1	1	1					
А3	4		A145520.001 - 20		ПЕРЕКЛАДИНА		1											
			-21		ПЕРЕКЛАДИНА			1										
			-22		ПЕРЕКЛАДИНА				1									
			-23		ПЕРЕКЛАДИНА					1								
			-24		ПЕРЕКЛАДИНА						1							
			-25		ПЕРЕКЛАДИНА							1						
							А145520.010										Лист 5	
							КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ АЧ	

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТО ИЛИ НЕ ВЗЯТО ПОДПИСЬ И ДАТА СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 1

А 14 520.000 СБ



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 ТРЕХРАДНАЯ									
ИЗМ. ЛИСТ	ИЗДАНО	ПОДП.	ДАТА	И	МАСШ.	МАСШ.	МАСШ.	МАСШ.	МАСШ.
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВ	И.С.		И	СМ.	ТАБЛ.	—		
ПРОВ.	КРУПНИК	Ю.А.							
НАЧ. СР.	КРУПНИК	Б.Р.							
ГЛ. СПЕЦ.									
И. ДИР.	ЛЕИТЕС	В.А.							
УТВ.	СПИВАК	В.А.							
							САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ: 25206-02 100 ФОРМАТ А3

А14Б520.000СБ

выпуск 1

Серия 5. 900 - 7

ИНВ № подл. Подп. и дата. Взам инв. ИНВ № учеб. Подпись и дата.

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм									Масса, кг
			Вертикальн.		Горизонтальн											
	Ду*	Ду1*	P	P1	Q	Q1	L*	б*	б1*	б2*	б3*	H*	h*	h1*		
А14Б 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	30		8,61	
- 02	125		175		52			150		155	185	680			45	12,30
- 03	150		266		80			180		170	200	690	40	14,74		
- 04	200		590		177			242		200	230	800		40	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	30		12,75	
- 07	150		266		80			180		170	215	690			45	16,25
- 08	200		590		177			242		200	245	800	40	24,61		
- 09	100		100		120			120		36	36	122	122	140	195	640
- 10	125	175		52	150	155			210	680		35		15,30		
- 11	150	266		80	180	170			225	690				45	17,33	
- 12	200	590		177	242	200			255	800		45			28,00	
- 13	80	50		72	40	22	12		600	106		70		130	160	620
- 14	100		120	36		122		140		170	640		30	10,00		
- 15	125		175	52		150		155		185	680			45	14,00	
- 16	150		266	80		180		170		200	690		40		16,82	
- 17	200		590	177		242		200		230	800			40	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	30		15,00	
- 20	150		266		80		180			170	215	690			45	17,42
- 21	200		590		177		242			200	245	800	40	27,20		
- 22	100		100		120		120			36	36	122	122	140	195	640
- 23	125	175		52	150	155		210		680		35		17,10		
- 24	150	266		80	180	170		225		690				45	19,70	
- 25	200	590		177	242	200		255		800		45			31,60	

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

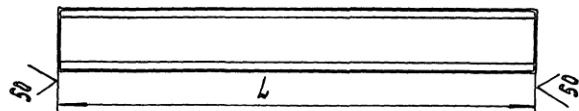
А14Б520 000СБ

Лист
2

КОПИРОВАЛ 25206-02 101 ФОРМАТ А3

146520.001

VVI



ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А146520.001	785-2	ШВЕЛЛЕР Ø ГОСТ В240-В9	5,39
- 01	785-2	Ст.3 ГОСТ 535-ВВ	5,53
- 02	820-2,3	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ В240-В9	7,04
- 03	850-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ В240-В9	8,84
- 04	910-2,3	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ В240-В9	13,90
- 05	820-2,3	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ В240-В9	5,78
- 06	850-2,3	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ В240-В9	7,30
- 07	880-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ В240-В9	9,15
- 08	940-2,3	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ В240-В9	14,3
- 09	840-2,3	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ В240-В9	7,21
- 10	870-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ В240-В9	9,01
- 11	900-2,3	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ В240-В9	11,07
- 12	960-2,3	ШВЕЛЛЕР 20 ГОСТ В240-В9	17,68
- 13	965-2,3	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ В240-В9	6,80
- 14	985-2,3	ШВЕЛЛЕР Ст.3 ГОСТ 535-ВВ	6,84
- 15	1020-2,6	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ В240-В9	8,95
- 16	1050-2,6	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ В240-В9	10,92
- 17	1110-2,6	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ В240-В9	17,00

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А146520.001-18	1020-2,6	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ В240-В9	7,20
- 19	1050-2,6	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ В240-В9	9,00
- 20	1080-2,6	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ В240-В9	11,23
- 21	1140-2,6	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ В240-В9	17,44
- 22	1040-2,6	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ В240-В9	8,92
- 23	1070-2,6	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ В240-В9	11,12
- 24	1100-2,6	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ В240-В9	13,50
- 25	1160-2,6	ШВЕЛЛЕР 20 ГОСТ В240-В9	21,30

А146520.001

ИЗМ. ЛИСТ	ИЗ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВ	ИЗ		И	СМ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗ			ТАБЛ.	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЗ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГЛ. СПЕЦ.						
Н. КОНТ.	ЛЕРТЕР	ИЗ				
УТВ.	СНОВАК	ИЗ				

КОПИРОВАЛ: 25206-02 103 ФОРМАТ А3

ИНВ.№ ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯМ ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ	ЗНАК	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.000										ПРИМЕЧАНИЕ				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
					ДОКУМЕНТАЦИЯ														
			А3	А14Б521.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ														
			А4	1 А4Б521.010	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					А14Б521.000														
ИЗМ. ЛИСТ					№ ДОКУМ.					ПОДП.					ДАТА				
РАЗРАБ.					ИЗМ. ДОКУМ.					ПОДП.					ДАТА				
ПРОВ.					КРУПНИК					ПОДП.					ДАТА				
И КОНТР.					ЛЕНТЕС					ПОДП.					ДАТА				
УТВ.					СПИВАК					ПОДП.					ДАТА				
					ОПОРА					ПОДВИЖНАЯ					САНТЕХНИПРОЕКТ				
					КОПИРОВАЛ					ФОРМАТ А4									

ИНВ.№ ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯМ ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗНАК	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.000 -															
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
			А4	1 А14Б521.010 - 08	ПЛИТА										1					
				- 09	ПЛИТА											1				
			А4	2 А14Б521.020	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															
			А4	4 А14Б505.001 - 03	ХОМУТ	1					1									
				- 04	ХОМУТ		1					1								
				- 05	ХОМУТ			1					1							
				- 06	ХОМУТ				1					1						
					А14Б521.000										ЛИСТ 2					
ИЗМ. ЛИСТ					№ ДОКУМ.					ПОДП.					ДАТА					
					КОПИРОВАЛ					ФОРМАТ А4										

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Изм. инв.№		Инв.№		Подп. и дата		Серия 5.500-7										Выпуск 1	
Формат Зона	Лист	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							
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																			
	7		Болт М12-6g*30,26 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
			Гайки ГОСТ 5915-70																		
	8		М12-6Н.5	4					4												
			М16-6Н.5		4	4				4	4										
				А145521.000												Лист 3					
				Копировал: Крайнина												Формат А4					

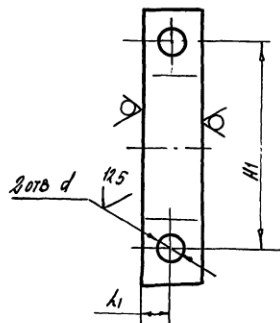
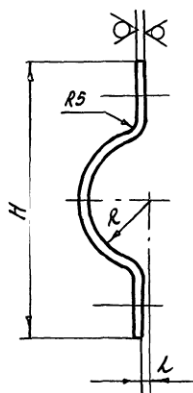
Инв.№ подл.		Подп. и дата		Изм. инв.№		Инв.№		Подп. и дата		Серия 5.500-7										Выпуск 1	
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145521.000-										Примечание							
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09								
	8		Гайки ГОСТ 5915-70																		
	9		М20-6Н.4				4	4						4	4						
	10		М12-6Н.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
			М16-6Н.5	4	4	4			4	4	4										
			М20-6Н.4				4						4								
			М24-6Н.4					4							4						
				А145521.000												Лист 4					
				Копировал: Крайнина												Формат А4					

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1		
ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ
				10	11	12	13	14						
			ДОКУМЕНТАЦИЯ											
А3		А14Б521.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×						
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
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									
				А14Б521.000										Лист 5
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1		
ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ	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						
			ДЕТАЛИ											
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						
				А14Б521.000										Лист 6
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4

СЕРИЯ 5.900 — 7 ВЫПУСК 1

А14 5513 007



50 (✓)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАТЕРИАЛ	Масса, кг
	H	H ₁	L	L ₁	R	d		
А14 5513. 007	140	104			30	12	Полоса 5х30 ГОСТ 103-76 Ст3 ГОСТ 535-88	0.21
-01	160	120			39	12		0.23
-02	170	134	4	15	45	14		0.28
-03	200	160			54	14		0.42
-04	220	180	6	20	67	16	Полоса 5х40 ГОСТ 103-76 Ст3 ГОСТ 535-88	0.62
-05	265	216			80	18	Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 Ст3 ГОСТ 535-88	1.04
-06	350	280	8	25	110	20	Полоса 6х50 ГОСТ 103-76 Ст3 ГОСТ 535-88	1.24
-07	410	340			137	22		

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $H_{14}; \pm \frac{t_2}{2}$

А14 5 513. 007

ИЗМ	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
МЗРАБ	ШЕРШАКОВА	МЗ		
ПРОВ	КРУПНИК	РК		
РК групп.	КРУПНИК	РК		
Л. СПЕЦ				
В. КОНТР	ЛЕЙТЕС	В		
УТВ	СЛИВАК	У		

ПОЛУЖОМУТ

СМ. ТАБЛ.

ЛНТ	МАССА	МАСШТАБ
H	СМ. ТАБЛ.	—
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИЗМ № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА

ВЗАИМНОВ. ИЗМ. № ИЗМ. ПОДП. И ДАТА

КОЛ. НА ИСТОК. А14 5513. 000-106

ПРИМЕЧАНИЕ

10 11 12 13 14

НАИМЕНОВАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ

600

7

8

9

10

СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Болт М12-60 ГОСТ 7798-70

Гайки ГОСТ 6915-70

М12-6Н.5

М16-6Н.5

М20-6Н.4

М12-6Н.4

М16-6Н.4

М20-6Н.4

М24-6Н.4

ИЗМ	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
МЗРАБ	ШЕРШАКОВА	МЗ		
ПРОВ	КРУПНИК	РК		
РК групп.	КРУПНИК	РК		
Л. СПЕЦ				
В. КОНТР	ЛЕЙТЕС	В		
УТВ	СЛИВАК	У		

А14 5521 000

КОПИРОВАЛ

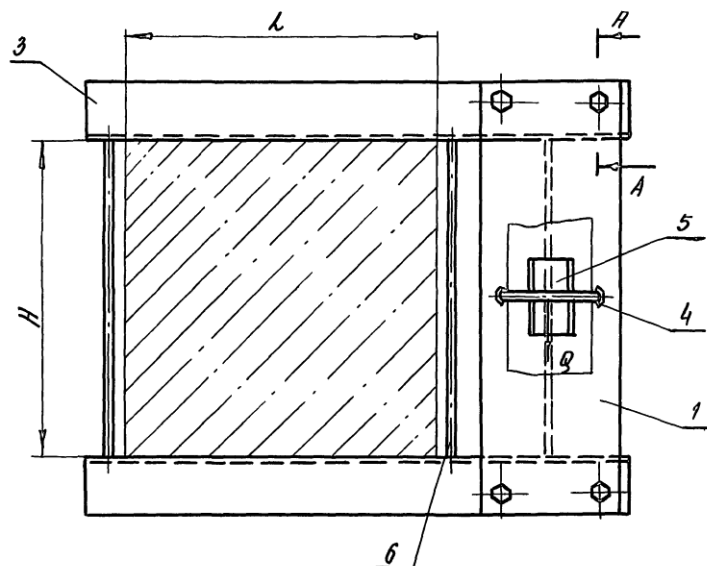
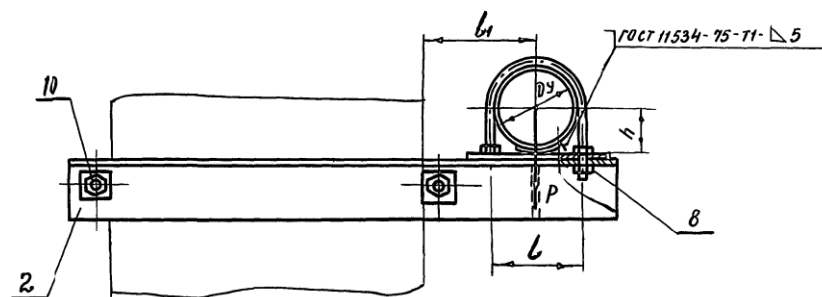
ФОРМАТ А4

25206-02 107

А14 Б521 000 СБ

выпуск 7

серия 5.900 - 7



1 РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2 ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

А14 Б521 000 СБ					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗМ.			
ПРОВ.	КРУПНИК				
ИНЧ. ГР.	КРУПНИК				
РИ СПЕЦ.					
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС				
УТВ.	СИНЯК				
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ					ЛИСТ 1
					ЛИСТОВ 2
					САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-02 108 ФОРМАТ А3

А44Б.521.000 СБ

выпуск 1

Серия 5.900-7

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

Обозначение	Условный проход, Ду, мм.	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертикальн.	Горизонтальн.	L	L	L ₁	H	h	
А14Б.521.000	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	600	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

ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА

А44Б.521.000 СБ

Лист
2

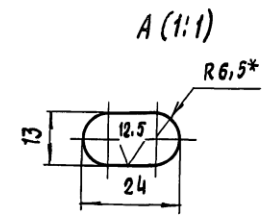
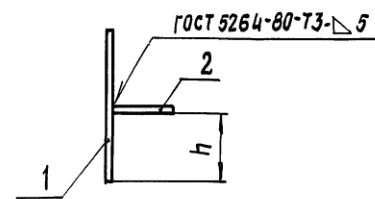
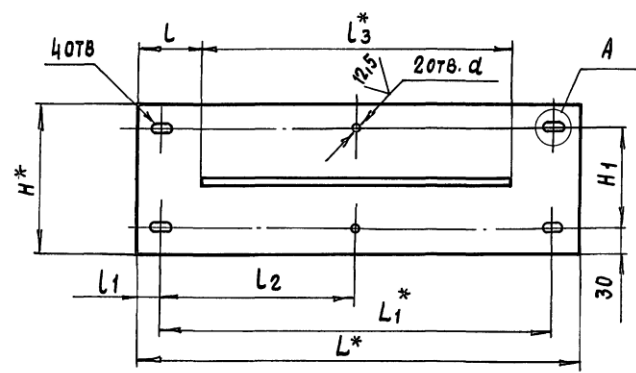
Копировал: 25206-02 109 Формат А3

ИВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИВ. №		ИВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. — 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.010-										ПРИМЕЧАНИЕ						
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09							
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
			А14Б521.01006	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
				ДЕТАЛИ																	
		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																
					ПЛИТА																
					КАПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4						

ИВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИВ. №		ИВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.010-										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	—	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
							1	А14Б521.002-06	ПЛИТА									1		
			- 09	ПЛИТА										1						
		2	А14Б521.003	ПОЛОСА	1	1	1													
			- 01	ПОЛОСА				1	1											
			- 02	ПОЛОСА						1	1	1								
			- 03	ПОЛОСА									1	1						
					А14Б521.010															
					КАПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4					

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

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	600	510	105	45	255		302	242	147	22	14,10
- 04							358	298	175		16,25
- 05							182	122	87	14	10,57
- 06	750	690	80	30	345	590	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; ± 2

А14Б521.010СБ									
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	ПЛИТА			ЛИТ	МАССА	МАШТАБ
РАЗРАБ	ЩЕРШАКОВА	ИЗМ.					И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ	КРУПНИК						Лист 1		
РЧН.ГЛ	КРУПНИК								
ГЛ. СПЕЦ.							САНТЕХНИИПРОЕКТО		
И КОНТР.	ЛЕНТЭС								
УТВ.	СПИВАК								

КОПИРОВАЛ 25206-02 111 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 — 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.020-										ПРИМЕЧАНИЕ						
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09							
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
A3			A14Б521.020СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
				ДЕТАЛИ																	
A4	1		A14Б521.005	ПЕРЕКЛАДИНА	1					1											
			-01	ПЕРЕКЛАДИНА		1					1										
			-02	ПЕРЕКЛАДИНА			1					1									
			-03	ПЕРЕКЛАДИНА				1					1								
			-04	ПЕРЕКЛАДИНА					1					1							
A4	2		A14Б521.006	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
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА		
ПРОБ.	КРИПНИК		
ЭКЗ. ГР.	КРИПНИК		
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС		
УТВ.	СПИВАК		

A14Б521.020

КРОНШТЕЙН

КОПИРОВАЛ

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 — 7																		ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.020-																		ПРИМЕЧАНИЕ						
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19															
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																								
A3			A14Б521.020СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
				ДЕТАЛИ																									
A4	1		A14Б521.005-05	ПЕРЕКЛАДИНА	1						1																		
			-06	ПЕРЕКЛАДИНА		1						1																	
			-07	ПЕРЕКЛАДИНА				1						1															
			-08	ПЕРЕКЛАДИНА					1							1													
			-09	ПЕРЕКЛАДИНА						1							1												
A4	2		A14Б521.006	НАКЛАДКА	2	2	2				2	2	2																
			-01	НАКЛАДКА					2							2													
			-02	НАКЛАДКА						2							2												

ИЗМ. ЛИСТ
 № ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА |

A14Б521.020

КОПИРОВАЛ

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	2	

ФОРМАТ А4

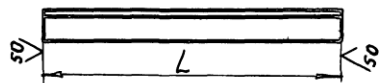
Technical drawing of a rectangular plate. It features two circular holes on the left side, each with a horizontal centerline passing through its center. A dashed horizontal line runs across the upper portion of the plate, representing a centerline or a break line. The drawing is a black and white line drawing.

				A145521.020 CB			
				КРОНШТЕЙН			
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛИС -			И	СМ.	—
ПРОВ.	КУРПНИК	ДР				ТАБЛ.	
РУК.ГР	КУРПНИК	ДР			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГЛ.СПЕЦ.					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ЛИ					
УТВ.	СПИВАК	ДР					

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

A145522.002

✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A145 522.002	765 ₋₂	Уголок $\frac{75 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	5,4
-01	810 _{-2,3}		5,6
-02	845 _{-2,3}		5,9
-03	885 _{-2,3}	Уголок $\frac{100 \times 10 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	13,4
-04	945 _{-2,3}		14,4
-05	1015 _{-2,6}		15,3
-06	965 _{-2,3}	Уголок $\frac{75 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	6,7
-07	1010 _{-2,6}		7,0
-08	1045 _{-2,6}		7,2
-09	1085 _{-2,6}	Уголок $\frac{100 \times 10 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	16,3
-10	1145 _{-2,6}		17,5
-11	1215 _{-2,6}		18,3

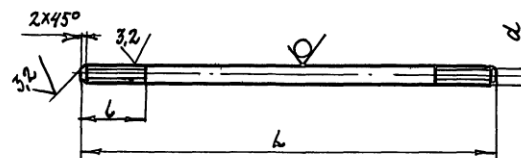
[illegible]

КОПИРОВАЛ

FORMAT A4

A145521.001

50 ✓ (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	b	d		
A14Б 521.001	520	80	M16g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,80
-01	550	100	M20g	Круг 20 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,35
-02	570	115	M24g	Круг 24 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,00
-03	720	80	M16g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,13
-04	750	100	M20g	Круг 20 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,94
-05	770	115	M24g	Круг 24 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,73

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ к 14; $\pm \frac{t_2}{2}$

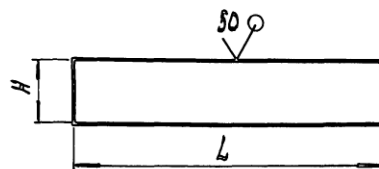
[illegible]

КОПИРОВАЛ 25206-02 114

900PMAT A4

А14Б 521.003

✓/Δ



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	H	
А14Б 521.003	390-1,4	75-0,94	1,87
— 01		100-0,87	2,50
— 02	590-1,75	75-0,94	2,83
— 03		100-0,87	3,77

А14Б 521.003

Полоса

Лист	Масса	Масштаб
И	см.	—
Лист	Листов	1

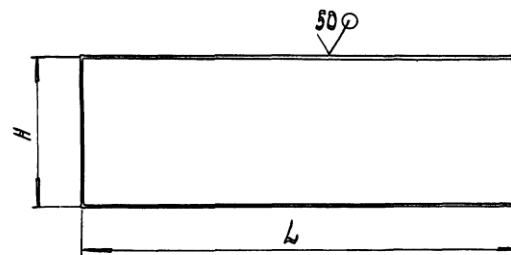
Лист 80 ГОСТ 19903-74
Ст.3 ГОСТ 14639-89

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А14Б 521.002

✓/Δ



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	H	
А14Б 521.002	560-1,75	182-1,15	6,40
— 01		210-1,15	7,40
— 02	600-2	240-1,15	8,45
— 03		302-1,3	11,60
— 04	750-2	358-1,3	13,75
— 05		182-1,15	8,74
— 06	800-2	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

А14Б 521.002

Плита

Лист	Масса	Масштаб
И	см.	—
Лист	Листов	1

Лист 80 ГОСТ 19903-74
Ст.3 ГОСТ 14639-89

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАНО: 25206-02 115 ФОРМАТ А4

СЕРИЯ 5.900—7
 ВЫПУСК 1

А146521.006

(✓)Δ

Обозначение	L, мм	Масса, кг
A146521.006	43-0,62	0,1
-01	53-0,74	0,2
-02	63-0,74	0,3

Изм.	Лист
Разраб.	Шершак
Пров.	Крупник
Рук. гр.	Крупник
Гл. спец.	Лейтес
И. контр.	Утв.

A146521.006

Накладка

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

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

КОПИРОВАЛ
ФОРМАТ А 4

СЕРИЯ 5.900—7
 ВЫПУСК 1

А146521.005

(✓)Δ

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146521.005	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	1090-2,6		15,32
-09			16,45

Изм.	Лист
Разраб.	Шершак
Пров.	Крупник
Рук. гр.	Крупник
Гл. спец.	Лейтес
И. контр.	Утв.

A146521.005

Переключатель

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

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

КОПИРОВАЛ 25206-02 116
ФОРМАТ А 4

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 - 7 выпуск 1									
ФОРМАТ	ЗОНА	П/З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145522.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					01	02	03	04	05	06	07	08	09						
					ДОКУМЕНТАЦИЯ														
			A145522.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
			A145522.010	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					A14.5522.000														
ИЗМ. ЛИС. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА					ОПОРА подвижная														
РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА В.В.					ДВУХРЯДНАЯ														
ПРОВ. КРИЧНИК В.В.					ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ														
Р.К. ГР. КРИЧНИК В.В.					И 1 6														
Н. КОПР. ЛЕНТЕС А.Т.					САНТЕХНИМПРОЕКТ														
УТВ. СПИВЯК В.В.					КОПИРОВАЛ														
					ФОРМАТ А4														

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А145522.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	П/З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	01 02 03 04 05 06 07 08 09															
								A145522.010-08	ПЛИТА									1		
			-09	ПЛИТА										1						
			A145522.020	КРОНШТЕЙН	1							1								
			-01	КРОНШТЕЙН		1						1								
			-02	КРОНШТЕЙН			1						1							
			-03	КРОНШТЕЙН				1						1						
			-04	КРОНШТЕЙН					1											
			-05	КРОНШТЕЙН						1										
			-06	КРОНШТЕЙН	1							1								
			-07	КРОНШТЕЙН		1							1							
			-08	КРОНШТЕЙН			1							1						
			-09	КРОНШТЕЙН				1							1					
			-10	КРОНШТЕЙН					1											
			-11	КРОНШТЕЙН						1										
				ДЕТАЛИ																
			A145505.001	ХОМУТ	2							2								
			-01	ХОМУТ		2							2							
					A14.5522.000															
ИЗМ. ЛИС. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА					КОПИРОВАЛ															
					ФОРМАТ А4															

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДПИСАНИЕ ПОДАЧА
СЕРИЯ 5. 900 - 7
ВЫПУСК 1

ФОРМАТ 302/20	ПОДП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145 522.000 -									ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	
4		A145 505.001-02	Хомут		2						2		
		-03	Хомут			2					2		
		-04	Хомут				2						
		-05	Хомут					2					
4		A145 505.002	Подушка	2					2				
		-01	Подушка		2					2			
		-02	Подушка			2					2		
		-03	Подушка				2					2	
		-04	Подушка					2					
4		A145 522.001	Стяжка	2	2	2	2						
		-01	Стяжка					2					
		-02	Стяжка						2				
		-03	Стяжка							2	2	2	
7		СТАНДАРТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ											
		БОЛТ М12-Бн30 36 ГОСТ 7798-70			4	4	4	4	4	4	4	4	4

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДПИСАНИЕ ПОДАЧА
А145 522.000
Лист 3

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДПИСАНИЕ ПОДАЧА
КОПИРОВАЯ
ФОРМАТ А4

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДПИСАНИЕ ПОДАЧА
СЕРИЯ 5. 900 - 7
ВЫПУСК 1

ФОРМАТ 302/20	ПОДП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145 522.000 -									ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	
8		Гайки ГОСТ 5915-70											
		М10-БН.5	8					8					
		М12-БН.5		8	8	8			8	8	8		
		М16-БН.5				8	8						
		М12-БН.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
10		М16-БН.5	8	8	8	8		8	8	8	8		
		М20-БН.4					8						
		М24-БН.4						8					

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДПИСАНИЕ ПОДАЧА
А145 522.000
Лист 4

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДПИСАНИЕ ПОДАЧА
КОПИРОВАЯ
ФОРМАТ А4

ИМ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ИЗДАМ. № ДОКУМ.		ИМ. № ДОКУМ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ ЗОНА	Лист	Обозначение	Наименование	Код на испован. А145 522.000 -								Примечание			
				10	11	12	13	14	15	16	17				
			<u>Документация</u>												
		А145 522.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
		А145 522.010-10	ПЛАТА	1											
		- 11	ПЛАТА		1										
		А145 522.010	ПЛАТА			1									
		- 01	ПЛАТА				1								
		- 02	ПЛАТА					1							
		- 03	ПЛАТА						1						
		- 04	ПЛАТА							1					
		- 05	ПЛАТА								1				
		А145 522.020-04	КРОНШТЕЙН	1											
		- 05	КРОНШТЕЙН		1										
		- 10	КРОНШТЕЙН	1											
		- 11	КРОНШТЕЙН		1										
				А145 522.000											Лист 5
				КОПИРОВАЛ											ФОРМАТ А4

ИМ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ИЗДАМ. № ДОКУМ.		ИМ. № ДОКУМ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ ЗОНА	Лист	Обозначение	Наименование	Код на испован. А145 522.000 -								Примечание			
				10	11	12	13	14	15	16	17				
		А145 522.020-12	КРОНШТЕЙН			1									
		- 13	КРОНШТЕЙН				1								
		- 14	КРОНШТЕЙН					1							
		- 15	КРОНШТЕЙН						1						
		- 16	КРОНШТЕЙН							1					
		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>												
		А145 505.001-04	ХОМУТ	2								2			
		- 05	ХОМУТ		2								2		
		А145 505.001	ХОМУТ			2									
		- 01	ХОМУТ				2								
				А145 522.000											Лист 6
				КОПИРОВАЛ											ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145522.000-										ПРИМЕЧАНИЕ					
				10	11	12	13	14	15	16	17								
А4	4	А145505.001-02	ХОМУТ								2								
		-03	ХОМУТ								2								
А4	5	А145505.002-04	ПОДУШКА	2									2						
		-05	ПОДУШКА			2								2					
		А145505.002	ПОДУШКА				2												
		-01	ПОДУШКА					2											
		-02	ПОДУШКА						2										
		-03	ПОДУШКА							2									
А4	6	А145522.001-04	СТЯЖКА	2															
		-05	СТЯЖКА			2													
		А145522.001	СТЯЖКА				2	2	2	2									
		-01	СТЯЖКА										2						
		-02	СТЯЖКА											2					
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
	7		БОЛТ М12-6g*30.35 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
				ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА										А145522.000		ЛИСТ 7			
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4					

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А145522.000-									
ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145522.000-										ПРИМЕЧАНИЕ					
				10	11	12	13	14	15	16	17								
			ГАЙКИ ГОСТ 5915-70																
	8		М16-6Н.5	8	8						8	8							
			М10-6Н.5			8													
			М12-6Н.5				8	8	8										
	9		М12-6Н.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
	10		М20-6Н.4	8								8							
			М24-6Н.4			8							8						
			М16-6Н.5				8	8	8	8									
				ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА										А145522.000		ЛИСТ 8			
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4					

[illegible]

А 14Б 522.000 СБ

Выпуск 1

Серия 5.900 - 7

Изм. №	Подп. и дата	Взам. инж. №	Изм. №	Подп. и дата

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса, кг
		Вертикаль	Горизонтал	L	L	L ₁	L ₂	H	h	
		P	Q							
А 14Б 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	600	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.	Испет	№ докум.	Подп.	Дата

А 14Б 522.000 СБ

Лист
2

ГОПРОВАЛ

25206-02 122 ФОРМАТ А3

ЛНС
3

КОПИРОВАЛ: КРАИЛНИНА

ФОРМАТА 4

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

КРОНШТЕЙН

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	3

САНТЕХНИИ ПРОЕКТ

Копировал: КРАЙЯННА

ФОРМАТ А4

A145 522 020

AMC

КОПИРОВАЯ

FORMAT A4

A-146 522.020

ЛМС
2

КОТИРОВАЛ

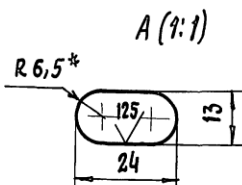
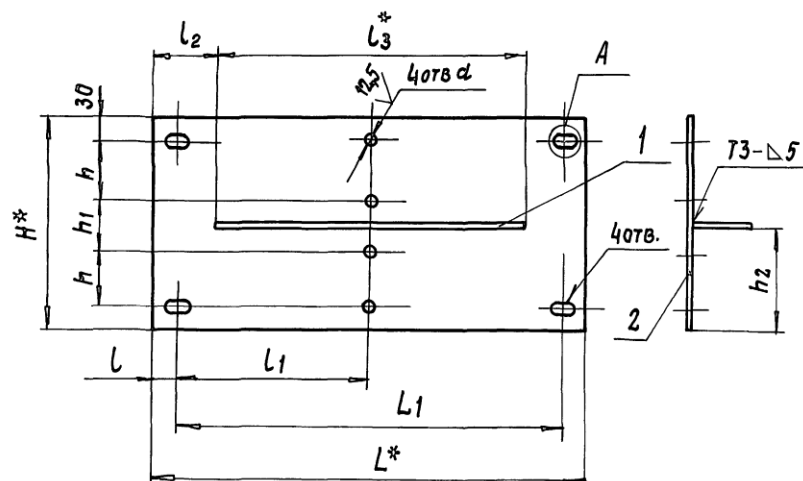
ФОРМАТ А 4

А14Б522.010 СБ

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 - 7

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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм											МАССА, кг
	L^*	L_1	L	L_1	L_2	L_3^*	h^*	h	h_1	h_2	d	
А14Б522.010							270	70	70	131	12	11,4
- 01	550	490	30	245	80		310	90		151		12,8
- 02						390	338	106	66	165	14	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 $h_1 \pm \frac{t_2}{2}$

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

А14Б522.010 СБ						ЛАНТ. МЯСЯ МЯШТАБ		
ПАНТА						И	СМ. ТАБЛ.	—
						ЛАНТ. ЛАНТОВ 1		
						САНТЕХНИПРОЕКТ		

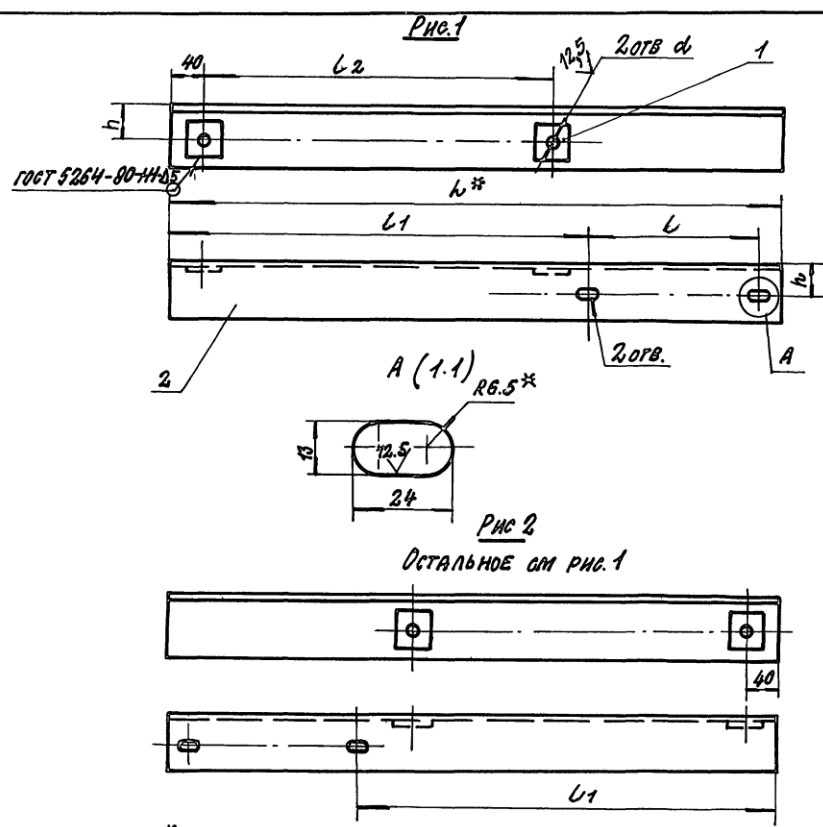
КОПИРОВАЛ 25206-02 126 ФОРМАТ А3

90 020 222 944

Выпуск 1
Серия 5.900 - 7

Имя и фамилия разработчика и дата сдачи
Имя и фамилия проверяющего и дата сдачи

Обозначение	Рис.	Размеры, мм						Масса, кг
		L*	L	L1	L2	h	d	
A146 522. 020		765	210	522				5.6
-01	1	810	250	532		45	18	5.8
-02		845	278	535				6.1
-03		885	317	536				13.6
-04		945	378	535		55	22	14.8
-05		1015	449	537	435		26	15.9
-06	2	765	210	522				5.6
-07		810	250	532		45	18	5.8
-08		845	278	535				6.1
-09		885	317	536				13.6
-10		945	378	535		55	22	14.8
-11	1	1015	449	537				15.9
-12		965	210	722				6.9
-13		1010	250	732		45	18	7.2
-14		1045	278	735				7.4
-15		1085	317	736	635			16.5
-16	2	1145	378	735		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		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 H14; ± 1/2

				A146 522. 020 СБ			
ИЗРАБОТ	№ ДОКУМЕНТА	ДАТА	ИЗМ.	КРОШТЕЙН	ЛИТ.	МАССА	НАВЫТАБ
РАЗРАБ.	ИЗМЕНА	ИЗМ.	ИЗМ.		И	СМ	ТАБЛ.
ПРОВ.	КРОВНИК	РР	РР		ЛНСТ	ЛНСТОВ	1
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	САНТЕХНИИПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ: 25206-02 (127) ФОРМАТ А3