

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.900-7

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

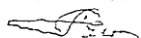
ВЫПУСК 2

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОЛОННАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

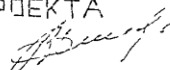
РАЗРАБОТАНЫ
ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

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

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

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

5.900 - 7.2

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A14B 534. 000СБ	ОПОРА подвижная трехрядная	71
A14B 535. 000	ОПОРА подвижная трехрядная	74
A14B 535 000СБ	ОПОРА подвижная трехрядная	75
A14B 536. 000	ОПОРА подвижная трехрядная	77
A14B 536. 000СБ	ОПОРА подвижная трехрядная	82
A14B 537. 000	ОПОРА подвижная четырехрядная	85
A14B 537. 000СБ	ОПОРА подвижная четырехрядная	87
A14B 537. 001	Перекладина	88
A14B 537. 010	Кронштейн	89
A14B 537 010СБ	Кронштейн	90
A14B 538 000	ОПОРА подвижная	91
A14B 538. 010	Кронштейн	95
A14B 538 020	Плита	96
A14B 538. 000СБ	ОПОРА подвижная	97
A14B 538. 010СБ	Кронштейн	99
A14B 538. 020СБ	Плита	100
A14B 539 000	ОПОРА подвижная двухрядная	101
A14B 539 010	Кронштейн	106
A14B 539. 000СБ	ОПОРА подвижная двухрядная	108
A14B 539. 010СБ	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.				Сливач				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.				Сливач				Бор								3			
Копировал												Формат А4							

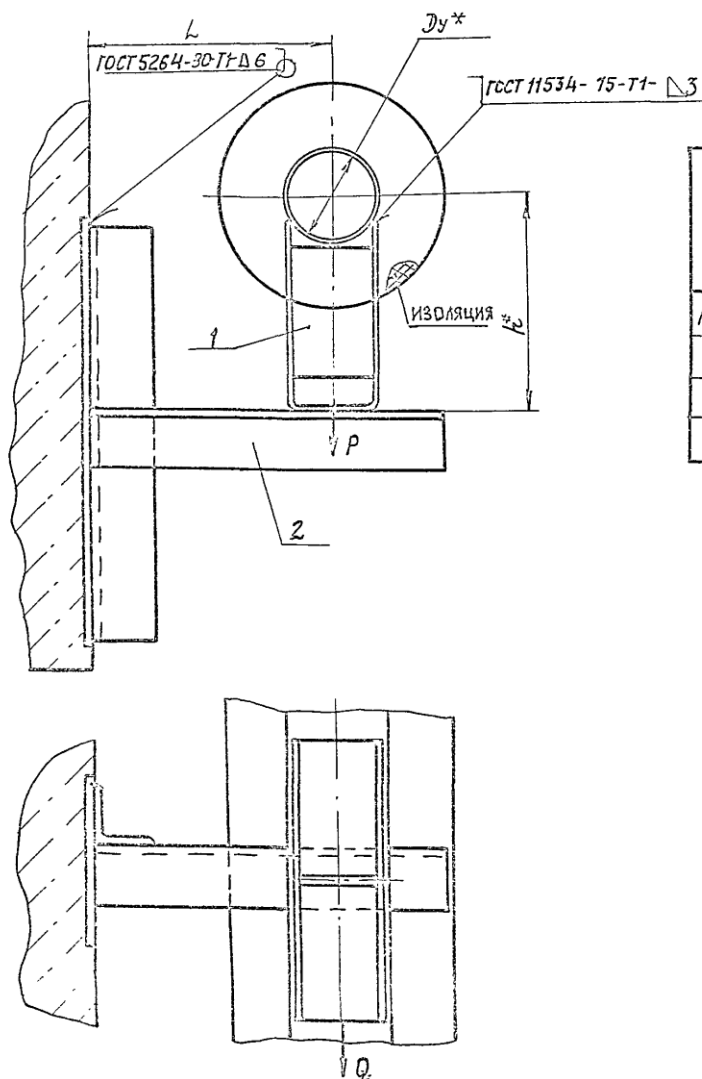
20206-03 C

А14Б523.000 СБ

ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗДАНИЕ: 1. ИЛИ ДАТА: 13.04.2010



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	МАСШ.
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.			
УТВ.	СПИВАН	И.С.			
ОПОРА ПОДВИННАЯ				САНТЕХНИПРОЕКТ	

КОПИРОВАЛ 25204-03 7 ФОРМАТ А3

ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗДАНИЕ 1.0

А146 523.010 СБ

Рис. 1

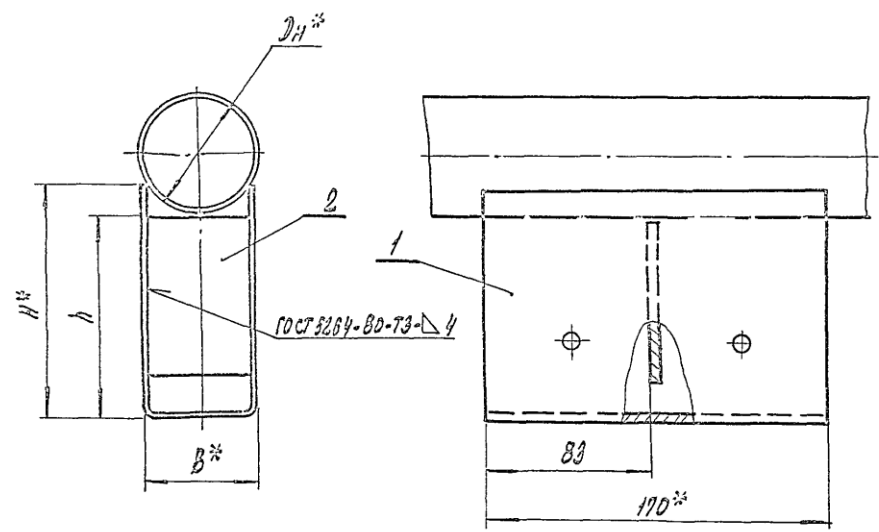
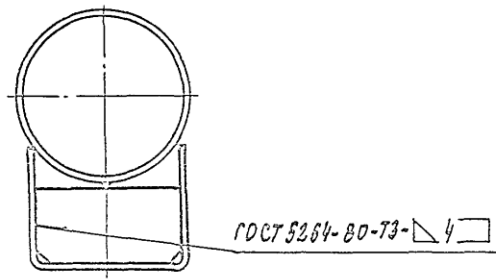


Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1

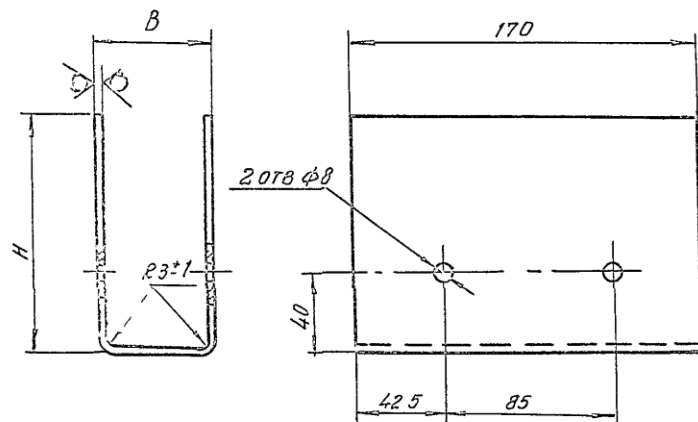


Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг
		Дн*	В*	Н*	h	
А146 523.010	1	80	55	115	100	1,2
—01				165	150	1,68
—02				110	100	1,16
—03		76		160	150	1,63
—04				110	100	1,16
—05		89		160	150	1,63
—06			100	130	100	1,59
—07		180		150	2,10	
—08		133		120	100	1,51
—09				170	150	2,02
—10		159		115	100	1,94
—11				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. ± $\frac{+2}{-2}$

				А 146 523.010 СБ				
				ОПОРА		ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
						И	СМ.	—
ИЗДАТ.	ИЗДАТ.	ИЗДАТ.	ИЗДАТ.			ТАБЛ.		
ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.			ЛИСТ (Листов)		
ИЗД. СР.	ИЗД. СР.	ИЗД. СР.	ИЗД. СР.			САНТЕХНИПРОЕКТ		
СЛ. СЕР.	СЛ. СЕР.	СЛ. СЕР.	СЛ. СЕР.					
И. КОП.	И. КОП.	И. КОП.	И. КОП.					
УД.	УД.	УД.	УД.					

A 145523 001

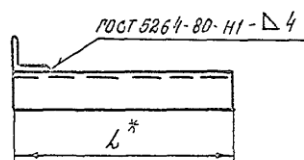
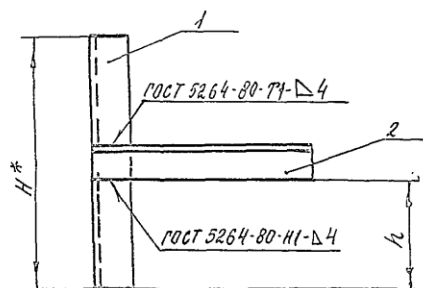


ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	В	Н		
А 145 523 001	55	115	Лист <u>Э 0 ГОСТ 19903-74</u> <u>ОК 3608 ГОСТ 16523-89</u>	1,11
— 01		165		1,51
— 02		110		1,07
— 03		160		1,48
— 04	100	130		1,41
— 05		180		1,81
— 06		120		1,33
— 07		170		1,73
— 08		115	Лист <u>Э 0 ГОСТ 19903-74</u> <u>Ст 3 ГОСТ 14537-89</u>	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 + $\frac{t_2}{2}$

						А 14 Б 523 001					
									Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	КОРПУС			И		СМ ТАБЛ	—	
РАЗРАБ	ШЕРШАГОВА	ИЛС									
ПРОВ	КРУПНИК	Б									
ИЗУЧ	ГР	КРУПНИК	Б								
П. ВНЕЗ											
И КОНТР	ЛЕЙТЕС	И	Р	СМ ТАБЛ			Лист		Листов		
УТВ	СВЯЖ	С					САНТЕХНИИПРОЕКТ				

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. № ЧУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ФОРМАТ	Лист №	№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн.						АЧБ 523.020*	ПРИМЕЧАНИЕ
					01							
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
А4			АНБ 523. 020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	XX							
				<u>ДЕТАЛИ</u>								
А4		1	АНБ 523. 004	ПЕРЕКАДАННА	1							
			- 01	ПЕРЕКАДАННА	1							
		2	- 04	ПЕРЕКАДАННА	1							
			- 05	ПЕРЕКАДАННА	1							

Коп.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		Разраб.	Щербакова	11.11.82
		Пров.	Крулиник	12.11.82
		Рек. гр.	Копылов	12.11.82
		И. контр.	Лейтес	11.11.82
Утв.		Стигвак	С.С.С.С.	11.11.82

25206-03 10

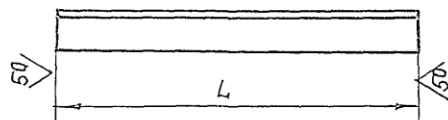
ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5.900-Г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ИПОЛ. № 004. ПОДП. Д. А. Т. 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

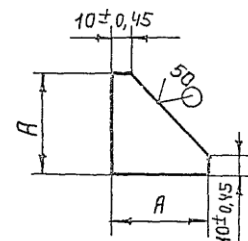
СМ. ТАБЛ.

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

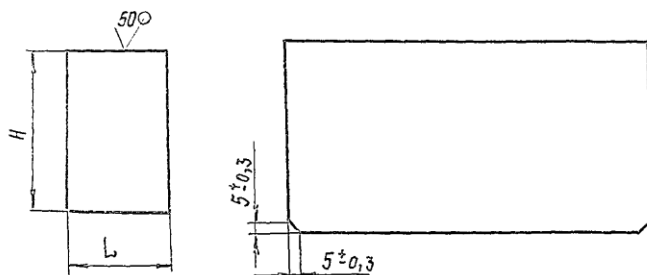
ФОРМАТ АЧ

A145523.002

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
- 05	130	0.37			
- 06	2	132		Лист 4,0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-89	0.54
- 07			146		0.83

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: 714

A 145523.002

[illegible]

КОЛЛЕКЦИЯ

COMPARAT AL

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
			ПОДП. И ДАТА	ПОДП. И ДАТА
			ОБЗНАЧ. ИЛИ №	ИЛИ № ОБЗНАЧ.

Зона	№	Обозначение	Наименование	Код на исполн. А14Б524.000 -						Примечание
				—	01	02	03	04	05	
			Документация							
А3		А14Б524.000СБ	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
 СЕРИЗ 5.900-7

А14Б 524.010 СБ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			Масса, кг
	H*	L*	h	
А14Б 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. $\frac{1}{2}$
 3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

А14Б 524.010 СБ

КРОНШТЕЙН

ЛИТ.	КЛАСС	КРАСКИ
И	СМ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ
ФОРМАТ ИЧ

КОПИРОВАЛ
 ФОРМАТ ИЧ

А14Б 524.010

А14Б 524.010 СБ

КРОНШТЕЙН

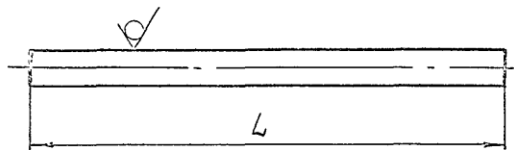
ЛИТ.	КЛАСС	КРАСКИ
И	СМ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ
ФОРМАТ ИЧ

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

Лит.	Масса	Масштаб
И	См.	Табл.
Лист	Листов	1
Сантехинипроект		

Круг 8 ГОСТ 2590-88
Ст. 3 ГОСТ 535-88

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	Формат
3					A4

A145525.000

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

15

25206-03 16

ВЕРХ 2

ВЕРХ 5.900-7

ИЗМ. И ДАТА

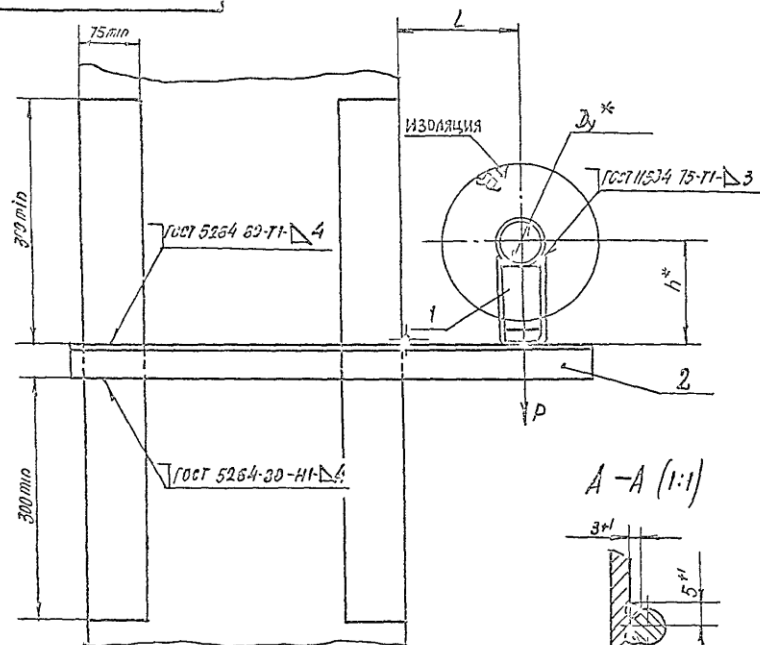
ИЗМ. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА

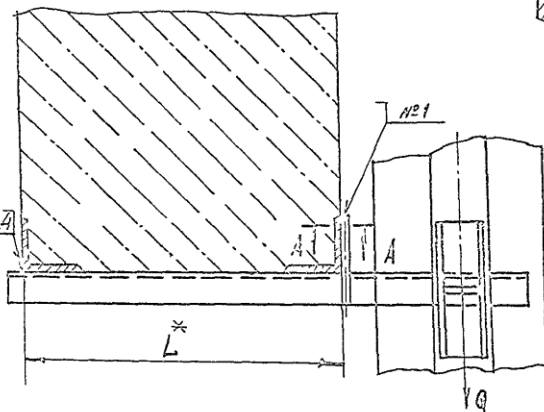
ИЗМ. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА

А145 525 000 СБ



ГОСТ 5264-20-ТИ-4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Dy * мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН	ГОРИЗОНТАЛЬН	L *	L	h *	
А145 525 000	50	51	15,3	400	150	132	2,8
-01						132	3,3
-02	65	78	23,4	400	160	140	3,0
-03						190	3,5
-04	80	107	32,1	400	185	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	160	140	3,5
-09						190	4,0
-10	80	107	32,1	600	185	147	4,5
-11						197	5,0

1 * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

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

3 ШВЫ №1-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

А145 525 000 СБ							
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ				ЛИСТ	КЛАСС	МАСШТАБ	
				И	СМ.	ТАБЛ.	-
				ЛИСТОВ 1			
				САНТЕХНИПРОЕКТ			

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

ЛИТ	МЯСЯ	ПЯТСЯ
И	СМ. ТЯБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

УНД. № 0001 ГОР. П. И ДИТА ЦАМ. ННВН¹ ИВ. П° АУБЛ. ПОД П. И ДАТА

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. 010

КРОНШТЕЙН

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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

Копировал:

УТВ. СПИВЯН

1

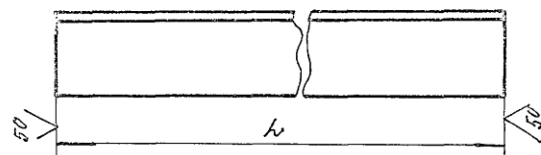
1

1

Abstract

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

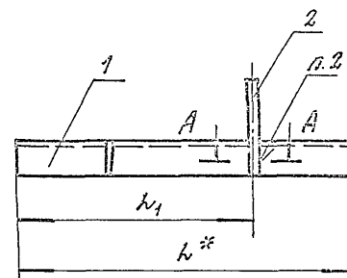
Ст. табл.

С АНТЕХНИПРОЕКТ

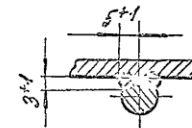
КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

А14Б 525.010СБ



А-А (1:1)



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.

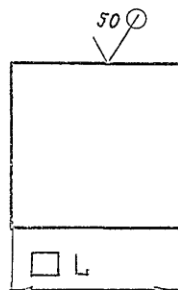
А14Б 525.010СБ

ХРОМШТЕЙН

С АНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: 25206-03 19 ФОРМАТ А4

003 85538 A145538



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

ФОРМАТ А4

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

[illegible]

					ИМ ЛИСИ № ДОКУМЕНТ ПОДА ДАТА
--	--	--	--	--	------------------------------

A145 526 000

АНСТ

ИВ № ПОД		ПОД И ДАТА		ВЗЯТИЕ ИВ		ИВ № УЗБ		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																	
ЯЧ	1	А14Б 525 002		УПОР		1	1	1			1	1	1								
		-02		УПОР					1					1							
		-03		УПОР						1					1						
АЗ	2	А14Б 526 001		ПЕРЕКЛАДНИА		1															
		-01		ПЕРЕКЛАДНИА		1															
		-02		ПЕРЕКЛАДНИА			1														
		-03		ПЕРЕКЛАДНИА					1												
		-04		ПЕРЕКЛАДНИА						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							

ИВ № ПОД		ПОД И ДАТА		ВЗЯТИЕ ИВ		ИВ № УЗБ		ПОД И ДАТА		КОЛ НА ИСПОЛН А14Б 526 010 -										ПРИМЕЧАНИЕ	
ФОРМ	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		—	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
ЯЧ	2	А14Б 526 001 - 05		ПЕРЕКЛАДНИА							1										
		-06		ПЕРЕКЛАДНИА								1									
		-07		ПЕРЕКЛАДНИА									1								
		-08		ПЕРЕКЛАДНИА										1							
		-09		ПЕРЕКЛАДНИА											1						

				А14Б 526 010				ЛИСТ 2
				КОПИРОВАЛ				ФОРМИТ АЧ

Изм. №		Дата	Изм. №	Дата	Серия 5.900-7										Выпуск 2			
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б526 010-										Примечание
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	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	Перекаладина	1										
					-31		Перекаладина		1									
					-32		Перекаладина			1								
					-33		Перекаладина				1							
					-34		Перекаладина					1						
					-35		Перекаладина						1					
					-36		Перекаладина							1				
					-37		Перекаладина								1			
					-38		Перекаладина									1		
					-39		Перекаладина										1	

А14Б526 010
 Лист 5

Изм. №		Дата	Изм. №	Дата	Серия 5.900-7										Выпуск 2			
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. А14Б526 010-										Примечание
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	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		Перекаладина	1										
					-41		Перекаладина		1									
					-42		Перекаладина			1								
					-43		Перекаладина				1							
					-44		Перекаладина					1						
					-45		Перекаладина						1					
					-46		Перекаладина							1				
					-47		Перекаладина								1			
					-48		Перекаладина									1		
					-49		Перекаладина										1	

А14Б526 010
 Лист 6

Изм. № докум.		Дата и дата	Вид докум.	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	64	65	66	67	68	69		
			Обозначение	Наименование												
				Документация												
13			А14Б 526 010 06	Ворочный чертеш	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				Детали												
14	1		А14Б 525 002 02	Упор	1					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	
					Кодировка										Формат А4	

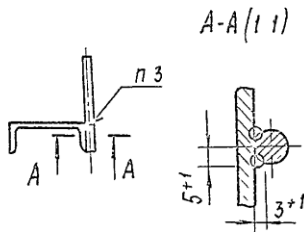
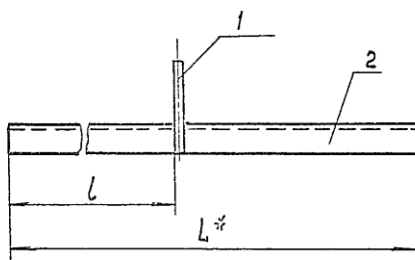
Изм. № докум.		Дата и дата	Вид докум.	Изм. № докум.	Дата и дата	Серия 5.900-7										Выпуск 2
Формат	Знач.	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б 526 010 -										Примечание	
					60	61	62	63	64	65	66	67	68	69		
			Обозначение	Наименование												
				Документация												
13			А14Б 526 010 06	Ворочный чертеш	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				Детали												
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	
					Кодировка										Формат А4	

95010 526 911 А

ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5900-Г

ИЗВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. ИЛИ № АБЗ. 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		14,9
- 05	910	615	5,4
- 06	925		5,5
- 07	935		6,6
- 08	1020		14,5
- 09	1050		18,3
- 10	875	415	5,2
- 11	900		5,4
- 12	980		7,0
- 13	1025		8,9
- 14	1075		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		11,1
- 19	1060		13,3
- 20	1160	415	20,2
- 21	1220		27,6
- 22	1075		13,3
- 23	1095		14,6
- 24	1175		23,3
- 25	1235	615	28,0
- 26	1105		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		27,3
- 35	1435	415	32,5
- 36	1305		20,0
- 37	1385		31,4
- 38	1105		7,8
- 39	1155		10,0
- 40	1280	615	15,8
- 41	1350		20,7
- 42	1305		9,2
- 43	1355		11,7
- 44	1480		18,3
- 45	1550	415	23,8
- 46	1245		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		21,2
- 52	1420	615	28,2
- 53	1400		24,4
- 54	1450		30,5
- 55	1445		15,1
- 56	1485		18,3
- 57	1545	415	20,6
- 58	1585		27,6
- 59	1520		20,3
- 60	1580		24,2
- 61	1620		32,2
- 62	1600	615	27,9
- 63	1650		34,7

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

3 Сварка ручная дуговая

ИЗВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. ИЛИ № АБЗ. ПОДА И ДАТА.				A145 526 010 СБ			
ИЗВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. ИЛИ № АБЗ. ПОДА И ДАТА.				КРОНШТЕЙН			
ИЗВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. ИЛИ № АБЗ. ПОДА И ДАТА.				Лит. МАССА Масштаб			
ИЗВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. ИЛИ № АБЗ. ПОДА И ДАТА.				И. СМ ТАБЛ. —			
ИЗВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. ИЛИ № АБЗ. ПОДА И ДАТА.				Лист Листов 1			
ИЗВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. ИЛИ № АБЗ. ПОДА И ДАТА.				САНТЕХНИПРОЕКТ			

Копирован 25206-03 27 ФОРМАТ А3

Серия 5.900-7

Выпуск 2

А14Б 530.001

9/1

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг.
А14Б 530.001	200-1,15	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86	0,75
-01	250-1,15	Ст.3 ГОСТ 535-88	0,94
-02		Уголок 75x5 ГОСТ 8509-86	1,45
-03	220-1,15	Ст.3 ГОСТ 535-88	0,82
-04	240-1,15	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86	0,82
-05	280-1,3	Ст.3 ГОСТ 535-88	1,14
-06	300-1,4	Уголок 75x5 ГОСТ 8509-86	1,6
-07	80-0,87	Ст.3 ГОСТ 535-88	2,36
-08	90-0,87	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86	0,3
		Ст.3 ГОСТ 535-88	0,62

А14Б 530.001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ.

Лист	Масса	Масштаб
И	СМ. ТАБЛ.	—
Лист 1 из 1		
САНТЕХНИК-ПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 527.000 -				Примечание
		01	02	03		
А14Б 527.000.05	Документация					
	Сборочный чертеж	X	X	X		
	Сборочные единицы					
	Опора	2	2	2		
А14Б 523.010	Опора					
	-01					
	-02					
	-03					
А14Б 524.010-03	Кронштейн	1	1	1		
	-04					

А14Б 527.000	
Опора	подвижная двухрядная.
САНТЕХНИК-ПРОЕКТ	
ФОРМАТ А4	

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

А14 5527.000 С5

ВЫПУСК 2

ИЕРНЯ 5.900-7

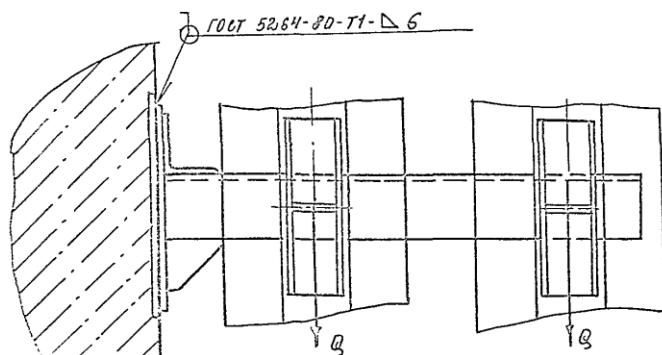
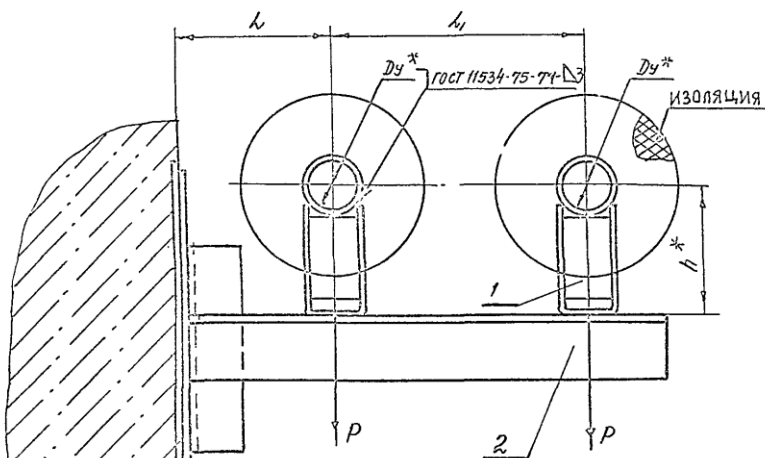
ПОД. И. АСТА

ИЗМ. И. АСТА

ИЗМ. И. АСТА

ПОД. И. АСТА

ИЗМ. И. АСТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход * Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		Вертикальн.	Горизонтальн.				
		Р	Q	L	L ₁	h*	
А14 Б527.000	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 5527.000 С5			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРЯ		ЛИСТ	МАССА
						И	СМ. ТАБЛ.
РАЗРАБ.	ИЩЕРЯКОВА	ИЩ		ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ			
ПРОВ.	КРУПНИК	КР					
НАЧ. СР.	КРУПНИК	КР				ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАСПЕЧ.							
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ЛЛ					
УТВ.	СПИЗВАН	СП					

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										
АБ		А146 528.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
АВ	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			

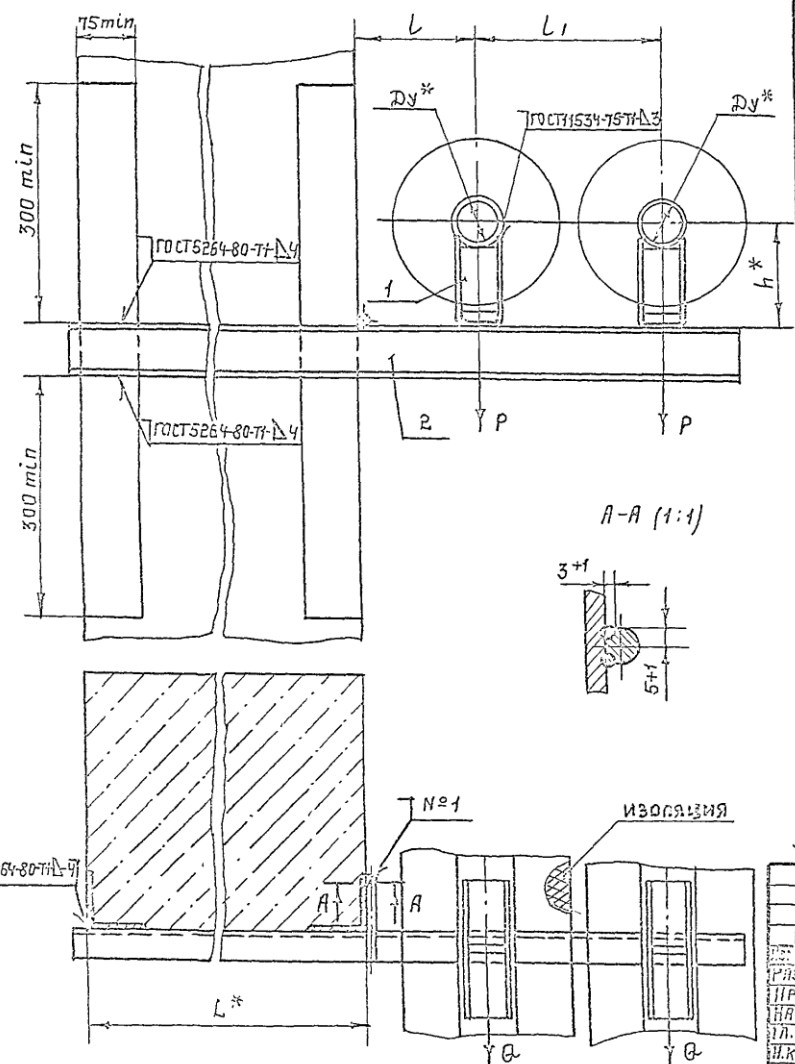
Исполнения 10.15-см. лист 3				А146 528.000				ОПОРА				Лист 1 из 3			
ИЗДАТЕЛЬСТВО				ПРОЕКТИРОВАНИЕ				ПОДПИСКА				САНТЕХНИЧЕСКИЙ			
КОПИРОВАЛ:				ФОРМАТ НЧ											

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	
АВ	1	А146 523.010	ОПОРА								2		
		-01	ОПОРА								2		
АВ	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			
КОПИРОВАЛ:				ФОРМАТ НЧ											

900008259414

СЕРИЯ 5.900 -7 ВПЫСК 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, ДУ, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм.				МАССА, КГ.
		ВЕРТИК.	ГОРИЗОНТ.	L*	L	L1	h*	
А146 528.000	50	51	15,3	400	150	230	132	7,6
-01							182	8,5
-02							140	7,7
-03	65	78	23,4		160	250	190	8,7
-04							147	9,3
-05	80	107	32,1	600	185	300	197	10,3
-06							156	12,1
-07	100	157	47,1		195	320	206	13,1
-08							132	8,8
-09	50	51	15,3		150	230	182	9,8
-10							140	8,8
-11	65	78	23,4		160	250	190	9,8
-12							147	10,7
-13	80	107	32,1		185	300	197	11,7
-14							156	13,8
-15	100	157	47,1		195	320	206	14,8

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

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

3. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

А146 528.000 СБ			
ОПОРА		ЛИТ	МАССА
ПОДВИЖНАЯ ДВУХРУДНАЯ		И	СМ.
		ТАБЛ.	—
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ: 25206-03 33 ФОРМАТ А3

Изм. №		Подп. и дата		Изм. №		Подп. и дата		Серия 5.900 - 7 выпуск 2										
Изм. №	Подп.	Дата	Изм. №	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 529.000 -										Примечание
								01	02	03	04	05	06	07	08	09		
							ДОКУМЕНТАЦИЯ											
А						А146 529.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
ВЧ	1					А146 523.010 - 06	ОПОРА	1	1	1	1							
						- 07	ОПОРА	1	1	1	1							
						- 08	ОПОРА									2		
						- 09	ОПОРА									2		
ВЧ	2					А146 523.010 - 08	ОПОРА	1										
						- 09	ОПОРА	1										
						- 10	ОПОРА		1									
						- 11	ОПОРА			1								

Исполнения 10...19 - см. листы 3, 4
 20...29 - см. листы 5, 6
 30...39 - см. лист 7

А146 529.000
 ОПОРА
 КОПИРОВАЛ: _____
 ФОРМАТ А3

Лист: 1 из 7
 ИТ: 1 из 7

Изм. №		Подп. и дата		Изм. №		Подп. и дата		Серия 5.900 - 7 выпуск 2										
Изм. №	Подп.	Дата	Изм. №	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 529.000 -										Примечание
								01	02	03	04	05	06	07	08	09		
ВЧ	2					А146 523.010 - 12	ОПОРА				1							
						- 13	ОПОРА					1						
						- 14	ОПОРА						1					
						- 15	ОПОРА							1				
ВЧ	3					А146 526.010 - 18	КРОНШТЕЙН	1	1									
						- 19	КРОНШТЕЙН			1	1							
						- 20	КРОНШТЕЙН				1	1						
						- 21	КРОНШТЕЙН					1	1					
						- 22	КРОНШТЕЙН							1	1			

Исполнения 10...19 - см. листы 3, 4
 20...29 - см. листы 5, 6
 30...39 - см. лист 7

А146 529.000
 КОПИРОВАЛ: _____
 ФОРМАТ А4

Лист: 2 из 7
 ИТ: 2 из 7

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														

A14Б529.000СБ

Рис. 1

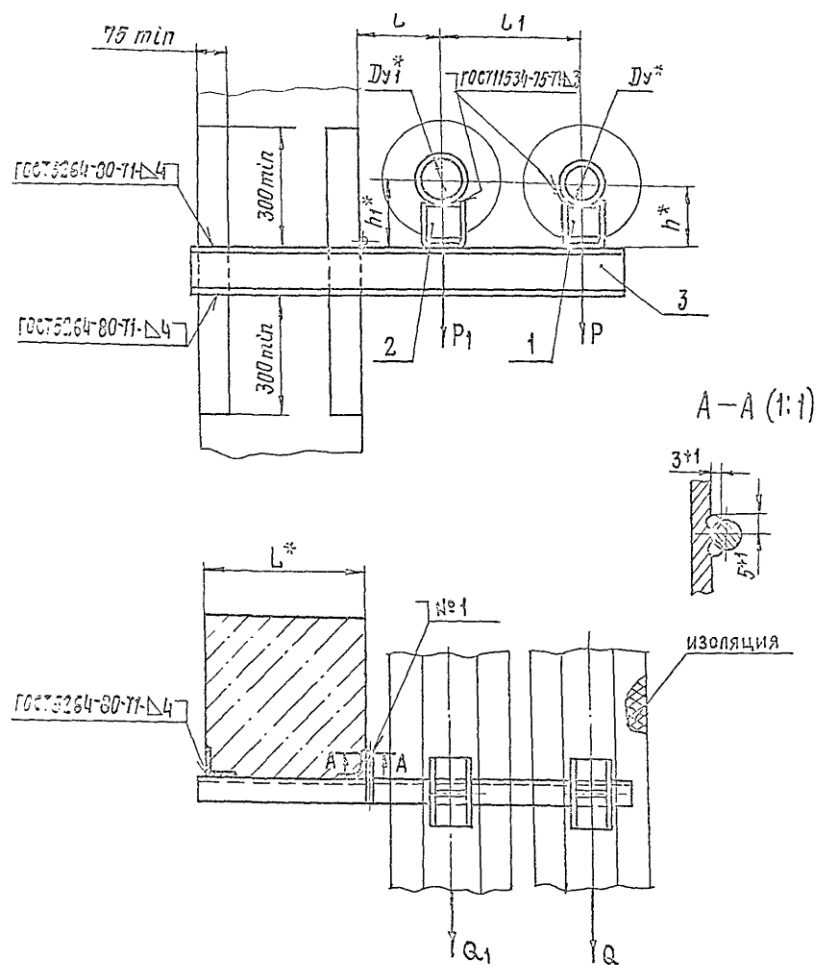
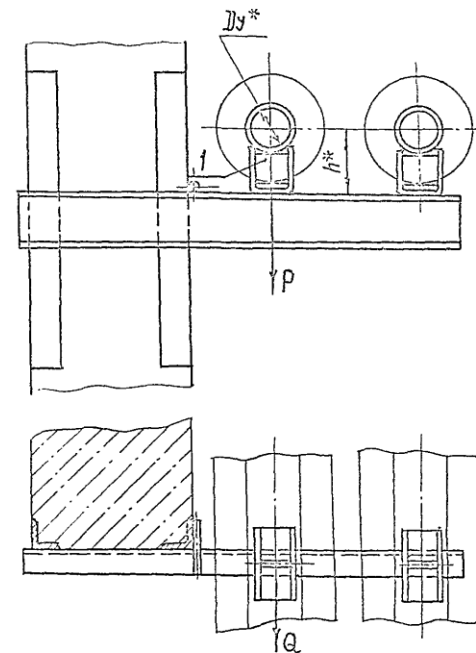


Рис. 2

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

A14Б529.000СБ

					А14Б529.000СБ			
					ОПРА			
					ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	АНТ.	МАССА		МАСШТАБ	
РАЗРАБ.	ПЕРИШКОВА	И.П.		И	СМ. ТАБЛ.		—	
ПРОЗ.	КРУПНИК	И.П.		Лист 1		Листов 3		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И.П.		САНТЕХНИИПРОЕКТ				
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕНТЕС	И.П.						
И-КОНТР.	СПИВАК	И.П.						
УТВ.								

КОЛНРОВА: 25204-03 ЗРЭПОЛМЕТ А2

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2

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

А145 529.000 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2

Условные обозначения: 1 - диаметр, мм; 2 - высота, мм; 3 - ширина, мм; 4 - толщина, мм; 5 - материал; 6 - покрытие; 7 - цвет; 8 - форма; 9 - исполнение; 10 - исполнение; 11 - исполнение; 12 - исполнение; 13 - исполнение; 14 - исполнение; 15 - исполнение; 16 - исполнение; 17 - исполнение; 18 - исполнение; 19 - исполнение

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													156	180	18,8						
-03					150		325		97,5		220	345	206	230	18,0						
-04													156	212	24,9						
-05					200		860		258		260	385	206	262	23,2						
-06													156	239	32,2						
-07					250		1153		345,0		290	415	206	289	33,5						
-08	2		—	—		—			210	350	168	—	16,3								
-09													210	—	17,3						
-10	1	125	150	220	325	66	97,5			220	350	168	180	18,1							
-11																		210	230	19,2	
-12													200	860	258		260	400	168	212	27,9
-13																			218	262	29,2
-14													250	1153	345,9		290	430	168	239	32,5
-15																			218	289	33,8
-16	2		—	—		—				220	370	180	—	29,9							
-17														230	—	22,2					
-18	1	150	200	325	860	97,5	258			260	410	180	212	31,9							
-19																		230	262	33,4	

Материал	Изготовитель	План	Лист

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	219	17,3					
-22											150	325	97,5	220	345	156	190	19,3
-23																208	230	20,5
-24			200		860		258		260	385	158	212	26,4					
-25											206	262	29,7					
-26			250		1153		345,9		290	415	156	239	36,8					
-27											206	299	38,1					
-28	2		—	—	—	—	210		350	168	—	18,7						
-29										218	—	19,7						
-30	1	125	150	220	325	68	97,5		220	360	168	190	20,8					
-31											218	230	21,9					
-32			200		860		258		260	400	160	212	31,9					
-33											218	262	33,2					
-34			250		1153		345,9		290	430	158	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

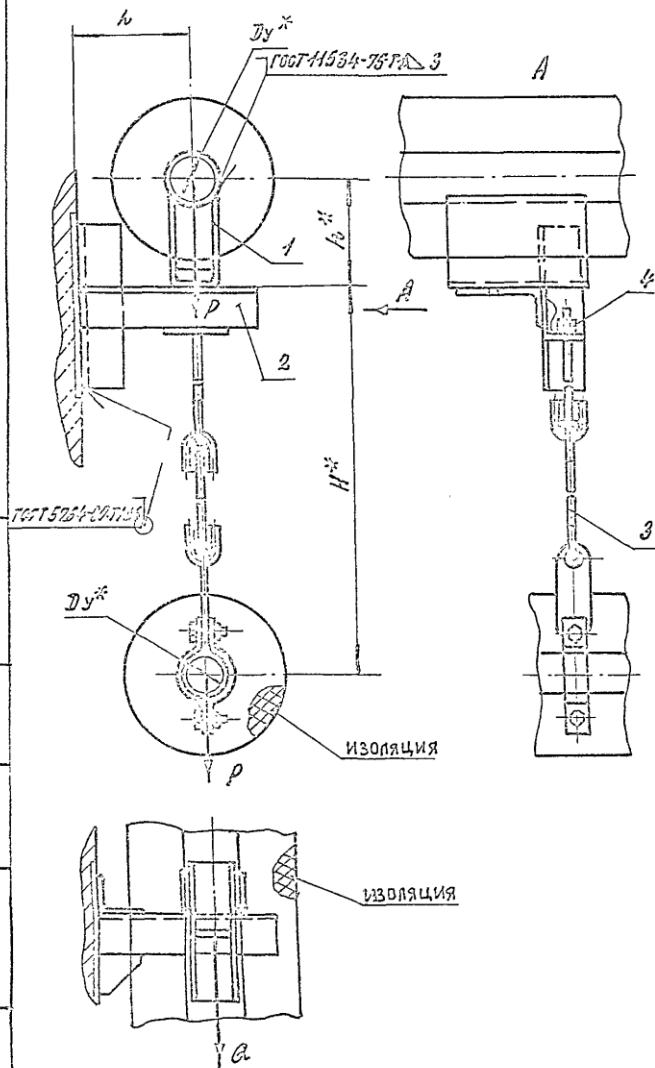
Лист
3

УНИПРОДА: 25206-03 40 ФОРМАТ А3

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					205		6,7

1. * Размеры для справок.

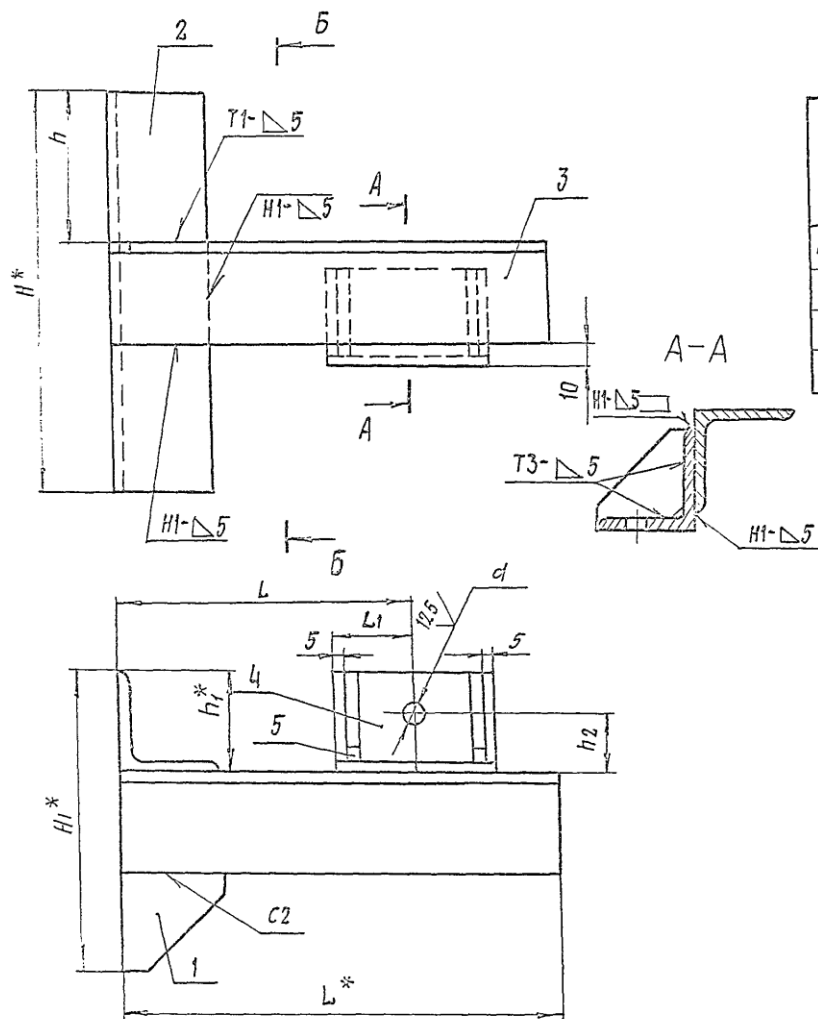
2. $\pm \frac{t_2}{2}$

А14Б 530.000 СБ			
Опора подвигная двухрядная			
Лист	1	из 1	Листов 1
И	БМ.	ТНП.	—
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	14	3,0
- 03		225				300	190		4,9

1.* Размеры для справок

2. $h_1 \pm \frac{t_2}{2}$

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

					А14Б530.010СБ					
					КРОНШТЕЙН			ЛИТ.	МАССА	ИЗМЕР. ТАБЛ.
ИЗМ. ЛИСТ	ИЗМ. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И				СМ.	ТАБЛ.	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	Л.С.								
ПРОБ.	КРУЛИК	Л.С.								
НАЧ. ОТД.	КРУЛИК	Л.С.								
ТЛ. СПЕЦ.								ЛИСТ	Листов 1	
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	Л.С.						САНТЕХНИПРОЕКТ		
УТВ.	СПАВАК	Л.С.								

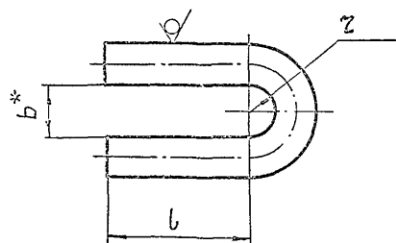
КОПИРОВАЛ: 25206-03 44 СОРМАТ А3

Изм. №	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Изм. №	Подп.	Дата	Серия 5.900 -7							Выпуск 2	
Изм. №	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Изм. №	Подп.	Дата	Кол. на исполн. А14Б530.020-							Примечание	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
Обозначение							Наименование								
Документация															
А3			А14Б530.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			×	×	×	×	×	×			
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							Лист 2	
							САНТЕХНИПРОЕКТ								
							Копировала							Формат А4	

Изм. №	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Изм. №	Подп.	Дата	Кол. на исполн. А14Б530.020-							Примечание
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12			
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 М10-6х30.36 ГОСТ 7798-70			2	2						
				Болт М12-6х35.36 ГОСТ 7798-70			2	2						
							А14Б530.020							Лист 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 исполн. А14Б530.020 -										Примечание
		-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
6	болт М16-6H-40-36 ГОСТ 5915-70					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

КОПИРОВАЛ: 25206-03 47 ФОРМАТ А3

A145 530.004

50/✓

выпуск 2

- 7

5.900

серия

подп. и дата

взам. и взам. индексов

подп. и дата

инв. и инв. индексов

Рис. 1

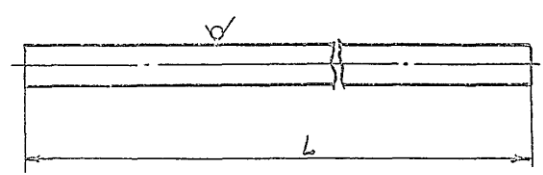
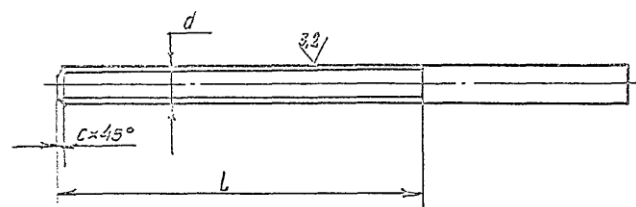


Рис. 2

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		СМ. ГАБЛ.	
ПРОД.	КРУПНИК	И		Лист 1	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	И		Лист 1	
ИЛ. СПЕЦ.	ЛЕНТЕС	И		САНТЕХНИПРОЕКТ	
УТВ.	СПИВАК	И		СМ. ГАБЛ.	

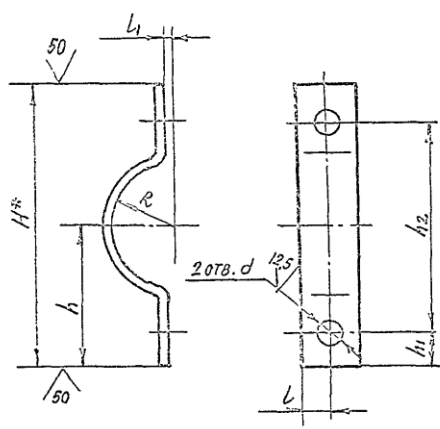
25206-03 48 ФОРМАТ А3

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 5x30 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,21
—01	150	80	20	120			39	14		0,23
—02	170	85	18	134			45			
—03	200	100	20	160			54			
—04	220	110	20	180	20	6	67	18	Полоса 5x40 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,42
—05	265	132	24,5	216	25	8	80		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,62
—06	350	175	35	280			110		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,04

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

					А14Б 530.007				
ИЗДАНИЕ	№ АРХИВ.	ПОДП.	ДАТА	ПОЛУХОМУТ	ИЛ.	МАССА	МАШТАБ		
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЛ.			И		СМ. ТАБЛ.	—	
ПРОБ.	КРИПТИК	ИЛ.							
НАЧ. ГР.	КРИПТИК	ИЛ.							
А. ОБЕИ									
И. ОБЕИ	ЛЕНТЕС	ИЛ.		СМ. ТАБЛ.	САНТЕХНИПРОЕКТ				
УДБ.	СПИВАК								

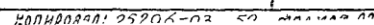
75206-03 49 ФОРМАТ А3

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ	Лист № _____ из _____ листов. А14Б 531. 000							ПРИМЕЧАНИЕ
			10	11	12	13	14	15		
1	А14Б 531. 000 СБ	ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	*) А3; А4	
		ОБОРОТНЫЕ ЛИСТЫ								
		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		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
4		ТАНКА М10-СН 5 ПОСТ 5915-70	2	2						
		ТАНКА М12-СН 5 ПОСТ 5915-70			2	2	2	2	2	

А14Б 531. 000

Лист 3

А14Б 531.000 С5									
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД *, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА,	
		ВЕРТИКАЛЬН.		ГОРИЗОНТАЛЬН.				кг	
		Р	Q	h*	l	H*	h*		
А14Б 531.000								132	6,6
-01	50	51	15,3		130			182	7,1
-02							565	140	6,7
-03	65	78	23,4		160			190	7,1
-04				400				147	8,0
-05	80	107	32,1		185	700		197	13,6
-06								156	9,6
-07	100	157	47,1		195	720		206	10,0
-08								132	7,8
-09	50	51	15,3		150			182	8,3
-10							565	140	7,9
-11	65	78	23,4		160			190	8,3
-12				600				147	9,4
-13	80	107	32,1		185	700		197	9,8
-14								156	11,0
-15	100	157	47,1		195	720		206	11,5



Инв. №-подл.		Подл. и дата	Инв. №-подл.		Подл. и дата	Серия 5.900 -7													выпуск 2	
Формат листа	Лист	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	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	*) 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	ПЕРЕКЛАДИНА	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					
А3	4		А14Б531.001 - 10	ПЕРЕКЛАДИНА	1					1										
			- 11	ПЕРЕКЛАДИНА		1					1									
			- 08	ПЕРЕКЛАДИНА				1												
			- 09	ПЕРЕКЛАДИНА					1											
			- 12	ПЕРЕКЛАДИНА								1								
			- 13	ПЕРЕКЛАДИНА										1						
			- 14	ПЕРЕКЛАДИНА											1					
			- 15	ПЕРЕКЛАДИНА												1				

Инв. №-подл.			Подл. и дата		Инв. №-подл.		Подл. и дата												
Формат листа	Лист	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	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	*) 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				

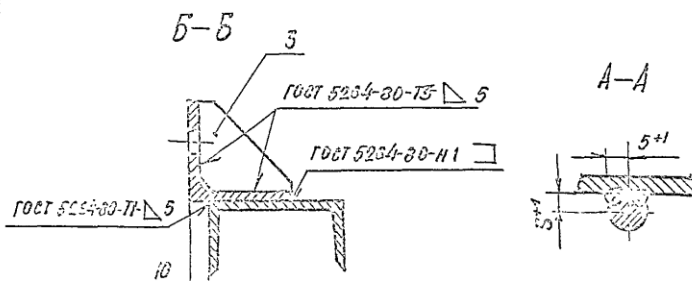
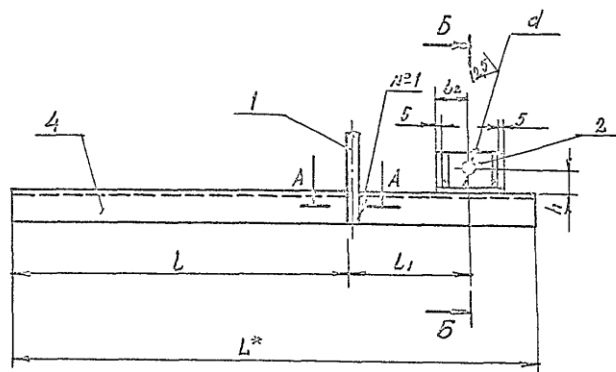
Инв. № докум.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5300 - 7		Выпуск 2												
Формат листа	Лист	Инв. № докум.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 531.010 -										Примечание			
											20	21	22	23	24	25	26	27	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 Зуба	Поз.	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 Зуба	Поз.	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	КОСЫНКА	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 СПРАЗЫ
2. $H(-); \pm \frac{z}{2}$
3. ЦЕН ПОТ-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОЗАЯ.
4. ПЕРИОДУ ИСПОЛНЕНИЙ-СИ. ДИСТ. 2.

A146. 531. 010 C5

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

ИЗ № ПОД.	ПОДПИС И АДА	ВЫД. ИИВ. №	ИИВ. № ДУБА.	ПОДПИС И АДА
-----------	--------------	-------------	--------------	--------------

№	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) 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	Кобылка	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		
	-47	Перекалыва						1	

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 Взам. инв. н. Инв. № дубл. 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

Изм. лист № докум. Подл. дата

A145 531.010 C5

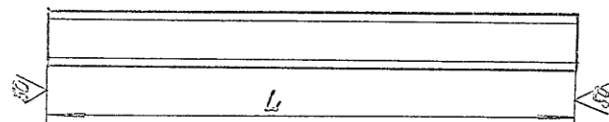
Лист
2

КОПИРОВАЛ: 25206-03 589-ФОРМАТ А3

Appendix 2

СЕРИЯ 5.900-7

1890-1891



Продолжение

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, MM	ГОДЫ ИЗЛУЧ. (H)	МАССА, M _☉
Af45531.001	645		3,3
-01	655	6,5	3,7
-02	690		4,0
-03	700	8	5,4
-04	845		5,0
-05	855	6,5	5,1
-06	880		6,2
-07	890	8	6,3
-08	725	10	6,2
-09	785	12	7,6
-10	820	16α	12,5
-11	850	20α	16,3
-12	820	22	17,2
-13	925	10	7,9
-14	935	12	9,7
-15	1020	16α	15,6
-16	1050	20α	20,3
-17	1020	22	21,4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Длина	Высота линии носа (H)	Маска, кг
A145531.001-13	875		6,2
-19	905	8	6,4
-20	930	10	6,4
-21	1075		7,5
-22	1125	8	7,3
-23	1120	10	10,1
-24	945	8	6,7
-25	935	10	8,3
-26	995	12	10,3
-27	1015	14	12,5
-28	1035	22α	24,7
-29	1000	12	10,4
-30	1030	14	12,7
-31	1050	14α	14,0
-32	1130	22α	25,5
-33	1030	12	10,7
-34	1055	14	13,0
-35	1090	10	15,3

Продолжение

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, км	НОМЕР УЧЕТНОЙ КАРТЫ	МАССА, кг
А14-5372.001-33	1145	3	2,1
-37	1165	10	10
-33	1195	12	12,4
-39	1215	14	14,9
-40	1235	22а	23,3
-41	1260	12	12,5
-42	1280	14	15,1
-43	1250	14а	16,6
-44	1330	22а	30,1
-45	1230	12	12,3
-46	1255	14	15,4
-47	1280	13	13,2

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14.

[illegible]

КАРМАНОВ 25000000 25206-03 5950200000 А3

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

Инв.№подл		Подл.и.д.д.т.а	Взам.инв.№	Инв.№ДЗБ	Подл.и.д.д.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	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.д.т.а	Взам.инв.№	Инв.№ДЗБ	Подл.и.д.д.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						
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	2	2						
			Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70												2	2			
				А14Б 532.000										Лист 4					
				КОПИРОВАЛ:										ФОРМАТ ИЧ					

Инв. № подл.		Подл. и дата		Взам. инв. №		Инв. № инв.		Подл. 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																	
14	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									
14	2		А146 530.020-03	Подвеска	1	1	1	1	1	1											
			- 04	Подвеска							1	1	1	1							
14	3		А146 531.010-18	Кронштейн	1	1															
			- 19	Кронштейн			1	1													
					А146 532.000										Лист 5						
					Копировала										Формат А4						

Инв. № подл.		Подл. и дата		Взам. инв. №		Инв. № инв.		Подл. 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							
14	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						
					Копировала										Формат А4						

Серия 5.900 - 7

Выпуск 2

100.82538.001

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	2,5	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	2,5	КРУГ 24 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	2,7

Неуказанные предельные отклонения размеров: h14.

A145538.001

Стяжка.

См. табл.

Лист 1

Масса 0,8 кг

Листов 1

Сантехинипроект

Копировал:

Формат А4

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 532.000 -												Примечание
		30	31	32	33	34	35							
А145 532.000 СБ	Документация													
	Сборочный чертеж													
	Сборочные единицы													
	Опора													
	Опора													
А145 523.010 -12 -13 -14 -15	Опора													
	Опора													
	Опора													
А145 530.020 -04 -06	Подвеска													
	Подвеска													
А145 531.010 -23 -24 -25	Кронштейн													
	Кронштейн													
	Кронштейн													
Стандартные изделия	Стандартные изделия													
	Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70													

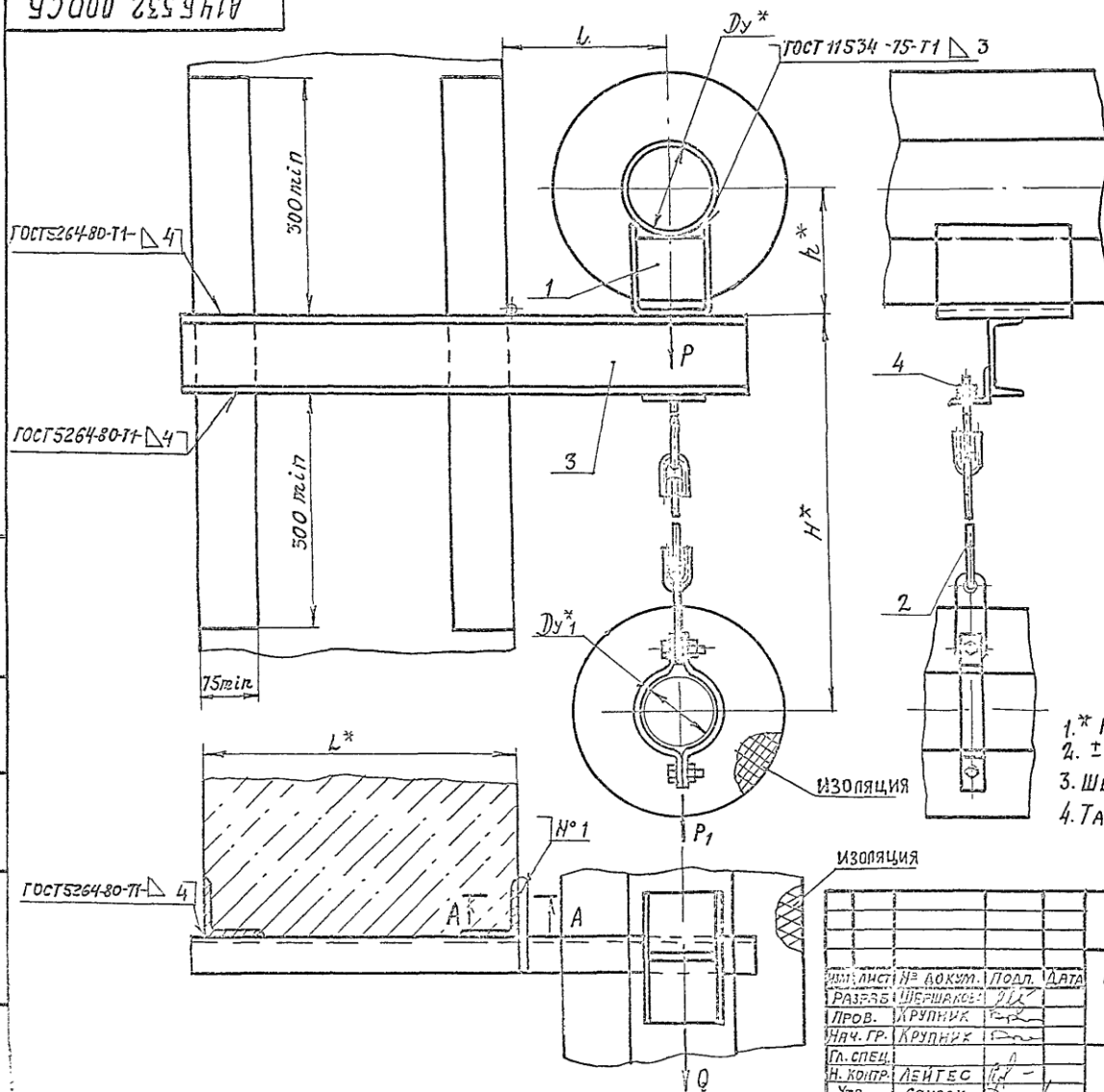
Копировал:

Формат А4

Серия 5.900 - 7 выпуск 2

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

А14Б532.000СБ



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
 2. $\pm \frac{L}{2}$
 3. Швы №1 - сварка ручная дуговая.
 4. Таблицу исполнений - см. лист 2.

А14Б532.000СБ

ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ИЗМЕНА	21.12	
ПРОВ.	КРУПНИК		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК		
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС		
Н. КОНТР.	СПИВАК		
УТВ.			

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
ДВУХРЯДНАЯ

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ.	—
ТАБЛ.		
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
САНТЕХНИК	ПРОЕКТ	

КОПИРОВАЛ 25206-03 64 ФОРМАТ А3

A145 532.000 C6

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД. ММ		ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС			РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
			ВЕРТИКАЛЬНЫЕ		ГОРИЗОНТ.					
	Ду *	Ду1 *	P	P1	Q	L *	L	H *	h *	
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			325		97,5		230	12,8		
- 04	200		860		258		260	800	212	18,2
- 05			860		258		252	19,0		
- 06	250		1153		345,9		290	840	239	22,5
- 07									239	23,3
- 08	125	220	66	210	780		168	11,9		
- 09		220	66	218	12,4					
- 10	150	325	97,5	220	800		180	13,7		
- 11		325	97,5	230	14,4					
- 12	200	860	258	260	840		212	19,8		
- 13		860	258	262	20,6					
- 14	250	1153	345,9	290	880		239	24,1		
- 15							239	24,9		
- 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		Горизонтал.					
	Ду*	Ду1*	P	P ₁	Q	L*	L	H*	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	800	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
------	------	----------	-------	------

A145 532.000 C6

АНСТ

2

КОПИРОВАЛ:

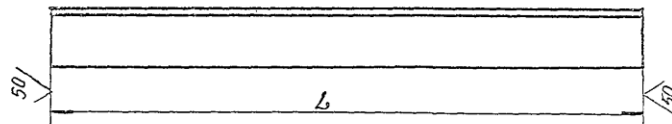
25206-03 C6

СЕРИЯ АЗ

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

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]

ЖОПНПРОВАЛ

ФОРМАТ А4

Имя, отчество	Иван. И. Дегтя	Узнавание №	Узнавание № 2456.	Род. и д. г. г.
---------------	----------------	-------------	-------------------	-----------------

Фамилия Имя	№п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на период: АЧБ 533.000-							Примечание		
				10	11	12	13	14	15				
			<u>Документация</u>										
			<u>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</u>	X	X	X	X	X	X				
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>										
			<u>ОПОРА</u>	3									
			<u>ОПОРА</u>		3								
			<u>ОПОРА</u>			3							
			<u>ОПОРА</u>				3						
			<u>ОПОРА</u>					3					
			<u>ОПОРА</u>						3				
			<u>ОПОРА</u>							3			
			<u>Кронштейн</u>	1	1								
			<u>Кронштейн</u>			1	1						
			<u>Кронштейн</u>					1	1				

25206-03 67

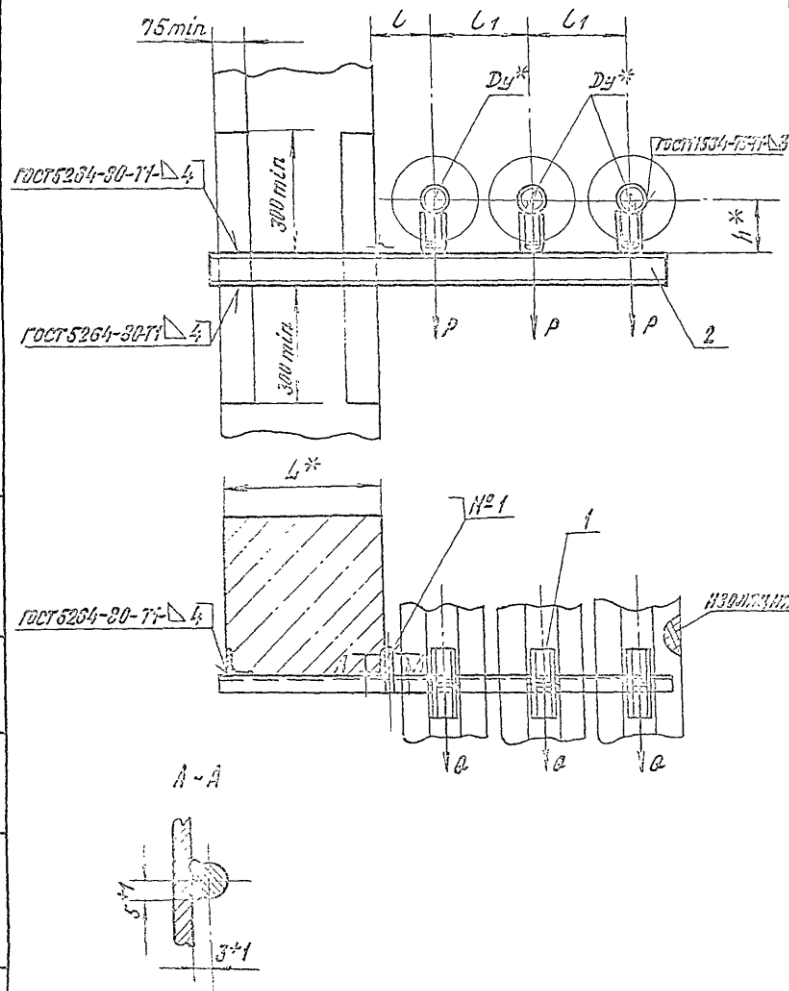
[illegible]

AT&T 533.00005

Вопрос 2

Case 5:00-7

№ 54	1947 г.	1948 г.	1949 г.	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.	1966 г.	1967 г.	1968 г.	1969 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.	1973 г.	1974 г.	1975 г.	1976 г.	1977 г.	1978 г.	1979 г.	1980 г.	1981 г.	1982 г.	1983 г.	1984 г.	1985 г.	1986 г.	1987 г.	1988 г.	1989 г.	1990 г.	1991 г.	1992 г.	1993 г.	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	2041 г.	2042 г.	2043 г.	2044 г.	2045 г.	2046 г.	2047 г.	2048 г.	2049 г.	2050 г.	2051 г.	2052 г.	2053 г.	2054 г.	2055 г.	2056 г.	2057 г.	2058 г.	2059 г.	2060 г.	2061 г.	2062 г.	2063 г.	2064 г.	2065 г.	2066 г.	2067 г.	2068 г.	2069 г.	2070 г.	2071 г.	2072 г.	2073 г.	2074 г.	2075 г.	2076 г.	2077 г.	2078 г.	2079 г.	2080 г.	2081 г.	2082 г.	2083 г.	2084 г.	2085 г.	2086 г.	2087 г.	2088 г.	2089 г.	2090 г.	2091 г.	2092 г.	2093 г.	2094 г.	2095 г.	2096 г.	2097 г.	2098 г.	2099 г.	2100 г.	2101 г.	2102 г.	2103 г.	2104 г.	2105 г.	2106 г.	2107 г.	2108 г.	2109 г.	2110 г.	2111 г.	2112 г.	2113 г.	2114 г.	2115 г.	2116 г.	2117 г.	2118 г.	2119 г.	2120 г.	2121 г.	2122 г.	2123 г.	2124 г.	2125 г.	2126 г.	2127 г.	2128 г.	2129 г.	2130 г.	2131 г.	2132 г.	2133 г.	2134 г.	2135 г.	2136 г.	2137 г.	2138 г.	2139 г.	2140 г.	2141 г.	2142 г.	2143 г.	2144 г.	2145 г.	2146 г.	2147 г.	2148 г.	2149 г.	2150 г.	2151 г.	2152 г.	2153 г.	2154 г.	2155 г.	2156 г.	2157 г.	2158 г.	2159 г.	2160 г.	2161 г.	2162 г.	2163 г.	2164 г.	2165 г.	2166 г.	2167 г.	2168 г.	2169 г.	2170 г.	2171 г.	2172 г.	2173 г.	2174 г.	2175 г.	2176 г.	2177 г.	2178 г.	2179 г.	2180 г.	2181 г.	2182 г.	2183 г.	2184 г.	2185 г.	2186 г.	2187 г.	2188 г.	2189 г.	2190 г.	2191 г.	2192 г.	2193 г.	2194 г.	2195 г.	2196 г.	2197 г.	2198 г.	2199 г.	2200 г.	2201 г.	2202 г.	2203 г.	2204 г.	2205 г.	2206 г.	2207 г.	2208 г.	2209 г.	2210 г.	2211 г.	2212 г.	2213 г.	2214 г.	2215 г.	2216 г.	2217 г.	2218 г.	2219 г.	2220 г.	2221 г.	2222 г.	2223 г.	2224 г.	2225 г.	2226 г.	2227 г.	2228 г.	2229 г.	2230 г.	2231 г.	2232 г.	2233 г.	2234 г.	2235 г.	2236 г.	2237 г.	2238 г.	2239 г.	2240 г.	2241 г.	2242 г.	2243 г.	2244 г.	2245 г.	2246 г.	2247 г.	2248 г.	2249 г.	2250 г.	2251 г.	2252 г.	2253 г.	2254 г.	2255 г.	2256 г.	2257 г.	2258 г.	2259 г.	2260 г.	2261 г.	2262 г.	2263 г.	2264 г.	2265 г.	2266 г.	2267 г.	2268 г.	2269 г.	2270 г.	2271 г.	2272 г.	2273 г.	2274 г.	2275 г.	2276 г.	2277 г.	2278 г.	2279 г.	2280 г.	2281 г.	2282 г.	2283 г.	2284 г.	2285 г.	2286 г.	2287 г.	2288 г.	2289 г.	2290 г.	2291 г.	2292 г.	2293 г.	2294 г.	2295 г.	2296 г.	2297 г.	2298 г.	2299 г.	2300 г.	2301 г.	2302 г.	2303 г.	2304 г.	2305 г.	2306 г.	2307 г.	2308 г.	2309 г.	2310 г.	2311 г.	2312 г.	2313 г.	2314 г.	2315 г.	2316 г.	2317 г
------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------



Обозначение	Условный проход, Дм, мм	Допускаемые напряжения, кгс		Размеры, мм				Масса, кг	
		Р	В	L*	L	L1	h*		
									Действительный
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		300	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 ОПРАВКИ.

$$2. \quad \pm \frac{b}{a}$$

3. Шов №1-сварка ручная дуговая.

[illegible]

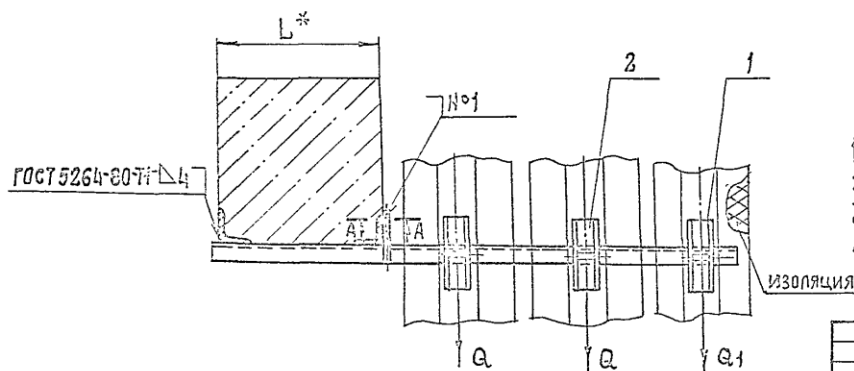
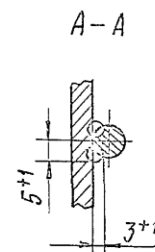
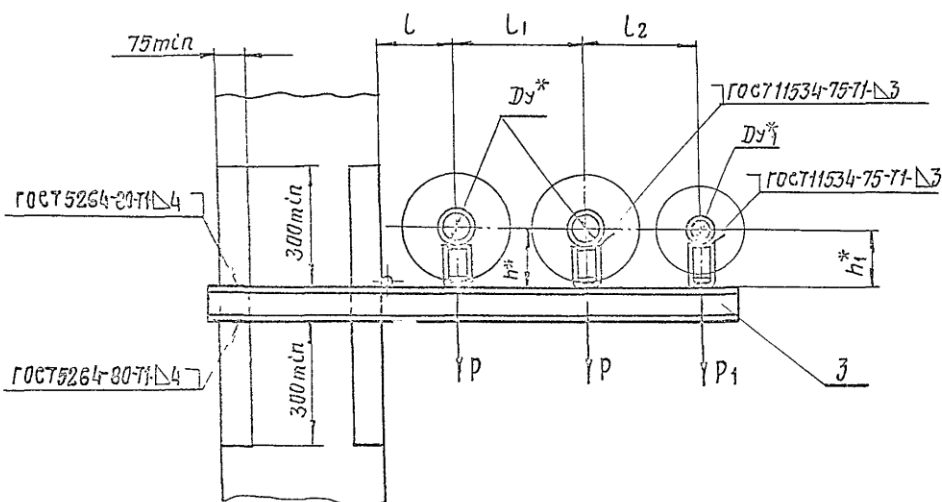
25206-03 68 КОЛПРОЗЯЛ: КРАЙЛАНЪ

COPIAT A3

Инв. № докум.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900 -7 выпуск 2									
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145534.000-										Примечание				
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
					Документация														
			А145534.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ															
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
			А145523.010	ОПОРА	1		1		1										
			-01	ОПОРА		1		1		1									
			-04	ОПОРА						1		1							
			-05	ОПОРА							1		1						
			А145523.010	-06	ОПОРА	2					2								
			-07	ОПОРА		2					2								
			-08	ОПОРА			2					2							
			-09	ОПОРА				2					2						
			-10	ОПОРА					2										
			-11	ОПОРА						2									
			А145526.010	-56	КРОНШТЕЙН	1	1												
			-57	КРОНШТЕЙН			1	1											
			-58	КРОНШТЕЙН				1	1										
			-59	КРОНШТЕЙН						1	1								
			-60	КРОНШТЕЙН								1	1						
					А145534.000										Лист 5				
					Копировал										Формат А4				

Инв. № докум.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900 -7 выпуск 2									
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145534.000-										Примечание				
					30	31	32	33	34	35									
					Документация														
			А145534.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ															
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
			А145523.010 -04	ОПОРА	1														
			-05	ОПОРА		1													
			-06	ОПОРА			1		1										
			-07	ОПОРА				1		1									
			А145523.010 -10	ОПОРА	2														
			-11	ОПОРА		2													
			-08	ОПОРА			2												
			-09	ОПОРА				2											
			А145526.010 -61	КРОНШТЕЙН	1	1													
			-62	КРОНШТЕЙН			1	1											
			-63	КРОНШТЕЙН					1	1									
					А145534.000										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	ИЗДАЮЩАЯ	ПОДП.	ДАТА	Опора подвижная ТРЕХРЯДНАЯ		
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	Н.И.				
ПРОБ.	КРУПНИК	В.И.		Лист 1 из 3		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В.И.		САНТЕХНИИПРОЕКТ		
А. СПЕЦ.						
И. КОНТР.	АЛЕЙТЕС	В.И.		Копировать: 25206-03 72 формат А3		
УТВ.	СНОВАК	В.И.				

КОПИРОВАНИЕ: 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	32,1	210	350		325	168	147	25,4								
- 11									218	132	26,9								
- 12	150	325	97,5	47,1	220	370		335	180	147	33,2								
- 13									230	132	35,1								
- 14	125	100	220	157	66	47,1		210	350	345	168	156	23,0						
- 15											218	132	30,5						
- 16	150	325	97,5	47,1	220	370		345	180	156	34,4								
- 17							230		132	37,6									

				A 14 Б. 534. 000 СБ	АНЕТ
ВЕР.	ОДЕР	№ ДОКУМ.	ПОДАЧА		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	800	185	300	265	147	132	18,6
-19											197	182	20,0
-20	100		157		47,1			195	320	275	156	132	22,7
-21											206	182	24,2
-22	125		220		66			210	350	290	168	132	24,8
-23											218	182	26,3
-24	150		325		97,5			220	370	300	180	132	32,7
-25											230	182	34,5
-26	100	80	157	107	47,1	32,1		195	320	310	156	147	24,6
-27											206	197	26,1
-28	125		220		66			210	350	325	168	147	28,4
-29											218	197	29,9
-30	150		325		97,5			220	370	335	180	147	37,2
-31											230	197	39,1
-32	125	100	220	157	66	210		350	168		156	32,5	
-33									218		206	34,0	
-34	150		325		97,5	220		370	345	180	156	40,2	
-35										230	206	42,0	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

A145534. 000 CB

Лист
3

КОПИРОВАЛ. 25206-03 74 ФОРМАТ А3

Изм. Проект		Дата	Изм. Проект	Дата	Серия	Выпуск								
					Б.900 - 7	2								
Код	Изм.	Проект	Обозначение	Наименование	Код на исполн. А14Б 535.000-								Примечание	
					01	02	03	04	05	06	07	08		09
				Документация										
			А14Б 535.000 05	Сборочный чертеж										А14Б
				Сборочные единицы										
А14	1		А14Б 523.010	Опора	2									
			- 01	Опора	2									
			- 02	Опора		2								
			- 03	Опора			2							
			- 04	Опора				2						
			- 05	Опора					2					
			А14Б 523.010	Опора						2				
			- 01	Опора							2			
					А14Б 535.000									
Пополнения 10... 11 - см. лист 3					Опора подвешенная								Сантехпроект	
					Копиробот: Крайнина								Формат А4	

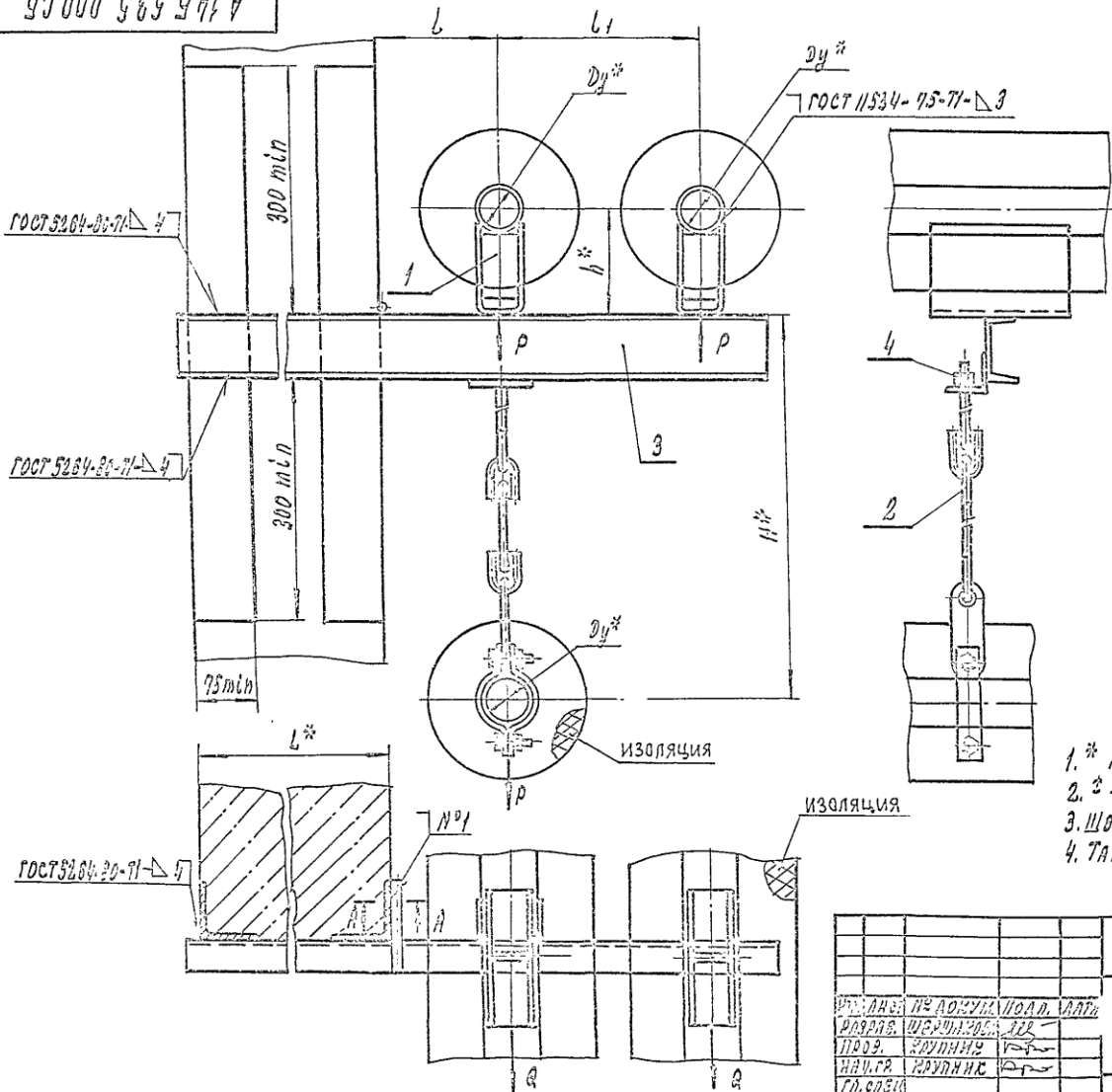
Изм. Проект		Дата	Изм. Проект	Дата	Серия	Выпуск							
					Б.900 - 7	2							
Код	Изм.	Проект	Обозначение	Наименование	Код на исполн. А14Б 535.000-								Примечание
					01	02	03	04	05	06	07	08	
А14	1		А14Б 523.010-02	Опора								2	
			- 03	Опора									2
А14	2		А14Б 530.020	Подвеска	1	1				1	1		
			- 01	Подвеска			1	1				1	1
			- 02	Подвеска					1	1			
А14	3		А14Б 534.010-26	Кронштейн	1	1							
			- 27	Кронштейн			1	1					
			- 28	Кронштейн					1	1			
			- 29	Кронштейн							1	1	
			- 30	Кронштейн								1	1
				Стандартные детали									
				Гайка М10-515 ГОСТ 515-70	2	2	2	2			2	2	2
				Гайка М12-615 ГОСТ 515-70					2	2			
					А14Б 535.000								Лист 2
					Копиробот: Крайнина								Формат А4

ИНВ. № ПОЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗН. ИНВ. №		ИНВ. № ДИЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 2	
ФОРМАТ	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	КОЛ. НА ИСПОЛ. АЧ 6535.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ	
										10	11										

ИНВ. № ПОД.		ПОД. И ДАТА		ВЗН. ИНВ. №		ИНВ. № ДИЛ.		ПОД. И ДАТА	
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									
АЧ 6535.000 С5									

Серия 5.900 - 7 выпуск 2

А 14Б 535.000 СБ



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			

УТВЕРЖДАЮЩИЙ: 25206-03 77 ОБЪЕКТ 31

25206-03 78

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				

ИВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИВ. №		ИВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 - 7										Выпуск 2	
ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б 536.000 —										ПРИМЕЧАНИЕ						
					Ч0	Ч1	Ч2	Ч3	Ч4	Ч5	Ч6	Ч7									
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																
			А14Б 536.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																	
		1	А14Б 523.010-04	ОПОРА	1																
			- 05	ОПОРА		1															
			- 06	ОПОРА			1		1		1										
			- 07	ОПОРА				1													
		2	- 12	ОПОРА	1					1		1									
			- 13	ОПОРА		1															
			- 06	ОПОРА			1														
			- 07	ОПОРА				1													
			- 09	ОПОРА					1												
			- 10	ОПОРА						1											
			- 11	ОПОРА							1										
					А14Б 536.000										Лист 9						
															ФОРМАТ А4						

ИВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИВ. №		ИВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 - 7										Выпуск 2	
ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б 536.000 —										ПРИМЕЧАНИЕ						
					Ч0	Ч1	Ч2	Ч3	Ч4	Ч5	Ч6	Ч7									
		3	А14Б 530.020-06	ПОДВЕСКА	1	1															
			- 03	ПОДВЕСКА			1	1													
			- 04	ПОДВЕСКА					1	1											
			- 05	ПОДВЕСКА							1	1									
		4	А14Б 531.010-32	КРОНШТЕЙН	1	1															
			- 53	КРОНШТЕЙН			1	1													
			- 54	КРОНШТЕЙН					1	1											
			- 55	КРОНШТЕЙН							1	1									
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
		5		Гайка М16-6Н.ГОСТ5915-70	2	2			2	2	2	2									
				Гайка М12-6Н.ГОСТ5915-70			2	2													
					А14Б 536.000										Лист 10						
															ФОРМАТ А4						

выпуск 2

сфмн 5.900 -7

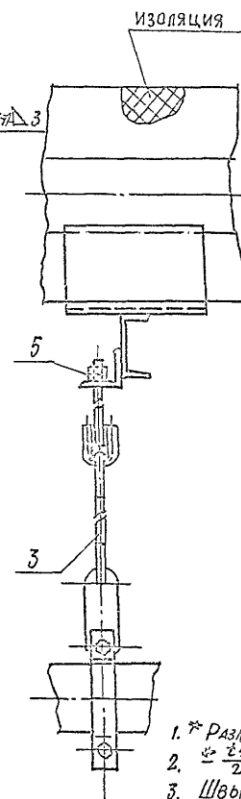
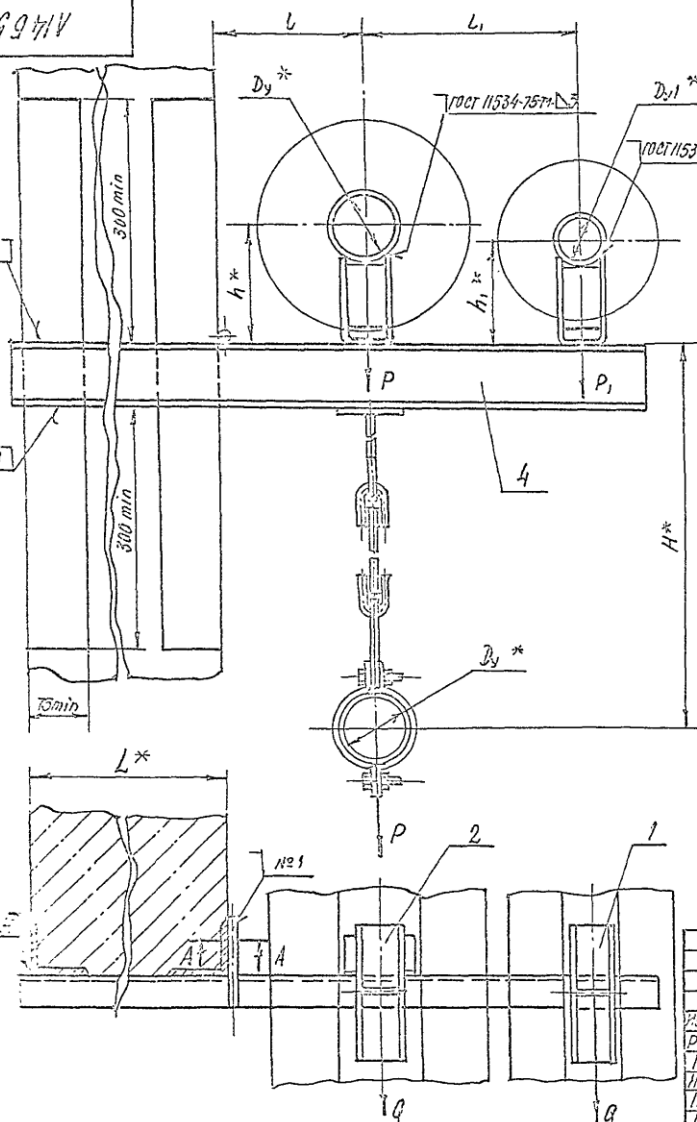
Имя, отчество, дата
Имя, отчество, дата
Имя, отчество, дата

A146 536 000 C5

ГОСТ 5264-80-Т1-4

ГОСТ 5264-80-Т1-4

ГОСТ 5264-80-Т1-4



1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{0.2}{2}$
3. Швы №1-сварка ручная дуговая
4. Таблицу исполнений-см. лист 2,3

A146 536 000 C5

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора подвижная трехрядная	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	Шершак	Р	Р		И	См. Табл.	—
Пров.	Крупник	Р	Р		Лист 1	Листов 3	
Нач. гр.	Крупник	Р	Р		САНТЕХНИПРОЕКТ		
И. спец.	Лентес	Р	Р				
И. контр.	Спидак	Р	Р				
Уго.	Спидак	Р	Р				

25206-03 83 ФОРМАТ А3

H445 536.000 C5

Серия 5.900 - 7 выпуск 2

[illegible]

Обозначение	Условный проход мм.		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм.						Масса, кг			
			Вертикальные		Горизонтальные		L*	L	L1	H*	h*	h1*				
	P	P1	Q	Q1												
	Dу*	D31*														
А145 536.000	80	50	107	51	32,1	15,3	400	185	265	700	147	132	11,1			
-01																
-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		253			260	340	1020	212	132	34,7			
-09							262	182	36,0							
-10	100	80	157	107	47,1	32,1	400	195	310	760	156	147	15,8			
-11																
-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		253			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	16,5
-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	P1	Q	Q1	L *	L	L1	H *	h *	h1 *				
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. №, подл. и дата

Подп. и дата

Узм. и вв. № инв. № дубл. Подпись и дата

Серия 5.900 -7 выпуск 2

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

A145536.000CB

Лист
3

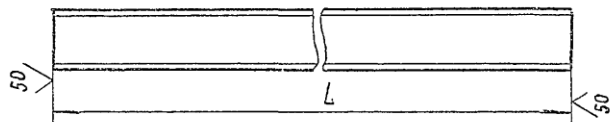
Копировал 25206-03 85 формат А3

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	*) 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						КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ АЧ				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 АЧ													

А14Б537.001

(✓)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А14Б537.001	875 _{-2,3}	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ535-88	6,2
-01	905 _{-2,3}	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст.3 ГОСТ535-88	7,8
-02	980 _{-2,3}	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	23,4
-11	190	16,2							
-12	80	107	32,1		185	300	760		
-13				197				22,0	
-14				100				157	47,1
-15	206	27,0							

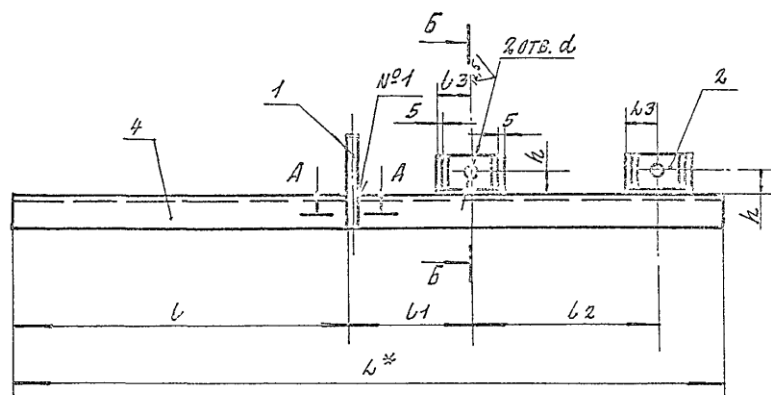
А14Б537.000СБ

25206-03 89 ФОРМАТ А4

А14Б 537.010 СБ

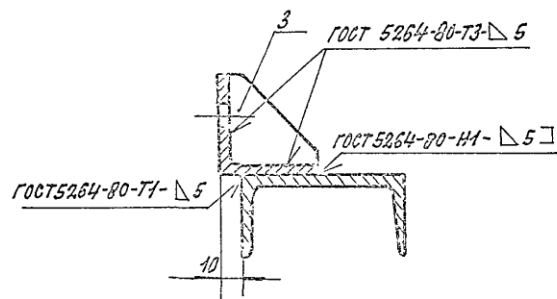
Выпуск 2

Серия 5.900-7

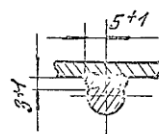
ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. № ИСП. И ДАТА
ИЗМ. № ИСП. И ДАТА
ИЗМ. № ИСП. И ДАТА

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

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 М12-60-5 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
8			ГАЙКА М16-60-5 ГОСТ 5915-70	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
			ГАЙКА М20-60-5 ГОСТ 5915-70							8	8	8	8				
			ГАЙКА М24-60-5 ГОСТ 5915-70							8	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	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																	

ИИС. № ДОКУМ.		ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИИС. №	ИИС. № ДОКУМ.	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ 5.900-7										ВЫПУСК 2		
Формат Докум.	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ИИС. № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	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							
		-16	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					
			<u>ДЕТАЛИ</u>															
А4	5	А14Б 538.001	СТЯЖКА	2	2	2	2											
		-01	СТЯЖКА					2	2									
		-02	СТЯЖКА							2	2	2	2					
				А14Б 538.000												Лист 5		
				КОПИРОВАЛ												ФОРМАТ А4		

46 60-50-055

ИИС. № ДОКУМ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИИС. №		ИИС. № ДОКУМ.		ПОДП. И ДАТА													
ФОРМАТ ДОКУМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ИИС. № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	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	4	4				
	7		ГАЙКА М12-6Н ГОСТ 5915-70			4	4	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	8				
						</															

Изм. № раз.		Разр. и дата	Изм. № раз.	Разр. и дата	Версия 5.900-7										Выпуск 2	
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Код на черт. А14Б 538.000 -										Примечание		
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29							
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
6		Болт М12.68:35.36 ГОСТ 7798-70		4	4	4	4	4	4	4	4	4				
7		Гайка М12-6:59015-70		4	4	4	4	4	4	4	4	4				
8		Гайка М16-6H5 ГОСТ 5915-70		8	8	8	8									
		Гайка М20-6H.4 ГОСТ 5915-70					8	8								
		Гайка М24-6H.4 ГОСТ 5915-70						8	8	8	8	8				
А14Б 538.000													Лист 2			
Копировал													Формат А4			

Изм. № раз.		Разр. и дата	Изм. № раз.	Разр. и дата	Код на черт. А14Б 538.010 -										Примечание
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	- 01 02 03 04 05 06 07 08 09											
ДОКУМЕНТАЦИЯ															
13		А14Б 538.010 СБ	ВВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
ДЕТАЛИ															
14	1	А14Б 538.003	НАКЛАДКА	2	2	2	2								
		- 01	НАКЛАДКА				2	2							
		- 02	НАКЛАДКА					2	2	2	2	2			
15	2	А14Б 538.004	ПЕРЕКАЛАДКА	1	1										
		- 01	ПЕРЕКАЛАДКА			1	1								
		- 02	ПЕРЕКАЛАДКА				1	1							
		- 03	ПЕРЕКАЛАДКА					1	1						
		- 04	ПЕРЕКАЛАДКА							1	1				
А14Б 538.010															
Исполнения 10...19 - см. Лист 2															
Кронштейн													Лист 1		
САНТЕХНИКПРОЕКТ													Лист 2		
Копировал													Формат А4		

ИВ. № ДОКА		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТИЕ №		ИВ. № ДОКА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 2			
ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б538.010-										ПРИМЕЧАНИЕ
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
					ДОКУМЕНТАЦИЯ										
			А14Б538.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				ДЕТАЛИ											
		1	А14Б538.003	НАКАЛКА	2	2	2	2							
			-01	НАКАЛКА					2	2					
			-02	НАКАЛКА							2	2	2	2	
		2	А14Б538.004	ПЕРЕКАЛДИНА	1	1									
			-06	ПЕРЕКАЛДИНА			1	1							
			-07	ПЕРЕКАЛДИНА					1	1					
			-08	ПЕРЕКАЛДИНА							1	1			
			-09	ПЕРЕКАЛДИНА									1	1	

ИВ. ЛИСТ № ДОКА
 ПОДП. И ДАТА

А14Б538.010

ЛИСТ 2

КОПИРОВАЛ

ИВ. № ДОКА		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТИЕ №		ИВ. № ДОКА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900-7		ВЫПУСК 2			
ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б538.020-										ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04	05	06	07	08	09		
					ДОКУМЕНТАЦИЯ										
			А14Б538.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				ДЕТАЛИ											
		1	А14Б538.006	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 № ДОКА
 ПОДП. И ДАТА

А14Б538.020

ЛИСТ 1

КОПИРОВАЛ

ИВ. ЛИСТ № ДОКА
 ПОДП. И ДАТА

ПЛИТА

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

КОПИРОВАЛ

А14Б 538.000 СБ

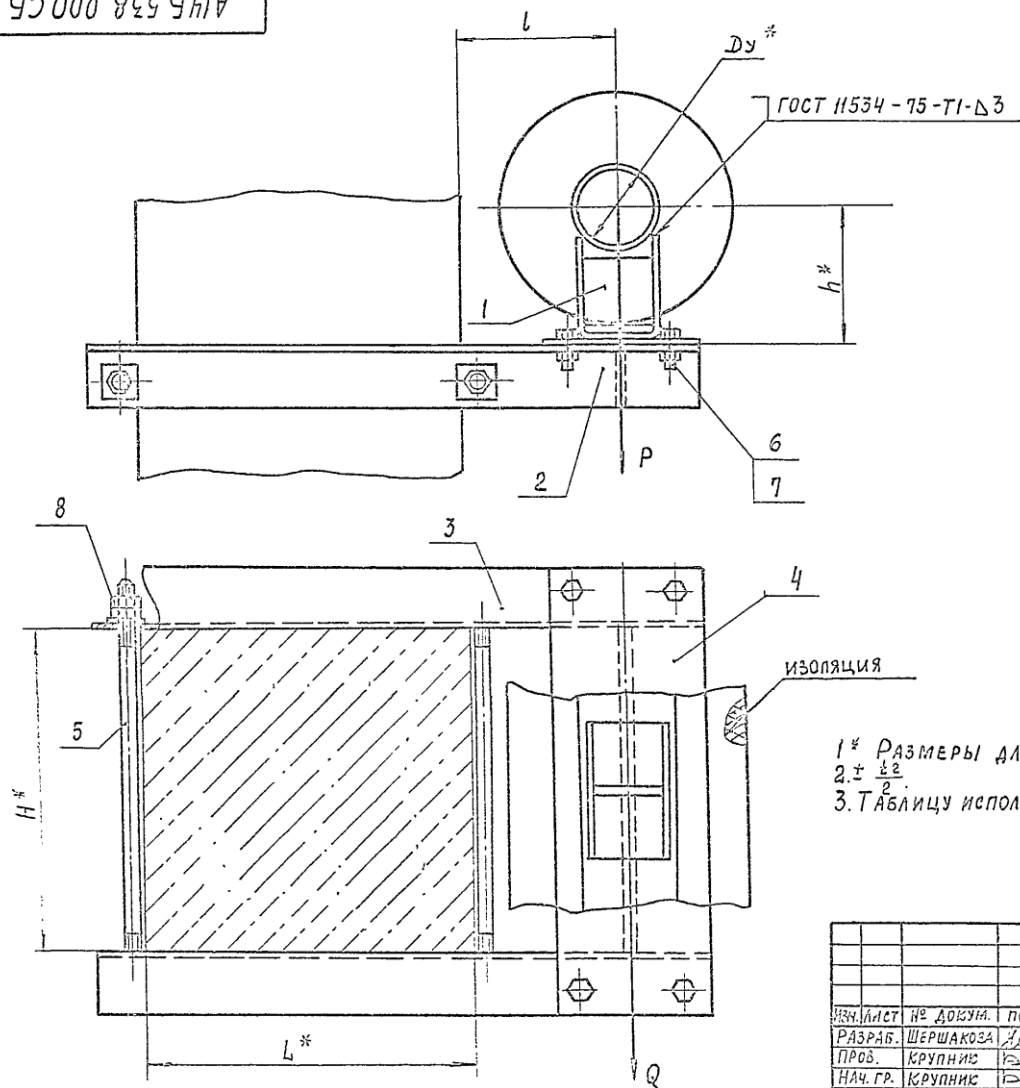
выпуск 2

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 БДИПЧСК 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		
									P
А14 Б 538.000								162	22,1
- 01	100	157	47,1		195			212	22,6
- 02								175	22,2
- 03	125	220	66		210			225	22,7
- 04								188	39,3
- 05	150	325	97,5	400	220			238	40,5
- 06								218	45,6
- 07	200	360	258		260			258	45,8
- 08							400	245	45,6
- 09	250	1153	345,9		290			295	46,3
- 10								162	24,8
- 11	100	157	47,1		195			212	25,3
- 12								175	24,9
- 13	125	220	66	600	210			225	25,4
- 14								188	45,3
- 15	150	325	97,5		220			238	46

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход π Dy, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, кг		
		ВЕРТИКАЛЬНЫЕ	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ	A*	C	H*	h*			
									P	Q
А145 538 000-16				600	260	400	218	50,8		
-17	200	860	258				268	51,6		
-18	250	1153	345,9				245	51,5		
-19							290	295	52,3	
-20	100	157	47,1	195		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

Копиров.

25206-03 99

502 MAT A3

А14Б 538.010 СБ

Рис. 1

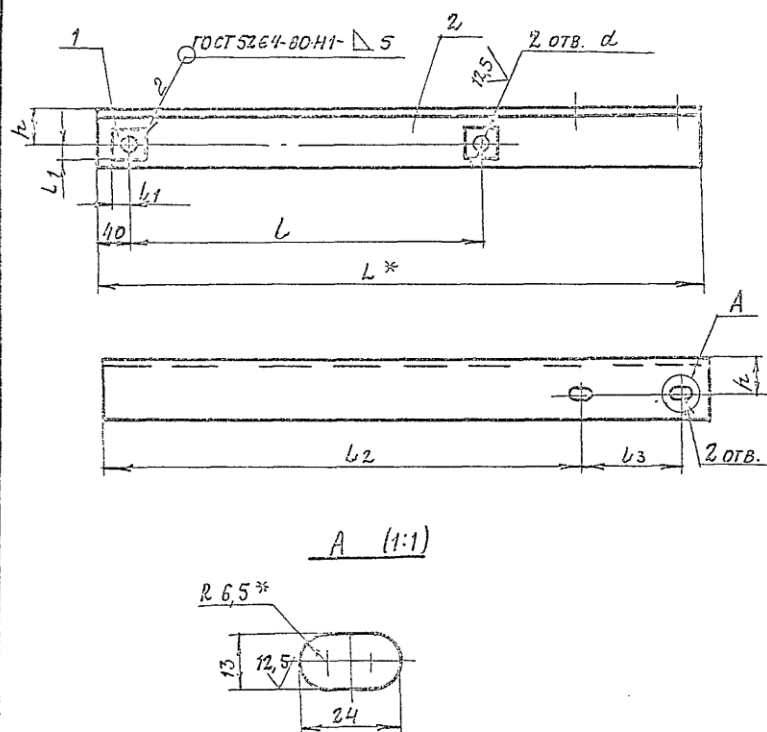
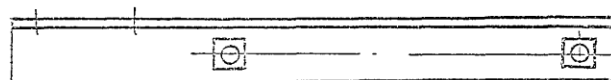


Рис. 2

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

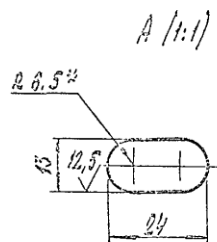
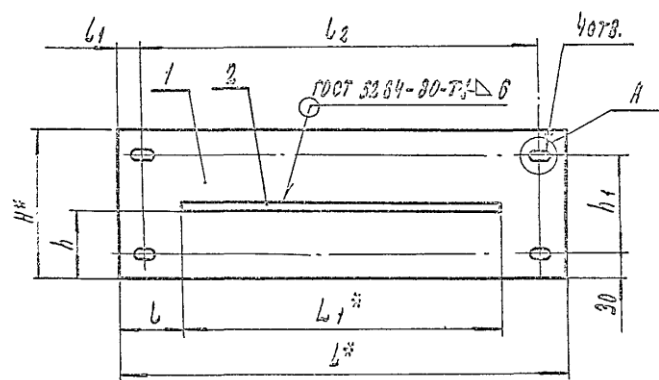
А14Б 538.010 СБ

ИЗМЕНИТЕЛЬ	№ ДОКУМЕНТА	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН			ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	УЧЕТНОГОДА	ИЛ					И	СМ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЛ		САМТЕХНИКПРОЕКТ			ТАБЛ.		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	ИЛ					ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГЛ. СПЕЦ.									
Ч. КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИЛ							
УТВ.	СПИВАК	ИЛ							

КОПИРОВАЛ 25206-03 100 ФОРМАТ А3

1145538, 020 65

Серия 5.900 -7 выпуск 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм								Масса, кг
	L ¹	L ²	L	L ₁	L ₂	H ²	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	630	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]

КОМПОНАТ: 25206-03 101 ПОРМАТ А3

Инв.№ подл.		Подл. и дата		Взам. инв.№		Инв.№ дубл.		Подл. и дата		Серия 5.900 - 7		Выпуск 2	
Форм. 301а	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 539.000 -									Примечание
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	
			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.	
		САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ	

Копировал: _____ Формат АЧ

Инв.№ подл.		Подл. и дата		Взам. инв.№		Инв.№ дубл.		Подл. и дата					
Форм. 301а	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 539.000 -									Примечание
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	
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.	
		САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ	

Копировал: _____ Формат АЧ

ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА		ВЗЛ. ИНВ. №		ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2												
ФОРМАТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	НОЛ. 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				
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4				

ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА		ВЗЛ. ИНВ. №		ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2												
ФОРМАТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	НОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б539.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
			ОГЛАВЛЕНИЕ НАБЕЛКА															
	6	БЛАНК М12-60x35.36 РМЕТ 70000	М12-60x35.36 РМЕТ 70000	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
		РАЙОН М08Т 5915-70	РАЙОН М08Т 5915-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
	7	М12-60x35.36 РМЕТ 70000	М12-60x35.36 РМЕТ 70000	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
	8	М16-60x35.36 РМЕТ 70000	М16-60x35.36 РМЕТ 70000	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8					
		М20-60x35.36 РМЕТ 70000	М20-60x35.36 РМЕТ 70000							8	8	8	8					
				А14Б539.000										Лист 6				
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4				

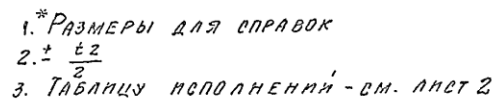
ИНВ. № ПОЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАН. ИНВ. №		ИНВ. № АУСЛ.		ПОДП. И ДАТА		БЕРЯ 5.900 - 7										выпуск 2	
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14 Б 539.000-										ПРИМЕЧАНИЕ						
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29							
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
			А14 Б 539. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																	
		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							
		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		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14 Б 539.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29						
							2	А14 Б 538. 020- 04	ПЛИТА									2	2	
		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																
		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					

ИНВ. № ИСЛА		ПОДП. И ДАТА	ВЗЛМ. ИИИМ	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				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. № ИСЛА		ПОДП. И ДАТА	ВЗЛМ. ИИИМ	ИНВ. № ВУБЛ	ПОДП. И ДАТА	Кол. на исполн. А14Б539.010										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б539.010											
					20	21	22	23								
				ДОКУМЕНТАЦИЯ												
А3			А14Б539.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X								
				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 *		Н *
А14Б 539.000											
-01	50	51	15,3	400	150	230	400	138	32,2		
-02									188	33,1	
-03	65	78	23,4		160	250			146	32,5	
-04									196	33,4	
-05	80	107	32,1		185	300			153	56,8	
-06									203	57,8	
-07	100	157	47,1		195	320			162	58,5	
-08									212	59,6	
-09	125	220	66		210	350		175	61,7		
-10								225	62,7		
-11	150	325	97,5		220	370		188	63,5		
-12								238	64,9		
-13	50	51	15,3	600	150	230	600	138	35,0		
-14									188	35,9	
-15	65	78	23,4		160	250			146	35,1	
-16									196	36,0	
-17	80	107	32,1		185	300			153	62,9	
-18									203	63,8	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду ^к мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм						Масса, кг	
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТАЛ.								
				Р	Q	Л ^к	Л	Л ₁	Н ^к		
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

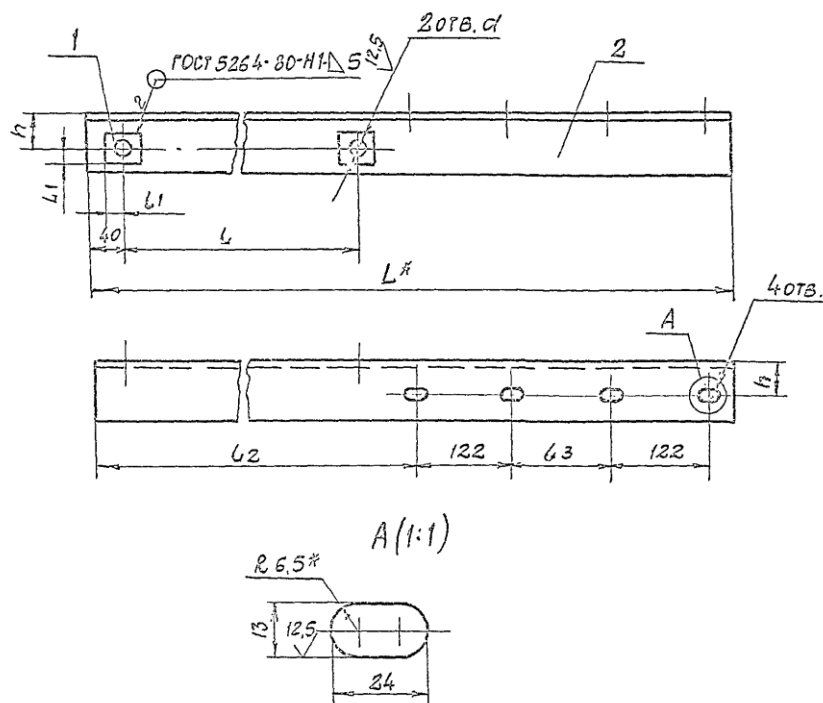
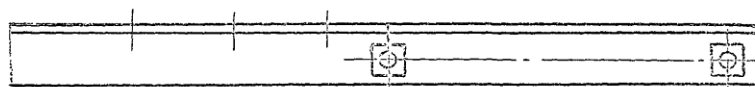


Рис. 2

Остальное-см. рис. 1



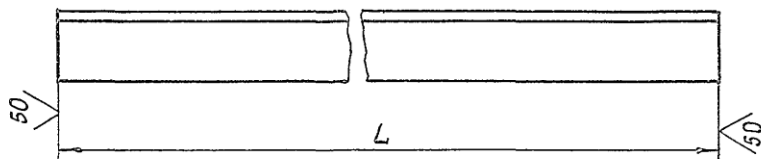
Остальное	Рис	Размеры, мм							Масса, кг
		L*	L	L1	L2	L3	h	α	
A146 539.010	1	930							
-01	2				545	108	45	17	6,6
-02	1			20					
-03	2	960			556	128			6,8
-04	1								
-05	2	1035			581	178		21	16,0
-06	1			25					
-07	2	1065			591	198	55		16,4
-08	1								
-09	2	1110			606	228		25	17,3
-10	1			30					
-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; ± $\frac{2}{2}$

A146 539.010СБ

ИЗМ. АН	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Кронштейн			Лист	Масса	Масштаб
Разра.	Нерешено	ИИ		И	СМ.	—	И	И	И
Пров.	Крупник	ИИ			Табл.				
Илч. гр.	Крупник	ИИ					Лист	Листов	1
Гл. спец.									
И. контр.	Лейтес	ИИ							
Утв.	Слизак	ИИ							
							САНТЕХНИИПРОЕКТ		

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.	Спиляк		
ПЕРЕКЛАДКА		Лит.	Масса/Масштаб
		И	См. табл. —
		Лист 1 из 1	
См. табл.		САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ	