

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.900-7

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

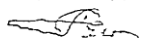
ВЫПУСК 2

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ 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 ЦНП 1995

25206-03

2

ИЗМ. № 1. Исполнитель: Изополимет Плюс. Дата: 2025.06.15. Подпись и дата:

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A14B523.000	ОПОРА подвижная	4
A14B523.010	ОПОРА	
A14B523.000 CB	ОПОРА подвижная	6
A14B523.010 CB	ОПОРА	7
A14B523.001	Корпус	8
A14B523.020	Кронштейн	9
A14B523.020 CB	Кронштейн	
A14B523.004	ПЕРЕКЛАДИНА	10
A14B523.002	Косынка	
A14B524.000	ОПОРА подвижная	11
A14B523.003	РЕБРО	
A14B524.000 CB	ОПОРА подвижная	12
A14B524.010	Кронштейн	13
A14B524.010 CB	Кронштейн	
A14B525.000	ОПОРА подвижная	14
A14B525.002	Упор	15
A14B525.000 CB	ОПОРА подвижная	16
A14B525.010	Кронштейн	17
A14B538.006	ПЛИТА	
A14B525.010 CB	Кронштейн	18
A14B525.001	ПЕРЕКЛАДИНА	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A14B526.000	ОПОРА подвижная	19
A14B538.003	НАКЛАДКА	20
A14B526.000 CB	ОПОРА подвижная	21
A14B526.010	Кронштейн	22
A14B526.010 CB	Кронштейн	26
A14B526.001	ПЕРЕКЛАДИНА	27
A14B527.000	ОПОРА подвижная двухрядная	28
A14B530.001	ПЕРЕКЛАДИНА	
A14B527.000 CB	ОПОРА подвижная двухрядная	29
A14B528.000	ОПОРА подвижная двухрядная	30
A14B530.002	Косынка	31
A14B528.000 CB	ОПОРА подвижная двухрядная	32
A14B529.000	ОПОРА подвижная двухрядная	33
A14B530.006	СЕРЬГА	36
A14B529.000 CB	ОПОРА подвижная двухрядная	37

5.900 - 7.2				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.	ИШЕРЛАКОВА	ИШ		
ПРОВЕР.	КРУШНИК	ИШ		
НАЧ. пр.	КРУШНИК	ИШ		
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИШ		
УТВ.	СПИЦАК	ИШ		
СОДЕРЖАНИЕ				
ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
И	1	2		
САНТЕХНИИПРОЕКТ				

25206-03 3

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A14B 530 000	ОПОРА подвижная двухрядная	40
A14B 530. 000CB	ОПОРА подвижная двухрядная	41
A14B 530. 010	Кронштейн	42
A14B 530 010CB	Кронштейн	43
A14B 530 020	Подвеска	44
A14B 530. 005	Ушко	45
A14B 530 020CB	Подвеска	46
A14B 530. 004	Тяга	47
A14B 530. 007	Полухомут	48
A14B 531. 000	ОПОРА подвижная двухрядная	49
A14B 531 000CB	ОПОРА подвижная двухрядная	50
A14B 531 010	Кронштейн	52
A14B 531. 010CB	Кронштейн	56
A14B 531 001	Перекладина	58
A14B 532. 000	ОПОРА подвижная двухрядная	59
A14B 532. 001	Стяжка	62
A14B 532. 000CB	ОПОРА подвижная двухрядная	63
A14B 533. 000	ОПОРА подвижная трехрядная	65
A14B 533. 004	Перекладина	66
A14B 533 000CB	ОПОРА подвижная трехрядная	67
A14B 533- 000	ОПОРА подвижная трехрядная	67

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A14B 534. 000CB	ОПОРА подвижная трехрядная	71
A14B 535. 000	ОПОРА подвижная трехрядная	74
A14B 535 000CB	ОПОРА подвижная трехрядная	75
A14B 536. 000	ОПОРА подвижная трехрядная	77
A14B 536. 000CB	ОПОРА подвижная трехрядная	82
A14B 537. 000	ОПОРА подвижная четырехрядная	85
A14B 537. 000CB	ОПОРА подвижная четырехрядная	87
A14B 537. 001	Перекладина	88
A14B 537. 010	Кронштейн	89
A14B 537 010CB	Кронштейн	90
A14B 538 000	ОПОРА подвижная	91
A14B 538. 010	Кронштейн	95
A14B 538 020	Плита	96
A14B 538. 000CB	ОПОРА подвижная	97
A14B 538. 010CB	Кронштейн	99
A14B 538. 020CB	Плита	100
A14B 539 000	ОПОРА подвижная двухрядная	101
A14B 539 010	Кронштейн	106
A14B 539. 000CB	ОПОРА подвижная двухрядная	108
A14B 539. 010CB	Кронштейн	110
A14B 539 001	Перекладина	111

ИЗМ. ЛИСТ Н. ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

5.900 - 7.2

Лист
2

25206-03 4

Инв. №№		Подп. и дата		Взм. инв. №		Инв. №№		Подп. и дата		Серия 5.900 - 7 выпуск 2									
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б523.000-										Примечание					
				-	01	02	03												
			Документация																
А3		А14Б523.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×													
			Сборочные единицы																
А4	1	А14Б523.010	Опора	1															
		-01	Опора	1															
		-02	Опора		1														
		-03	Опора			1													
А4	2	А14Б523.020	Кронштейн	1	1														
		-01	Кронштейн			1	1												

Изм. лист				№ докум.				Подп.				Дата				А14Б523.000			
Разраб.				Шершангов				Лис								Опора			
Пров.				Крупник				Бор								Лит			
Рук.гр.				Крупник				Бор								Лист			
Н.контр.				Лейтес				Бор								Листов			
Утв.				Сливак				Бор								1			
Копировал												Формат А4							

Инв. №№		Подп. и дата		Взм. инв. №		Инв. №№		Подп. и дата		Серия 5.900 - 7 выпуск 2									
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б523.010-										Примечание					
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
			Документация																
А3		А14Б523.010 СБ	Сборочный чертеж																
			Детали																
А3	1	А14Б523.001	Корпус	1															
		-01	Корпус	1															
		-02	Корпус		1														
		-03	Корпус			1			1										
		-04	Корпус				1												
		-05	Корпус					1											
		-06	Корпус							1									
		-07	Корпус								1								

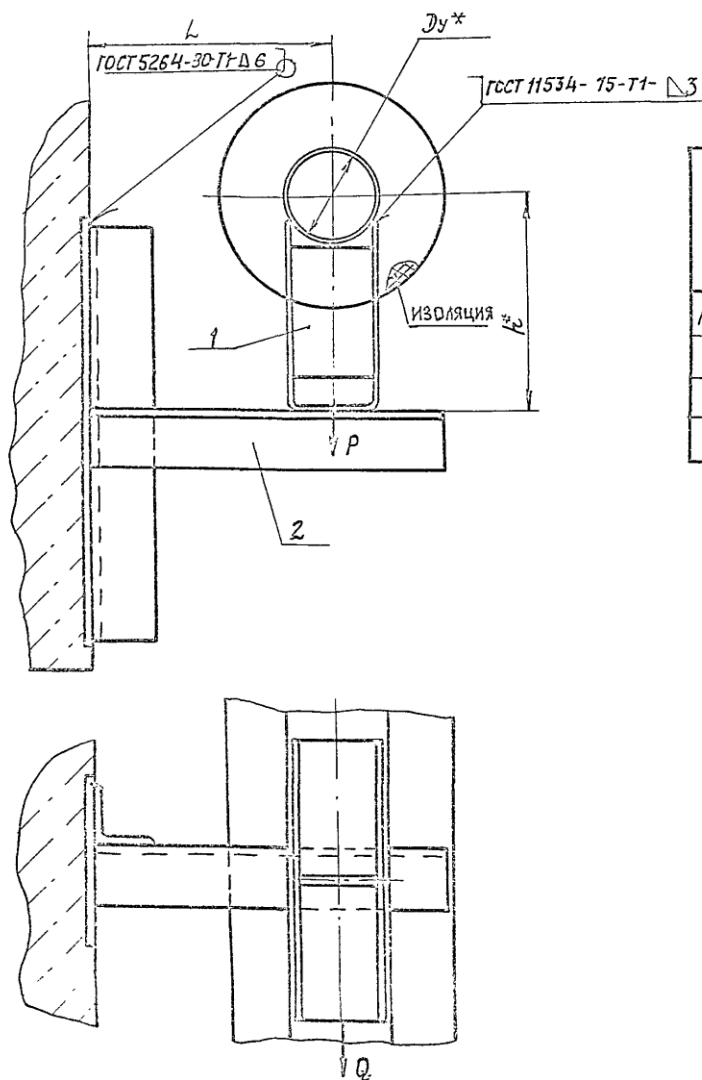
Изм. лист				№ докум.				Подп.				Дата				А14Б523.010			
Разраб.				Шершангов				Лис								Опора			
Пров.				Крупник				Бор								Лит			
Рук.гр.				Крупник				Бор								Лист			
Н.контр.				Лейтес				Бор								Листов			
Утв.				Сливак				Бор								3			
Копировал												Формат А4							

А14Б523.000 СБ

ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗДАНИЕ: 1. ИЛИ ДАТА: 13.04.2014



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду*, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ КГС		РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТАЛЬН.	L	h*	
А14Б523.000	50	51	15,3	150	132	2,3
- 01					182	2,7
- 02	65	78	23,4	160	140	2,9
- 03					190	4,3

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

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

А14Б523.000 СБ					
ИМ. ЛИСТ	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	МАССА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВ	И.С.		И	СМ.
ПРОВ.	КРУПНИК	И.С.			ТАБЛ.
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И.С.		ЛИСТ	ЛИСТОВ
П. СПЕЦ.					
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	И.С.			САНТЕХНИПРОЕКТ
УТВ.	СПИВАН	И.С.			

КОПИРОВАЛ 25204-03 7 ФОРМАТ А3

А146 523.010 СБ

Рис. 1

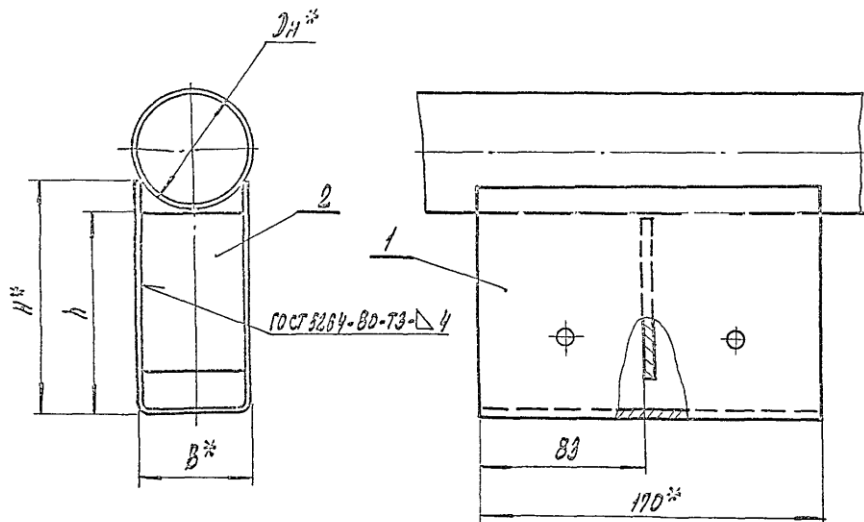
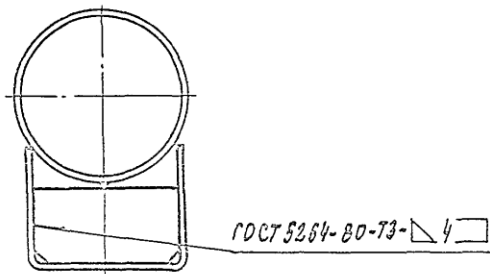


Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг
		Дн*	В*	Н*	h	
А146 523.010	1	80	55	115	100	1,2
— 01				165	150	1,68
— 02				110	100	1,16
— 03		76		160	150	1,63
— 04				110	100	1,16
— 05		89		160	150	1,63
— 06			130	100	1,59	
— 07		108	180	150	2,10	
— 08			120	100	1,51	
— 09		133	170	150	2,02	
— 10			115	100	1,94	
— 11		159	165	150	2,61	
— 12	2	219	190	150	100	3,1
— 13				200	150	3,92
— 14		273		130	100	2,97
— 15				180	150	3,79

1.* Размеры для справок
2. ± $\frac{+2}{-2}$

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

КОПИРОВАТЬ: 25206-03 8 ФОРМАТ А3

Technical drawing of a rectangular plate. The left view shows a side profile with dimensions B (width) and H (height). The bottom edge is rounded with a radius of $R3 \pm 1$. The right view shows a top-down perspective with dimensions 170 (total width), 40 (height of the central section), 42.5 (distance from the left edge to the center of the first hole), and 85 (distance between the centers of the two holes). The material is specified as $20Г8 \phi 8$.

✓(✓)

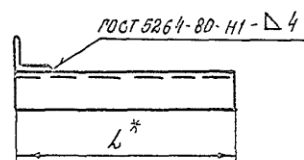
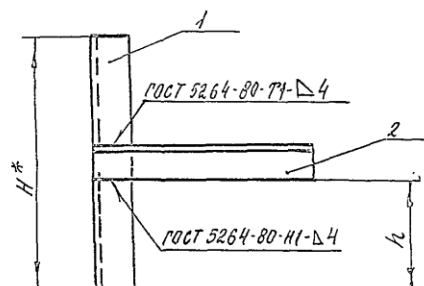
Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	В	Н		
А 14 Б 523 001	55	115	Лист 3 0 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89	1,11
— 01		165		1,51
— 02		110		1,07
— 03		160		1,48
— 04	100	130		1,41
— 05		180		1,81
— 06		120		1,33
— 07		170		1,73
— 08		115	Лист 4 0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14537-89	1,71
— 09		165		2,24
— 10	190	150		2,56
— 11		200		3,09
— 12		138		2,43
— 13		188		2,96

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ Н 14, h 14 + $\frac{t_2}{2}$

[illegible]

КОПИРОВАЛ 25206-03 9 ФОРМАТ А3

145523. 020 c5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
	L*	H*	h	
А14 6523-020	215	250	107 $\pm$ 0.435	1.0
-01	230	300	125 $\pm$ 0.5	1.6

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

[illegible]

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИНБ. № ПОЛЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ. ИНБ. №	ИНБ. № АЧБЛ.	ПОДП. И ДАТА
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	АЧБ523.020-	Примечание
		<u>Документация</u>			
		<u>Сборочный чертёж</u>			
		<u>Детали</u>			
		<u>Переключатель</u>			
		<u>Переключатель</u>			
		<u>Переключатель</u>			
		<u>Переключатель</u>			

Коп. инст.	№ докум.	подп.	дата
Разраб.	Щершакова	Щ	
Пров.	Крулиник	К	
Ректр.	Котляни	К	
Н. контр.	Лейтес	Л	
Уго.	Сивак	С	

А14Б 523.020

Крунштейн

САНТЕХНИПРОЕКТ

Лист	Инст	Листов
1		1

25206-03 10

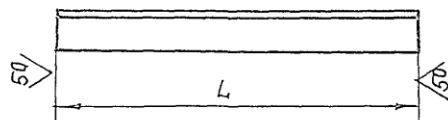
ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5.900-Г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ИПОЛ. № 004. ПОДП. И. А. А. А.

А146 523.004

М/А



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А146 523.004	250-13	УГОЛОК 35x4 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,54
-01	300-13	УГОЛОК 50x4 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,92
-02	150-1	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,75
-03	225-115	УГОЛОК 75x6 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	1,16
-04	215-115	УГОЛОК 35x4 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,46
-05	230-13	УГОЛОК 50x4 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,70
-06	265-13	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,98
-07	288-13	УГОЛОК 63x5 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	1,35
-08	320-14	УГОЛОК 75x5 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	1,83
-09	450-14	УГОЛОК 63x5 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	2,15
-10	490-14	УГОЛОК 75x5 ГОСТ 8509-86 СТ.3 ГОСТ 535-88	2,82

А146 523.004

ПЕРЕКЛАДНИА

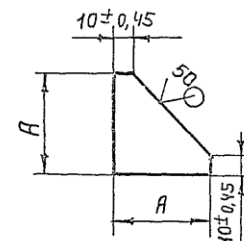
СМ. ТАБЛ.

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ АЧ

А146 524.002

М/А



ОБОЗНАЧЕНИЕ	A, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А146 524.002	50-0,74	Лист 5,0 ГОСТ 19903-74 СТ.3 ГОСТ 14637-89	0,07
-01	75-0,74	Лист 7,0 ГОСТ 19903-74 СТ.3 ГОСТ 14637-89	0,14
-02			0,19

А146 524.002

КОСЫНКА

СМ. ТАБЛ.

КОПИРОВАЛ: 25206-03 И ФОРМАТ АЧ

4145523.002

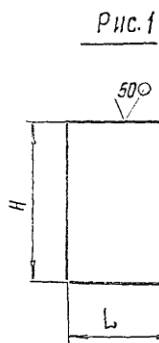


Рис. 1

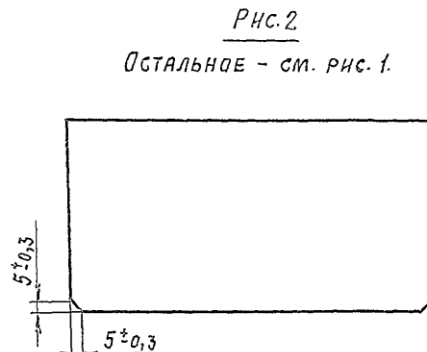


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - см. рис. 1.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
		Л	Н		
А14Б523.002	1	49	80	Лист 3,0 ГОСТ 19903-74 СК360 ВСТ.3 ГОСТ16523-69	0.09
- 01			130		0.15
- 02		94	80		0.18
- 03			130		0.29
- 04		92	80	Лист 4,0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0.23
- 05			130		0.37
- 06	2	132	96		0.54
- 07			146		0.83

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $\pm 0,14$

A 145523.002

						ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОЕКТОР	ПРОДЮСЕР	ПОДП.	ДАТА			И	СМ. ТАБЛ.	—
РЕЖИЗЕР	ДИЗАЙНЕР							
УЧЕБ.	КРУПНИК							
ТЕХ. РЕД.	КРУПНИК					ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ТА-СПЕЦ.								
И. КОНТР.	ЛЕГЕНД					СМ. ТАБЛ.		
УТВ.	СВЯЗЬ						САΝΤΕΧΝΙΚΟΠΡΟΕΚΤ	

КОЛНРОВА

COMBAT AL

№ п/п	Формат	Зона	№ з.	Обозначение	№ документа	Подп. и дата	Подп. и дата
1	2	3	4	5	6	7	8

Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б524.000 -						Примечание
				—	01	02	03	04	05	
А3			Документация							
		А14Б524. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А4	1	А14Б523.010-04	ОПОРА	1						
		- 05	ОПОРА		1					
		- 06	ОПОРА			1				
		- 07	ОПОРА				1			
		- 08	ОПОРА					1		
		- 09	ОПОРА						1	
А4	2	А14Б524. 010	КРОНШТЕЙН	1	1					
		- 01	КРОНШТЕЙН			1	1			
		- 02	КРОНШТЕЙН					1	1	

A145524.000

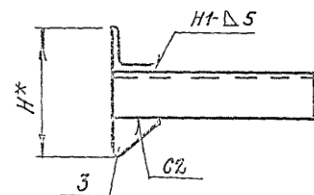
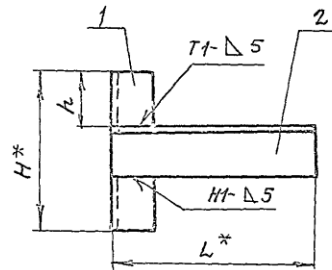
ОПРА
ПОДВИЖНАЯ

ИЗМ.	ИНСУ	НОДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	АА		
ПРАВ.	КРУЛИНК	ВР		
ПРОГР.	КРУЛИНК	ВР		
И.КОНТ.	ЛЕНІТЕС	ВР		
УЧТ.	СОВЯК	ВР		

выпуск 2

Серия 5.900-7

A14Б 524.010 СБ



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	H*	L*	h	
A14Б 524.010	150	265	50	1,75
-01	225	285	75	2,55
-02		320		3,00
-03	150	450	50	2,90
-04		490		3,6

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

2. * 52

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

A14Б 524.010 СБ

КРОНШТЕЙН

Лист	Масса	Листов
И	СМ.	—
Лист	Листов	

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ ИЧ

Имя, И.П. Фамилия, Подпись, Дата

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
		01	02	03	04	
A14Б 524.010 СБ	Документация					
	Сторонний чертёж					
	Детали					
	Перекаладина	1	1	1	1	
	Перекаладина	1	1	1	1	
	Перекаладина	1	1	1	1	
	Перекаладина	1	1	1	1	
	Перекаладина	1	1	1	1	
	Перекаладина	1	1	1	1	
	Косынка	1	1	1	1	
A14Б 524.002	Косынка	1	1	1	1	
	Косынка	1	1	1	1	

A14Б 524.010

КРОНШТЕЙН

Лист	Масса	Листов
И	СМ.	—
Лист	Листов	

САНТЕХНИПРОЕКТ

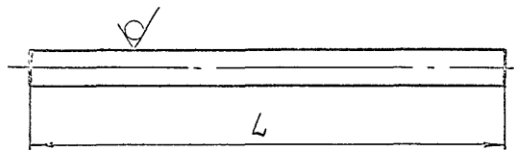
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ ИЧ

25206-03 14

A145525.002

50 (✓)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
A145525.002	115-0,87	0,040
-01	125-1,0	0,050
-02	140-1,0	0,054
-03	150-1,0	0,060
-04	170-1,0	0,070

A145525.002

Упор

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

Круг 8 ГОСТ 2590-88
Ст. 3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

Изм. №, дата, подп. и дата, взам. инв. №, инв. №, учеб. №, дата

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. A145525.000-	Примечание
	Документация	10 11	
A145525.000 СБ	Сборочный чертеж	×	
	Сборочные единицы		
1 A145523.010 -04	Опора	1	
-05	Опора	1	
2 A145525.010 -05	Кронштейн	1 1	

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
3				

A145525.000

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

25206-03 16

ВЕРХ 2

ВЕРХ 5.900-7

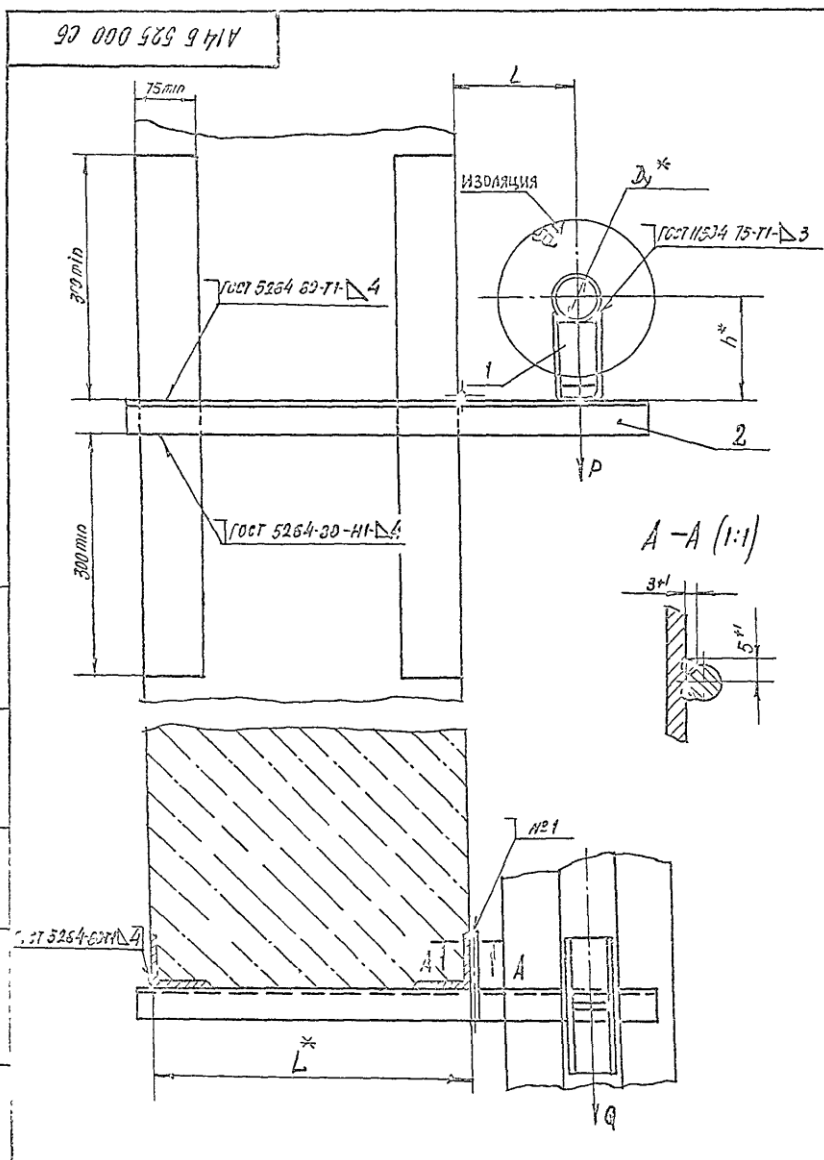
ИЗМ. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД D_y^* мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН	ГОРИЗОНТАЛЬН	L^*	L	h^*	
A 145 525 000	50	51	15,3	400	150	132	2,8
-01					182	3,3	
-02	65	78	23,4	600	140	3,0	
-03					190	3,5	
-04	80	107	32,1	600	147	3,8	
-05					197	4,2	
-06	50	51	15,3	600	150	132	3,3
-07					182	3,7	
-08	65	78	23,4	600	140	3,5	
-09					190	4,0	
-10	80	107	32,1	600	147	4,5	
-11					197	5,0	

- 1 * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2 $\pm \frac{L_2}{2}$
- 3 ШВЫ №1-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

A 145 525 000 СБ							
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ				ЛИСТ	КЛАСС	МАСШТАБ	
				И	СМ. ТАБЛ.		
				ЛИСТОВ 1			
				САНТЕХНИИПРОЕКТ			
И.М.	Л.И.	Л.Д.	Л.П.	Л.А.			
РАЗРАБ	ИЗМ.	ПРОВ	ЧЕК	УТВ			
НАЧ ТР	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК			
ИЛ СВЕИ	ЛЕНТЕС	ЛЕНТЕС	ЛЕНТЕС	ЛЕНТЕС			
УТВ	СПИВАК	СПИВАК	СПИВАК	СПИВАК			

25206-03 17 ФОРМАТ А3

8445 538.006

500

V (V)

1

5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ.		МАССА, КГ.
	Л	Н	
А14Б 538.006	550 _{-1,75}	182 _{-1,15}	6,3
-01	600 _{-1,75}		7,0
-02		213 _{-1,15}	8,2
-03	750 ₋₁	182 _{-1,15}	8,7
-04	800 ₋₁		9,3
-05		213 _{-1,15}	10,3
-06	390 _{-1,4}	75 _{-0,74}	1,9
-07		100 _{-0,74}	2,5
-08	590 _{-1,75}	75 _{-0,74}	2,8
-09		100 _{-0,74}	3,8

A145 538. 006

П Л У Т А

Лист 8,0 ГОСТ 19903-74
Ст. 3 ГОСТ 14637-89

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТАУ

УНБ: № 0001/ГОД П. И Д И Т А Ц И Я И Н В Е С Т И Б. № 4567. ПОД П. И Д А Т А

Поз. Зона	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АЧБ 525.010 -					Примечание	
			—	01	02	03	04		05
		<u>Документация</u>							
144	АЧБ 525.010СБ	Сборочный чертёж	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
		<u>Детали</u>							
144	1 АЧБ 525.001	Перекаладина	1						
	-01	Перекаладина		1					
	-02	Перекаладина			1				
	-03	Перекаладина				1			
	-04	Перекаладина					1		
	-05	Перекаладина						1	
144	2 АЧБ 525.002	Упор	1				1		
	-01	Упор		1				1	

A145 525. Q10

КРОНШТЕЙН

Копировал:

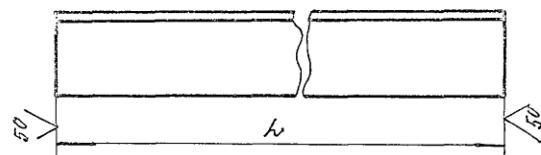
ФОРМАТ А4

Выпуск 2

Серия 5.900-7

А14Б 525.001

(N/A)



Обозначение	h, мм	Материал	Масса, кг
А14Б 525.001	543-2	Уголок 40х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1.56
-01	653-2	Уголок 45х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1.78
-02	670-2	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	2.53
-03	843-2,3	Уголок 40х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	2.04
-04	853-2,3	Уголок 45х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	2.33
-05	878-2,3	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	3.31

А14Б 525.001

Перекардина

Ст. табл.

Лист 1 из 1

См. табл.

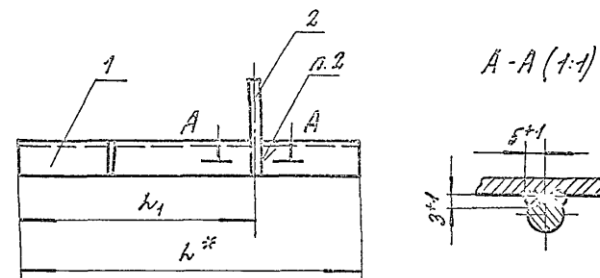
Лист 1 из 1

С АНТЕХНИПРОЕКТ

Копировал:

Формат А4

А14Б 525.010СБ



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	h*	h ₁	
А14Б 525.010	643		1.6
-01	653	415±1	1.83
-02	578		2.61
-03	843		2.09
-04	853	615±1	2.39
-05	878		3.35

1. * Размер для справок.

2. Сварка ручная дуговая.

А14Б 525.010СБ

Хронштейн

Лист 1 из 1

См. табл.

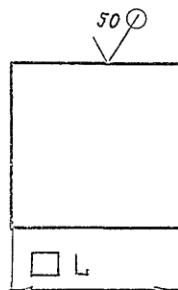
Лист 1 из 1

С АНТЕХНИПРОЕКТ

Копировал: 25206-03 19 Формат А4

Изм. №	Пол. №	Изм. №	Пол. №	Изм. №	Пол. №	Верх 5.900-7	Выпуск 2
Изм. №	Пол. №	Изм. №	Пол. №	Изм. №	Пол. №	Кол. на исполн. А14Б 526.000 -	Примечание
Изм. №	Пол. №	Изм. №	Пол. №	Изм. №	Пол. №	01 02 03 04 05 06 07 08 09	
						ДОКУМЕНТАЦИЯ	
13		А14Б 526.000 06	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
14	1	А14Б 523.010-06	ОПОРА	1			
		-07	ОПОРА	1			
		-08	ОПОРА		1		
		-09	ОПОРА			1	
		-10	ОПОРА				1
		-11	ОПОРА				1
		-12	ОПОРА				1
		-13	ОПОРА				1
Исполнения 10...19-см. лист 3						А14Б 526.000	
Изм. №						ОПОРА	
Пол. №						ПОДПИСАНА	
Изм. №						САНТЕХНИПРОЕКТ	
Пол. №						КОПИРОВАЛ	
Изм. №						ФОРМАТ А4	
Изм. №	Пол. №	Изм. №	Пол. №	Изм. №	Пол. №	Кол. на исполн. А14Б 526.000 -	Примечание
Изм. №	Пол. №	Изм. №	Пол. №	Изм. №	Пол. №	01 02 03 04 05 06 07 08 09	
14	1	А14Б 523.010-14	ОПОРА				
		-15	ОПОРА				1
14	2	А14Б 526.010	КРОНШТЕЙН	1	1		
		-01	КРОНШТЕЙН		1	1	
		-02	КРОНШТЕЙН			1	1
		-03	КРОНШТЕЙН				1
		-04	КРОНШТЕЙН				1
Исполнения 10...19-см. лист 3						А14Б 526.000	
Изм. №						ОПОРА	
Пол. №						ПОДПИСАНА	
Изм. №						САНТЕХНИПРОЕКТ	
Пол. №						КОПИРОВАЛ	
Изм. №						ФОРМАТ А4	

AT45538 003



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	Масса, кг
А14Б538 003	40-0,62	0,1
-01	50-0,62	0,2
-02	60-0,74	0,3

A145538 003

НАКЛАДКА

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

Л'ЧСТ & ЛНСТОВТ

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЯ

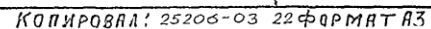
Имя № подл.	Подл и дат	Взял инв №	Инв № дубл	Подл и дат
-------------	------------	------------	------------	------------

[illegible]

ИМ	ЛНСТ	№	ЛОКУМ	ПОД	ДАТА
----	------	---	-------	-----	------

A145 526 000

2
ЛНСТ



ИЗВ № ПОД		ПОД И ДАТА		ВЗАИМНО		ИЗВ № ЧАСТЬ		ПОД И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7										ВЫПУСК 2	
ФОРМ	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ НА ИСПОЛН А14Б 526 010 -										ПРИМЕЧАНИЕ					
30/01	003					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																	
ПЗ		А14Б 526 010 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
				ДЕТАЛИ																	
АЧ	1	А14Б 525 002		УПОР		1	1	1			1	1	1								
		-02		УПОР					1					1							
		-03		УПОР						1					1						
АЗ	2	А14Б 526 001		ПЕРЕКЛАДНИКА		1															
		-01		ПЕРЕКЛАДНИКА		1															
		-02		ПЕРЕКЛАДНИКА			1														
		-03		ПЕРЕКЛАДНИКА				1													
		-04		ПЕРЕКЛАДНИКА					1												

Исполнения 10 19-см лист 3				А14Б 526 010			
20 29-см лист 4				КРОШТЕЙН			
30 39-см лист 5				САПТЕХНИПРОЕКТ			
40 49-см лист 6							
50 59-см лист 7							
60 69-см лист 8							

ИЗВ № ПОД		ПОД И ДАТА		ВЗАИМНО		ИЗВ № ЧАСТЬ		ПОД И ДАТА		КОЛ НА ИСПОЛН А14Б 526 010 -										ПРИМЕЧАНИЕ	
ФОРМ	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		—	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
АЧ	2	А14Б 526 001 - 05		ПЕРЕКЛАДНИКА							1										
		-06		ПЕРЕКЛАДНИКА								1									
		-07		ПЕРЕКЛАДНИКА									1								
		-08		ПЕРЕКЛАДНИКА										1							
		-09		ПЕРЕКЛАДНИКА											1						

				А14Б 526 010				ЛИСТ 2
				КОПИРОВАЛ				ФОРМАТ А4

ИШ № ПОД		ПОД И ДАТА	ВЗН ИШ №	ИШ № ДУБА	ПОД И ДАТА	Серия 5.900-7												выпуск 2
ИШ № ПОД	ЗОНА	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б526 010-												ПРИМЕЧАНИЕ	
					30	31	32	33	34	35	36	37	38	39				
				ДОКУМЕНТАЦИЯ														
А3			А14Б526 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
				ДЕТАЛИ														
А4	1		А14Б525 002-03	УПОР	1								1					
			-04	УПОР		1			1	1			1					
			-02	УПОР			1	1										
			А14Б525.002	УПОР											1			
			-01	УПОР												1		
А3	2		А14Б526 001 -30	ПЕРЕКЛАДИНА	1													
			-31	ПЕРЕКЛАДИНА		1												
			-32	ПЕРЕКЛАДИНА			1											
			-33	ПЕРЕКЛАДИНА				1										
			-34	ПЕРЕКЛАДИНА					1									
			-35	ПЕРЕКЛАДИНА						1								
			-36	ПЕРЕКЛАДИНА							1							
			-37	ПЕРЕКЛАДИНА								1						
			-38	ПЕРЕКЛАДИНА									1					
			-39	ПЕРЕКЛАДИНА										1				

ИШ № ПОД

ПОД И ДАТА

ВЗН ИШ №

ИШ № ДУБА

ПОД И ДАТА

А14Б526 010

Лист 5

КОПИРОВАЛ

ИШ № ПОД		ПОД И ДАТА	ВЗН ИШ №	ИШ № ДУБА	ПОД И ДАТА	Серия 5.900-7												выпуск 2
ИШ № ПОД	ЗОНА	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б526 010-												ПРИМЕЧАНИЕ	
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				
				ДОКУМЕНТАЦИЯ														
А3			А14Б526 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
				ДЕТАЛИ														
А4	1		А14Б525.002-02	УПОР	1				1		1	1	1					
			-03	УПОР		1				1					1			
			А14Б525 002	УПОР			1											
			-01	УПОР				1										
А3	2		А14Б526 001-40	ПЕРЕКЛАДИНА	1													
			-41	ПЕРЕКЛАДИНА		1												
			-42	ПЕРЕКЛАДИНА			1											
			-43	ПЕРЕКЛАДИНА				1										
			-44	ПЕРЕКЛАДИНА					1									
			-45	ПЕРЕКЛАДИНА						1								
			-46	ПЕРЕКЛАДИНА							1							
			-47	ПЕРЕКЛАДИНА								1						
			-48	ПЕРЕКЛАДИНА									1					
			-49	ПЕРЕКЛАДИНА										1				

ИШ № ПОД

ПОД И ДАТА

ВЗН ИШ №

ИШ № ДУБА

ПОД И ДАТА

А14Б526 010

Лист 6

КОПИРОВАЛ

Изм. № докум.		Дата и дата	Изм. № докум.	Дата и дата	Серия 5.900-7										Выпуск 2
Формат	Знач.	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б 526 010 -										Примечание
					50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
				Документация											
13			А14Б 526 010 06	Ворочный чертеш детали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
14	1		А14Б 525 002 02	Упор	1					1	1	1	1		
			- 03	Упор		1	1						1		
			- 04	Упор			1	1							
13	2		А14Б 526 001 - 50	Перекал динна	1										
			- 51	Перекал динна		1									
			- 52	Перекал динна			1								
			- 53	Перекал динна				1							
			- 54	Перекал динна					1						
			- 55	Перекал динна						1					
			- 56	Перекал динна							1				
			- 57	Перекал динна								1			
			- 58	Перекал динна									1		
			- 59	Перекал динна										1	
					А14Б 526 010										Лист 7

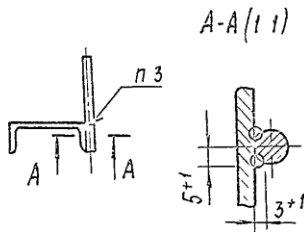
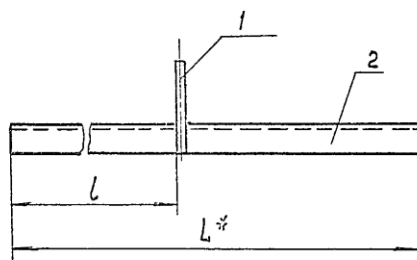
Изм. № докум.		Дата и дата	Изм. № докум.	Дата и дата	Серия 5.900-7										Выпуск 2
Формат	Знач.	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б 526 010 -										Примечание
					60	61	62	63							
				Документация											
13			А14Б 526 010 06	Ворочный чертеш детали	X	X	X	X							
14	1		А14Б 525 002 - 03	Упор	1		1								
			- 04	Упор		1		1							
13	2		А14Б 526 001 - 60	Перекал динна	1										
			- 61	Перекал динна		1									
			- 62	Перекал динна			1								
			- 63	Перекал динна				1							
					А14Б 526 010										Лист 8

90010 526 911A

ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5900-Г

ИЗВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. И. ИЗВ. № АББ. ПОДА И ДАТА.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	L*	L	
A145 526 010	710	415	4,2
- 01	725		4,3
- 02	735		5,2
- 03	820		11,7
- 04	850	615	14,9
- 05	910		5,4
- 06	925		5,5
- 07	935		6,6
- 08	1020	415	14,5
- 09	1050		18,3
- 10	875		5,2
- 11	900		5,4
- 12	980	615	7,0
- 13	1025		8,9
- 14	1075	615	6,4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	L*	L	
A145 526 010-15	1100	615	6,5
- 16	1180		8,4
- 17	1225		10,6
- 18	1050	415	11,1
- 19	1060		13,3
- 20	1160		20,2
- 21	1220		27,6
- 22	1075	615	13,3
- 23	1095		14,6
- 24	1175		23,3
- 25	1235		28,0
- 26	1105	615	17,0
- 27	1185		26,9
- 28	1260		13,2
- 29	1280		15,8

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	L*	L	
A145 526 010-30	1360	615	23,7
- 31	1420		32,2
- 32	1275		15,7
- 33	1295		17,3
- 34	1375	415	27,3
- 35	1435		32,5
- 36	1305		20,0
- 37	1385		31,4
- 38	1105	615	7,8
- 39	1155		10,0
- 40	1280		15,8
- 41	1350		20,7
- 42	1305	415	9,2
- 43	1355		11,7
- 44	1480		18,3
- 45	1550		23,8
- 46	1245	415	13,0

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	L*	L	
A145 526 010-47	1285	415	15,9
- 48	1345		18,0
- 49	1585		24,2
- 50	1320		17,6
- 51	1380	615	21,2
- 52	1420		28,2
- 53	1400		24,4
- 54	1450		30,5
- 55	1445	415	15,1
- 56	1485		18,3
- 57	1545		20,6
- 58	1585		27,6
- 59	1520	615	20,3
- 60	1580		24,2
- 61	1620		32,2
- 62	1600		27,9
- 63	1650	615	34,7

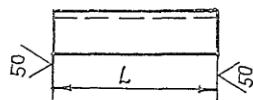
1 * Размер для справок
 $2 \pm \frac{L^*}{2}$

3 Сварка ручная дуговая

ИЗВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. И. ИЗВ. № АББ. ПОДА И ДАТА.				A145 526 010 СБ			
ИЗВ. № ПОДА.	ПОДА И ДАТА.	ВЗАМ. ИЗВ. И.	ИЗВ. № АББ.	ПОДА И ДАТА.	ИЗВ. № ПОДА.	ПОДА И ДАТА.	ИЗВ. № АББ.
РАЗРБ	ШЕРШАКОВА	ПОДА	ДАТА	РАЗРБ	ШЕРШАКОВА	ПОДА	ДАТА
ПРОВ	КРУПНИС	ПОДА	ДАТА	ПРОВ	КРУПНИС	ПОДА	ДАТА
НАЧ ГР	КРУПНИС	ПОДА	ДАТА	НАЧ ГР	КРУПНИС	ПОДА	ДАТА
ГЛ СПЕЦ	ЛЕЙТЕС	ПОДА	ДАТА	ГЛ СПЕЦ	ЛЕЙТЕС	ПОДА	ДАТА
И КОМ	СПИВАС	ПОДА	ДАТА	И КОМ	СПИВАС	ПОДА	ДАТА
УТВ	СПИВАС	ПОДА	ДАТА	УТВ	СПИВАС	ПОДА	ДАТА
				КРОНШТЕЙН			
				Лист МАССА Масштаб			
				И СМ ТАБЛ			
				Лист Листов 1			
				САНТЕХНИПРОЕКТ			

Копирован 25206-03 27 ФОРМАТ А3

A145 530.001



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг.
A14Б 530.001	200-1,15	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-88}$	0,75
-01	250-1,15		0,94
-02		Уголок $\frac{75 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-88}$	1,45
-03	220-1,15	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-88}$	0,82
-04	240-1,15	Уголок $\frac{63 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-88}$	1,14
-05	280-1,3	Уголок $\frac{75 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-88}$	1,6
-06	300-1,4	Уголок $\frac{75 \times 7 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-88}$	2,36
-07	80-0,87	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-88}$	0,3
-08	90-0,87	Уголок $\frac{75 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-88}$	0,62

A14B 530.001

ИЗДАЮЩИЙ ПОДП. ДАТА	ПЕРЕКЛАДЧИНА	ЛИТ	МАССА	МАССИТЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО		И	СМ. ТАБЛ.	—
ИЗДАТЕЛЬ		ЛИСТ 1 ИЛИ ЛОТ 1		
ИЗДАТЕЛЬСТВО	СМ. ТАБЛ.	САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ 94

ВЗЯМ. ИМЕНЕ ИЛИ Б. № ДУБЛ. ПОДПИСА ДАТА

[illegible]

А14 Б 527.000 С5

ВЫПУСК 2

ИЕРНЯ 5.900-7

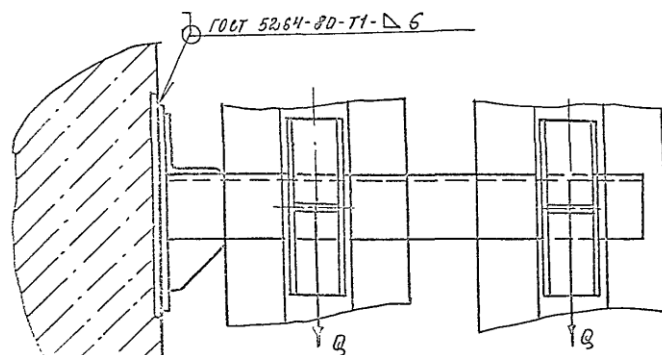
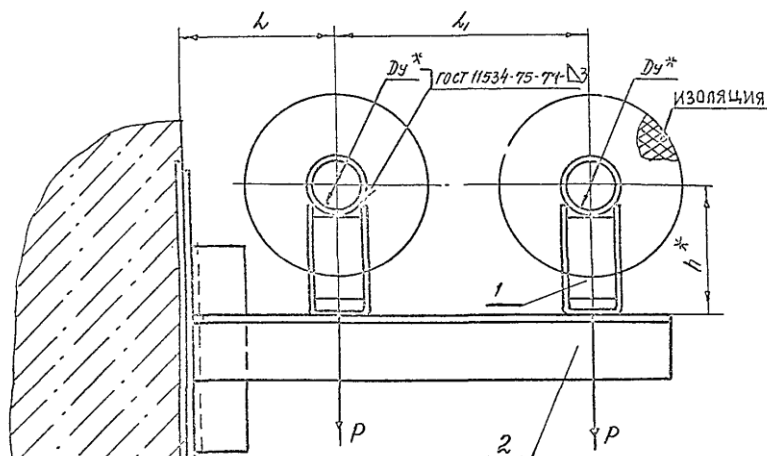
ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА

ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УЛОВНЫЙ ПРОХОД * Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, КГ
		ВЕРТИКАЛЬН. ГОРИЗОНТАЛЬН.					
		Р	Q	L	L ₁	h *	
А14 Б 527.000	50	51	15,3	150	230	132	5.4
-01						182	6,3
-02	65	78	23,4	155	250	140	6.0
-03						190	7.0

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

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

				А14 Б 527.000 С5			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРЯ		ЛИТ.	МАССА
						И	СМ. ТАБЛ.
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗ		ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ			
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗ					
НАЧ. СР.	КРУПНИК	ИЗ				ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАСПЕЧ.							
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИЗ					
УТВ.	СПИЗВАН	ИЗ					

КОПИРОВАЛ 25206-03 30 ФОРМАТ А3

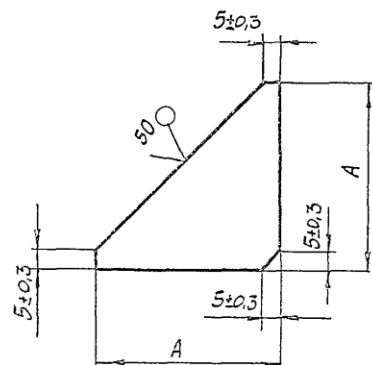
Инв.№		Подп. и дата		Инв.№		Подп. и дата		Серия 5.900-7										Выпуск 2	
Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 528.000-									Примечание						
				01	02	03	04	05	06	07	08	09							
			Документация																
		А146 528.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																
	1	А146 523.010	ОПОРА	2															
		-01	ОПОРА	2															
		-02	ОПОРА		2														
		-03	ОПОРА			2													
		-04	ОПОРА				2												
		-05	ОПОРА					2											
		-06	ОПОРА						2										
		-07	ОПОРА							2									

Исполнения 10.15-см. лист 3				А146 528.000				ОПОРА				Лист 1 из 3			
ИЗДАТЕЛЬСТВО				ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЕДНАЯ				САНТЕХНИЧЕСКИЙ				ФОРМАТ НЧ			

Инв.№		Подп. и дата		Инв.№		Подп. и дата		Серия 5.900-7										Выпуск 2	
Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 528.000-									Примечание						
				01	02	03	04	05	06	07	08	09							
	1	А146 523.010	ОПОРА									2							
		-01	ОПОРА										2						
	2	А146 526.010-10	КРОНШТЕЙН	1	1														
		-11	КРОНШТЕЙН			1	1												
		-12	КРОНШТЕЙН					1	1										
		-13	КРОНШТЕЙН						1	1									
		-14	КРОНШТЕЙН								1	1							

Исполнения 10.15-см. лист 3				А146 528.000				ОПОРА				Лист 2 из 3			
ИЗДАТЕЛЬСТВО				ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЕДНАЯ				САНТЕХНИЧЕСКИЙ				ФОРМАТ НЧ			

A14.5.530.002



(M) 8

Обозначение	A, мм	Материал	Масса кг
A14.530.002	45-0,62	Лист 5,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	0,05
-01	69-0,74	Лист 5,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	0,13

A14.530.0.002

Косынка

См. табл.

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

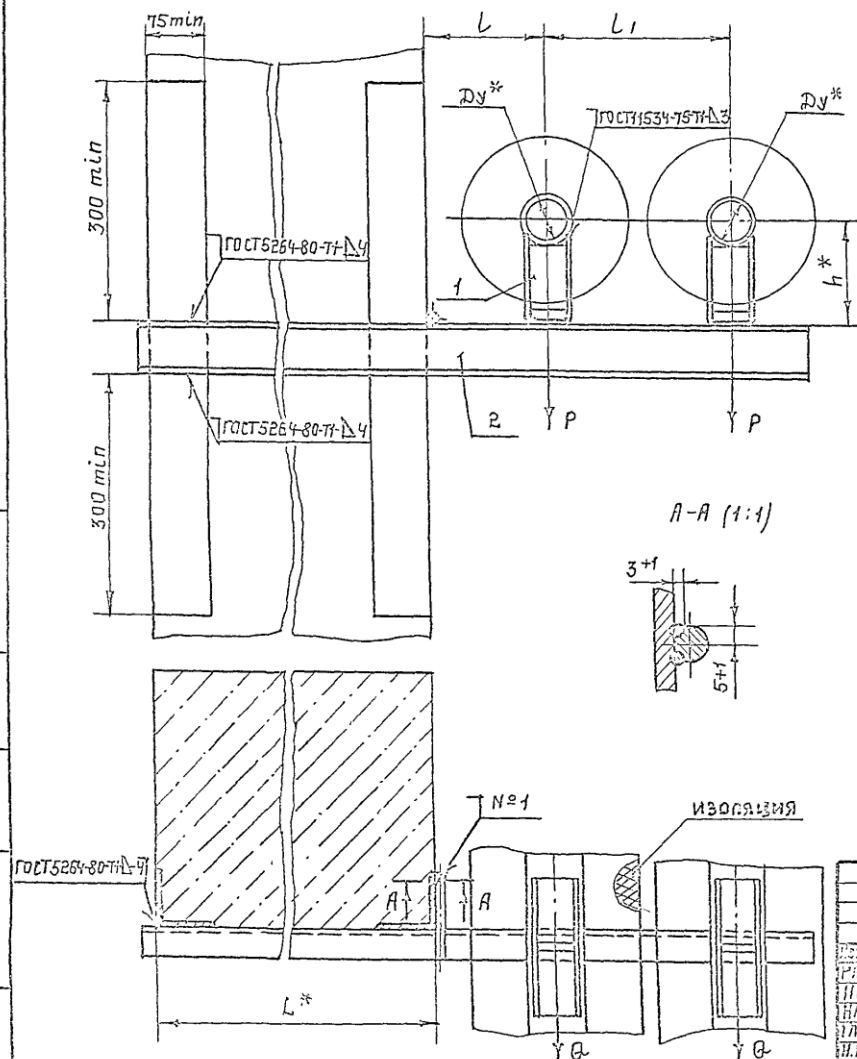
Изм. № 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 25

At 46 528.000 c5

ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИНВ. № 1004	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. № 1	ИНВ. № 2	ПОДП. И ДАТА
-------------	--------------	----------------	----------	--------------



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВИЯ ПРОХОДА ДУ, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм.					МАССА кг.
		ВЕРТИК.	ГОРИЗОНТ.	L*	L	L ₁	h*		
А146 523.000	50	51	15,3	400	150	230	132	7,6	
-01							182	8,5	
-02	65	78	23,4		160	250	140	7,7	
-03							190	8,7	
-04	80	107	32,1		185	300	147	9,3	
-05							197	10,3	
-06	100	157	47,1		195	320	156	12,1	
-07							206	13,1	
-08	50	51	15,3	600	150	230	132	8,8	
-09							182	9,8	
-10	65	78	23,4		160	250	140	8,8	
-11							190	9,8	
-12	80	107	32,1		185	300	147	10,7	
-13							197	11,7	
-14	100	157	47,1		195	320	156	13,8	
-15							206	14,8	

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

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

3. ШВЫ №1-сварка ручная дуговая.

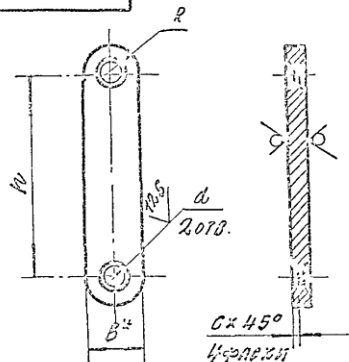
[illegible]

КОПИРОВАЛ: 25206-03 33 ФОРМАТ А3

Инв. № подл.		Подп. и дата		С. зам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900 - 7		Выпуск 2		
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 529.000-										Примечание
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			Документация											
43		А146 529.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
44	1	А146 529.010-09	ОПОРА	1		1		1						
		-09	ОПОРА		1		1	1						
		-10	ОПОРА						2		1			
		-11	ОПОРА							2		1		
	2	-10	ОПОРА	1										
		-11	ОПОРА		1									
		-12	ОПОРА			1					1			
		-13	ОПОРА				1					1		
		-14	ОПОРА					1						
		-15	ОПОРА						1					
44	3	А146 526.010-23	КРОНШТЕЙН	1	1									
		-24	КРОНШТЕЙН			1	1							
				А146 529.000										Лист 3
Формат А4														

Инв. № подл.		Подп. и дата		С. зам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900 - 7		Выпуск 2		
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 529.000-										Примечание
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
44	3	А146 526.010-25	КРОНШТЕЙН					1	1					
		-26	КРОНШТЕЙН						1	1				
		-27	КРОНШТЕЙН								1	1		
				А146 529.000										Лист 4
Формат А4														

А14Б 530.006



Обозначение	Размеры, мм					Материал	Масса, кг
	В ¹	В ²	В ³	В ⁴	В ⁵		
А14Б 530.006	36	125	18	14	2	Лист 8 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0.32
-01	52	150	26	20	3	Лист 12 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0.86

1. ¹ Размер для справок.
2. $H14_1 \pm \frac{t_2}{2}$

А14Б 530.006

Серия

См. табл.

Лист	Всего	Листов
1	1	1

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВА:

ГОРЯЧИЙ ПУ

1. Изменения в проекте (по указанию заказчика)

Обозначение	Наименование	Кол. из листов А14Б 530.000 -										Примечание
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
А14Б 530.006	Борочный чертёж	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
А14Б 530.010-08	Опора											
-09	Опора											
-10	Опора											
-11	Опора											
-12	Опора											
-13	Опора											
-14	Опора											
-15	Опора											
А14Б 530.010-33	Кронштейн	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
-34	Кронштейн											
-35	Кронштейн											
-36	Кронштейн											
-37	Кронштейн											

Лист	Всего	Листов
7	7	7

А14Б 530.000

КОПИРОВА:

ГОРЯЧИЙ ПУ

А14Б529.000СБ

Рис. 1

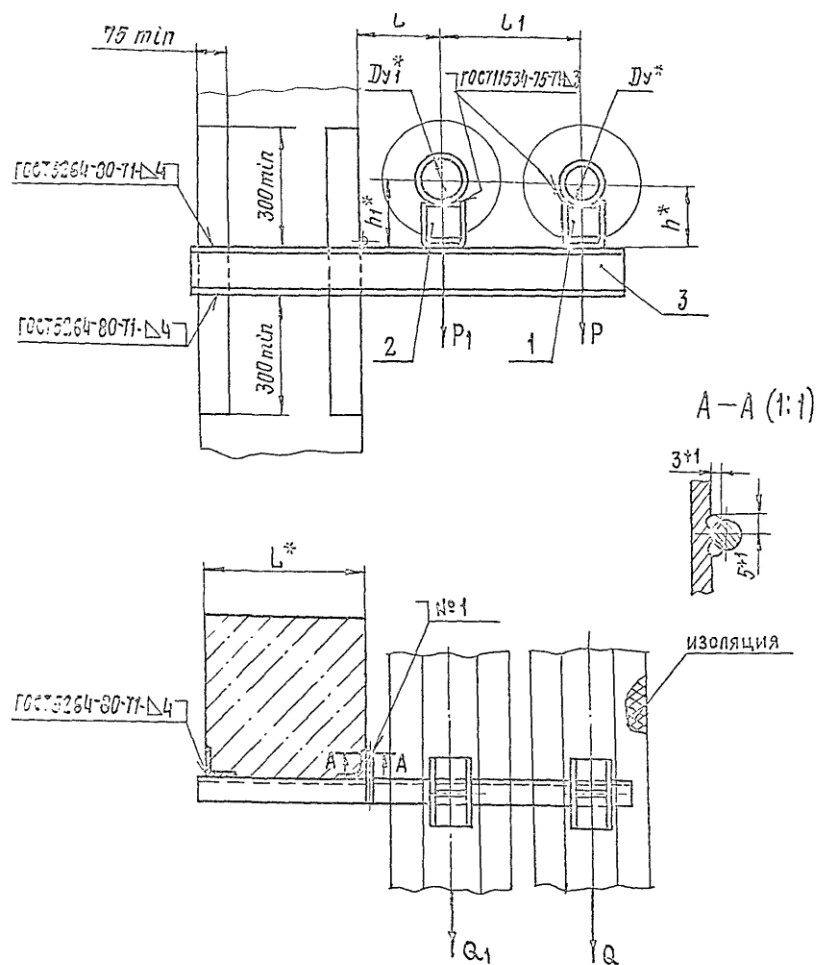
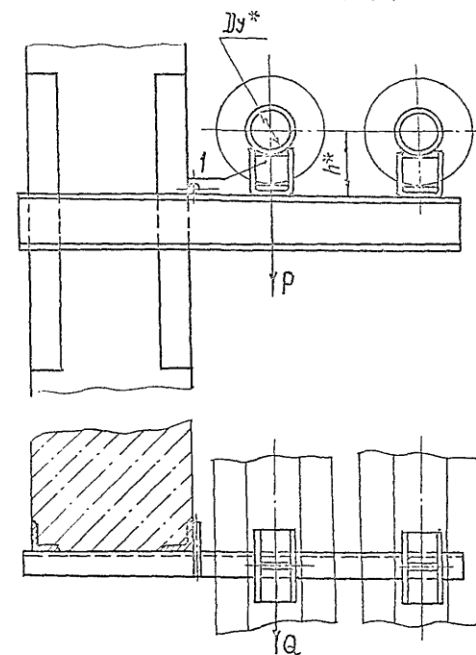


Рис. 2

Остальное см. Рис. 1



1.*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

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

3. Швы №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

4. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТЫ 2,3

А14Б529.000СБ

						А14Б529.000СБ			
						Опра			
						АНТ.	МАССА		МАСШТАБ
						И	СМ. ТАБЛ.	—	
						Лист 1	Листов 3		
						САНТЕХНИИПРОЕКТ			
ИЗМ. ЛИСТ	ИЗ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА						
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗ							
ПРОЗ.	КОУЛИНИК	ИЗ							
НАЧ. ГР.	КРЫЖНИК	ИЗ							
ГЛА. СПЕЦ.									
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС								
УТВ.	СОНДЯК								

КОЛНРОВА: 25204-03 ЗРБОНМАТ А2

А145 529.000 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2

УТВЕРЖАЮЩИЙ: _____

Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм					Масса, кг					
		Dу*	Dу1*	Вертикальные		Горизонтальные		L*	L	L1	H*	H1*						
				P	P1	Q	Q1											
A145 539. 000	1	100	125	157	220	47,1	6.6	400	210	335	155	168	14,2					
-01											206	218	15,2					
-02											150	325	97,5	220	345	156	180	18,8
-03																206	230	18,0
-04											200	860	258	260	385	156	212	24,9
-05																206	262	23,2
-06											250	1153	345,0	290	415	156	239	32,2
-07																206	289	33,5
-08	2	125	150	220	325	66	97,5	400	210	350	168	—	16,3					
-09											210	—	17,3					
-10	1	125	200	220	325	66	97,5	400	220	350	168	180	18,1					
-11											210	230	19,2					
-12											250	860	258	260	400	158	212	27,9
-13																218	262	29,2
-14											230	1153	345,9	290	430	158	239	32,5
-15	218	289	33,8															
-16	2	150	150	325	325	97,5	258	400	220	370	180	—	20,9					
-17											230	—	22,2					
-18	1	150	200	325	860	97,5	258	260	410	180	212	31,9						
-19										230	262	33,4						

ИЗДАНИЕ	КОЛ-ВО	ПОДПИСИ	ПОДПИСИ

А145 529.000 СБ

Лист
2

КОПИРОВАНО: 25206-03 39 СЛОВАРИ АЗ

90000 675 9414

Серия 5.900 - 7 выпуск 2

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "ИЗОПОЛИМЕТ ПЛЮС" АДРЕС: 25206-03, г. Минск, ул. Мухоморова, д. 40

Продолжение

Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки кгс				Размеры, мм					Масса, кг					
		Dy*	Dy,*	вертикальные		горизонтальные		L*	L	L ₁	h*	h ₁ *						
				p	p ₁	q	q ₁											
A145 529.000 -20	1	100	125	157	220	47,1	66	600	210	335	156	169	18,3					
-21											206	218	19,3					
-22											150	325	97,5	220	345	156	190	19,3
-23																208	230	20,5
-24			200	860	258	260	385		156	212	26,4							
-25									206	262	29,7							
-26			250	1153	345,9	290	415		156	239	36,8							
-27									206	239	38,1							
-28	2		—	—	—	—	210		350	168	—	18,7						
-29										218	—	19,7						
-30	1	125	150	220	68	97,5	220		360	168	190	20,8						
-31										218	230	21,9						
-32										200	860	258	260	400	168	212	31,9	
-33															218	262	33,2	
-34			250	1153	345,9	290	430		168	239	37,0							
-35									218	289	39,3							
-36			2	150	325	—	—		97,5	220	370	180	—	23,9				
-37												230	—	25,2				
-38	1	200	860	258	260	410	180		212	36,4								
-39							230		262	37,9								

A145 529.000C6

Лист
3

УНИПРОДА: 25206-03 40 ФОРМАТ А3

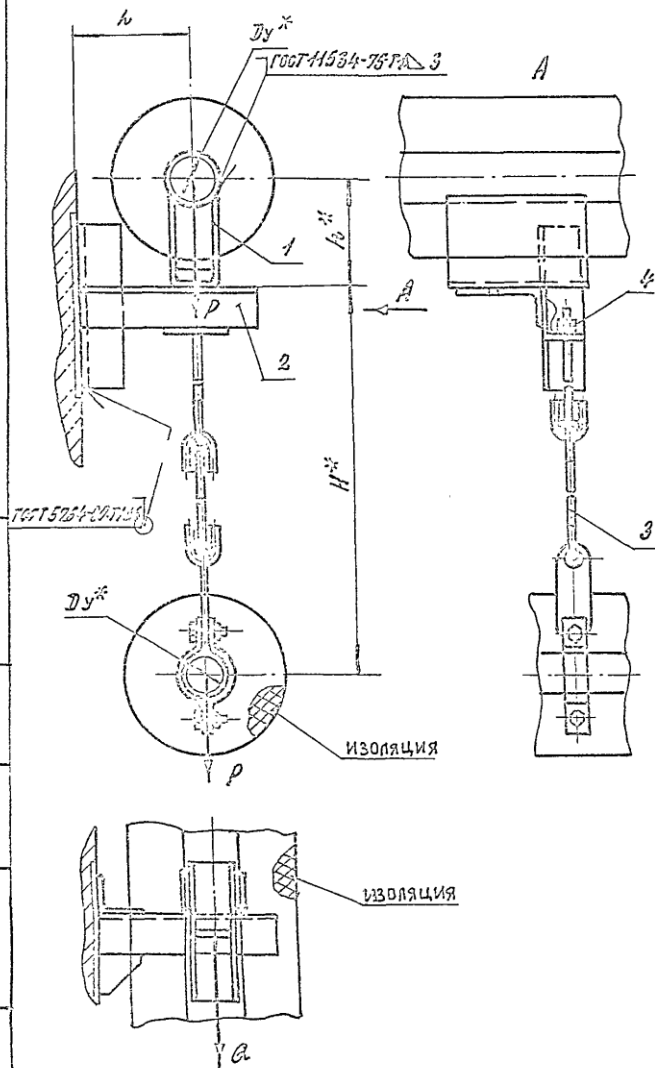
Изм. №		Подп. и дата		Изм. №		Подп. и дата		Серия 5.900 - 7								Выпуск 2	
Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Кол. на исполн. А14Б530.000-								Примечание	
Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	01	02	03	04	05	06	07			
Обозначение								Наименование									
								ДОКУМЕНТАЦИЯ									
А3		А14Б530.000 СБ		СБОРЩИКИ ЧЕРТЕЖ				X	X	X	X	X	X	X			
								СБОРЩИКИ ЕДИНИЦ									
А4	1	А14Б523.010		ОПОРА				1									
		- 01		ОПОРА				1									
		- 02		ОПОРА					1								
		- 03		ОПОРА						1							
		- 04		ОПОРА							1						
		- 05		ОПОРА								1					
		- 06		ОПОРА									1				
		- 07		ОПОРА										1			
								А14Б530.000									
								ОПОРА								Инт. Инст. Инст. Инст.	
								ПОДВИЖНАЯ ЛАВЧУРНАЯ								САМТЕХНИКАПРОЕКТ	
								КОПИРОВАЛ								ФОРМАТ А4	

Изм. №		Подп. и дата		Изм. №		Подп. и дата		Серия 5.900 - 7								Выпуск 2	
Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Кол. на исполн. А14Б530.000-								Примечание	
Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	Изм. №	Подп.	01	02	03	04	05	06	07			
Обозначение								Наименование									
								КРОНШТЕЙН									
А1	2	А14Б530.010		КРОНШТЕЙН				1	1								
		- 01		КРОНШТЕЙН					1	1							
		- 02		КРОНШТЕЙН							1	1					
		- 03		КРОНШТЕЙН									1	1			
А4	3	А14Б530.020		ПОДВЕСКА				1	1								
		- 01		ПОДВЕСКА					1	1							
		- 02		ПОДВЕСКА							1	1					
		- 03		ПОДВЕСКА									1	1			
								СТАНДАРТНЫЕ ИДЕИ									
А4	4	А14Б530.030		ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ИДЕИ				2	2	2	2						
		- 01		ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ИДЕИ								2	2	2	2		
								А14Б530.000								Инт. Инст. Инст. Инст.	
								КОПИРОВАЛ								ФОРМАТ А4	

А14Б 530.000 СБ

Серия 5.900 - 7 Выпуск 2

ИЗГОТОВЛЕНА В ЦЕХЕ № 100 ПОД № 1463



Обозначение	Условный проход D_y , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		Вертикал.	Горизонт.	H^*	h^*	l	
А14Б 530.000	50	51	15,3	550	132	150	2,9
-01					162		3,9
-02	65	78	23,4	563	140	160	3,8
-03					150		4,2
-04	80	107	32,1	695	147	185	4,8
-05					197		5,2
-06	100	157	47,1	715	156	190	6,3
-07					206		6,7

1. * Размеры для справок.

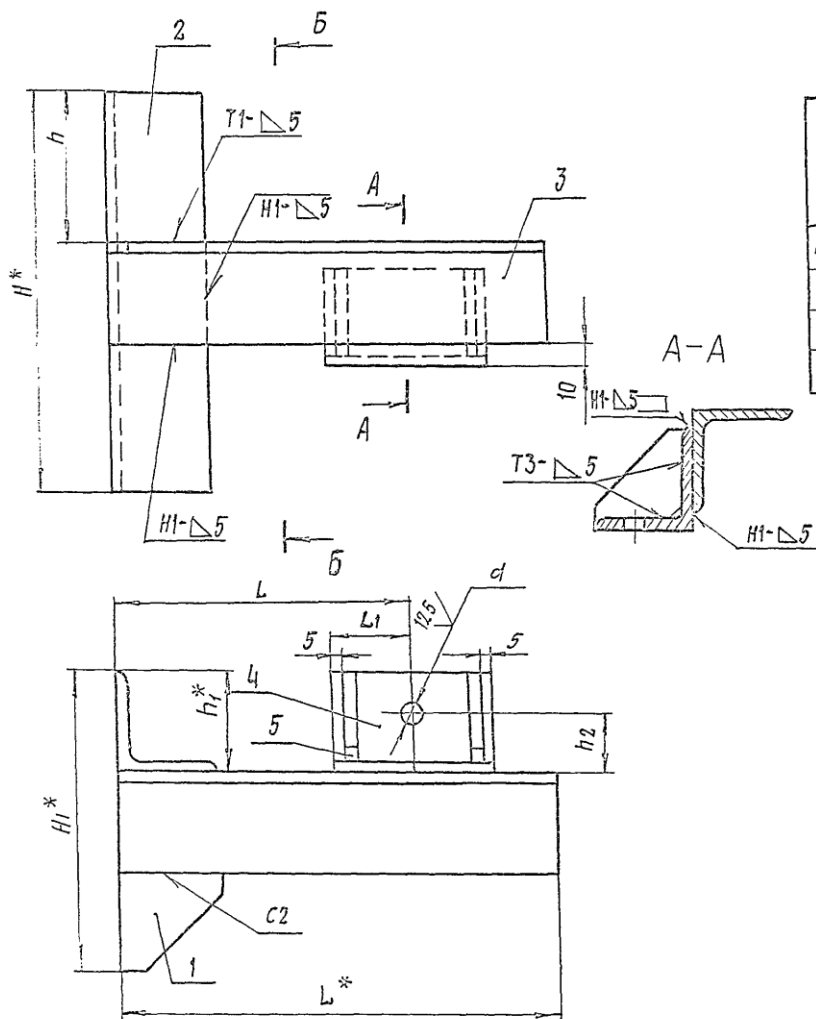
2. $\pm \frac{t_2}{2}$

А14Б 530.000 СБ			
Опора подвигная двухрядная			
Лист	1	из 1	Листов 1
И	БМ.	ТМЛ.	—
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

Копирован: 25206-03 42 формат А3

А14Б530.010СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм								Масса, кг
	h*	h ₁ *	h	h ₁ *	h ₂	L*	L	L ₁	
А14Б530.010	200	150	75	50	30	220	150	40	3,0
- 01		163	68,5			240	160		2,4
- 02	250	175	87,5	75	45	280	135	45	3,0
- 03		225				300	190		4,9

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

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

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

						А14Б530.010СБ				
ИЗМ. ЛИСТ	ИЗ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН			ЛИТ.	МАССА	ИЗМ. ШТАБ	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛС					И		СМ. ТАБЛ.	—
ПРОБ.	КРУЛИК	ЛС					ЛИСТ	Листов 1		
НАЧ. ОТД.	КРУЛИК	ЛС								
ТЛ. СПЕЦ.										
И. КОНТР.	ЛЕТЕС	ЛС					САНТЕХНИПРОЕКТ			
УТВ.	СПАВАК	ЛС								

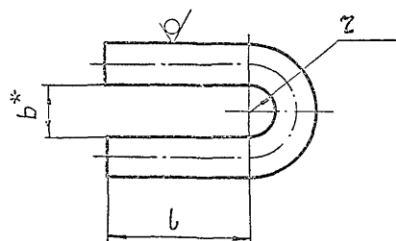
КОПИРОВАЛ: 25206-03 44 СОРМАТ А3

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подп. и дата	Серия 5.900 -7		Выпуск 2				
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подп. и дата	Кол. на исполн. А14Б530.020-		Примечание				
Заряд	Т.с.	Обозначение	Наименование		01	02	03	04	05	06	
			Документация								
А3		А14Б530.020 СБ	Сборочный чертеж		X	X	X	X	X	X	
			Детали								
А3	1	А14Б530.004	Тяга		1						
		-01	Тяга		1						
		-02	Тяга			1					
		-03	Тяга				1				
		-04	Тяга					1			
		-05	Тяга						1		
		-06	Тяга							1	
А3	2	-07	Тяга		1	1					
					А14Б530.020						
					Подвеска					АНТ АНСТ АНСТОВ	
										И 1 1 3	
										САНТЕХНИПРОЕКТ	
					Копировала					Формат А4	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата	Серия 5.900 -7		Выпуск 2				
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата	Кол. на исполн. А14Б530.020-		Примечание				
Заряд	Т.с.	Обозначение	Наименование		01	02	03	04	05	06	
А3	2	А14Б530.004 - 08	Тяга		1	1					
		-09	Тяга				1	1	1		
А4	3	А14Б530.005	Ушко		3	3					
		-01	Ушко			3	3				
		-02	Ушко					3	3	3	
А4	4	А14Б530.006	Серьга		1	1	1	1			
		-01	Серьга					1	1	1	
А3	5	А14Б530.007	Полухомут		2						
		-01	Полухомут		2						
		-02	Полухомут			2					
		-03	Полухомут				2				
		-04	Полухомут					2			
		-05	Полухомут						2		
		-06	Полухомут							2	
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
	6	Болт М10-6у-30.36 ГОСТ 7798-70			2	2					
		Болт М12-6у-35.36 ГОСТ 7798-70			2	2					
					А14Б530.020					АНТ 2	
					Копировала					Формат А4	

А14Б530.005

50
✓(✓)



Обозначение	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	l	b*	z		
А14Б530005	35	13	6,5	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,06
- 01	45	15	7,5	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,11
- 02	55	20	10	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,24

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. $\pm \frac{z}{2}$

А14Б530.005

Ушко

СМ. ТАБЛ

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

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

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

Обозначение	Наименование	Кол. на испол. А14Б530.020 -										Приложение
		-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
6	болт М16-6H-10-36 ГОСТ 78-70					2	2	2	2	2		
7	гайка М10-6H-5 ГОСТ 5915-70	2	2									
	гайка М12-6H-5 ГОСТ 5915-70		2	2								
	гайка М16-6H-5 ГОСТ 5915-70				2	2	2	2				

25206-03 46

Лист	3	45
А14Б530.020	ФОРМАТ А4	КОПИРОВАЛ

11

1. ¹² РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. $\pm \frac{2}{2}$
3. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

[illegible]

КОПИРОВАЛ: 25206-03 47 ФОРМАТ А3

A145 530.004

50/✓

выпуск 2

- 7

5.900

серия

подл. и дата

оформление и содержание

подл. и дата

ИЗДАНИЕ

Рис. 1

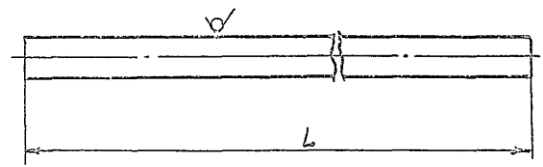
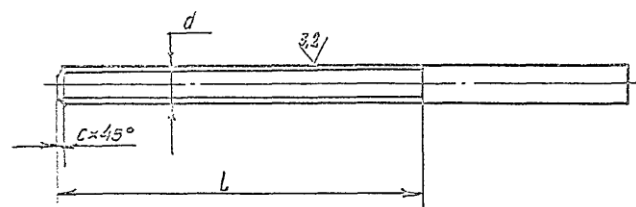


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм				МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
		L	l	d	c		
A145 530.004		155	—	—	—	КРУГ 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,035
— 01		147	—	—	—		0,09
— 02		260	—	—	—	КРУГ 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,23
— 03	1	257	—	—	—		0,24
— 04		184	—	—	—	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,28
— 05		175	—	—	—		0,27
— 06		234	—	—	—		0,4
— 07		140	90±1	M10-6g	1,6	КРУГ 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,086
— 08	2	135	100±1	M12-6g	1,3	КРУГ 12 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,11
— 09		220	130±1	M16-6g	2,0	КРУГ 13 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,34

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: h 14

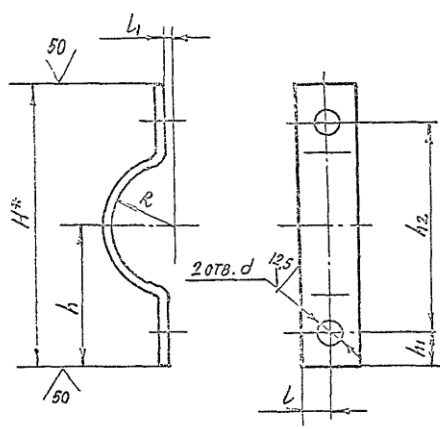
A145 530.004					
ИЗМ. ИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Лист 1	
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВА	И		М	СМ. ГАБЛ.
ПРОД.	КРУПНИК	И		Лист 1	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И		Лист 1	
ИЛ. СПЕЦ.	ЛЕНТЕС	И		Лист 1	
ИЛ. КОНТ.	СПИВАК	И		Лист 1	
УТВ.	СПИВАК	И		Лист 1	
ГЯГА				СМ. ГАБЛ.	
25206-03				48	

А14Б 530.007

✓(✓)

ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5.900 - 7



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм								МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	H*	h	h ₁	h ₂	L	L ₁	R	d		
А14Б 530.007	140	70	13	104	15	4	30	12	Полоса 5х30 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,21
— 01	150	80	20	120			39			
— 02	170	85	18	134			45	14		
— 03	200	100	20	160			54			
— 04	220	110	20	180	20	6	67	18	Полоса 5х40 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,42
— 05	265	132	24,5	216	25	8	80			Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88
— 06	350	175	35	280			110		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,04

- *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
- H 14; $\pm \frac{E2}{2}$

А14Б 530.007			
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
РАЗРАБ.	ИЗМЕРИТЕЛЬ	ПОДП.	ДАТА
ПРОВ.	КРИПНИК		
НАЧ. ГР.	КРИПНИК		
ОБСЛЕД.			
И. ОБЩ.	ЛЕХТЕС		
УТВ.	СНИЖАЕ		
ПОЛУХОМУТ		М.	М.
СМ. ТАБЛ.		АНЕТ	АНЕТОВ 1
		САНТЕХНИКПРОЕКТ	

75206-03 49 ФОРМАТ А3

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ	Лист № 1 из 10. А14Б 531. 000										ПРИМЕЧАНИЕ
			10	11	12	13	14	15					
1	А14Б 531. 000 СБ	ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X				*) А31, А4	
		<u>ОБОРОТНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
		ОПОР	1										
	-03	ОПОР		1									
	-04	ОПОР			1								
	-05	ОПОР				1							
	-06	ОПОР					1						
	-07	ОПОР						1					
2	А14Б 530. 020 -01	ПОДВЕСКА	1	1									
	-02	ПОДВЕСКА			1	1							
	-03	ПОДВЕСКА					1	1					
3	А14Б 531. 010 -05	КРОНШТЕЙН	1	1									
	-06	КРОНШТЕЙН			1	1							
	-07	КРОНШТЕЙН					1	1					
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
		РАМКА М10-СН 5 ПОСТ 5915-70	2	2									
4		РАМКА М12-СН 5 ПОСТ 5915-70			2	2	2	2	2	2	2		

ИЗМ.

Лист

1 из 10

А14Б 531. 000

Лист

3

[illegible]

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2

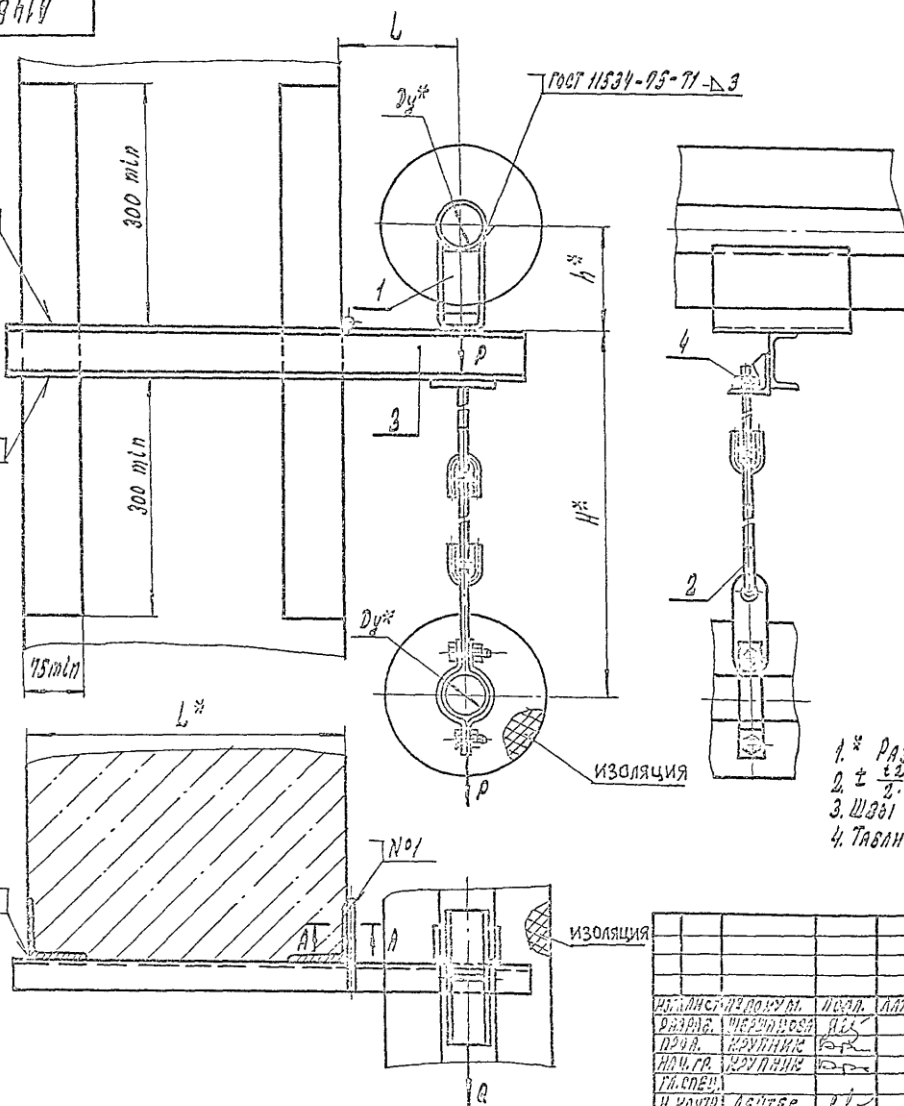
ИЗГОТОВЛЕНА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАКАЗУ ПОД № 4070

А14Б531.000 СБ

ГОСТ 5264-80-71-Δ 4

ГОСТ 5264-80-71-Δ 4

ГОСТ 5264-80-71-Δ 4



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
 2. $\pm \frac{1}{2}$.
 3. ШДЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.
 4. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ - СМ. ЛИСТ 2

А14Б531.000 СБ

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
ДВУХРАДНАЯ

ЛИТ.	ИРССА	ИРСЦТА
И	СМ.	—
ТАБЛ.		
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	

САМТЕХНИПРОЕКТ

КОЛИЧЕСТВО: 25206-02 50

Инв. №-подл.					Подл. и дата		Вып. инв. №-подл.		Подл. и дата		Серия 5.900 -7													Выпуск 2	
Формат	Экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б531.010 -										Примечание										
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19											
				Документация																					
х)			А14Б531.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	х) А4; А3								
				ДЕТАЛИ																					
А4	1		А14Б525.002 - 03	Упор	1				1								1								
			- 04	Упор		1				1	1														
			- 01	Упор			1						1												
			- 02	Упор				1						1											
А4	2		А14Б530.001 - 08	ПЕРЕСЛАДИНА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
А4	3		А14Б530.002 - 01	КОСЫНКА	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
А3	4		А14Б531.001 - 10	ПЕРЕСЛАДИНА	1				1																
			- 11	ПЕРЕСЛАДИНА		1				1															
			- 08	ПЕРЕСЛАДИНА			1																		
			- 09	ПЕРЕСЛАДИНА				1																	
			- 12	ПЕРЕСЛАДИНА							1														
			- 13	ПЕРЕСЛАДИНА									1												
			- 14	ПЕРЕСЛАДИНА											1										
			- 15	ПЕРЕСЛАДИНА													1								
					А14Б531.010													Лист 3							
					КОПИРОВАЛ													Формат А4							

Инв. №-подл.		Подл. и дата		Вып. инв. №-подл.		Подл. и дата												
Формат	Экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б531.010 -										Примечание			
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
				Документация														
х)			А14Б531.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	х) А4; А3			
				Детали														
А4	1		А14Б525.002 - 04	Упор	1				1	1								
			- 01	Упор		1							1					
			- 02	Упор			1											
			- 03	Упор				1										
			А14Б525.002	Упор							1	1		1				
А4	2		А14Б530.001 - 08	ПЕРЕКЛАДИНА	1	1	1	1	1	1								
			- 07	ПЕРЕКЛАДИНА -							1	1	1	1				
А4	3		А14Б530.002 - 01	КОСЫНКА	2	2	2	2	2	2								
			А14Б530.002	КОСЫНКА							2	2	2	2				
А3	4		А14Б531.001 - 16	ПЕРЕКЛАДИНА	1				1									
			- 13	ПЕРЕКЛАДИНА		1												
			- 14	ПЕРЕКЛАДИНА			1											
					А14Б531.010										Лист 4			
					КОПИРОВАЛ										Формат А4			

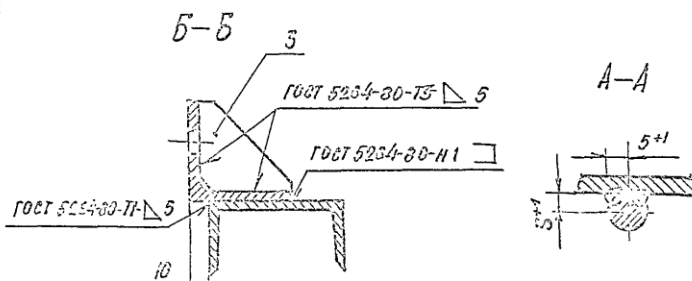
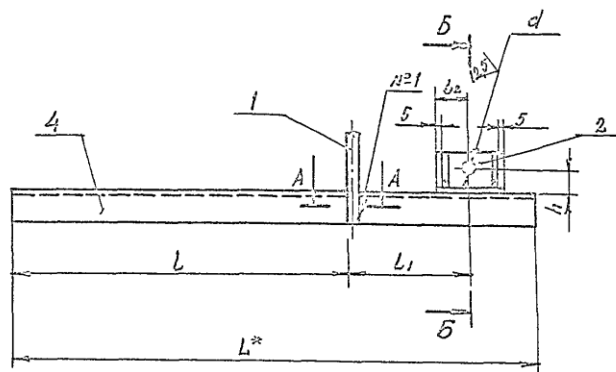
Инв. № докум.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5300 - 7		Выпуск 2												
Формат листа	Лист	Инв. № докум.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 531.010 -										Примечание			
											20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
14	4								А146 531.001-15	ПЕРЕКАЛАННА				1										
									-17	ПЕРЕКАЛАННА					1									
									-18	ПЕРЕКАЛАННА						1								
									-19	ПЕРЕКАЛАННА							1							
									-20	ПЕРЕКАЛАННА								1						
									-21	ПЕРЕКАЛАННА									1					
											А146 531.010										Лист 5			
											ФОРМАТ А4													

Инв. № докум.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5300 - 7		Выпуск 2												
Формат листа	Лист	Инв. № докум.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 531.010 -										Примечание			
											30	31	32	33	34	35	36	37	38	39				
										ДОКУМЕНТАЦИЯ														
									А146 531.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	А4; А3
										ДЕТАЛИ														
									А146 525.002	УПОР	1		1											
									-01	УПОР		1		1										
									-02	УПОР				1	1		1	1	1	1	1	1	1	
									-04	УПОР						1								
									А146 530.001-04	ПЕРЕКАЛАННА	1	1	1											
									-03	ПЕРЕКАЛАННА				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
									А146 530.002	КОСЫНКА	2	2	2											
									-01	КОСЫНКА				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
									А146 531.001-22	ПЕРЕКАЛАННА	1													
									-22	ПЕРЕКАЛАННА		1												
									-23	ПЕРЕКАЛАННА			1											
									-24	ПЕРЕКАЛАННА				1										
											А146 531.010										Лист 6			
											ФОРМАТ А4													

Инв. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Серия 5.900 - 7		Выпуск 2								
Формат Звук	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А 146 531.010 -										Примечание		
				30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
45	4	А 146 531.001-25	ПЕРЕКАЛДНИНА				1									
		-26	ПЕРЕКАЛДНИНА					1								
		-27	ПЕРЕКАЛДНИНА						1							
		-28	ПЕРЕКАЛДНИНА							1						
		-29	ПЕРЕКАЛДНИНА								1					
		-30	ПЕРЕКАЛДНИНА									1				
		-31	ПЕРЕКАЛДНИНА										1			
				А 146 531.010										Лист 7		
				Инв. № подл. № докум. Подп. Дата										Формат А4		

Инв. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Кол. на исполн. А 146 531.010 -										Примечание
Формат Звук	Пол.	Обозначение	Наименование	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
							ДОКУМЕНТАЦИЯ									
41		А 146 531.010 05	БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	≠ А4; А5		
			ДЕТАЛИ													
44	1	А 146 525.002-04	УПОР	1												
		-02	УПОР		1	1	1			1	1		1			
		А 146 525.002	УПОР					1								
		-01	УПОР						1							
44	2	А 146 530.001-08	ПЕРЕКАЛДНИНА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
44	3	А 146 530.002-01	КОРБИНА	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1		
43	4	А 146 531.001-32	ПЕРЕКАЛДНИНА	1												
		-33	ПЕРЕКАЛДНИНА		1											
		-34	ПЕРЕКАЛДНИНА			1										
		-35	ПЕРЕКАЛДНИНА				1									
		-36	ПЕРЕКАЛДНИНА					1								
		-37	ПЕРЕКАЛДНИНА						1							
		-38	ПЕРЕКАЛДНИНА							1						
		-39	ПЕРЕКАЛДНИНА								1					
		-40	ПЕРЕКАЛДНИНА									1				
		-41	ПЕРЕКАЛДНИНА										1			
				А 146 531.010										Лист 8		
				Инв. № подл. № докум. Подп. Дата										Формат А4		

4445 53101015



1. РАЗМЕР ДИА СПРАЗОВ
2. $H(-) \pm \frac{z^2}{2}$
3. ЦЕН ПОТ-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОЗАЯ.
4. ПЕРИОДУ ИСПОЛНЕНИИ-СИ. ДИСТ. 2.

A146. 531. 010 C5

ИМЯ	Ф.И.О.	ПОДП.	ДАТА	АНТ.	МАССА	НАШТБ
Ф.И.О.	ПОДП.	ДАТА	АНТ.	МАССА	НАШТБ	
ПРОЗ.	ПОДП.	ДАТА	АНТ.	МАССА	НАШТБ	
КАМ. ПОДП.	ПОДП.	ДАТА	АНТ.	МАССА	НАШТБ	
П.О.С.Е.М.	ПОДП.	ДАТА	АНТ.	МАССА	НАШТБ	
НАШТБ	ПОДП.	ДАТА	АНТ.	МАССА	НАШТБ	
УТО.	ПОДП.	ДАТА	АНТ.	МАССА	НАШТБ	
С.О.С.Е.М.	ПОДП.	ДАТА	АНТ.	МАССА	НАШТБ	
САНТЕХНИК	ПОДП.	ДАТА	АНТ.	МАССА	НАШТБ	

ИЗД. №	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЫД. №	ПОДПИСЬ	ДАТА
--------	---------	------	--------	---------	------

№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение А14Б 531.010-						Примечание
			50	51	52	53	54	55	
		<u>Документация</u>							
1	А14Б 531.010 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	ч/з А3; А4
		<u>Детали</u>							
1	А14Б. 525. 002- 02	Упор	1	1	1	1	1	1	
	-04	Упор			1				
2	А14Б. 530. 001- 03	Перекалыва	1	1	1	1	1	1	
3	А14Б 530. 002- 01	Ковышка	2	2	2	2	2	2	
4	А14Б 531. 001- 02	Перекалыва	1						
	-43	Перекалыва	1						
	-44	Перекалыва		1					
	-45	Перекалыва			1				
	-46	Перекалыва				1		1	
	-47	Перекалыва							

Итого листов 126

Итого листов 126

Итого листов 126

Итого листов 126

Итого листов 126

Итого листов 126

ВЫПУСК 2

Серия 5.900 - 7

Изм. периода Подл. и дата Изм. периода Подл. и дата Изм. периода Подл. и дата

A145 531.010 C5

Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	h	d	
A145 531.010	645		150				4,2
- 01	655	415	160	40	30	12	4,3
- 02	680		185			14	5,2
- 03	760		195	45	45		6,3
- 04	815		150				5,4
- 05	855	615	160	40	30	12	5,5
- 06	880		185				6,6
- 07	950		195				7,7
- 08	725		210			14	7,1
- 09	735		220				8,5
- 10	820		250				13,4
- 11	850		290				17,8
- 12	725	415	210				7,1
- 13	735		220	45	45		8,5
- 14	820		260			18	13,4
- 15	850		290				17,8
- 16	820		260				18,2
- 17	925		210				8,8
- 18	935	615	220			14	10,6
- 19	1020		260				16,5
- 20	1050		290				21,8

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	h	d	
A145 531.010-21	925		210				8,8
- 22	935		220				10,6
- 23	1020	615	260	45	45	18	16,5
- 24	1050		290				21,8
- 25	1020		260				22,4
- 26	875		150				6,6
- 27	905	415	160			12	6,8
- 28	980		185	40	30	14	8,9
- 29	1075		150			12	8,0
- 30	1105	615	160				8,2
- 31	1130						10,6
- 32	845		185			14	7,1
- 33	965		195				9,2
- 34	995		210				11,2
- 35	1015		220			18	13,4
- 36	1035	415	250	45	45		25,7
- 37	1000		195			14	11,3
- 38	1030		210				13,6
- 39	1050		220			18	14,9
- 40	1130		260				26,5
- 41	1030		195			14	11,6

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	L*	L	L ₁	L ₂	h	d	
A145 531.010-42	1055	415	210				13,9
- 43	1030		220	45	45	18	16,2
- 44	1145		185	40	30	14	9,0
- 45	1165		195				10,9
- 46	1195		210				13,3
- 47	1215		220			18	15,8
- 48	1295		260				30,3
- 49	1200	615	195			14	13,4
- 50	1230		210	45	45		16,0
- 51	1250		220			18	17,5
- 52	1330		260				31,1
- 53	1230		195			14	13,7
- 54	1255		210			18	16,3
- 55	1280		220				19,1

A145 531.010 C5

Лист
2

Изм. Листа № докум. Подп. Дата

КОПИРОВАЛ: 25206-03 589-ФОРМАТ А3

СЕРИЯ 5.900-7



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Л, мм	ВРЕМЯ ПРОБЫ НА Г	НАПР, кг
A145531.001-13	875		6,2
-19	905	8	6,4
-20	930	10	6,4
-21	1073		7,6
-22	1195	3	7,3
-23	1120	10	10,1
-24	945	3	6,7
-25	935	10	8,3
-26	935	12	10,3
-27	1015	14	12,5
-28	1035	22a	24,7
-29	1000	12	10,4
-30	1030	14	12,7
-31	1050	14a	14,0
-32	1130	22a	25,5
-33	1030	12	10,7
-34	1035	14	13,0
-35	1090	10	15,3

Продолжение

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, ММ	ГОД ИЗД. (Г)	МАССА, КГ
A14.5372.001-35	1145	3	2,1
-37	1165	10	10
-38	1195	12	12,4
-39	1215	14	14,9
-40	1235	22α	23,3
-41	1300	12	12,5
-42	1230	14	15,1
-43	1250	14α	16,6
-44	1330	22α	30,1
-45	1230	12	12,3
-46	1255	14	15,4
-47	1280	15	12,2

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14.

[illegible]

Код документа 25206-03 59502477 А3

ИЗДАТЕЛЬСТВО		ПОДП. И ДАТА		ВЗМ. ИЗД. №		ИЗД. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5900 - 7		Выпуск 2							
ФОРМАТ	Знак	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		ИЗМ. НА ИСПОЛ. АЧБ 532. 000-												
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	ПРИМЕЧАНИЕ		
					ДОКУМЕНТАЦИЯ														
А3			АЧБ 532. 000 СБ		СБОРНИК ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
					СБОРНИК ЕДИНИЦ														
А4	1		АЧБ 532. 010- 08		ОПОРА		1												
			- 09		ОПОРА		1												
			- 10		ОПОРА			1											
			- 11		ОПОРА				1										
			- 12		ОПОРА					1									
			- 13		ОПОРА						1								
			- 14		ОПОРА							1							
			- 15		ОПОРА								1						
Исполнения 10...15 - см. листы 3, 4, 21...29 - см. листы 5, 6, 30...35 - см. лист 7										ИЗМ. ЛИСТ ВЗМ. ИЗД. № ПОДП. И ДАТА ИЗД. № ДУБЛ. АЧБ 532. 000 ОПОРА ПОВЫШЕННАЯ ДВУХЯРДНАЯ ЛИСТ ИЗМ. И ДУБЛ. АЧБ 532. 000									
										КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4									

ИЗД. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗМ. ИЗД. №		ИЗД. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА											
ФОРМАТ	Знак	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		ИЗМ. НА ИСПОЛ. АЧБ 532. 000-												
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	ПРИМЕЧАНИЕ		
А4	1		АЧБ 532. 010- 08		ОПОРА											1			
			- 09		ОПОРА												1		
			АЧБ 530. 020 - 03		ПОДВЕСКА		1	1	1	1	1	1	1	1	1				
			- 04		ПОДВЕСКА											1	1		
			АЧБ 531. 010 - 08		КРОНШТЕЙН		1	1											
			- 09		КРОНШТЕЙН				1	1									
			- 10		КРОНШТЕЙН						1	1							
			- 11		КРОНШТЕЙН								1	1					
- 12		КРОНШТЕЙН										1	1						
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																			
25552	50-53	60	4	Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70		2	2	2	2	2	2	2	2						
				Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70											2	2			
										ИЗМ. ЛИСТ ВЗМ. ИЗД. № ПОДП. И ДАТА ИЗД. № ДУБЛ. АЧБ 532. 000 ЛИСТ ИЗМ. И ДУБЛ.									
										КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4									

Инв.№подл		Подл.И.Д.А.Т.А	Взам.инв.№	Инв.№ДУБЛ	Подл.И.Д.А.Т.А	Серия 5.900 -7										Выпуск 2	
Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 532.000-										Примечание			
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
			Документация														
ИЗ		А14Б 532.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ														
ИВ	1	А14Б 523.010-10	ОПОРА	1													
		-11	ОПОРА		1												
		-12	ОПОРА			1				1							
		-13	ОПОРА				1					1					
		-14	ОПОРА					1									
		-15	ОПОРА						1								
		-08	ОПОРА										1				
		-09	ОПОРА											1			
ИЧ	2	А14Б 530.020-04	ПОДВЕСКА	1	1	1	1	1	1								
		-06	ПОДВЕСКА							1	1						
		-03	ПОДВЕСКА									1	1				
ИЧ	3	А14Б 531.010-13	КРОНШТЕЙН	1	1												
				А14Б 532.000										Лист 3			
				КОПИРОВАЛ:										ФОРМАТ ИЧ			

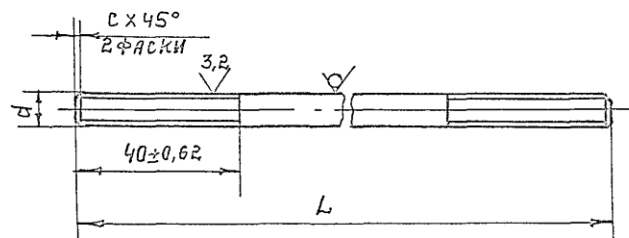
Инв.№подл		Подл.И.Д.А.Т.А	Взам.инв.№	Инв.№ДУБЛ	Подл.И.Д.А.Т.А	Кол. на исполн. А14Б 532.000-										Примечание
Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 532.000-												
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
ИЧ	3	А14Б 31.010-14	КРОНШТЕЙН			1	1									
		-15	КРОНШТЕЙН					1	1							
		-16	КРОНШТЕЙН							1	1					
		-17	КРОНШТЕЙН									1	1			
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ													
	4		Гайка М16-6Н.ГОСТ 5915-70	2	2	2	2	2	2	2	2					
			Гайка М12-6Н.ГОСТ 5915-70										2	2		
				А14Б 532.000										Лист 4		
				КОПИРОВАЛ:										ФОРМАТ ИЧ		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подп. и дата	Серия 5.900 - 7	выпуск 2									
Формат	Зона	Инв.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 532.000-										Примечание
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
				Документация											
13			А146 532.000 05	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
А4	1		А146 523.010-10	Опора	1								1		
			- 11	Опора		1								1	
			- 12	Опора			1								
			- 13	Опора				1							
			- 14	Опора					1						
			- 15	Опора						1					
			- 08	Опора							1				
			- 09	Опора								1			
А4	2		А146 530.020-03	Подвеска	1	1	1	1	1	1					
			- 04	Подвеска							1	1	1	1	
А4	3		А146 531.010-18	Кронштейн	1	1									
			- 19	Кронштейн			1	1							
					А146 532.000										Лист 5
					Копирова										Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подп. и дата											
Формат	Зона	Инв.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 532.000-										Примечание
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
А4	3		А146 531.010-20	Кронштейн					1	1					
			- 21	Кронштейн							1	1			
			- 22	Кронштейн									1	1	
				Стандартные изделия											
	4			Плнкм12-6Н.5ГОСТ5915-70	2	2	2	2	2	2					
				Плнкм16-6Н.5ГОСТ5915-70							2	2	2	2	
					А146 532.000										Лист 6
					Копирова										Формат А4

100.835.001

50 ✓ (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ.			МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ.
	L	d	C		
A145538.001	520	M16-6g	2	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,8
-01	550	M20-6g	2,5	КРУГ 20 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	1,4
-02	570	M24-6g		КРУГ 24 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	2,0
-03	720	M16-6g	2	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,9
-04	750	M20-6g	2,5	КРУГ 20 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	1,9
-05	770	M24-6g		КРУГ 24 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	2,7

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: h14.

[illegible]

КОПИРОВА:

ФОРМАТАУ

ВЗЛМ. ИНВЕН. № 1115. И. 2 Д. 2 БЛ. ПОДП. К. ДАТА

ФОРМ ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. АЧБ 532.000 -							ПРИМЕЧАНИЕ					
					30	31	32	33	34	35						
				ДОКУМЕНТАЦИЯ												
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X						
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:												
				ОПОРА	1				1							
				ОПОРА		1				1						
				ОПОРА			1									
				ОПОРА				1								
				ПОДВЕСКА	1	1	1	1								
				ПОДВЕСКА					1	1						
				КРОНШТЕЙН	1	1										
				КРОНШТЕЙН			1									
				КРОНШТЕЙН					1	1						
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ												
				ГАЙКИ М16-6H ГОСТ 6945-70	2	2	2	2	2	2						

25206-03 63

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

А14Б 532.000 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД. ММ		ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС			РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ	
			ВЕРТИКАЛЬНЫЕ		ГОРИЗОНТ.						
	Ду [*]	Ду ₁ [*]	Р	Р ₁	Q	Л [*]	Л	Н [*]	Н ₁ [*]		
А14Б 532. 000									168	10,3	
- 01	125	100	220	157	66	400	210	740	218	10,8	
- 02	150		325		97,5		220	760	180	12,1	
- 03			860		258		230	12,8			
- 04			212		18,2						
- 05			252		19,0						
- 06	250	1153	345,9	290	840		239	24,5			
- 07		289	23,3								
- 08		125	220				66	210	780	168	11,9
- 09			325				97,5	220	800	218	12,4
- 10			200				860	258	260	840	212
- 11	1153			345,9	289		24,9				
- 12	250	860		258	260		1020	212	26,0		
- 13		1153		345,9	289		24,9				
- 14		212	18,2								
- 15		252	19,0								
- 16	200	200	860	860	258		260	1020	212	26,0	
- 17									262	26,8	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход.		Допускаемые нагрузки, кгс			Размеры, мм				Масса, кг
	мм		Вертикальные		Горизонт.					
	Ду*	Ду1*	Р	Р1	Q	Л*	Л	Н*	h*	
АЧБ 532.000-18									168	12,0
-19	125		220		66		210	740	218	12,5
-20									180	14,3
-21	150		325		97,5		220	760	230	14,9
-22		100		157					212	21,3
-23	200		860		258		260	800	262	22,1
-24									239	26,5
-25	250		1153		345,9		290	840	289	27,3
-26									168	13,6
-27	125		220		66	500	210	780	218	14,1
-28									180	15,8
-29	150		325		97,5		220	300	230	16,5
-30		125		220					212	22,9
-31	200		860		258		260	840	262	23,7
-32									239	29,1
-33	250		1153		345,9		290	880	289	28,9
-34									212	30,2
-35	200	200	860	860	258		260	1020	262	31,0

ИЗП.	АНСТ	№ ДОКУМ.	ПРДП.	ДАТА
------	------	----------	-------	------

А14Б 532.000 СБ

АНСТ

2

КОПИРОВАЛ:

25206-03 СБ

СЕРИЯ АЗ

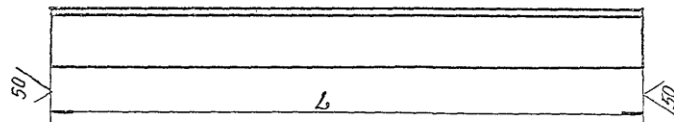
ИВБ. № инв.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАН. ИВБ. № инв.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 - 7 выпуск 2										
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А14Б533.000-									Примечание				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09			
				Документация														
А3			А14Б533.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
				Сборочные единицы														
А4	1		А14Б523.010	Опора	3													
			-01	Опора	3													
			-02	Опора		3												
			-03	Опора			3											
			-04	Опора				3										
			-05	Опора					3									
			-06	Опора						3								
			-07	Опора							3							

Исполнения 10...15-см. лист 3.				А14Б533.000				Опора подвешивающая				Лист 1			
								трехрядная				Лист 2			
												Сантехнический проект			

ИВБ. № инв.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАН. ИВБ. № инв.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 - 7 выпуск 2										
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А14Б533.000-									Примечание				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09			
А4	1		А14Б523.010	Опора									3					
			-01	Опора										3				
А4	2		А14Б526.010-38	Кронштейн	1	1												
			-39	Кронштейн			1	1										
			-40	Кронштейн				1	1									
			-41	Кронштейн					1	1								
			-42	Кронштейн							1	1						

Исполнения 10...15-см. лист 3.				А14Б533.000				Опора подвешивающая				Лист 2			
												Сантехнический проект			

A 145 538. 004



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Л, мм	МАТЕРИАЛ	Масса, кг
А14Б 53Б. 004	745-2	Углерок 75-6 ГОСТ 8509-80	5,16
- 01	760-2	Ст 3 ГОСТ 535-88	5,23
- 02	770-2		11,62
- 03	825-2,3	Углерок 100-10 ГОСТ 8509-80	17,4
- 04	855-2,3	Ст. 3 ГОСТ 535-88	17,03
- 05	945-2,3	Углерок 75-6 ГОСТ 8509-80	6,53
- 06	960-2,3	Ст. 3 ГОСТ 535-88	6,6
- 07	970-2,3		14,55
- 08	1025-2,6	Углерок 100-10 ГОСТ 8509-80	15,4
- 09	1055-2,6	Ст. 3 ГОСТ 535-88	15,9

A 14 B 538.004

[illegible]

ЭКОПРОБА

ФОРМАТ 24

Имя, отчество	Иван. И. А. А. А.	Возраст	1919 г. 24 лет.	Род. и д. р.
---------------	-------------------	---------	-----------------	--------------

Формат листа	№ п. п.	Обозначение	Наименование	Кол-во листов: А4 Б 533.000-						Примечание
				10	11	12	13	14	15	
			<u>Документация</u>							
ИЗ		А4 Б 533. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
ИЧ	1	А4 Б 523.010 - 02	ОПОРА	3						
		- 03	ОПОРА		3					
		- 04	ОПОРА			3				
		- 05	ОПОРА				3			
		- 06	ОПОРА					3		
		- 07	ОПОРА						3	
ИЧ	2	А4 Б 523.010 - 4.3	КРОНШТЕЙН	1	1					
		- 4.4	КРОНШТЕЙН			1	1			
		- 4.5	КРОНШТЕЙН					1	1	

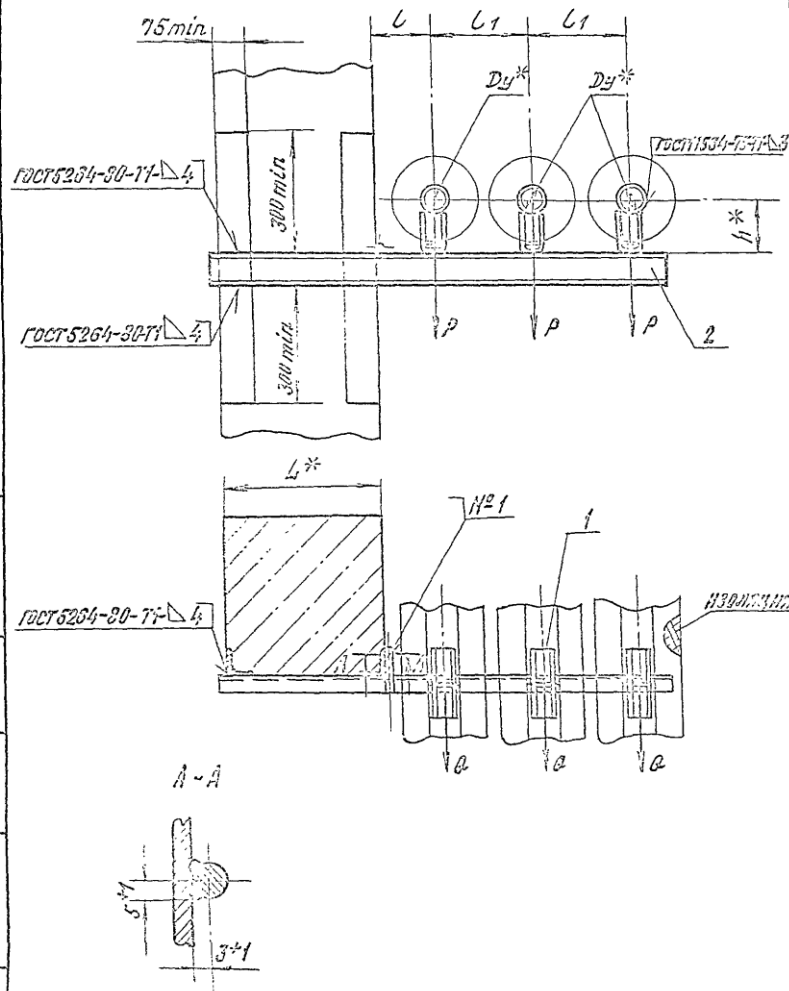
25206-03 67

[illegible]

AT&T 533.00005

Вопрос 2

Case 5:00-7

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛ, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг	
		Р	В	L*	L	L1	h*		
									ВЕРТИКАЛЬНАЯ
1145 533.000	50	51	15.3	400	150	230	132	11.4	
-01							132	12.8	
-02	65	73	23.4		180	250	140	13.5	
-03							190	14.9	
-04	80	107	32.1		185	300	147	19.3	
-05							197	20.7	
-06	100	157	47.1		195	320	158	25.5	
-07							206	27.0	
-08	50	51	15.3		600	150	230	132	12.8
-09								132	14.2
-10	65	73	23.4	180		250	140	15.2	
-11							190	16.6	
-12	80	107	32.1	185		300	147	21.8	
-13							197	23.2	
-14	100	157	47.1	195		320	158	23.6	
-15							206	30.1	

1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ ОПРАЗОК.
2. $\pm \frac{22}{2}$
3. ШОВ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

				A145 533.000С5			
				Опора подвешенная			
				ТРЕХРАДИАЛ			
				ИИСТ. УИСТ031			
				САПТЕХНИКПРОЕКТ			

25206-03 68 КОЛНОРОЗЯЛ: КРАЙЛАНЪ

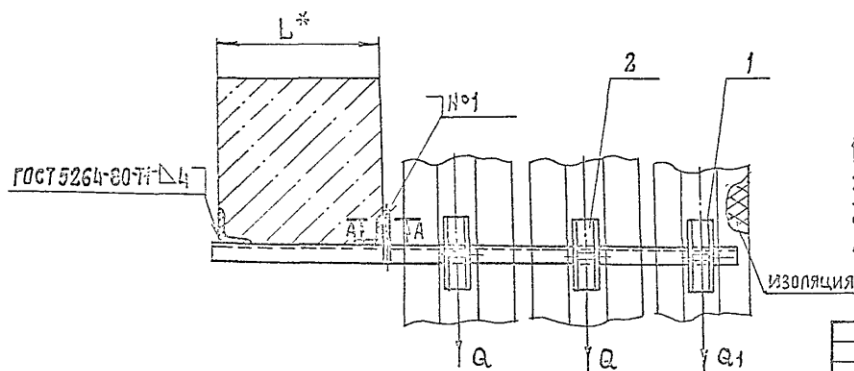
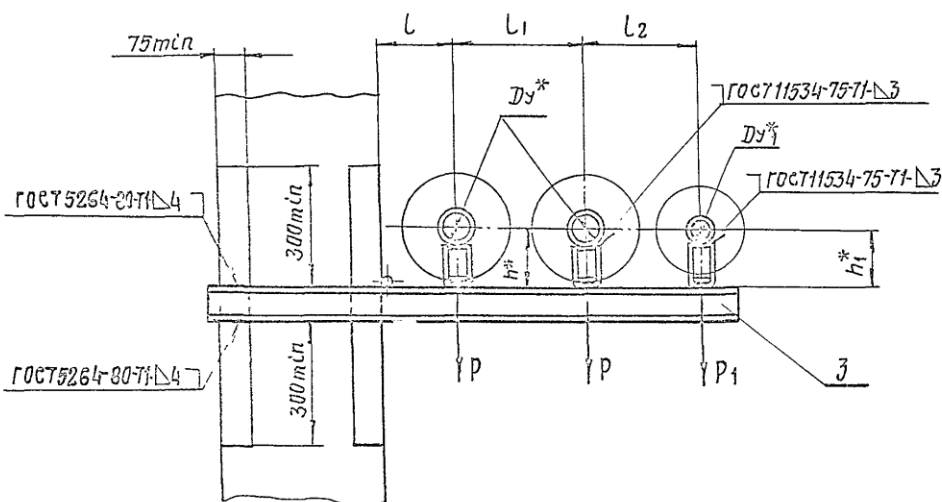
COPIAT A3

[illegible]

Изм. №		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. №		Подп. и дата		Серия 5.900 -7 выпуск 2									
Изм.	Форм.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145534.000-										Примечание				
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
					Документация														
13			A145534.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
14	1		A145523.010	ОПОРА	1		1		1										
			-01	ОПОРА		1		1		1									
			-04	ОПОРА						1		1							
			-05	ОПОРА							1		1						
14	2		A145523.010	-06	ОПОРА	2					2								
			-07	ОПОРА		2					2								
			-08	ОПОРА			2					2							
			-09	ОПОРА				2					2						
			-10	ОПОРА					2										
			-11	ОПОРА						2									
14	3		A145526.010	-56	КРОНШТЕЙН	1	1												
			-57	КРОНШТЕЙН			1	1											
			-58	КРОНШТЕЙН					1	1									
			-59	КРОНШТЕЙН							1	1							
			-60	КРОНШТЕЙН									1	1					
					A145534.000										Лист 5				
					Копировал										Формат А4				

Изм. №		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. №		Подп. и дата		Серия 5.900 -7 выпуск 2									
Изм.	Форм.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145534.000-										Примечание				
					30	31	32	33	34	35									
					Документация														
13			A145534.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
14	1		A145523.010 -04	ОПОРА	1														
			-05	ОПОРА		1													
			-06	ОПОРА			1		1										
			-07	ОПОРА				1		1									
14	2		A145523.010 -10	ОПОРА	2														
			-11	ОПОРА		2													
			-08	ОПОРА			2												
			-09	ОПОРА				2											
14	3		A145526.010 -61	КРОНШТЕЙН	1	1													
			-62	КРОНШТЕЙН			1	1											
			-63	КРОНШТЕЙН					1	1									
					A145534.000										Лист 6				
					Копировал										Формат А4				

А14Б534.000СБ



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

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

3. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

4. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ - СМ. ЛИСТЫ 2,3.

				А14Б534.000СБ		
ИЗМ. ЛИСТ	ИЗДАЮЩ.	ПОДП.	ДАТА	Опора подвижная ТРЕХРЯДНАЯ		
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	Н.С.				
ПРОБ.	КРУПНИК	В.С.		Лист 1 из 3		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В.С.		САНТЕХНИИПРОЕКТ		
А. СПЕЦ.						
И. КОНТР.	АЛЕТЕС	В.С.				
УТВ.	СНОВАК	В.С.				

КОПИРОВАЛ: 25206-03 72 ФОРМАТ А3

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм						Масса, кг						
	Dу *	Dу *	Вертикальные		Горизонтальные		L *	L	L1	L2	h *	h1 *							
			P	P1	Q	Q													
A 146 534. 000	80	50	107	51	32,1	15,3	400	165	300	265	147	132	15,5						
- 01											197	132	17,9						
- 02											100	157	47,1	195	320	275	156	132	20,3
- 03																	206	132	21,8
- 04																	125	220	66
- 05											218	132	23,7						
- 06											150	325	97,5	220	370	300			
- 07	230	132	31,1																
- 08	100	80	157	107	47,1	32,1		195	320	310	156	147	21,9						
- 09											206	132	23,4						
- 10											125	220	66	210	350	325	168	147	25,4
- 11	218	132	26,9																
- 12	150	325	97,5	220	370	335		180	147	33,2									
- 13								230	132	35,1									
- 14								100	157	66	210	350	345	168	156	23,0			
- 15	218	132	30,5																
- 16	150	325	97,5	220	370	345								180	156	34,4			
- 17							230	132	37,6										

				A 14 Б. 534. 000 СБ	АНЕТ
ВЕР.	ОДЕР	№ ДОКУМ.	ДОДАТ.		2

Копирован 25206-03 73 Формат А3

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	Условный		Допускаемые				Размеры, мм						Масса, кг
	проход, мм		нагрузки, кгс										
	Dy*	Dy1*	Вертикальные		Горизонтальные								
P			P1	Q	Q1	L*	L	L1	L2	h*	h1*		
A14Б534.000—18	80	50	107	51	32,1	15,3	600	185	300	265	147	132	18,6
—19	100		157		47,1			195	320	275	197	182	20,0
—20											156	132	22,7
—21													
—22	125		220		66			210	350	290	168	132	24,8
—23											150	325	97,5
—24	180		132		32,7								
—25								230	182	34,5			
—26	100	157	47,1	195	320	310					156	147	24,6
—27								206	197	26,1			
—28											168	147	28,4
—29	125	220	107	66	32,1	210		350	325	218			
—30										150	325	97,5	220
—31	230	197	39,1										
—32				125	220	86		47,1	210	350	168	156	32,5
—33	150	325	97,5								220	370	218
—34				100	157	47,1		220	370	345			180
—35	150	325	97,5								220	370	345

А14Б 534. 000 СБ

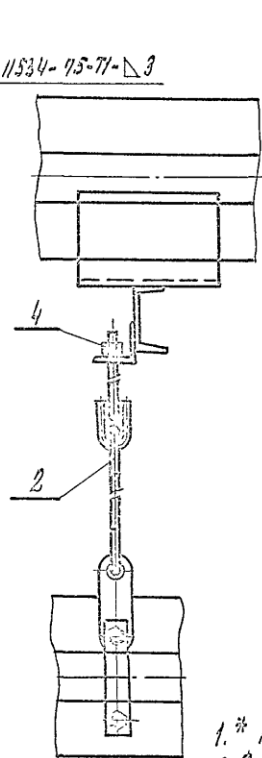
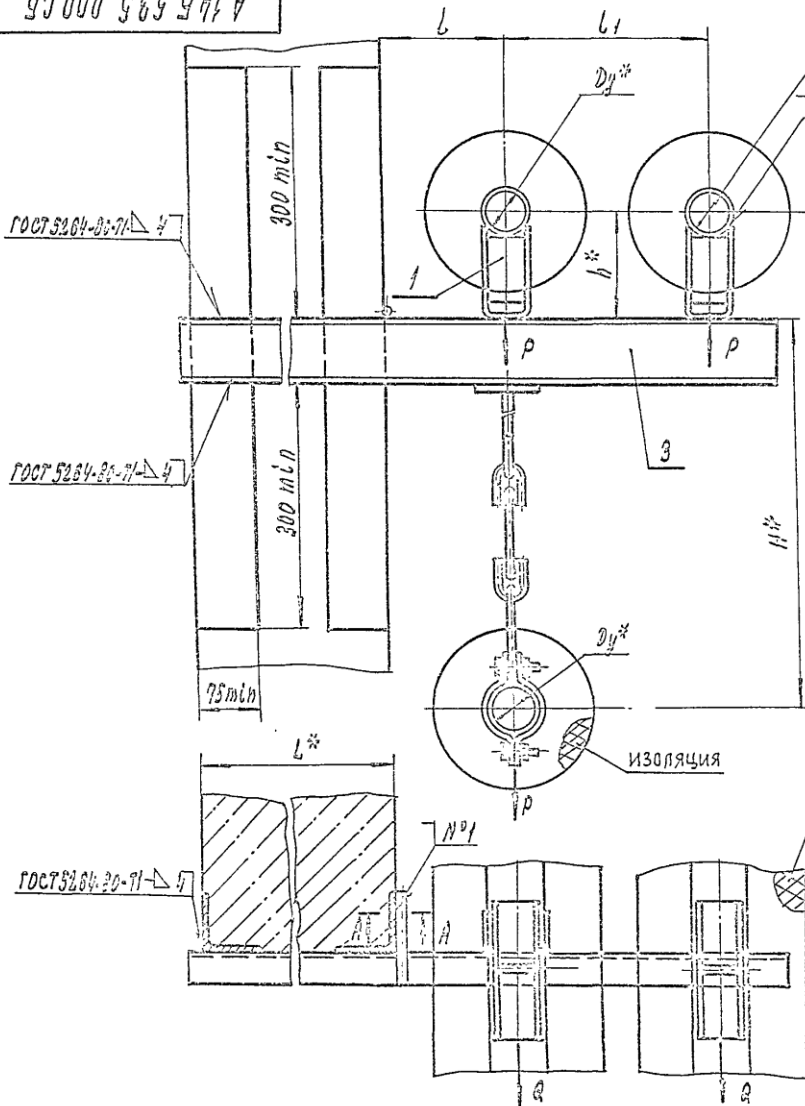
Лист

3

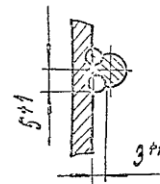
КОПИРОВАЛ. 25206-03 74 5-ФОРМАТ А3

Серия 5.900 - 7 выпуск 2

А 14Б 535.000 СБ



A-A (1:1)



1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{1}{2}$.
3. Шовы №1 - сварка ручная дуговая.
4. Таблицу исполнений - см. лист 2

						А 14Б 535 000 СБ					
						ОПРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАЗНАЯ		ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ	
								И		СМ.	—
								ТАБЛ.			
								Лист 1 / Листов 2			
						САНТЕХНИИПРОЕКТ					
ИЗМ.	АН	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА							
РАЗРАБ.	ИЗМЕНА	ИЗМ.									
ПРОГ.	КОМУНИК.	ИЗМ.									
НАЧ. ГР.	КОМУНИК.	ИЗМ.									
П.С.С.С.											
П.С.С.С.	ДЕЯТЕС	ИЗМ.									
УТВ.	СНОВА	ИЗМ.									

КАРТИНКА 25206-03 77 ОБЪЕМ 21

Инв. № докум.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докум.	Подп. и дата	Серия 5.900 - 7 выпуск 2									
Формат Лист №	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 536. 000-										Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
		Документация												
А3	А14Б 536. 000 СБ.	Сборочный чертеж Документация	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А4	1 А14Б 523. 010	Опора	1	1		1		1		1				
	- 01	Опора	1		1		1		1		1			
	2 - 04	Опора	1											
	- 05	Опора	1											
	- 06	Опора			1									
	- 07	Опора				1								
	- 08	Опора					1							
	- 09	Опора						1						
	- 10	Опора							1					
Исполнения 10...19- см. листы 3, 4, Исполнения 20...29- см. листы 5, 6, Исполнения 30...39- см. листы 7, 8 Исполнения 40...49- см. листы 9, 10			А14Б 536. 000											
			Опора подвешная Трехрядная										Лист 11 Лист 12 Лист 10	
			САПР										САПР	
			КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4	
Инв. № докум.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докум.	Подп. и дата										
Формат Лист №	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 536. 000-										Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
А4	2 А14Б 523. 010- 11	Опора								1				
	- 12	Опора									1			
	- 13	Опора										1		
А4	3 А14Б 530. 020- 02	Подвеска	1	1										
	- 03	Подвеска			1	1								
	- 04	Подвеска					1	1						
	- 05	Подвеска							1	1				
	- 06	Подвеска									1	1		
А4	4 А14Б 531. 010- 32	Кронштейн	1	1										
	- 33	Кронштейн			1	1								
	- 34	Кронштейн					1	1						
	- 35	Кронштейн							1	1				
	- 36	Кронштейн									1	1		
Стандартные изделия														
5		Райка М16-БН.5 ГОСТ 5915-70	2	2	2	2								
		Райка М16-БН.5 ГОСТ 5915-70					2	2	2	2	2	2		
			А14Б 536. 000											
			КОПИРОВАЛ											
			ФОРМАТ А4											

ИНВ. № ПРИБА		ПОЛ. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОЛ. И ДАТА		Серия 5.900 - 7 выпуск 2									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б536.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
					ДОКУМЕНТАЦИЯ														
			А14Б536.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
		1	А14Б523.010-04	ОПОРА	1	1			1	1									
			-05	ОПОРА		1		1	1	1									
			-06	ОПОРА										1					
			-07	ОПОРА											1				
		2	-06	ОПОРА	1									1					
			-07	ОПОРА		1									1				
			-08	ОПОРА			1												
			-09	ОПОРА				1											
			-10	ОПОРА					1										
			-11	ОПОРА						1									
			-12	ОПОРА							1								
			-13	ОПОРА								1							
					А14Б536.000										Лист 3				
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4				

ИНВ. № ПРИБА		ПОЛ. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОЛ. И ДАТА		Серия 5.900 - 7 выпуск 2									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б536.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
		3	А14Б530.020-03	ПОДВЕСКА	1	1								1	1				
			-04	ПОДВЕСКА			1	1											
			-05	ПОДВЕСКА					1	1									
			-06	ПОДВЕСКА							1	1							
		4	А14Б531.010-37	КРОНШТЕЙН	1	1													
			-38	КРОНШТЕЙН			1	1											
			-39	КРОНШТЕЙН					1	1									
			-40	КРОНШТЕЙН							1	1							
			-41	КРОНШТЕЙН									1	1					
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ															
		5		Гайка М12-6Н5 ГОСТ 5915-70	2	2								2	2				
				Гайка М16-6Н5 ГОСТ 5915-70			2	2	2	2	2	2							
					А14Б536.000										Лист 4				
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4				

Инв. № подл.		Подл. и дата		Взам. инв. №		Инв. № докл.		Подл. и дата		Серия 5.900 - 7 выпуск 2									
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б536.000-										Примечание					
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29						
			ДОКУМЕНТАЦИЯ																
		А14Б536.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																
	1	А14Б523.010 - 06	ОПОРА	1	1														
		-07	ОПОРА		1		1												
		А14Б523.010	ОПОРА					1		1			1						
		-01	ОПОРА						1		1			1					
	2	-08	ОПОРА	1										1					
		-09	ОПОРА		1										1				
		-10	ОПОРА			1													
		-11	ОПОРА				1												
		-04	ОПОРА					1											
		-05	ОПОРА						1										
		-06	ОПОРА							1									
		-07	ОПОРА								1								
				А14Б536.000										Лист 5					
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ Д4					

Инв. № подл.		Подл. и дата		Взам. инв. №		Инв. № докл.		Подл. и дата		Серия 5.900 - 7 выпуск 2									
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б536.000-										Примечание					
				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29						
	3	А14Б530.020 - 04	ПОДВЕСКА	1	1									1	1				
		-05	ПОДВЕСКА				1	1											
		-02	ПОДВЕСКА					1	1										
		-03	ПОДВЕСКА							1	1								
	4	А14Б531.010 - 42	КРОНШТЕЙН	1	1														
		-43	КРОНШТЕЙН			1	1												
		-44	КРОНШТЕЙН					1	1										
		-45	КРОНШТЕЙН							1	1								
		-46	КРОНШТЕЙН										1	1					
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
	5		ГРЯЖКА М15-6Н. ГОСТ 5915-70	2	2	2	2						2	2					
			ГРЯЖКА М12-6Н. ГОСТ 5915-70					2	2	2	2								
				А14Б536.000										Лист 6					
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ Д4					

23206-03 82

выпуск 2

сфмн 5.900 -7

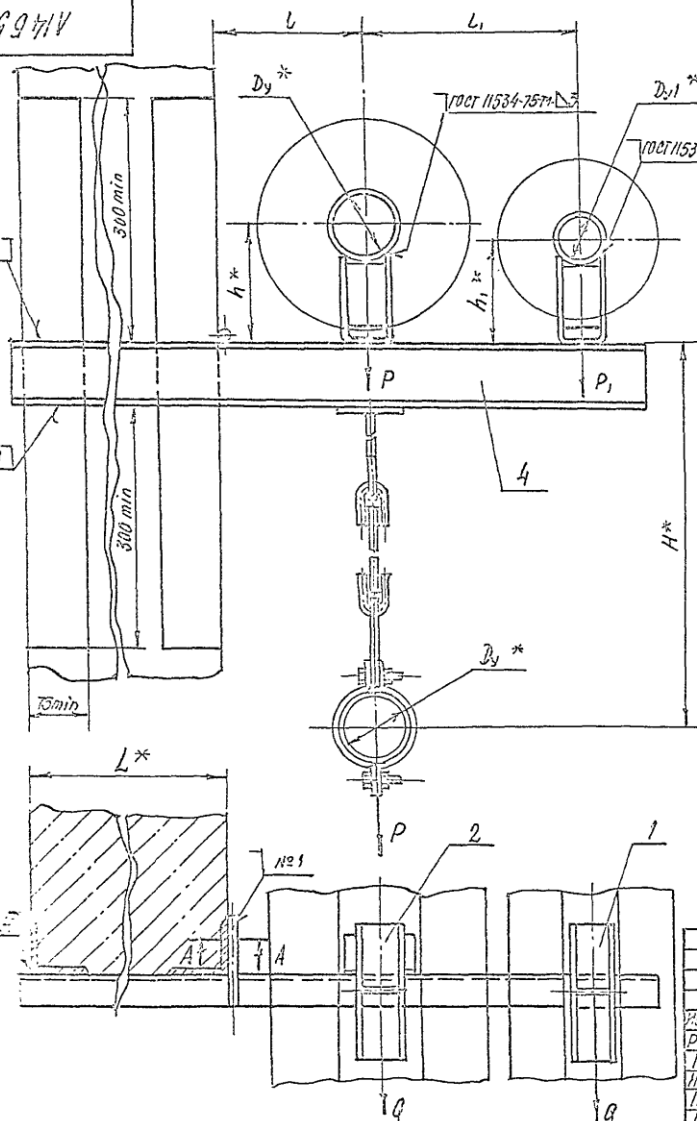
Имя, отчество, дата
Имя, отчество, дата
Имя, отчество, дата

A145 536 000 C5

ГОСТ 5264-80-Т1-4

ГОСТ 5264-80-Т1-4

ГОСТ 5264-80-Т1-4



ИЗОЛЯЦИЯ

A-A (1:1)

1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. $\pm \frac{0.2}{2}$

3. Швы №1-сварка ручная дуговая

4. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ-СМ. ЛИСТ 2,3

A145 536 000 C5

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	АНТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВ	РД			И	СМ.	ТАБЛ.
ПРОВ.	КРАПНИК	РД					
НАЧ. ГР.	КРАПНИК	РД					
ИЛ. СПЕЦ.							
И КОНТР.	АЕНТЕС	РД					
УТВ.	СПИДЖ	РД					

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
ТРЕХРОДНАЯ

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 3

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25206-03 83

ФОРМАТ А3

H445 536.000 c5

Серия 5.900 - 7 выпуск 2

№ 6907

Възвѣщеніе въ мѣсто
подписи и даты

Обозначение	Условный проход мм.		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм.						Масса, кг		
			Вертикальные		Горизонтальные										
	Ду*	Ди*	P	P ₁	Q	Q ₁	L*	l	l ₁	H*	h*	h ₁ *			
А145 536.000	80	50	107	51	32,1	15,3	400	185	265	700	147	132	11,1		
-01													197	182	12,0
-02	100		157					47,1		195	275	740	156	132	13,7
-03													206	182	14,7
-04	125		220					66		210	290	800	168	132	17,2
-05													218	182	18,2
-06	150		325					97,5		220	300	830	180	132	20,2
-07													230	182	21,4
-08	200		860					258		260	340	1020	212	132	34,7
-09										262	182	36,0			
-10	100	80	157	107	47,1	32,1		195	310	760	156	147	15,8		
-11												206	197	16,7	
-12	125		220					66		210	325	820	168	147	18,6
-13													218	197	20,6
-14	150		325					97,5		220	335	830	180	147	21,7
-15													230	197	22,8
-16	200		860					258		260	375	1020	212	147	35,5
-17													267	197	36,8
-18	100		100		157			157	47,1	47,1	195	320	760	156	156
-19												206	206	17,5	
-20	125	220			66				210		330	820	168	156	20,3
-21													218	206	21,3
-22	150	325			97,5				220		345	850	180	156	23,4
-23													230	206	24,6

А14Б 536.000 СБ

ЛНСТ

2

КОПИРОВАЛ: 25206-03 84 ФОРМАТАЗ

A145536.000CB

Продолжение

Обозначение	Условный проход мм		Допускаемые нагрузки кгс				Размеры, мм						Масса, кг			
			Вертикальные		Горизонтальные											
	Dy *	Dy 1 *	P	P 1	Q	Q 1	L *	L	L 1	H *	h *	h 1 *				
A145536.000 -24	80	50	107	51	32,1	15,3	600	185	265	700	147	132	13,0			
-25											197	182	13,9			
-26	100		157		47,1			195	275	740	156	132	15,4			
-27											206	182	16,4			
-28	125		220		66			210	290	800	160	132	19,3			
-29											218	182	20,3			
-30	150		325		97,5			220	300	830	180	132	22,7			
-31											230	182	23,8			
-32	200		860		258			260	340	1020	212	132	39,3			
-33											262	182	40,6			
-34	100	80	157	107	47,1	32,1		195	310	760	156	147	17,9			
-35											206	197	18,8			
-36	125		220		66			210	325	820	168	147	22,0			
-37											218	197	23,0			
-38	150		325		97,5			220	335	830	180	147	24,3			
-39											230	197	25,4			
-40	200		860		258			260	375	1020	212	147	40,1			
-41											262	197	41,4			
-42	100		100		157			157	47,1	47,1	195	320	760	156	156	18,6
-43														206	206	19,6
-44	125	220		66	210	330			820		168	156	22,7			
-45											218	206	23,7			
-46	150	325	97,5	220	345	850		180	156	26,3						
-47								230	206	27,5						

Изм. и дата

Подп. и дата

Узм. и дата

Подпись и дата

Изм. и дата

Подп. и дата

A145536.000CB

Лист
3

Копировал 25206-03 85 формат А3

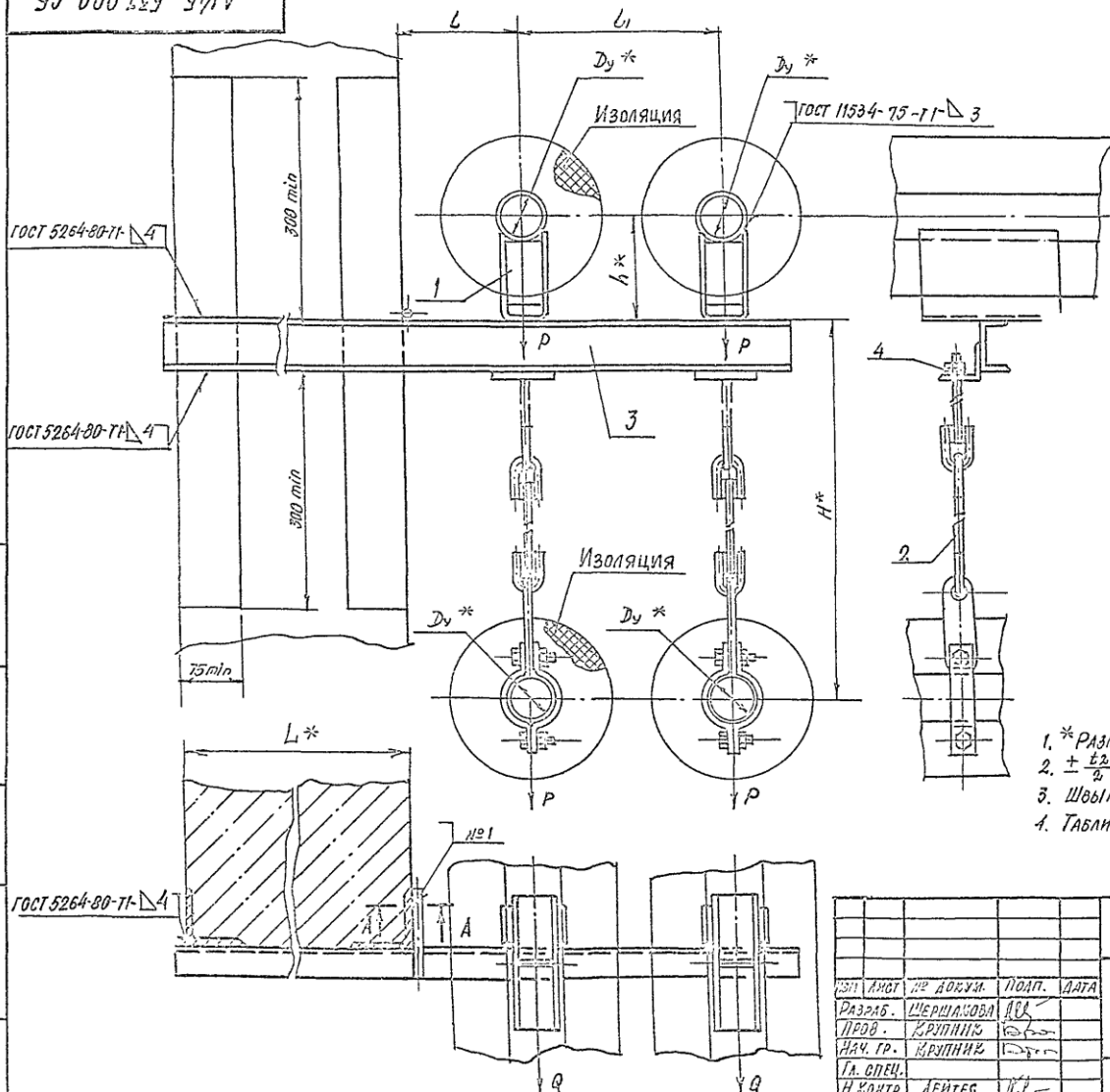
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900 -7 выпуск 2									
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. на исполн. А14Б537.000 -										Примечание			
						—	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
				Документация															
			А14Б537.000 СБ	Сборочный чертеж		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	*1) АЧ; АЗ		
				Сборочные единицы															
АЧ	1		А14Б523.010	Опора	2										2				
			— 01	ОПОРА	2			2								2			
			— 02	ОПОРА				2											
			— 03	ОПОРА					2										
			— 04	ОПОРА						2									
			— 05	ОПОРА							2								
			— 06	ОПОРА								2							
			— 07	ОПОРА									2						
Исполнения 10...15 - см. листы 3,4						А14Б537.000						Опора подвижная четырёхрядная				Лист 1 из 4			
ИЗМ. Лист № докум. Подп. Дата						РАЗРАБ. ШЕРШАКОВ И.И.						ПРОБ. КРУПНИК				УТВ. КОПОВАЕ			
						КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ А4				САНТЕХНИИПРОЕКТ			

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900 -7 выпуск 2									
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. на исполн. А14Б537.000 -										Примечание			
						—	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
АЧ	2		А14Б530.020	Подвеска	2	2									2	2			
			— 01	ПОДВЕСКА				2	2										
			— 02	ПОДВЕСКА						2	2								
			— 03	ПОДВЕСКА								2	2						
АЧ	3		А14Б537.010	Кронштейн	1	1													
			— 01	КРОНШТЕЙН				1	1										
			— 02	КРОНШТЕЙН						1	1								
			— 03	КРОНШТЕЙН								1	1						
			— 04	КРОНШТЕЙН										1	1				
				Стандартные изделия															
		4		Гайка М10-6Н ГОСТ 5915-70	4	4	4	4							4	4			
				Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70					4	4	4	4							
ИЗМ. Лист № докум. Подп. Дата						А14Б537.000						Лист 2							
						КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ А4							

А/46 537.000.СБ

выпуск 2

Серия 5900 -7



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
 2. $\pm \frac{t_2}{2}$
 3. ШВЫ №1-сварка ручная дуговая.
 4. ТАБЛИЦЫ ИСПОЛНЕНИЙ-СМ.ЛИСТ 2.

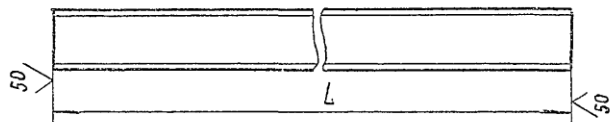
А/46 537.000.СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ЧЕТЫРЕХРУДНАЯ	АНГ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ИЗЕРМАКОВА	ДВ			И	ГМ.	ТАБЛ.	—
ПРОБ.	КРУПНИК				Лист 1	Листов 2		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК				САНТЕХНИИПРОЕКТ			
ГЛ. СПЕЦ.								
Н. КОНТР.	АЕНТЕС							
УДО.	ВИНОВА							

КОПИРОВАЛ 25206-03 88 ФОРМАТ А3

А14Б537.001

(✓)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А14Б537.001	875 ₋₂₃	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ535-88	6,2
-01	905 ₋₂₃	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ535-88	7,8
-02	980 ₋₂₃	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ535-88	12,1
-03	1030 _{-2,6}	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ535-88	14,6
-04	1075 _{-2,6}	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ535-88	7,6
-05	1105 _{-2,6}	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ535-88	9,5
-06	1160 _{-2,6}	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ535-88	14,5
-07	1230 _{-2,6}	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ535-88	17,5

А14Б537.001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ.

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

ФОРМАТ А4

А14Б537.000СБ

Обозначение	Условный проход Dу ^з , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертикаль	Горизонталь	L*	L	L1	H*	h*	
A14Б537.000	50	51	15,3	400	150	230	580	132	11,9
-01								182	12,8
-02								65	78
-03	190	14,5							
-04	80	107	32,1		185	300	760		
-05								197	19,6
-06								100	157
-07	206	24,1							
-08	50	51	15,3		150	230	580		
-09								182	14,2
-10								65	78
-11	190	16,2							
-12	80	107	32,1	185	300	760	147		
-13							197	22,0	
-14							100	157	47,1
-15	206	27,0							

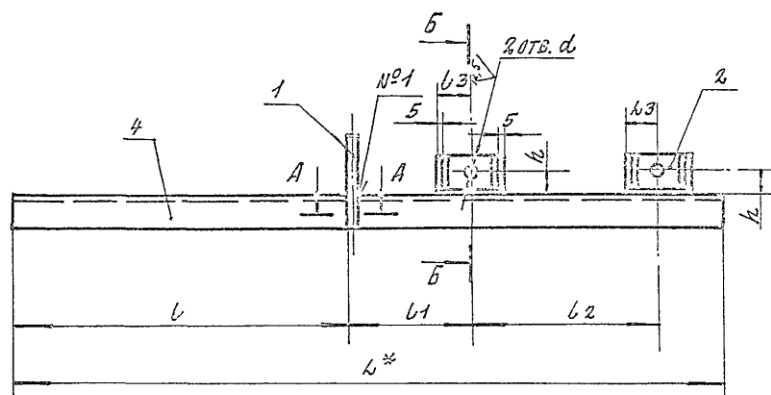
А14Б537.000СБ

25206-03 89 ФОРМАТ А4

А14Б 537.010 СБ

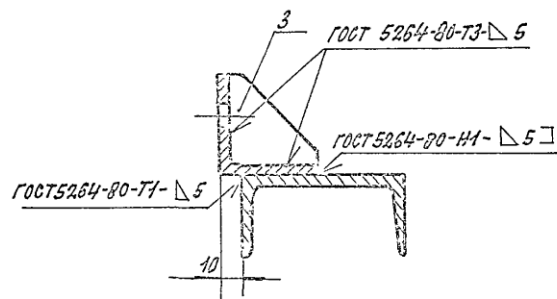
Выпуск 2

Серия 5.900-7

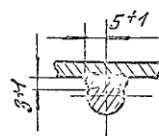
ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. № ИСП. И ДАТА
ИЗМ. № ИСП. И ДАТА
ИЗМ. № ИСП. И ДАТА

Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
	L*	L	L1	L2	L3	h	d	
А14Б 537.010	875	415	150	230	40	30	12	7,0
-01	905		160	250				8,7
-02	980		185	300				15,0
-03	1030		195	320	45	45	14	16,4
-04	1075	615	150	230	40	30	12	8,4
-05	1105		160	250				10,4
-06	1180		185	300				15,4
-07	1230		195	320	45	45	14	19,3

Б - Б



А - А (1:1)



1.* размер для справок.

2. h14; ±2

3. Швы №2 - сварка ручная дуговая

А14Б 537.010 СБ				Лист	Масса	Листов
Кронштейн				И	см.	—
				лист	лист	1
САНТЕХНИПРОЕКТ						

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА: 25206-03 91 формат А3

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7		Выпуск 2					
Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б538.000-СБ								Примечание		
							-	01	02	03	04	05	06	07		08	09
					ДОКУМЕНТАЦИЯ												
А3			А14Б538.000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
А4	1		А14Б523.010-06		ОПОРА		1										
			- 07		ОПОРА			1									
			- 08		ОПОРА				1								
			- 09		ОПОРА					1							
			- 10		ОПОРА						1						
			- 11		ОПОРА							1					
			- 12		ОПОРА								1				
			- 13		ОПОРА									1			
Исполнения 10...19- см. листы 4...6							А14Б538.000							Лист 1			
20...29- см. листы 7...9							ОПОРА							Лист 1			
							ПОДВИЖНАЯ							Лист 1			
							КОПИРОВАЛ							ФОРМАТ А4			

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата									
Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б538.000 СБ								Примечание		
							-	01	02	03	04	05	06	07		08	09
А4	1		А14Б523.010-14		ОПОРА										1		
			- 15		ОПОРА											1	
А4	2		А14Б538.010		КРОНШТЕЙН		1	1									
			- 02		КРОНШТЕЙН				1	1							
			- 04		КРОНШТЕЙН						1	1					
			- 06		КРОНШТЕЙН								1	1			
			- 08		КРОНШТЕЙН										1	1	
			- 01		КРОНШТЕЙН		1	1									
			- 03		КРОНШТЕЙН				1	1							
			- 05		КРОНШТЕЙН						1	1					
			- 07		КРОНШТЕЙН								1	1			
			- 09		КРОНШТЕЙН										1	1	
А4	4		А14Б538.020		ПАНТА		1	1	1	1							
			- 01		ПАНТА						1	1					
			- 02		ПАНТА								1	1	1	1	
					ДЕТАЛИ												
А4	5		А14Б538.001		СТЯЖКА		2	2	2	2							
Исполнения 10...19- см. листы 4...6							А14Б538.000							Лист 2			
20...29- см. листы 7...9							ОПОРА							Лист 2			
							ПОДВИЖНАЯ							Лист 2			
							КОПИРОВАЛ							ФОРМАТ А4.			

Изм. №		Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Серия 5.900-7										Выпуск 2	
Изм. №		Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Код на исполн. А146 538.000-										Примечание	
Изм. №		Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
44	5	А146 538.001-01	СТЭНКА							2	2						
		-02	СТЭНКА								2	2	2	2			
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗВЕЩЕНИЯ															
	6		БОЛТ М12-50-55.36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	7		ГАЙКА М12-6Н4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	8		ГАЙКА М16-6Н4 ГОСТ 5915-70	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
			ГАЙКА М20-6Н4 ГОСТ 5915-70								8	8	8	8			
			ГАЙКА М24-6Н4 ГОСТ 5915-70									8	8	8			
А146 538.000																	
Изм. № 5																	

Изм. №		Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Серия 5.900-7										Выпуск 2	
Изм. №		Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Код на исполн. А146 538.000-										Примечание	
Изм. №		Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ															
43		А146 538.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
44	1	А146 538.010-06	ОПОРА	1													
		-07	ОПОРА		1												
		-08	ОПОРА			1											
		-09	ОПОРА				1										
		-10	ОПОРА					1									
		-11	ОПОРА						1								
		-12	ОПОРА							1							
		-13	ОПОРА								1						
		-14	ОПОРА									1					
		-15	ОПОРА										1				
44	2	А146 538.010-10	КРОНШТЕЙН	1	1												
		-12	КРОНШТЕЙН			1	1										
А146 538.000																	
Изм. № 4																	

Изм. № докум.		Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № докум.	Подп. и дата	Серия 5.900-7										Выпуск 2			
Формат докум.	Лист	№ докум.	Подп.	Изм.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 538.000-										Примечание	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
А4	2	А14Б 538.010-14	Кронштейн				1	1											
			-16	Кронштейн						1	1								
			-18	Кронштейн									1	1					
		3	-11	Кронштейн	1	1													
			-13	Кронштейн			1	1											
			-15	Кронштейн					1	1									
			-17	Кронштейн							1	1							
	-19	Кронштейн											1	1					
А4	4	А14Б 538.020	Плита	1	1	1	1												
			-01	Плита					1	1									
			-02	Плита							1	1	1	1					
							Детали												
А4	5	А14Б 538.001	Стяжка	2	2	2	2												
			-01	Стяжка					2	2									
			-02	Стяжка							2	2	2	2					

46 50-50255

Изм. № докум.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Изм. № докум.		Подп. и дата											
Формат докум.	Лист	№ докум.	Подп.	Изм.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 538.000-										Примечание	
								10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
							Стандартные изделия												
		6				Болт М12-60 Х3536 ГОСТ 7798-70		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		7				Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		8				Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70		8	8	8	8								
						Гайка М20-6Н ГОСТ 5915-70					8	8							
						Гайка М24-6Н ГОСТ 5915-70							8	8	8	8	8		

25205-03 96

ИВ. № ПЛА		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТИЕ №		ИВ. № ПЛА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 2				
ФОРМА	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14.5538.010 -										ПРИМЕЧАНИЕ
						10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ												
А3		А14.5538.010 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				ДЕТАЛИ												
А4	1	А14.5538.003		НАКАЛКА		2	2	2	2							
		-01		НАКАЛКА						2	2					
		-02		НАКАЛКА								2	2	2	2	
А3	2	А14.5538.004 -05		ПЕРЕКАЛДИНА		1	1									
		-06		ПЕРЕКАЛДИНА				1	1							
		-07		ПЕРЕКАЛДИНА						1	1					
		-08		ПЕРЕКАЛДИНА								1	1			
		-09		ПЕРЕКАЛДИНА										1	1	

ИВ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

А14.5538.010

Лист 2

КОПИРОВАЛ

ИВ. № ПЛА ПОДП. И ДАТА ВЗЯТИЕ № ИВ. № ПЛА ПОДП. И ДАТА

ФОРМА	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14.5538.020 -						ПРИМЕЧАНИЕ
						01	02	03	04	05		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ								
А3		А14.5538.010 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	
				ДЕТАЛИ								
А4	1	А14.5538.006		ПЛИТА		1						
		-01		ПЛИТА			1					
		-02		ПЛИТА				1				
		-03		ПЛИТА					1			
		-04		ПЛИТА						1		
		-05		ПЛИТА							1	
	2	-06		ПЛИТА		1						
		-07		ПЛИТА			1	1				
		-08		ПЛИТА					1			
		-09		ПЛИТА						1	1	

ИВ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

А14.5538.020

Лист 1

КОПИРОВАЛ

РАЗРАБ. ШЕРШНОВА ЛЕХ
 ПРОБ. КРИПИНЕ
 РИСТ. КРИПИНЕ
 И. КОПР. ЛЕТЕС
 УТВ. СЛИВАК

ПЛИТА

ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ
 И 1
 САНТЕХНИМПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А14Б 538.000 СБ

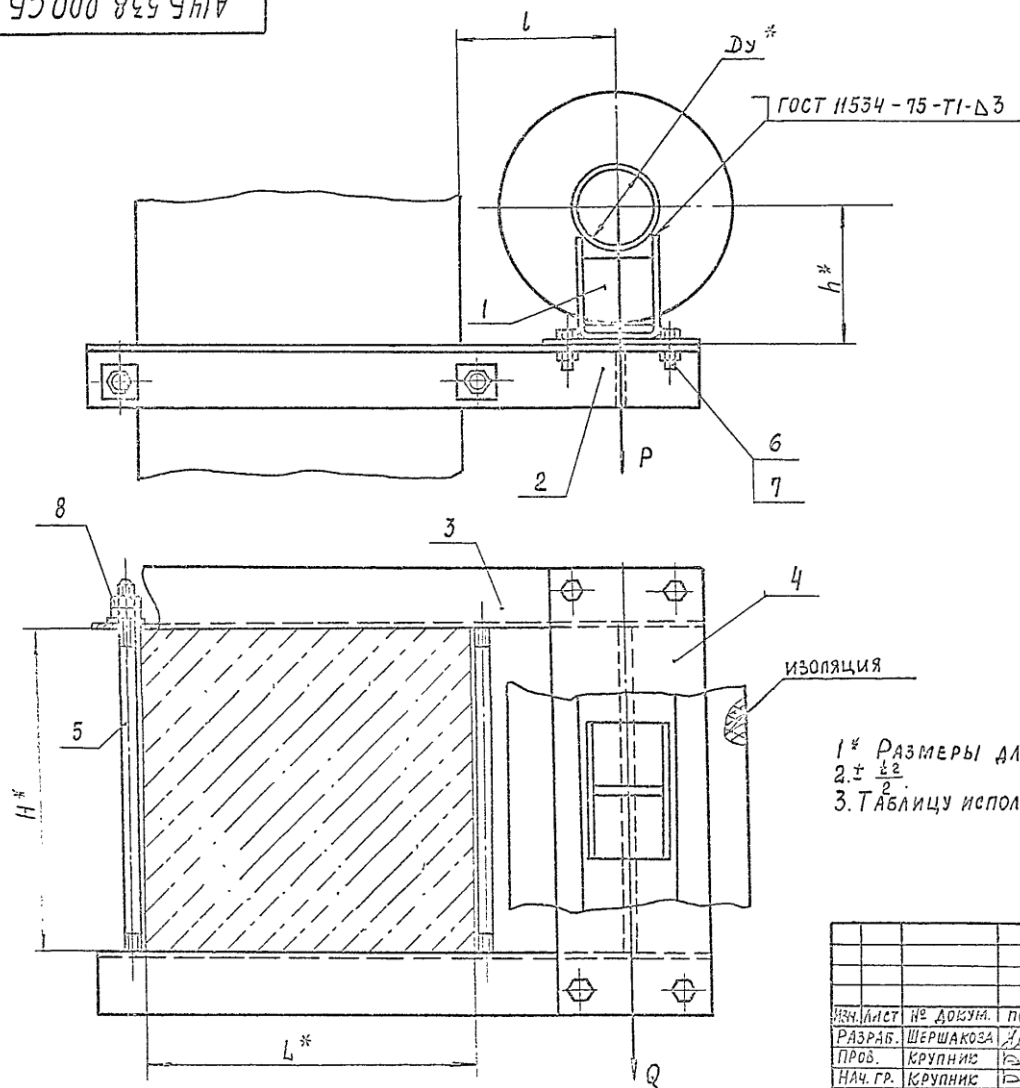
выпуск 2

Серия 5.900 - 7

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОП. И ДАТА

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОП. И ДАТА

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОП. И ДАТА



А14Б 538.000 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	И	
ПРОВ.	КРУПНИК	И	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И	
ГЛ. СПЕЦ.			
И. КОНТ.	ЛЕЙТЕС	И	
УТВ.	СПИВАК	И	
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ		ЛИТ.	МАССА
		И	СМ. ТАБ.
		Лист 1	Листов 2
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

Копирова 25206-03 9R ФОРМАТ А3

4446 538.0005

ГЕРМЯ 5.900 -7 БДИП/УСК 2

ИНД. № № № №	ПОДПИСЬ И ПЛАТА	ВЗЯТ. ИНД. №	ИНД. №	ДУБА	ПРОИЩЬ И ДАТА
--------------	-----------------	--------------	--------	------	---------------

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход $\varnothing_{\text{у}}$, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАРУЖНИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬ	ГОРИЗОНТАЛ	L^*	L	H^*	H	
А14 Б 538.000	100	157	47,1	400	195	400	162	22,1
- 01							212	22,6
- 02	125	220	210		175		22,2	
- 03					225		22,7	
- 04	150	325	97,5		220		188	39,3
- 05							238	40,5
- 06	200	360	258		260		218	45,6
- 07							258	45,8
- 08	250	1153	345,9		290		245	45,6
- 09							295	46,3
- 10	100	157	47,1		195		162	24,8
- 11							212	25,3
- 12	125	220	66	210	175	24,9		
- 13					225	25,4		
- 14	150	325	97,5	220	188	45,3		
- 15					238	46		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД π Dy, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
		ВЕРТИКАЛЬНЫЕ	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ	A*	C	H*	h*	
А145 538 000-16				300		400	218	50,8
-17	200	860	258		260		268	51,6
-18	250	1153	345,9		290		245	51,5
-19				295		52,3		
-20	100	157	47,1	400	195	600	162	26,6
-21							212	27,1
-22	125	220	66		210		195	26,7
-23				225		27,2		
-24	150	325	97,5	400	220	600	188	43,9
-25							238	44,6
-26	200	860	258		260		218	49,6
-27				268		50,5		
-28	250	1153	345,9	290	245	51,3		
-29					295	51,4		

A145 538.000 CB

Авг
2

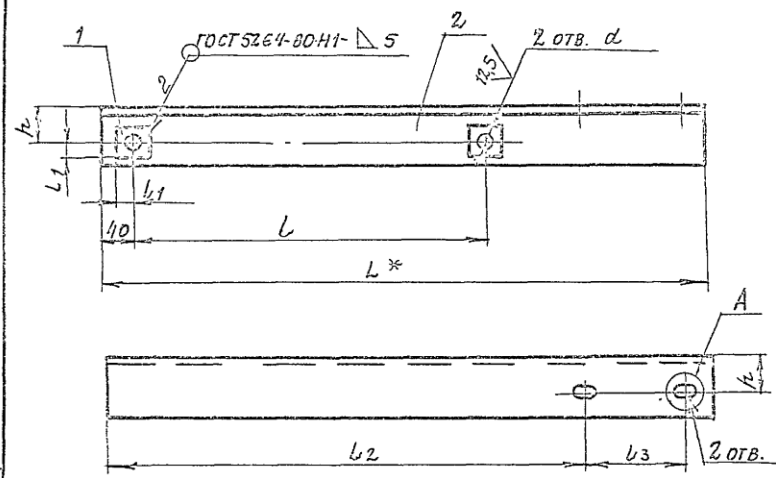
Копия.

25206-03 99

502 MAT A3

А14Б 538.010 СБ

Рис. 1



А (1:1)

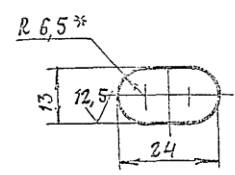
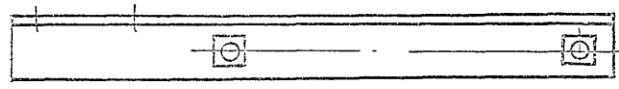


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - см. рис. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм							Масса, кг
		L*	L	L1	L2	L3	h	d	
А14Б.538.010	1	745			592				5,36
-01	2			20			45	17	
-02	1	760			607	122			5,44
-03	2								
-04	1	770	435	25	617			21	12,02
-05	2								
-06	1	825			641		55		13,0
-07	2			30		153		25	
-08	1	855			671				13,43
-09	2								
-10	1	945		20	792		45	17	6,73
-11	2								
-12	1	960			807	122			6,8
-13	2								
-14	1	970	635	25	817			21	15,05
-15	2								
-16	1	1025			841		55		16,0
-17	2			30		153		25	
-18	1	1055			871				16,45
-19	2								

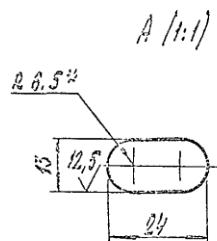
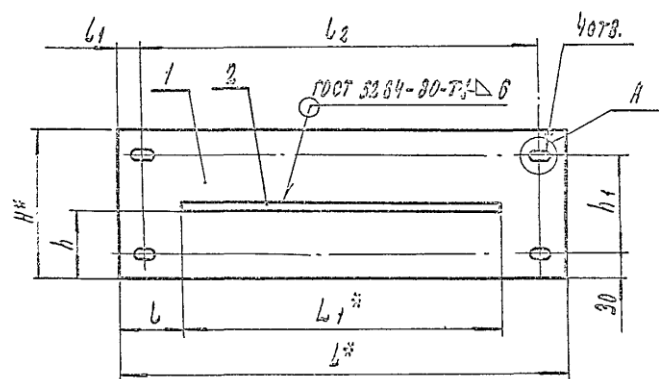
1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. Н14; ± $\frac{t_2}{2}$

А14Б 538.010 СБ			
ИЗМЕНИТЕЛЬ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	УЧЕТ	ОДОБ.	ВЛ
ПРОВ.	КРУПНИЙ	ВЛ	
НАЧ. ГР.	КРУПНИЙ	ВЛ	
ГЛ. СПЕЦ.			
Ч. КОНТР.	ЛЕЙТЕС		
УТВ.	СПИВАК		
КРОНШТЕЙН			
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ	
И	СМ.	ТАБЛ.	—
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ 25206-03 100 ФОРМАТ А3

445538, 020 65

Серия 5.900 -7 выпуск 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм								Масса, кг
	L ¹²	L ¹⁴	L	L ₁	L ₂	H ¹²	h	h ₁	
А14Б53В.020	550	390	80	30	490	182	97	132	7,2
— 01	600		105	45	510	213	97	153	9,5
— 02			80	30	630				11,5
— 03	750	590	80	30	710	182	97	122	13,1
— 04	800		105	45	710	213	97	153	14,1
— 05			80	30	710				14,1

1. ² РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. H14; $\pm \frac{0.2}{2}$.

[illegible]

КОМПЮТЕР: 25206-03 101 ПОРМАТ А3

Инв.№ подл.		Подл. и дата		Взам. инв.№		Инв.№ дубл.		Подл. и дата		Серия		5.900 - 7		Выпуск 2		
Форм.	Экз.	№	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 539.000 -									Примечание	
						—	01	02	03	04	05	06	07	08		09
					Документация											
ЛЗ				А14Б 539.000СБ	Сборочные единицы	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
					Сборочные единицы											
АЧ	1			А14Б 523.010	Опора	2										
				-01	Опора	2										
				-02	Опора		2									
				-03	Опора			2								
				-04	Опора				2							
				-05	Опора					2						
				-06	Опора						2					
				-07	Опора							2				
Исполнения 10...19-см. листы 4...6.												А14Б 539.000				
20...29 см. листы 7...9												Опора подвижная				
30...35-см. листы 10, 11.												Двухрядная.				
						Копировал:						Формат А4				

Инв.№ подл.		Подл. и дата		Взам. инв.№		Инв.№ дубл.		Подл. и дата		Серия		5.900 - 7		Выпуск 2		
Форм.	Экз.	№	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 539.000 -									Примечание	
						—	01	02	03	04	05	06	07	08		09
АЧ	1			А14Б 523.010 - 08	Опора										2	
				-09	Опора											2
АЧ	2			А14Б 538.020	Плита	2	2	2	2							
				-01	Плита					2	2	2	2	2	2	
АЧ	3			А14Б 539.010	Кронштейн	1	1									
				-02	Кронштейн			1	1							
				-04	Кронштейн					1	1					
				-06	Кронштейн							1	1			
				-08	Кронштейн									1	1	
	4			-01	Кронштейн	1	1									
				-03	Кронштейн			1	1							
				-05	Кронштейн					1	1					
				-07	Кронштейн							1	1			
				-09	Кронштейн									1	1	
						Детали										
АЧ	5			А14Б 538.001	Стяжка	2	2	2	2							
				-01	Стяжка					2	2	2	2			
Исполнения 10...19-см. листы 4...6.												А14Б 539.000				
20...29 см. листы 7...9												Опора подвижная				
30...35-см. листы 10, 11.												Двухрядная.				
						Копировал:						Формат А4				

ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА		ВЗН. ИНВ. №		ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2												
ФОРМАТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	НОМ. НА ИСПОЛ. А14Б539.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
А4	3	А14Б539.010-19	КРОШТЕЙН	1	1													
		-12	КРОШТЕЙН			1	1											
		-14	КРОШТЕЙН					1	1									
		-16	КРОШТЕЙН							1	1							
		-18	КРОШТЕЙН									1	1					
	4	-11	КРОШТЕЙН	1	1													
		-13	КРОШТЕЙН			1	1											
		-15	КРОШТЕЙН					1	1									
		-17	КРОШТЕЙН							1	1							
		-19	КРОШТЕЙН									1	1					
		<u>ДЕТАЛИ</u>																
А4	5	А14Б539.001-02	СТЯЖКА	2	2													
		А14Б539.001	СТЯЖКА			2	2	2	2									
		-01	СТЯЖКА							2	2	2	2					
				А14Б539.000										Лист 5				
				ИЗМЕРЕНИЯ										ФОРМАТ А4				

ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА		ВЗН. ИНВ. №		ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2												
ФОРМАТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	НОМ. НА ИСПОЛ. А14Б539.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
			ОГЛАВЛЕНИЕ															
			ОГЛАВЛЕНИЕ															
	6	БЛАНК 112-60x35.36 РИСТ 112-60	БЛАНК 112-60x35.36 РИСТ 112-60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
		РАЙОН 10015-70	РАЙОН 10015-70															
	7	112-6Н.4	112-6Н.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
	8	116-6Н.4	116-6Н.4	8	8													
		116-6Н.4	116-6Н.4			8	8	8	8									
		120-6Н.4	120-6Н.4							8	8	8	8					
				А14Б539.000										Лист 6				
				ИЗМЕРЕНИЯ										ФОРМАТ А4				

ИНВ. № ПОЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАН. ИНВ. №		ИНВ. № АУСЛ.		ПОДП. И ДАТА		БЕРЯ 5.900 - 7										выпуск 2	
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14 Б 539.000-										ПРИМЕЧАНИЕ						
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29							
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																	
А3			А14 Б 539. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																	
А4	1		А14 Б 523. 010 - 08	ОПОРА	2																
			-09	ОПОРА	2																
			-10	ОПОРА			2														
			-11	ОПОРА				2													
			А14 Б 523. 010	ОПОРА					2												
			-01	ОПОРА						2											
			-02	ОПОРА							2										
			-03	ОПОРА								2									
			-04	ОПОРА									2								
			-05	ОПОРА										2							
А4	2		А14 Б 538. 020 - 01	ПЛИТА	2	2	2	2													
			-03	ПЛИТА					2	2	2	2									
					А14 Б 539. 000										Лист 7						
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ АУ						

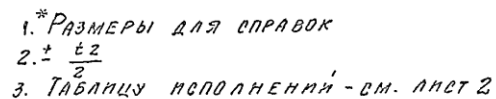
ИНВ. № ПОЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАН. ИНВ. №		ИНВ. № АУСЛ.		ПОДП. И ДАТА		А14 Б 539.000-											
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14 Б 539.000-										ПРИМЕЧАНИЕ						
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29							
А4	2		А14 Б 538. 020 - 04	ПЛИТА											2	2					
А4	3		А14 Б 539. 010 - 20	КРОНШТЕЙН	1	1															
			-22	КРОНШТЕЙН			1	1													
			А14 Б 539. 010	КРОНШТЕЙН					1	1											
			-02	КРОНШТЕЙН							1	1									
			-04	КРОНШТЕЙН									1	1							
	4		-21	КРОНШТЕЙН	1	1															
			-23	КРОНШТЕЙН			1	1													
			-01	КРОНШТЕЙН					1	1											
			-03	КРОНШТЕЙН							1	1									
			-05	КРОНШТЕЙН									1	1							
				ДЕТАЛИ																	
А4	5		А14 Б 538. 001 - 02	СТЯЖКА	2	2	2	2													
			-03	СТЯЖКА					2	2	2	2									
			-04	СТЯЖКА									2	2							
					А14 Б 539. 000										Лист 8						
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ АУ						

25206-03 107

ИНВ. № ИНВ. А		ПОДП. И ДАТА		ВЗЛМ. ИНВ. А		ИНВ. № ВУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 2	
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б539.010										ПРИМЕЧАНИЕ						
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
А3			А14Б539.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×							
				ДЕТАЛИ																	
А4	1		А14Б538.003-02	НАКЛАДКА	2	2															
			А14Б538.003	НАКЛАДКА			2	2	2	2											
			-01	НАКЛАДКА							2	2	2	2							
А4	2		А14Б539.001-05	ПЕРЕКЛАДКА	1	1															
			-06	ПЕРЕКЛАДКА			1	1													
			-07	ПЕРЕКЛАДКА					1	1											
			-08	ПЕРЕКЛАДКА							1	1									
			-09	ПЕРЕКЛАДКА									1	1							
					Изм.	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б539.010					Лист	2					
										КОПИРОВАЛ					ФОРМАТ А4						

ИНВ. № ИНВ. А		ПОДП. И ДАТА		ВЗЛМ. ИНВ. А		ИНВ. № ВУБЛ		ПОДП. И ДАТА		Кол. на исполн. А14Б539.010										ПРИМЕЧАНИЕ	
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	20				21				22				23				
					20	21	22	23	20	21	22	23	20	21	22	23	20	21	22	23	
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
А3			А14Б539.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
				ДЕТАЛИ																	
А4	1		А14Б538.003-02	НАКЛАДКА	2	2	2	2													
А4	2		А14Б539.001-10	ПЕРЕКЛАДКА	1	1															
			-11	ПЕРЕКЛАДКА					1	1											
					Изм.	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б539.010					Лист	3					
										КОПИРОВАЛ					ФОРМАТ А4						

23206-03 108

[illegible]

А14Б 539.000 СБ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

БЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТ.							
				Р	Q	Л *	Л	Л ₁	Н *	
А14Б 539.000	50	51	15,3	400	150	230	400	138	32,2	
-01								188	33,1	
-02	146	32,5								
-03	65	78	23,4		160	250		196	33,4	
-04	80	107	32,1					153	56,8	
-05								203	57,8	
-06					162	58,5				
-07	100	157	47,1		195	320		212	59,6	
-08	125	220	66					175	61,7	
-09								225	62,7	
-10					188	63,5				
-11	150	325	97,5		220	370		238	64,9	
-12	50	51	15,3	150			230	138	35,0	
-13								188	35,9	
-14					146	35,1				
-15	65	78	23,4	600	160	250	196	36,0		
-16	80	107	32,1				185	300	153	62,9
-17									203	63,8

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду ^{мм}	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, ММ						Масса, кг	
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТАЛ.								
				Р	Q	L [*]	L	L ₁	H [*]	H [*]	
А14Б 539.000-18	100	157	47,1	600	195	320	400	162	64,8		
-19								212	65,8		
-20								175	67,7		
-21	125	220	66		210	350		225	68,7		
-22	150	325	97,5		220	370		188	69,6		
-23								238	70,9		
-24				138			41,0				
-25	50	51	15,3	400	150	230	188	41,9			
-26	65	78	23,4		160	250	146	41,3			
-27							196	42,2			
-28							153	65,1			
-29	80	107	32,1		185	300	203	66,1			
-30	100	157	47,1		195	320	162	66,8			
-31				212			67,8				
-32				175			70,3				
-33	125	220	66	210	350	225	71,3				
-34	150	325	97,5	220	370	188	72,2				
-35						238	73,5				

ИЗМ. Лист 1/2 докум. Подп. Дата

А14Б 539.000 СБ

Лист
2

КОПИРОВАЛ 25206-03 110 ФОРМАТ А3

90010 635 9418

Рис. 1

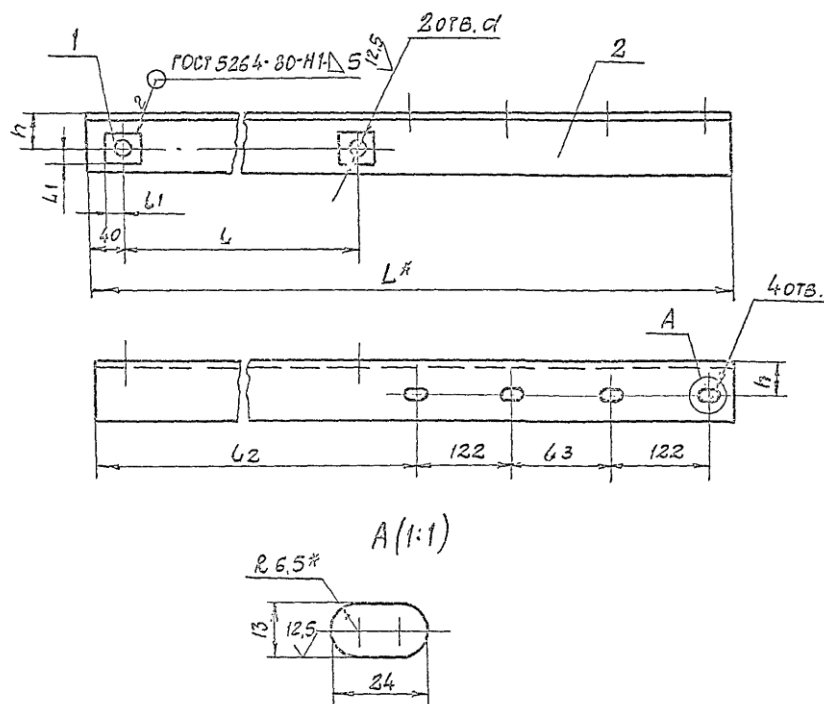
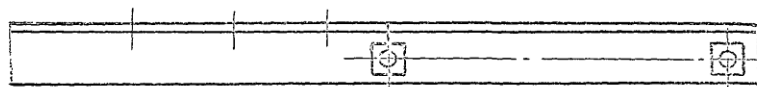


Рис. 2

Остальное-см. рис. 1



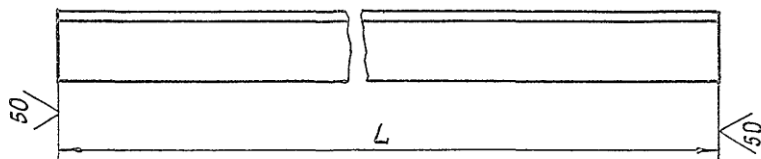
Остальное	Рис	Размеры, мм							Масса, кг
		L*	L	L1	L2	L3	h	α	
A146 539.010	1	930							
-01	2				545	108	45	17	6,6
-02	1			20					
-03	2	960			556	128			6,8
-04	1								
-05	2	1035			581	178		21	16,0
-06	1			25					
-07	2	1065			591	198	55		16,4
-08	1								
-09	2	1110			606	228		25	17,3
-10	1			30					
-11	2	1140			616	238			17,8
-12	1								
-13	2	1130			746	108	45	17	8,0
-14	1			20					
-15	2	1160			756	128			8,1
-16	1								
-17	2	1235			781	178		21	19,0
-18	1			25					
-19	2	1265			791	198	55		19,5
-20	1								
-21	2	1310			806	228		25	20,3
-22	1			30					
-23	2	1340			816	238			20,8

1* Размеры для справок.
2 Н14; $\pm \frac{0,2}{2}$

A146 539.010СБ

ИЗМ. АН	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	A146 539.010СБ		
РАЗРАБ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	Кронштейн		
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.	ИЗМ.	И		
ИЗМ. ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.	ИЗМ.	Лист 1		
Гл. спец.	ЛЕНТЕС	ИЗМ.	ИЗМ.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
И. КОНТР.	СПИЗБАК	ИЗМ.	ИЗМ.			
УТВ.	СПИЗБАК	ИЗМ.	ИЗМ.			

100629971V



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A14Б 539.001	930-2,3	Уголок 75×6 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	6,41
- 01	960-2,3		6,61
- 02	1035-2,6	Уголок 100×10 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	15,63
- 03	1065-2,6		16,08
- 04	1110-2,6		16,76
- 05	1140-2,6		17,21
- 06	1130-2,6	Уголок 75×6 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	7,79
- 07	1160-2,6		7,99
- 08	1235-2,6	Уголок 100×10 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	18,65
- 09	1265-2,6		19,1
- 10	1310-3,1		19,78
- 11	1340-3,1		20,23

Изм. черт. Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № зва Подп. и дата

A14Б 539.001			
ИЗМ./ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВ	Л.И.	
ПРОВ.	КРУПНИК		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК		
Гл. спец.			
Н. контр.	Лейтес		
УТВ.	Спижак		
ПЕРЕКЛАДКА		ЛИТ.	МАССА/МАСШТАБ
		И	СМ. ТАБЛ. —
		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1	
СМ. ТАБЛ.		САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ	