

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ГОССТРОЙ СССР/

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.900-9

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

ВЫПУСК 1

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОЛОННАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

21632-02
5-24

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ГОССТРОЙ СССР/

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.900-9

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

ВЫПУСК 1

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОЛОННАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Шиллер* ШИЛЛЕР Ю.И.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Сливак* СЛИВАК В.А.

УТВЕРЖДЕНЫ
ГЛАВСТРОЙПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР
ПРОТОКОЛ № 43 ОТ 11 ИЮЛЯ 1986г
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ПРИКАЗ № 128 ОТ 18 АВГУСТА 1986г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр
	СОДЕРЖАНИЕ	2...4
A146342.000	Опора подвижная	5
A146342.000CB	Опора подвижная	6
A146343.000 A146343.010	Опора подвижная Кронштейн	7...9
A146343.000CB	Опора подвижная	10
A146343.010CB A146343.005	Кронштейн Уголок	11
A146344.000	Опора подвижная	12
A146344.000CB	Опора подвижная	13
A146344.010 A146345.010	Кронштейн Кронштейн	14
A146344.010CB	Кронштейн	15
A146345.001 A146344.001	Косынка Уголок	16
A146345.000	Опора подвижная	17
A146345.000CB	Опора подвижная	18
A146345.010CB	Кронштейн	19
A146346.000	Опора подвижная	20
A146348.000CB	Опора подвижная	21
A146347.000	Опора подвижная	22

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
A146347.000CB	Опора подвижная	23
A146347.010 A146348.001	Кронштейн Уголок	24
A146347.010CB A146347.001	Кронштейн Швеллер	25
A146348.000 A146345.002	Опора подвижная двухрядная Пластина	26,27
A146348.000CB	Опора подвижная двухрядная	28
A146348.010	Кронштейн	29
A146348.010CB	Кронштейн	30
A146349.000	Опора подвижная двухрядная	31
A146349.000CB	Опора подвижная двухрядная	32
A146350.000CB	Опора подвижная двухрядная	33
A146350.000CB	Опора подвижная двухрядная	34
A146351.000	Опора подвижная двухрядная	35
A146351.000CB	Опора подвижная двухрядная	36
A146351.010 A146351.001	Кронштейн Уголок	37
A146351.010CB	Кронштейн	38
A146352.000	Опора подвижная двухрядная	39... 41
A146352.000CB	Опора подвижная двухрядная	42, 43
A146352.010 A146343.002	Кронштейн Подушка	44, 45

Обозначение	Наименование	стр.
A14B352.010 CB	Кронштейн	46
A14B352.001	Швеллер	47
A14B353.000	Опора подвижная двухрядная	48...51
A14B353.010	Кронштейн	
A14B353.020	Подвеска	
A14B353.000 CB	Опора подвижная двухрядная	52
A14B353.010 CB	Кронштейн	53
A14B353.020 CB	Подвеска	54
A14B353.001	Уголок	55
A14B353.002	Косынка	
A14B353.004	Тяга	56
A14B353.005	Ушко	57
A14B353.006	Серьга	
A14B354.000	Опора подвижная двухрядная	58, 59
A14B354.001	Уголок	
A14B354.000 CB	Опора подвижная двухрядная	60
A14B354.010	Кронштейн	61
A14B354.010 CB	Кронштейн	62
A14B355.000	Опора подвижная двухрядная	63, 66
A14B355.000 CB	Опора подвижная двухрядная	67, 68
A14B355.010	Кронштейн	69, 70
A14B355.010 CB	Кронштейн	71

Обозначение	Наименование	стр.
A14B355.002	Швеллер	72
A14B355.001	Уголок	
A14B356.000	Опора подвижная трехрядная	73
A14B356.000 CB	Опора подвижная трехрядная	74
A14B357.000	Опора подвижная трехрядная	75
A14B357.000 CB	Опора подвижная трехрядная	76
A14B357.010	Кронштейн	77
A14B363.001	Плита	
A14B357.010 CB	Кронштейн	78
A14B357.001	Уголок	79
A14B359.001	Уголок	
A14B358.000	Опора подвижная трехрядная	80...86
A14B358.010	Кронштейн	
A14B358.000 CB	Опора подвижная трехрядная	87, 88
A14B358.010 CB	Кронштейн	89
A14B358.001	Швеллер	90
A14B359.000	Опора подвижная трехрядная	91
A14B359.000 CB	Опора подвижная трехрядная	92
A14B359.010	Кронштейн	93
A14B359.010 CB	Кронштейн	94
A14B360.000	Опора подвижная трехрядная	95
A14B360.000 CB	Опора подвижная трехрядная	96

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
А14Б360.010	Кронштейн	97
А14Б360.010СБ	Кронштейн	98
А14Б343.006	Упор	99
А14Б360.001	Уголок	
А14Б361.000	Опора подвижная трехрядная	100... 103
А14Б353.007	Полухомут	
А14Б361.000СБ	Опора подвижная трехрядная	105, 107
А14Б361.010	Кронштейн	108... 110
А14Б361.010СБ	Кронштейн	111
А14Б361.001	Швеллер	112
А14Б362.000	Опора подвижная	113... 116
А14Б343.001	Хомут	
А14Б362.000СБ	Опора подвижная	117, 118
А14Б362.010	Плита	119
А14Б362.010СБ	Плита	120
А14Б362.020	Кронштейн	121
А14Б362.020СБ	Кронштейн	122
А14Б363.002	Уголок	123
А14Б362.001	Стяжка	
А14Б362.003	Полоса	124
А14Б362.002	Плита	

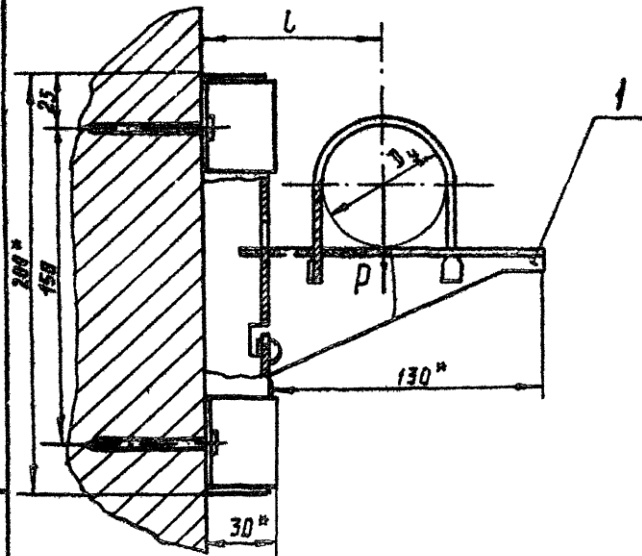
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТ.
А14Б362.006 А14Б362.005	НАКЛАДКИ УГОЛОВ	125
А14Б363.000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ	126-129
А14Б363.000СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ	130-131
А14Б363.010 А14Б363.020	ПЛИТА КРАШТЕЙН	132...134
А14Б363.010СБ	ПЛИТА	135
А14Б363.020СБ	КРАШТЕЙН	136

[illegible]

	A146342.000
AIR INCL N AERONAUTICAL DATA	

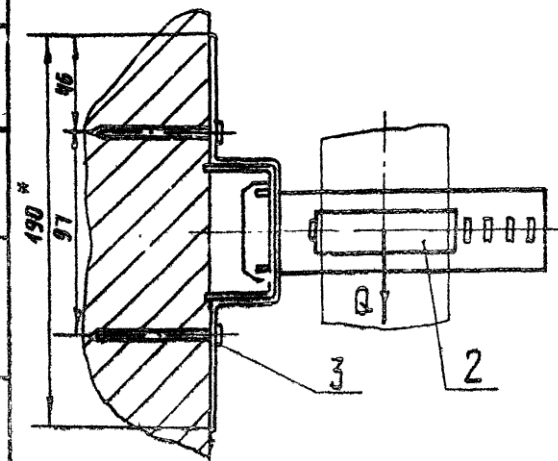
А146342.000С6

Срок 3.900-9 Выход



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс.		L, мм	Масса, кг
		Р	В		
А146342.000	50	40	42	80	0,904
-01	65	56	17	85	0,914
-02	80	72	22	90	0,922

- 1* Размеры для справок
- 2. $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Крепление кронштейна произвести монтажным пистолетом ПЦ52-1 по ТУ 3-741-74



А146342.000С6					
Опора подвижная					
Изм.	Лист	Число	Полн.	Дата	Лист
Разр.	Щершакор	Лист			
Пров	Крупник				
Рж.Грун	Крупник				
Пл.Спец	Винберг				
Н.Контр	Винберг				
ЗТБ	Спирвак				

Копировал Мельникова Формат А3

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А145343.000 -										Примечания
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			Документация											
		A145343.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
1		A145343.010	КРОНШТЕЙН	1										
		-01	КРОНШТЕЙН		1									
		-02	КРОНШТЕЙН			1								
		-03	КРОНШТЕЙН				1							
		-04	КРОНШТЕЙН					1						
		-05	КРОНШТЕЙН						1					
		-06	КРОНШТЕЙН							1				
		-07	КРОНШТЕЙН								1			

Исполнения 10 и 11-см. лист 3

				A145343.000												
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Опора подвижная										Лист	Лист	Лист
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛИС												1	1	3
ПРОВ	КРАПНИН	ЛИС	11.86													
РАСЧЕТ	КРУПНИК	ЛИС	12.85													
И КОНТР.	РЫЖИНСКАЯ	ЛИС	11.86													
УТВ	СПИВАК	ЛИС	12.86	КОПИРОВАЛ КРАПНИН										ФОРМАТ А4		

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

Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А145343.000 -										Примечания
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1		A145343.010-08	КРОНШТЕЙН									1		
		-09	КРОНШТЕЙН										1	
			ДЕТАЛИ											
2		A145343.001	ХОМУТ	1						1				
		-01	ХОМУТ		1						1			
		-02	ХОМУТ			1						1		
		-03	ХОМУТ				1						1	
		-04	ХОМУТ					1						
		-05	ХОМУТ						1					
3		A145343.002	ПОДУШКА	1						1				
		-01	ПОДУШКА		1						1			
		-02	ПОДУШКА			1						1		
		-03	ПОДУШКА				1						1	
		-04	ПОДУШКА					1						
		-05	ПОДУШКА						1					
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
4			Гайка М10 4 ГОСТ 5915-70	4						4				
			Гайка М12 4 ГОСТ 5915-70		4	4	4				4	4	4	
			Гайка М16 4 ГОСТ 5915-70					4	4					

				A145343.000												
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОПИРОВАЛ КРАПНИН										Лист	Лист	Лист

Лист	Рис. и дата	Лист	Рис. и дата	Лист	Рис. и дата
------	-------------	------	-------------	------	-------------

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145343.000-										Примечания
				10	11									
			<u>Документация</u>											
		А145343.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X									
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
1		А145343.010-10	КРОШТЕЙН	1										
		- 11	КРОШТЕЙН		1									
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
2		А145343.001-04	ХОМУТ	1										
		- 05	ХОМУТ		1									
3		А145343.002-04	ПОДУШКА	1										
		- 05	ПОДУШКА		1									
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
			ГОСТ 15915-70	4	4									

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

А145343.000

КОПИРОВАЛ: ДОГНОВАЯ

ФОРМАТ А4

Лист	Рис. и дата	Лист	Рис. и дата	Лист	Рис. и дата
------	-------------	------	-------------	------	-------------

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145343.010-										Примечания
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			<u>Документация</u>											
		А145343.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А145343.005	УГОЛОК	1										
		- 01	УГОЛОК		1									
		- 02	УГОЛОК			1								

Лист	Рис. и дата	Лист	Рис. и дата	Лист	Рис. и дата
------	-------------	------	-------------	------	-------------

А145343.010

КРОШТЕЙН

Лист	Рис. и дата	Лист	Рис. и дата	Лист	Рис. и дата
------	-------------	------	-------------	------	-------------

КОПИРОВАЛ: ДОГНОВАЯ

ФОРМАТ А4

Серия 3.900-9 выпуск 1

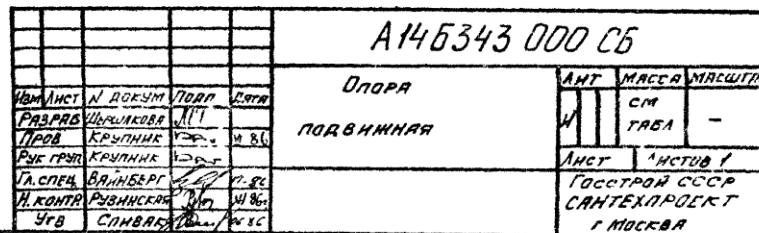
ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	

КОПИРОВАЛ: ДОГИНОВА

ФОРМА

ИЗМЕНЕНИЯ ДОКУМ. ДООП. ДАТА				

A145343.010



В. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Серия 3.900-9 выпуск 1									
Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б344.000-										Примечания	
				-	01	02									
			<u>Документация</u>												
		А14Б344.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×									
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>												
1		А14Б344.010	КРОНШТЕЙН	1											
		-01	КРОНШТЕЙН		1										
		-02	КРОНШТЕЙН			1									
				Шифр	Лит.										

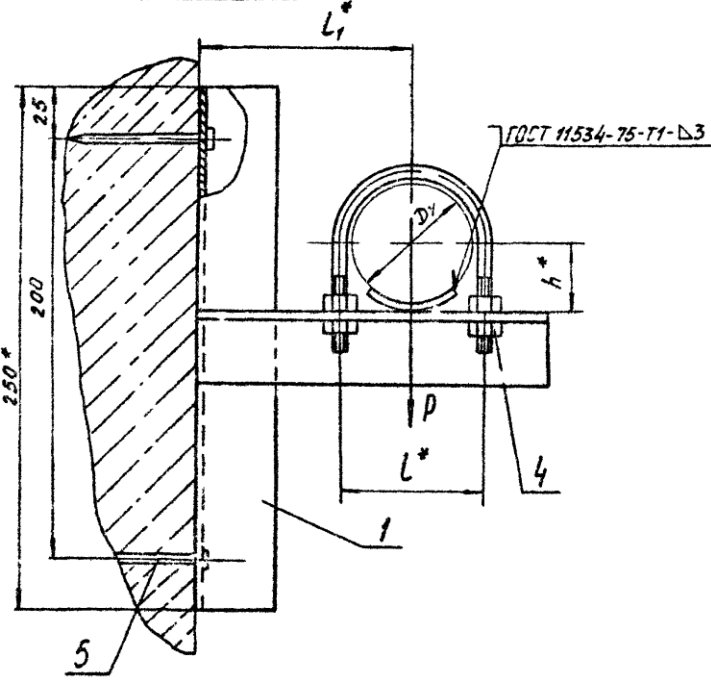
						А14Б344.000									
						Опора									
						подвижная									
						Копировал: Логинова									

В. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата										
Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на исполн. А14Б344.000-										Примечания	
				-	01	02									
			<u>ДЕТАЛИ</u>												
2		А14Б343.001	Хомут	1											
		-01	Хомут		1										
		-02	Хомут			1									
3		А14Б343.002	Подушка	1											
		-01	Подушка		1										
		-02	Подушка			1									
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
4			Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	4											
			Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70		4	4									
			<u>ПРОЧЕЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
5			ДЮБЕЛЬ ДГПШ 4,5х60												
			ТУ 14-4-794-77	2	2	2									

						А14Б344.000									
						Копировал: Логинова									

Серия 3.900-9 Валушка

А146344.000С6

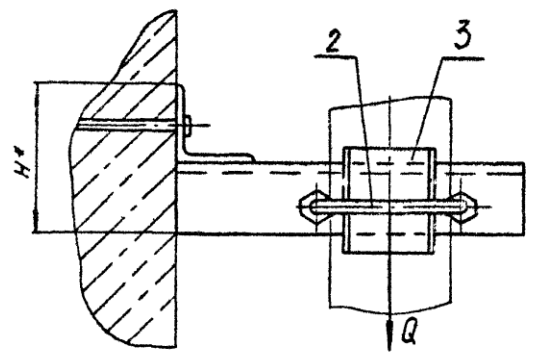


Обозначение	Условный проход D _х , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикаль	Горизонталь	H*	h*	L*	L ₁ *	
A146344 000	50	40	12	72	33	70	100	1,26
-01	65	56	17		41	90	120	1,46
-02	80	72	22	100	48	106	130	2,30

1* Размеры для справок

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

3 Крепление кронштейна произвести монтажным пистолетом ПЦ 52-1 по ТУ-3-741-74.



						А14 6344.000С6		
						Опора		
						подвижная.		
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ		ЩЕРШАКОВА	МКУ	VI-85		И	см.	—
ПРОВ		КРУПНИК	СР	IX-85			табл	
РУК ГРУП		КРУПНИК	СР			Лист	Листов 1	
ГЛ СПЕЦ		ВАЙНБЕРГ	СР	VI-85		Госстроя СССР		
И КОНТР		РУБИНСКАЯ	СР	XI-86		САНТЕХПРОЕКТ		
УТВ.		СПИВАК	СР	IX-85		г. МОСКВА		

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б344.010-										Примечания
				-	01	02								
			<u>Документация</u>											
		А14Б344.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×								
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А14Б344.001	Уголок	1	1									
		- 01	Уголок			1								
2		- 02	Уголок	1										
		- 03	Уголок			1								
		- 04	Уголок			1								

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА			
ПРОВ.	КРУПНИК		01.06	
РУК. ГР.	КРУПНИК			
Н. КОНТР.	РУВИНСКАЯ		01.06	
УТВ.	СПИВАК		01.06	

А14Б344.010

КРОНШТЕЙН

Копировал: Логинава

Лит.	Лист	Лист
1	1	1
ГОССТРОЙ ССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
ФОРМАТ А4		

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б345.010-										Примечания
				-	01									
			<u>Документация</u>											
		А14Б345.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×									
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А14Б344.001-05	Уголок	1										
		- 06	Уголок			1								
2		- 07	Уголок	1										
		- 08	Уголок			1								
3		А14Б345.001	Косынка	1	1									
4		А14Б345.002-02	Плита	1										
		- 03	Плита			1								

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА			
ПРОВ.	КРУПНИК			
РУК. ГР.	КРУПНИК			
Н. КОНТР.	РУВИНСКАЯ		01.06	
УТВ.	СПИВАК		01.06	

А14Б345.010

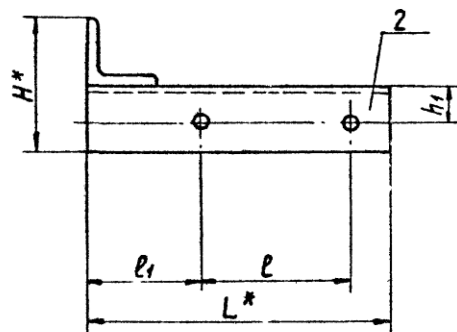
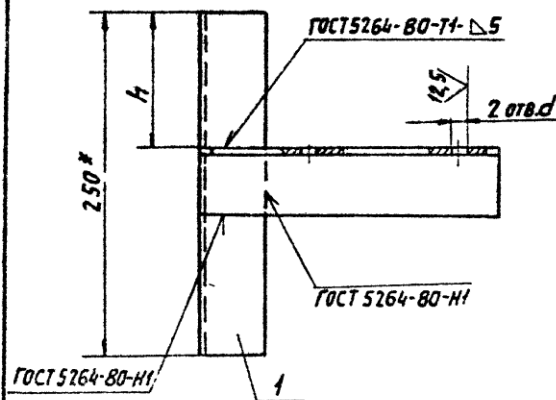
КРОНШТЕЙН

Копировал: Логинава

Лит.	Лист	Лист
1	1	1
ГОССТРОЙ ССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
ФОРМАТ А4		

Серия 3.900-9

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДП. НА ДАТА	ВЗЯТ. МНВН	ИНВ. № ДУСЛ	ПОДП. НА ДАТА
------------	---------------	------------	-------------	---------------



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	L*	l	l ₁	H*	h	h ₁	d	
АИ4БЗ44.010	165	70	65	72	107	20	12 ^{+0,43}	0,94
—01	195	90	75				14 ^{+0,43}	1,0
—02	210	106	77					1,78

1.* РАЗМЕРЫ для СПРАВКИ.

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

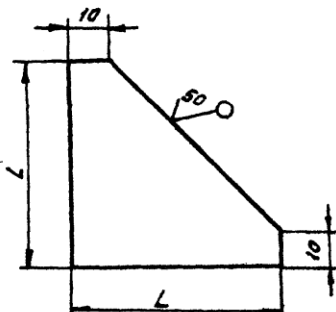
						А14Б344.010С5			
						КРОНШТЕЙН			
						Лит.	ИССА	ИксШТАВ	
						И	СМ. ТАБЛ.	-	
Наимист	№ докум.	Подп.	Дата			Лист	Листов 1		
РЗРРБ	ЛЯВЛОВСКИЙ	В.И.И.							
Пров	ШЕРШАКОВА	И.С.							
Рук. гр.	КРУПНИК		11-86						
Гл. спец.	БАЙНБЕРГ								
Н. контр.	РУВИНСКОЯ		У 861				ГОСЕТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА		
Утв	СПИВЯК						См. таблицу		

Кодировала: Логинова

FORM 1 A3

A146345.001

(N/A)



Обозначение	L, мм	масса, кг
A146345.001	50	0,050
-01	15	0,11

Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 0,1$, $\pm 0,2$

A146345.001

Косынка

Лист	Масса	Масштаб
1	—	—
Лист	Листов	1
Лист	Листов	1

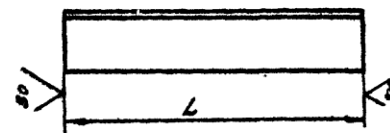
Б.5.0 ГОСТ 19903-74
В СтЗ по ГОСТ 14637-79ОБСТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ ДЕННОВА

ФОРМАТ А4

A146344.001

(N/A)



Обозначение	L, мм	Материал	масса, кг
A146344.001		Уголок 25x25x4-Б-ГОСТ 8509-72 В СтЗ по ГОСТ 535-79	0,54
-01	250-2,8	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 В СтЗ по ГОСТ 535-79	0,84
-02	165-2,5	Уголок 25x25x4-Б-ГОСТ 8509-72 В СтЗ по ГОСТ 535-79	0,36
-03	195-2,8	Уголок 25x25x4-Б-ГОСТ 8509-72 В СтЗ по ГОСТ 535-79	0,42
-04	210-2,8	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 В СтЗ по ГОСТ 535-79	0,79
-05	200-2,8	Уголок 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-72 В СтЗ по ГОСТ 535-79	0,76
-06	242-2,8	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 В СтЗ по ГОСТ 535-79	0,91
-07	242-2,8	Уголок 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-72 В СтЗ по ГОСТ 535-79	1,16
-08	277-3,2	Уголок 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-72 В СтЗ по ГОСТ 535-79	1,6

A146344.001

Уголок

Лист	Масса	Масштаб
1	—	—
Лист	Листов	1
Лист	Листов	1

См. табл.

ОБСТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ ДЕННОВА

ФОРМАТ А4

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

Серия 3.900-9 Выход 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн А14Б345.000-								Примечания
				-	01							
			<u>Документация</u>									
		А14Б345.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×							
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
1		А14Б345.010	КРОНШТЕЙН	1								
		-01	КРОНШТЕЙН		1							
				Лит.								
				Шифр								

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
РАЗРАБ	ШЕРЦЯКОВА	Лис		
ПРОВ	КРУПНИК	Лис		
РЧК ГР	КРУПНИК	Лис		
И КОНТР	РУВИНСКАЯ	Лис		
УТВ	СПИВАК	Лис		

А14Б345.000

Опора
подвижная

Лит	Лист	Листов
И	1	2
ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

КОПИРОВАЛ ЛОГИНОВА

ФОРМАТ А4

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн А14Б345.000-								Примечания
				-	01							
2		А14Б343.001-03	Хомут	1								
		- 04	Хомут		1							
3		А14Б343.002- 03	Подушка	1								
		- 04	Подушка		1							
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>									
4			ГАЙКА М12.4 ГОСТ 5915-70	4								
			ГАЙКА М16.4 ГОСТ 5915-70		4							
			<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>									
5			ДЮБЕЛЬ ДГПШ 4,5Х60									
			ТУ-14-Л-794-77	4	6							

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

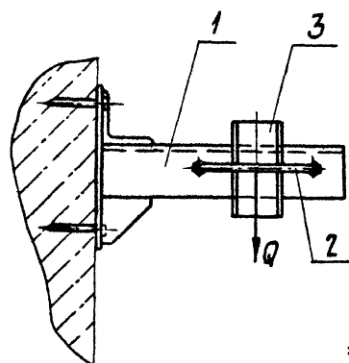
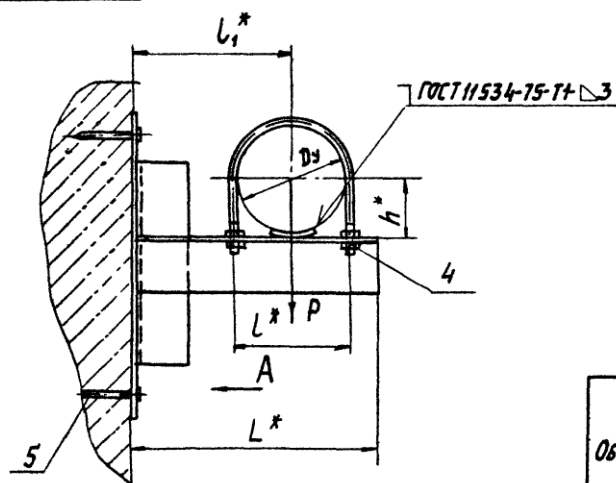
А14Б345.000

КОПИРОВАЛ ЛОГИНОВА

ФОРМАТ А4

А146345.000 СБ

Рис.1



Вид А
М1:2

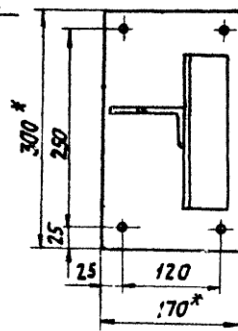
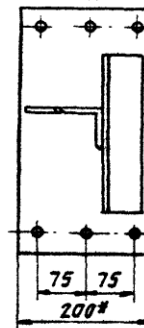


Рис.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС.1
Вид А
М1:5



Обозначение	Рис.	Условный проход Dp, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
			Вертикальн	Горизонтальн	L*	L*	L1*	h*	
А146345.000	1	100	120	36	245	122	155	57	4,7
-01	2	125	175	52	280	150	170	70	5,6

1.* Размеры для справок.

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

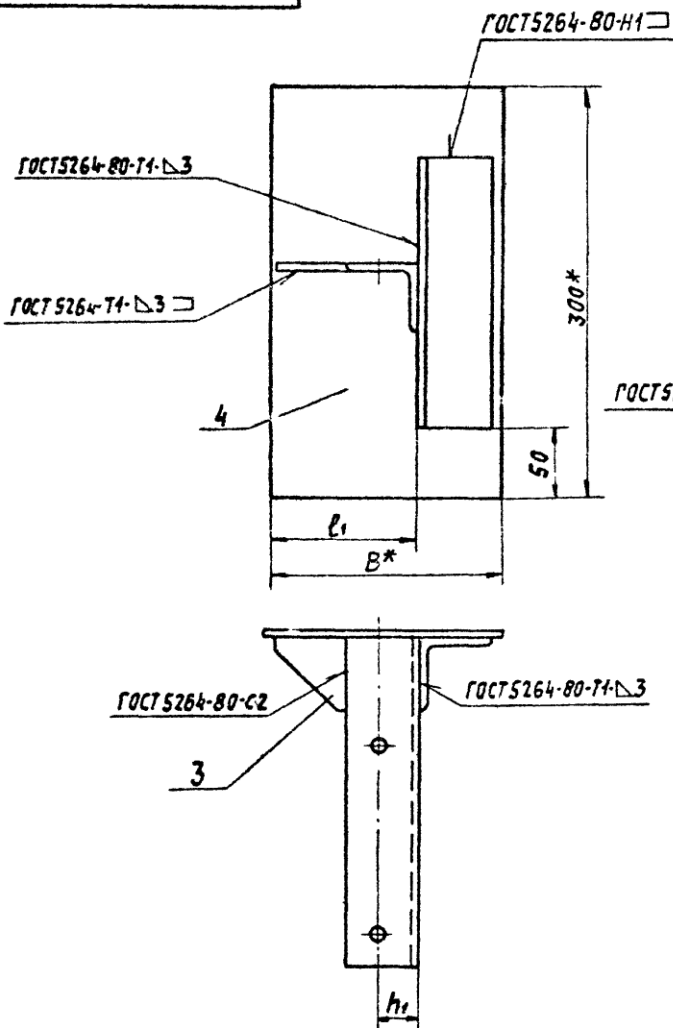
3. Крепление кронштейна произвести монтажным пистолетом ПЦ 52-1 по ТУ-3-74-74.

А146345.000 СБ									
Изм. Лист					№ докум				
Разраб.					ШершакOVA				
Пров.					Крупник				
Рук. гр.					Вайнберг				
Гл. спец.					Ряжнская				
Н. контр.					Спиряк				
Угд.					Копировал: Логинова				
Опора подвижная					Лист 1 из 1				
Лист					Листов 1				
Госстрой СССР					Сантехпроект				
г. Москва					Формат: А3				

Серия 3.920-9 Кронштейн

ИЗВ. № 0004 ПОДП. НА ОТГ. ВЛАН. ИВ. НА ИВ. А. ЧУЕВ. ПОДП. НА ОТГ. ВЛАН. ИВ. НА ИВ. А. ЧУЕВ. ПОДП. НА ОТГ. ВЛАН. ИВ. НА ИВ. А. ЧУЕВ.

A146345.010



Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
	B^*	L^*	l	l_1	h	h_1	d	
A146345.010	170	245	150	110	75	30	$14^{+0.43}$	3,85
- 01	200	280	180	125	62,5	45	$18^{+0.43}$	4,05

1.*Размеры для справок.

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

				A146345.010СБ		
				Кронштейн		
ИЗМ. ЛСТ	№ ДОКУМ.	ВЗАП.	ДАТА	ЛИТ.	МЕСЯЦ	МАСШТАБ
РАЗРАБ	ПЯВОВСКИЙ	ВЛАН.	ИВ. А. ЧУЕВ.	И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ВЛАН.	ИВ. А. ЧУЕВ.			
РУК. ГР.	КРУПНИК	ВЛАН.	ИВ. А. ЧУЕВ.			
ГЛА. СПЕЦ.	ВЯЙНБЕРГ	ВЛАН.	ИВ. А. ЧУЕВ.			
И. КОНТР.	РУДИНСКАЯ	ВЛАН.	ИВ. А. ЧУЕВ.			
УТВ.	СПИВАК	ВЛАН.	ИВ. А. ЧУЕВ.			
				См. табл.		
				ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА		

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ: А3

Изм. и подл. Подп. и дата Изм. и подл. Подп. и дата

Серия 3.920.8 Выход

А14Б 347.000 СБ

300 мм

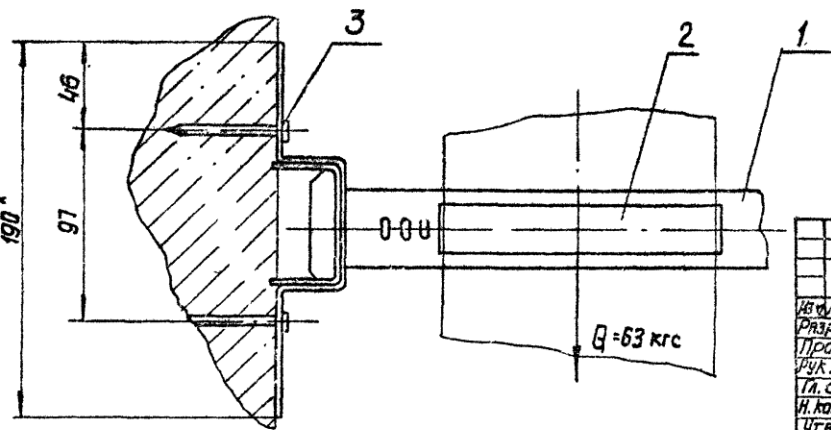
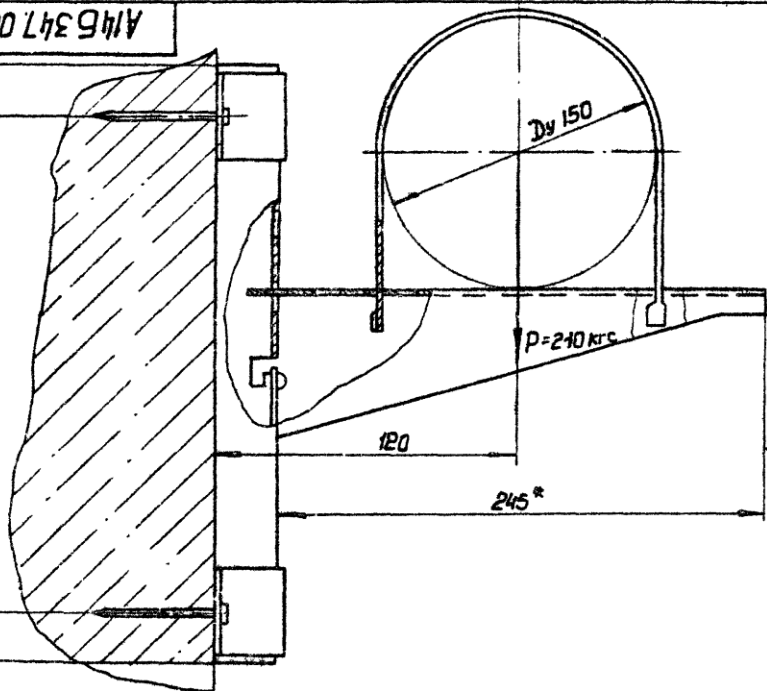
250

25

190 мм

48

97



1. Размеры для справок

2. ± 0.2

3. Крепление кронштейна произвести монтажным пистолетом ПЦ 52-1 по ТУ-3-741-74

А14Б 346.000 СБ			
Опора		Лист	Масштаб
подвижная		1,67	-
		Лист	Листов
		1	1
		Госгидро СССР	
		Сантехпроект	
		г. Москва	

копировать

формат А3

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ИЗМ. ЛИСТ	ПОДОЧУМ	ГОД	ДАТА
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВА	Иль	
ПРОВ.	КРУПНИК	Иль	VI-86
УПРАВЛ.	КРУПНИК	Иль	
Н. КОНТР.	ВУВНИСКИЙ	Иль	у. 86.
Учт 8	СИБИРАК	Иль	у. 86.

A 14 5347.000

ДЛОРА

ПОДВИЖНАЯ

КОПИРОВАЛ: КРАНАИНА

ЛНТ.	ЛНСТ	ЛНС
1	1	2
ГОССТРОИ С		
САНТЕХПРОЕК		
Г.МОСКВА		
ФОРМАТ А		

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б347.000-								ПРИМЕЧ.
			-	01	02	03					
1	A14Б347.010-03	КРОНШТЕЙН ДЕТАЛИ				1					
2	A14Б343.001-06	ХОМУТ	1		1						
	-07	ХОМУТ		1		1					
3	A14Б343.002-06	ПОДУШКА	1		1						
	-07	ПОДУШКА		1		1					
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
4		ГАЙКА М20.4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4					
5		ШАЙБА 20.01 ГОСТ 10906-78	2	2	2	2					

ИЗМ. АНСТ	№ ДОКУМ	ПРАД	ДАТА	

A145 347.000

Серия 5.900-9 выпуск 1

Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата

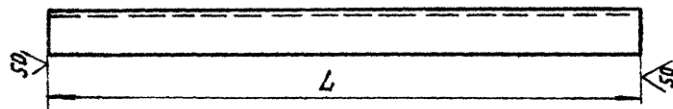
Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146348.001	710-2	Уголок 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 Вст 3-1-ГОСТ 535-79	1,93
-01	765-2	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 Вст 3-1-ГОСТ 535-79	2,33
-02	795-2	Уголок 63x63x5-Б-ГОСТ 535-79 Вст 3-1-ГОСТ 535-79	3,82
-03	835-2,3	Уголок 75x75x6-Б-ГОСТ 8509-72 Вст 3-1-ГОСТ 535-79	5,75
-04	910-2,3	Уголок 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 Вст 3-1-ГОСТ 535-79	2,48
-05	965-2,3	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 Вст 3-1-ГОСТ 535-79	2,94
-06	995-2,3	Уголок 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 Вст 3-1-ГОСТ 535-79	4,78
-07	1035-2,3	Уголок 75x75x6-Б-ГОСТ 8509-72 Вст 3-1-ГОСТ 535-79	7,13

A146348.001

Уголок

СМ. ТАБЛ.

Лист	Масса	Масштаб
И	СМ.	ТАБЛ.
Лист	Листов	1
ГОСТРОЙ СССР	САНТЕХПРОЕКТ	Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: КРАПИНА ФОРМАТ А4

Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата

Изм. № 001 Подп. и дата

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146348.010-				Примечание
		01	02	03		
A146347.010 05	ДОКУМЕНТАЦИЯ					
	ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
	ДЕТАЛИ					
A146343.006-01	Упор	1	1	1		
-02	Упор	1	1	1		
A146347.001	ШВЕЛЕР	1	1	1		
-01	ШВЕЛЕР	1	1	1		
-02	ШВЕЛЕР	1	1	1		
-03	ШВЕЛЕР	1	1	1		

A146348.010

КРОШТЕЙН

Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата
Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата
Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата
Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата
Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата
Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата
Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата
Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата
Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата
Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата	Изм. № 001	Подп. и дата

26

КОПИРОВАЛ: КРАПИНА ФОРМАТ А4

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б348.000-								Примечания
				-	01	02	03	04	05	06	07	
			<u>Документация</u>									
		A14Б348.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									
1		A14Б348.010	КРОНШТЕЙН	1								
		-01	КРОНШТЕЙН		1							
		-02	КРОНШТЕЙН			1						
				Шифр	Инт.							

Изм.	Лист	Наименование	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	Шерш	Ш	
ПРОВ.	КРЫЛНИК	Крыл	К	11-86
РЧ.КОНТ.	КРЫЛНИК	Крыл	К	
И.КОНТ.	РУВИНСКАЯ	Рув	Р	11-86
Утв.	СЛИВАК	Слив	С	06-86

A14Б348.000

Опора подвижная
двухрядная

Лист 1 из 3
Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

КОПИРОВАЛ: КРАНАННА

ФОРМАТ А4

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б348.000-								Примечания
				-	01	02	03	04	05	06	07	
1		A14Б348.010-03	КРОНШТЕЙН				1					
		-04	КРОНШТЕЙН					1				
		-05	КРОНШТЕЙН						1			
		-06	КРОНШТЕЙН							1		
		-07	КРОНШТЕЙН								1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>									
2		A14Б343.001	Хомут	2				2				
		-01	Хомут		2				2			
		-02	Хомут			2				2		
		-03	Хомут				2				2	
3		A14Б343.002	Подушка	2				2				
		-01	Подушка		2				2			
		-02	Подушка			2				2		
		-03	Подушка				2				2	

Изм.	Лист	Наименование	Подп.	Дата
------	------	--------------	-------	------

A14Б348.000

КОПИРОВАЛ: КРАНАННА ФОРМАТ А4

ИНБ № подл.	Толп. и дата	Взам. инб. №	Инв. № дубл.	Толп. и дата
-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

[illegible]

A146348.000

Копировал: Ерофеева

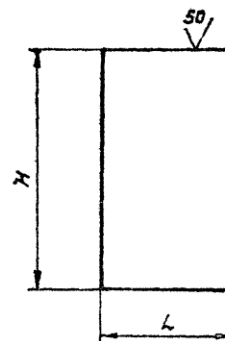
ЛМС	3
-----	---

5/

A/45345.002

✓✓

127



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	H	
A146345.002	170	300	1,22
-01	200	170	0,81
-02		250	1,20
-03		300	1,44
-04	170	350	1,42
-05	230		2,50
-06	200		1,88
-07			400

Неуказанные предельные склонения размеров и 14.

A146345 002

Имя	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лит	Масса	Масштаб
РАЗРАБ		ШЕРШАКОВ	Л.С.		И	См.	—
Пров		Крупник	—	11-86		ТАБЛ.	
Руч групп		Крупник	—		Лист	Листов	?
Л. спец		БАНКОВ	—		Лист	53,0 Гост 19903-74	Госстрон СССР
Н. контр		РУВЧЕНСКАЯ	—	11-86	4-Н ВСТЗ Гост 16523-70		САНИГПРОЕКТ
Чтв		ПРИКАЗ	—	10-86			г. Москва

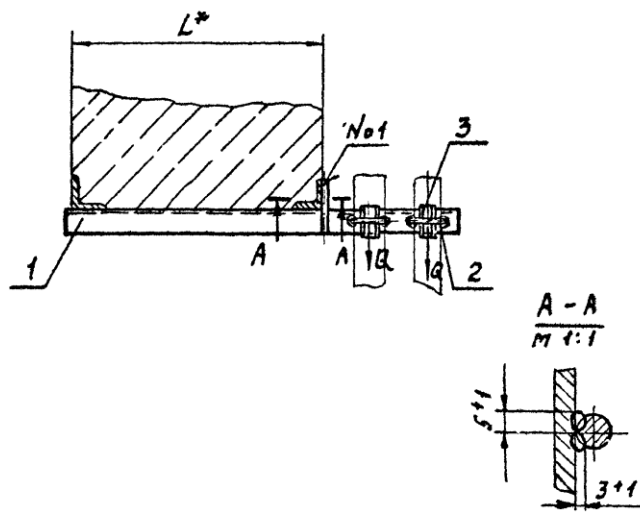
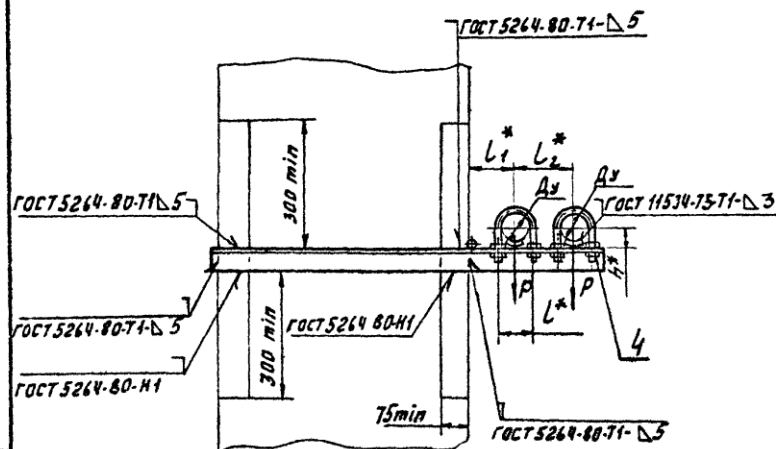
Копировал. Ерофеева

формат А 4

A145348.000 СБ

Серия 5.900.0 Выход 1

Имя и подл. Подп. и дата Изм. и подл. Подп. и дата Изм. и подл. Подп. и дата



Обозначение	Условный проход Δx, мм	Допускаемые нагрузки, кг		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертик. Р	Горизонт Q	L*	L*	L ₁	L ₂	h	
A145348.000	50	40	12	400	70	100	140	32	3.06
-01	65	56	17		90	120	160	41	3.30
-02	80	72	22		106	130	175	48	4.91
-03	100	120	36	600	122	140	195	57	6.92
-04	50	40	12		70	100	140	32	3.19
-05	65	56	17		90	120	160	41	3.90
-06	80	72	22		106	130	175	48	5.87
-07	100	120	36		122	140	195	57	8.31

1.* Размеры для справок.

2. Швы №1 - Сварка ручная дуговая

				A145348.000 СБ			
				Опора подвижная двухрядная			
Изм. и подл.	Подп. и дата	Изм. и подл.	Подп. и дата	Лист	Масса	Масштаб	
Разработ. Шершанова	10.08.80	Пров. Крупник	10.08.80	И	См. табл.	—	
Рук. гр. Крупник		Гл. спец. Вайнберг		Лист 1 из 1			
Н. контр. Рувинская		И. вв.		ГОСТРОН СССР			
УТВ. Спиряк		Р.С.		САНТЕХПРОЕКТ			
				г. Москва			

Копировал: Денникова

Формат А3

Серия 3.900-9 выпуск 1

A145348.010

КОПИРОВАЛ: БРАНАНИНА ФОРМАТ А

A146348.010

КРОНШТЕЙН

ЛНТ	ЛНСТ	ЛН
И	1	

ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

Серия 3.900-9 Выход 1

УЗМ. ИСТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДР.	ДАТА
РАЗРЯБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗ	
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗ	41-86
РУК. ГР.	КРУПНИК	ИЗ	
Н. КОНТР.	РУВИНСКАЯ	ИЗ	41-86
УТВ.	СПИВАК	ИЗ	06-86

A 14 5349,000

Опора подвижная
двухрядная

Лит	Лист	Листов
Н	1	2
Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА		
ФОРМАТ А4		

Копировал

ФОРМАТ А4

[illegible]

Изм. лист и докум. Подп. дата				

A145349.000

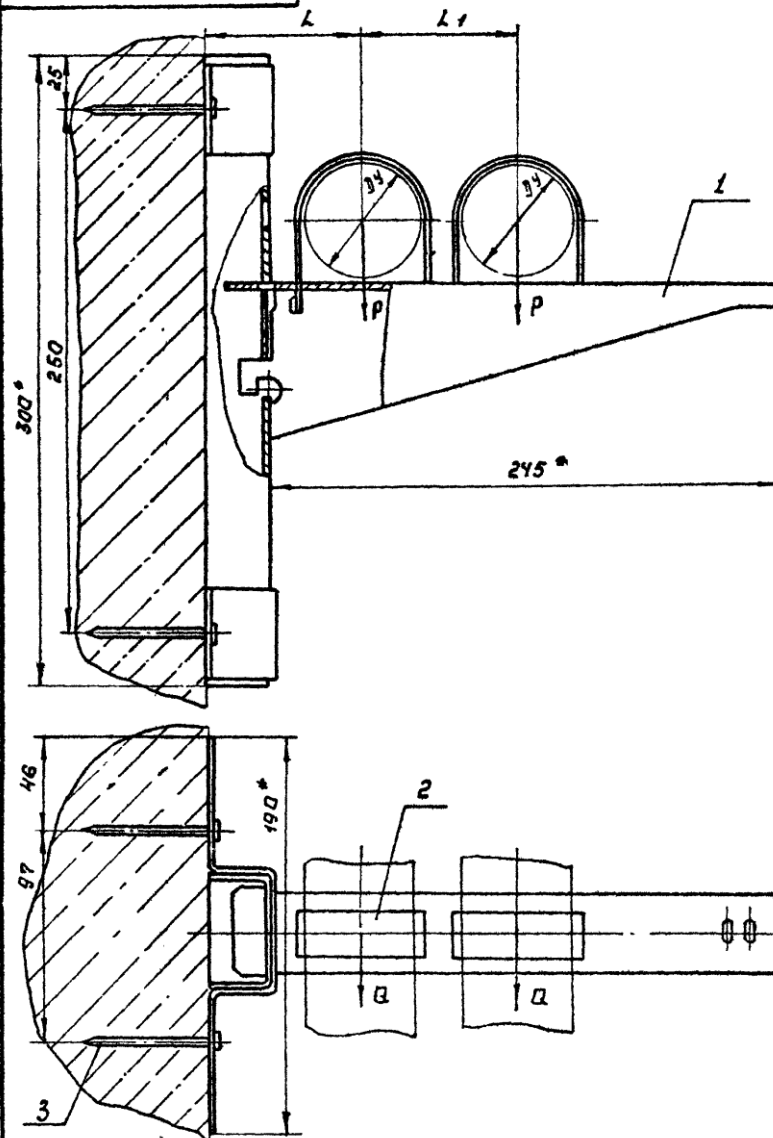
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А

Серия 3.900-9 выпуск 1

Инв. № подл. Подп. и дата. Изм. №, дата, подп. и дата. Подп. и дата.

A146349000C6



Обозначение	Условный проход, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертикальн. Р	Горизонтальн. Q	L	L1	
A146349.000	50	40	12	75	75	1,868
-01	65	56	17	85	100	1,888
-02	80	72	22	90	106	1,904

1.*Размеры для справок,

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

3. Крепление кронштейна произвести монтажным пистолетом ПЦ 52-1 по ТУ 3-741-74

A146349000C6						Опора полвинная двухрядная			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		И	См.	Табл.	—		
Разраб.	Шершнев	Лист									
Пров.	Кручин	Лист		VI-86							
Рис. груп.	Кручин	Лист									
Гл. спл.	Вайнер	Лист									
Н. контр.	Рыжикова	Лист									
Этб.	Сиван	Лист									

Копировал Ерофеева

Формат А 4

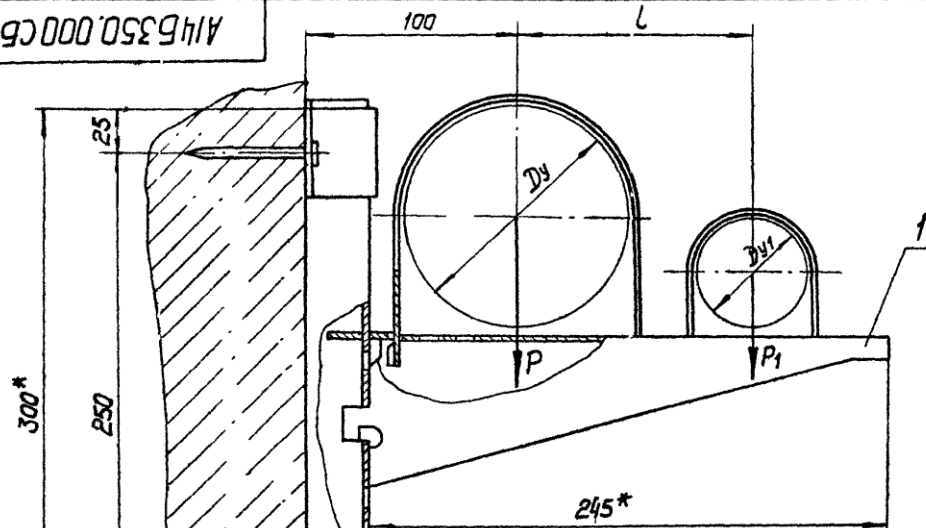
Серия 3.900-9 Выхудск

						А146350.000	
ИЗМАНЕТ	И ДОКУМ	ПО.П	ДАТА				
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	ЛШ					
ПРОВ	КРУПНИК	В	У	50			
РЭК ГР	КРУПНИК	В					
И КОНТР	РЗВИНСКАЯ	ЛШ	У	86			
УТВ.	СПИВАН	ЛШ	У	86			
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ						ЛНТ	ЛНСТ Л
ДВУХРАДНАЯ						И	У
						ГОССТРОЙ СС	
						САНКТХПРОЕ	
						Г. МОСКВА	
КОПЫРОВА ДЕНИСОВА						ФОРМ.	

ИЗМ	Лист	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата

A146350.000

А14Б350.000 СБ

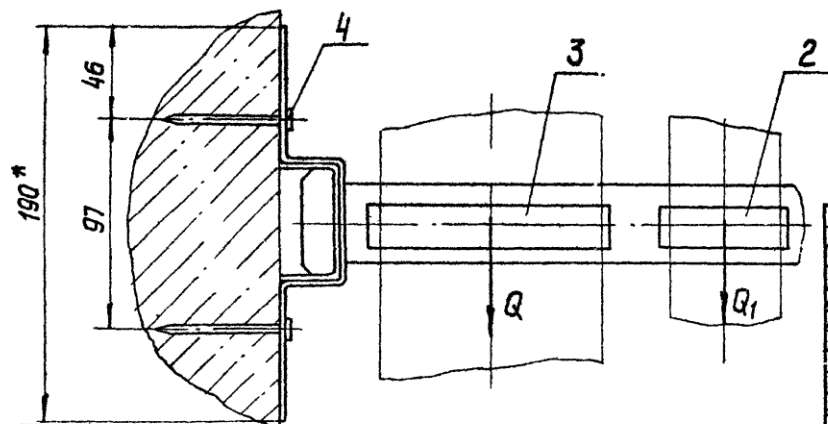


Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				L, мм	Масса кг
	Dy	Dy ₁	Вертикал. Горизонт.					
			P	P ₁	Q	Q ₁		
А14Б350.000	100	50		40		12	110	1,68
-01		65	120	56	36	17		1,70
-02		80		72		22		115

1.* Размеры для справок.

2. ± $\frac{t_2}{2}$

3. Крепление кронштейна произвести монтажным пистолетом ПЦ52-1 по ТУ-3-741-74.



					А 14Б350.000 СБ.			
					Опора подвижная двухрядная			
Изм. Лист	И. докум.	Подл.	Л. тр.		Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.	ШЕРШАКОВА	ШУ			И	СМ.	-	
Пров.	Крулик	Кру	VI-64			ТАБЛ.		
Рук. гр.	Крулик	Кру			Лист	Листов	1	
Л. спец.	Вайнберг	Вай			Госстрой СССР			
И. контр.	Рубинская	Руб	VI-66		САНТЕХПРОЕКТ			
Утв.	Спивак	Сп	ок 64		г. Москва			

Копировать

Формат А3

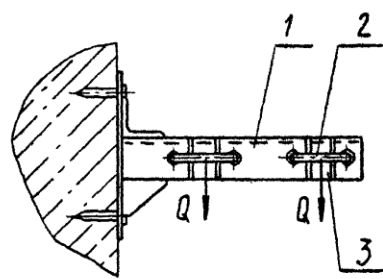
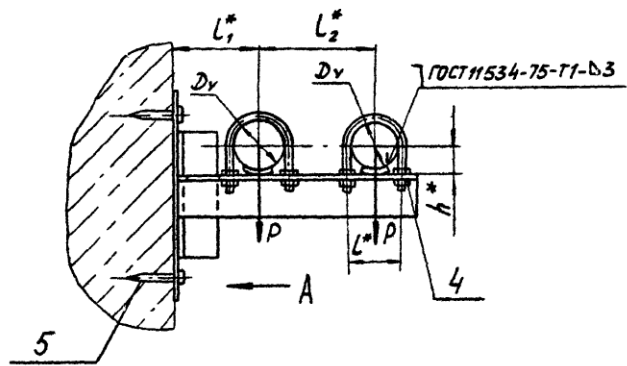
Серия 3.900-9 Выпуск 1

						А146351.000		
КОМ. ЛНСТ	НАДОКУМ	ПОДП.	ДАТА			Опара		
РАЗРБ	ЩЕРШАКОВА	ЛНСТ				ЛНТ	ЛНСТ	ЛНСТ
ПРОВ	КРУПНИК	ГРН	14.06			И	1	2
РУК. ГР	КРУПНИК	ГРН				ГОССТРОЙ ССЕР		
Н КОНТР	РУВИНСКАЯ	ЛН	14.06			САНТЕХПРОСКТ		
УТВ	СПИВАК	ЛН	14.06			Г. МОСКВА		
						КОПМРОВАЯ ДЕННИСОВА		
						ФОРМАТ А		

				A146351.000	
ИЗМ/ИНСТ	НАЧ/КУМ	ПОДП	ДАТА	КОПИРОВАЛ: ДЕНИСОВА	ФОРМАТ

А146351.000 СБ

Рис 1



Вид А

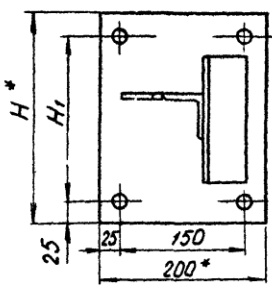
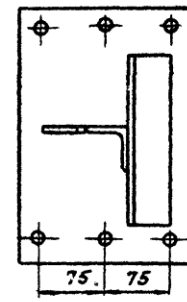


Рис 2
Вид А
Остальное см. Рис. 1



Обозначение	Рис	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса, кг
			Вертикальн	Горизонтальн	L*	L1*	L2*	H*	H1	h*	
А146351.000	1	50	40	12	70	100	140	250	200	32	4,4
-01	2	65	56	17	90	120	160	300	250	41	5,9
-02		80	72	22	106	130	175			48	7,3

1. *Размеры для справок

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

3. Крепление кронштейна произвести монтажным пистолетом ПЦ 52-1 по ТУ 3-741-74

А146351.000 СБ

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата	Опора подвижная двухрядная.	Лист	Масса	Масшт
Разр	Шершкова	100	11-85			И	см табл.	-
Провер	Крупник	100	11-85					
Рис	Григ	Крупник	100	11-85				
Тя спец	Ванберг	100	11-85					
И контр	Рувинская	100	11-85					
Утв	Спирвак	100	11-85					

Копирова Лопова

Формат А3

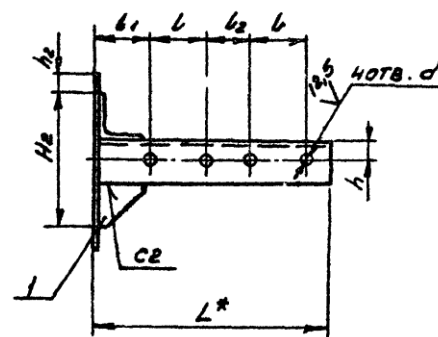
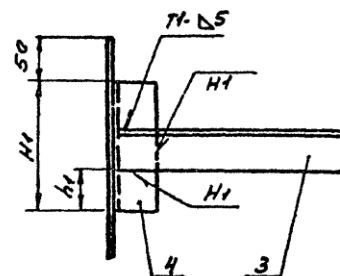
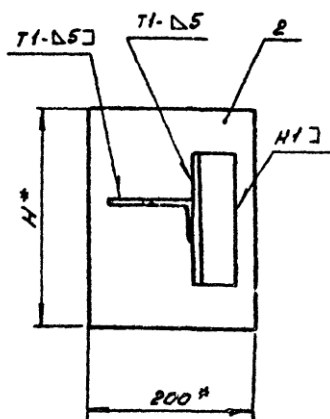
Серия 3.900-9 выпуск 1

Изм. № Подп. Подп. И.А.А.Т. Взам. инв. № Инв. № Изм. Подп. и дата

Серия 3.900-9 выпуск 1

Имя Итого Подп. и дата Имя Итого Подп. и дата Имя Итого Подп. и дата

А14Б351.010 СБ



Обозначение	Размеры, мм											Масса, кг
	H*	H1	H2	h	h1	h2	L*	L	l1	l2	d	
А14Б351.010	250	150	150	30	50	25	300	70	65	70	12	3,71
-01	300	200	189	35	37	—	350	90	75	—	14	4,93
-32	—	—	—	—	—	—	385	106	77	69	—	6,18

1. *Размеры для справок

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

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

				А14Б351.010 СБ							
				КРОНШТЕЙН							
Изм.	Лист	И	ДОКУМ.	Подп.	Дати	АНТЕРА		НАСЧЕТ		НАСЧЕТ	
Р	З	Я	Р	Я	Б	И		СМ.			
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Т		95А	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И				-	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я	И		Л		И	
Р	Я	З	Я	Р	Я						

КОПИРОВАЯ ДЕННОВА

Формат А3

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б352.000-										Примечания
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			Документация											
		А14Б352.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			Сборочные единицы											
1		А14Б352.010	Кронштейн	1										
		-01	Кронштейн		1									
		-02	Кронштейн			1								
			Лит.											
			Шифр											

исполнения 10-17 - см. листы 4...6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рязряб	Шершак	ШШ		
Пров	Крупник	ВР	VI	86
Рук. гр.	Крупник	ВР		
Н. контр.	Рувинская	ВР	VI	86
Утв.	Сливяк	ВР		

А14Б352.000

Опора подвижная
двухрядная

Лит.	Лист	Лист
И	1	6
Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
Формат: А4		

Копировал: Логниова

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

Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б352.000-										Примечания
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1		А14Б352.010-03	Кронштейн				1							
		-04	Кронштейн					1						
		-05	Кронштейн						1					
		-06	Кронштейн							1				
		-07	Кронштейн								1			
		-08	Кронштейн									1		
		-09	Кронштейн										1	
			Детали											
2		А14Б343.001-03	Хомут	1	1	1	1						1	
		-04	Хомут					1	1	1				
		-05	Хомут								1	1		
3		А14Б343.001-04	Хомут	1				1					1	
		-05	Хомут		1				1		1			
		-06	Хомут			1				1		1		
		-07	Хомут				1							
4		А14Б343.002-03	Подушка	1	1	1	1						1	
		-04	Подушка					1	1	1				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А14Б352.000

Копировал: Логниова

Формат: А4

В. № подл.	Подп. и дата	Взял инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
------------	--------------	-------------	--------------	--------------

Серия 3 900-9 Выпуск 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. - А14Б352.000										Примечания
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
4		А14Б343.002-05	Подушка								1	1		
5		А14Б343.002-04	Подушка	1				1					1	
		-05	Подушка		1				1		1			
		-06	Подушка			1				1		1		
		-07	Подушка				1							
		<u>Стандартные изделия</u>												
6		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70		4	4	4	4	8	4	4			4	
		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70									8	4		
7		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70		4	4				4				4	
		Гайка М20.4 ГОСТ 5915-70				4	4			4		4		
8		Шайба 12.04 ГОСТ 10906-78		2	2	2	2	4	2	2			2	
		Шайба 16.04 ГОСТ 10906-78									4	2		
9		Шайба 16.04 ГОСТ 10906-78		2	2				2				2	
		Шайба 20.04 ГОСТ 10906-78				2	2			2		2		

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата		

А14Б352.000

Копировал: Логинова

Формат А.

В. № подл.	Подп. и дата	Взял инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
------------	--------------	-------------	--------------	--------------

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б352.000 -										Примечания
				10	11	12	13	14	15	16	17			
			<u>Документация</u>											
		А14Б352.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×			
			<u>Сборочные единицы</u>											
1		А14Б352 010 -10	Кронштейн	1										
		-11	Кронштейн		1									
		-12	Кронштейн			1								
		-13	Кронштейн				1							
		-14	Кронштейн					1						
		-15	Кронштейн						1					
		-16	Кронштейн							1				
		-17	Кронштейн								1			
			<u>Детали</u>											
2		А14Б343.001-03	Хомут	1	1	1								

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата		

А14Б352.000

Копировал: Логинова

Формат А.

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

Серия 3.900-9 Билука 1

№	Подл.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б352.000-										
				10	11	12	13	14	15	16	17			
2		А14Б343.001-04	Хомут				1	1	1					
		-05	Хомут							1	1			
3		А14Б343.001-05	Хомут	1				1		1				
		-06	Хомут		1				1		1			
		-07	Хомут			1								
		-04	Хомут				1							
4		А14Б343.002-03	Подушка	1	1	1								
		-04	Подушка				1	1	1					
		-05	Подушка							1	1			
5		А14Б343.003-05	Подушка	1				1		1				
		-06	Подушка		1				1		1			
		-07	Подушка			1								
		-04	Подушка				1							
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
6			Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	8	4	4					
			Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70							8	4			
7			Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	4				4						

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

А14Б352.000

Копировал. Логниова

Формат: А4

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

ЭЛН	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б352 000-										ПРИМЕЧА
				10	11	12	13	14	15	16	17			
	7		Гайка М20.4 ГОСТ 5915-70		4	4			4		4			
	8		Шайба 12.04 ГОСТ 10906-78	2	2	2	4	2	2					
			Шайба 16.04 ГОСТ 10906-78							4	2			
	9		Шайба 16.04 ГОСТ 10906-78	2				2						
			Шайба 20.04 ГОСТ 10906-78		2	2			2		2			

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

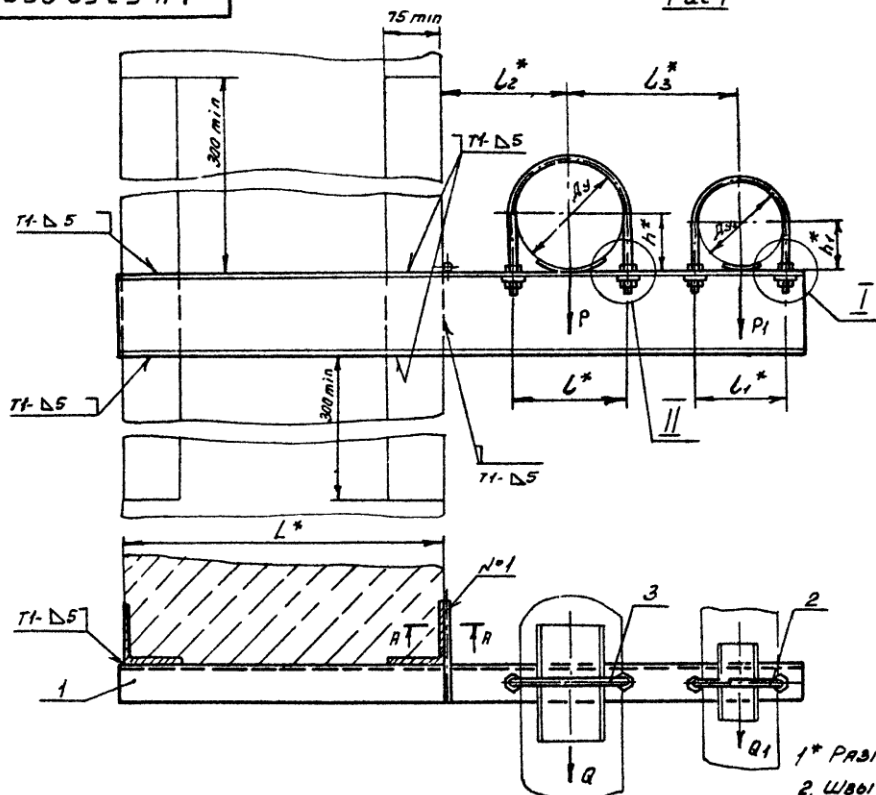
А14Б352.000

Копировал. Логниова

Формат: А4

А146352.000.СБ

Рис 1



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ -

по ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ.

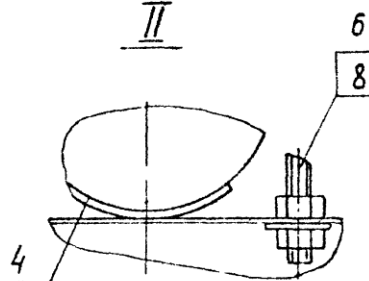
3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

А146352.000.СБ					
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ					
ИЗМ.	ЛИСТ	Н	ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
РУК. ГР.	КРУПНИК	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
ГЛ. СПЕЦ.	ВЯИМБЕР	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
Н. КОНТ.	РУЧНИК	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
УТВ.	СПИВАК	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
ИНТЕР. МАСШ. МАСШ. ТАБЛ.					
ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2					
ГОССТРОЙ СССР					
САНТЕХПРОЕКТ					
Г. МОСКВА					
ФОРМАТ А3					

КОПИРОВАЛ ДЕННИСОВ

ФОРМАТ А3

Рис 2
Остальное см рис 1



Обозначение	Disc	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кг				Размеры, мм								Масса, кг
		Dy	Dy1	Вертикальн		Горизонтальн		L*	L*	L1	L2	L3	h	h1		
				P	P1	Q	Q1									
A146352 000		125		175		52			150		55	210	70		9,24	
-01	1	150		266		80			180		170	225	83		11,23	
-02	1	200	100	590	120	177	36		242	122	200	255	113	57	14,52	
-03	1	250		840		252			298		240	290	140		20,13	
-04	2	125		175		52		400	150		155	225	70		10,10	
-05	1	150	125	266	175	80	52		180	150	170	240	83	70	14,13	
-06	1	200		590		177			242		200		113		17,55	
-07	2	150		266		80			180		170	270	83		14,62	
-08		200	150	590	266	177	80		242	180	200	280	113	83	19,11	
-09		125		175		52			150		155	210	70		10,55	
-10	1	150		266		80			180		170	225	83		13,30	
-11		200	100	590	120	177	36		242	122	200	255	113	57	17,00	
-12		250		840		252		600	298		240	290	140		23,21	
-13	2	125		175		52			150		155	225	70		11,81	
-14	1	150	125	266	175	80	52		180	150	170	240	83	70	14,21	
-15		200		590		177			242		200	305	113		20,15	
-16	2	150		266		80			180		170	270	83		17,09	
-17	1	200	150	590	266	177	80		242	180	200	310	113	83	22,66	

ИЗМ	ЛНСТ	№ ДОКУМ	Подп	ДАТА
-----	------	---------	------	------

A146352.000C6

ЛНСТ

2

В.№подл	Подп. и дата	Взял. инв.	Инв.№зубл	Подп. и дата

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б352.010-										Примечан.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			<u>Документация</u>											
		А14Б352.013 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А14Б343.006-04	Упор	1				1					1	
		-01	Упор		1				1					
		-05	Упор			1					1			
		-06	Упор				1					1		
		-02	Упор							1				
2		А14Б352.001	ШВЕЛЛЕР	1										
		-01	ШВЕЛЛЕР		1									
		-02	ШВЕЛЛЕР			1								

полнения 10-17 см. лист 3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИР		
ПРОВ.	КРУПНИК	В.В.	VI-80	
РУК. ГР.	КРУПНИК	И.В.		
Н. КОНТР.	РУВИНСКАЯ	Л.М.	У 86	
УТВ.	СПИВАК	В.В.	06.80	

А14Б352.010

КРОНШТЕЙН

Лист	Лист	Лист
И	1	3
ГОССТРОЙ СССР		
САНТЕХПРОЕКТ		
МОСКВА		

Копировал: ЛОГИНОВА

Формат А4

В.№подл	Подп. и дата	Взял. инв.	Инв.№зубл	Подп. и дата

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б352.010-										Примечан.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
2		А14Б352.001-03	ШВЕЛЛЕР				1							
		-04	ШВЕЛЛЕР					1						
		-05	ШВЕЛЛЕР						1					
		-06	ШВЕЛЛЕР							1				
		-07	ШВЕЛЛЕР								1			
		-08	ШВЕЛЛЕР									1		
		-09	ШВЕЛЛЕР										1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А14Б352.010

Копировал: ЛОГИНОВА

Формат: А

Серия 3.900-9 Выпуск 1

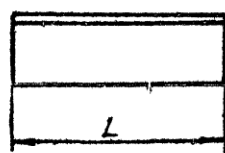
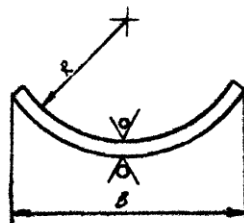
Учв. и подп. Подп. и дат. Взам. инв. Инв. номер Подп. и дат.

Обозначение	Наименование	Кол. на исполнении	10	11	12	13	14	15	16	17	Примечание
А146352010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		×	×	×	×	×	×	×	×	
А146352010 СБ	ДЕТАЛИ										
А146352010-01	УГОР	1					1				
-05	УГОР			1					1		
-06	УГОР				1					1	
-04	УГОР					1					
-02	УГОР							1			
А146352001-10	ШВЕЛЕР	1									
-11	ШВЕЛЕР			1							
-12	ШВЕЛЕР				1						
-13	ШВЕЛЕР					1					
-14	ШВЕЛЕР						1				
-15	ШВЕЛЕР							1			
-16	ШВЕЛЕР								1		
-17	ШВЕЛЕР									1	

А146352010

Лист 3
Копировать Ленинград

А146343.002



20/20

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	R	B	L	
А146343 002	29	50	50	0,0604
-01	38		50	0,0580
-02	45		100	0,1440
-03	54		100	0,1180
-04	67	100	150	0,3760
-05	80		150	0,3600
-06	110		200	0,4700
-07	137	200	200	1,0200

Неуказанные предельные отклонения размеров А14, $\pm \frac{1}{2}$.

А146343.002

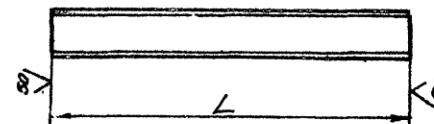
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дат.	Лист	Масса	М. контр.
Разр. пас.	Лавровская				см	—
Проб.	Крулиник				т/сн.	—
Рук. гр.	Крулиник				Лист	Листов 1
Т. спец.	Вранберг				Гос. тр. пр. СССР	
Н. контр.	Рубинский				САНТЕХ. ПОБЕКТ	
Утв.	Спирин				С. М. К. К. К.	

Копировать Ленинград

Серия 3. 900-9 выпуск 1

ШВЕЛЕР ПОДЪЕМНИКОВ И ЛЕСТНИЦ ПОДЪЕМНИКОВ И ЛЕСТНИЦ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A145352 001	865-2,3	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	7,43
-01	895-2,3	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	9,30
-02	945-2,3	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	11,62
-03	1030-2,6	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	15,70
-04	890-2,3	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	7,64
-05	920-2,3	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	9,56
-06	985-2,3	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	14,00
-07	970-2,3	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	11,93
-08	1010-2,6	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	15,45
-09	1065-2,6	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	9,14
-10	1095-2,6	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	11,38
-11	1145-2,6	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	14,08
-12	1230-2,6	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	18,80
-13	1090-2,6	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	9,35
-14	1120-2,6	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	11,64
-15	1220-2,6	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	16,60
-16	1170-2,6	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	14,40
-17	1240-2,6	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 ВСТ-3-ГОСТ 535-79	19,00



A145352 001			
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ПОДП.	ПОДП.
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ПОДП.	ПОДП.
ПРОВ.	КРУПНИК	ПОДП.	ПОДП.
РУК. ГР.	КРУПНИК	ПОДП.	ПОДП.
ИСП.	ВАНДЕР	ПОДП.	ПОДП.
ИСП.	ВАНДЕР	ПОДП.	ПОДП.
УТВ.	СИНДЕР	ПОДП.	ПОДП.
ШВЕЛЕР		Л.М.	ТАБА
С.М. ТАБА.		АНСТ	ИСТОВ
		ГОСТРОЙ СССР	
		СПАНТЕХПРОЕКТ	
		Г. МОСКВА	

КОПИРОВАЛ ДЕННОВА

ФОРМАТ Д.3

И.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инвн	Инв.№ уч.бл.	Подп. и дата
-----------	--------------	------------	--------------	--------------

Серия 3.900-9 Выход №1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б353 000-								Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	
			<u>Документация</u>									
		А14Б353.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									
1		А14Б353.010	Кронштейн	1								
		-01	Кронштейн		1							
		-02	Кронштейн			1						
			Лит.									
			Шифр									

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рязр.ав.	Шершак	Л.В.		
Пров.	Крупник	В.И.	VI-86	
Рук. гр.	Крупник	В.И.		
Н.контр.	Рудинская	В.И.	V-86	
УТВ.	Спиряк	В.И.	VI-86	

А14Б353.000

Опора подвижная
двухрядная

Лит.	Лист	Лин.
И1	1	3

ГОССТРОЙ
САНТЕХПРОЕ
МОСКВА
ФОРМАТ А

Копировал Логинова

И.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инвн	Инв.№ уч.бл.	Подп. и дата
-----------	--------------	------------	--------------	--------------

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б353 000-								Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	
1		А14Б353.010-03	Кронштейн				1					
		-04	Кронштейн					1				
		-05	Кронштейн						1			
		-06	Кронштейн							1		
		-07	Кронштейн								1	
2		А14Б353.020	Подвеска	1				1				
		-01	Подвеска		1				1			
		-02	Подвеска			1				1		
		-03	Подвеска				1				1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>									
3		А14Б343.001	Хомут	1				1				
		-01	Хомут		1				1			
		-02	Хомут			1				1		
		-03	Хомут				1				1	
4		А14Б343.002	Подушка	1				1				
		-01	Подушка		1				1			
		-03	Подушка			1				1		

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

А14Б353.000

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б353.000-								Примечан
				-	01	02	03	04	05	06	07	
	4	А14Б343.002-04	Подушка				1				1	
			Стандартные изделия									
	5		Гайка М10.4 ГОСТ5915-70	6				6				
			Гайка М12.4 ГОСТ5915-70		4	6	6		4	6	6	
	6		Гайка М10.4 ГОСТ5915-70		2				2			

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

А14Б353.000

Копировал: Логинова

Формат А4

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б353.010-								Примечан
				-	01	02	03	04	05	06	07	
			Документация									
		А14Б353.010 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	
			Детали									
	1	А14Б343.006	Упор	1				1				
		-04	Упор		1				1			
		-01	Упор			1				1		
		-02	Упор				1				1	
	2	А14Б353.001	Уголок	1								
		-01	Уголок		1							
		-02	Уголок			1						
		-03	Уголок				1					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Пров.	Кружаник			
Рук. гр.	Кружаник			
И. контр.	Рудинская			
УТВ.	Клирик			

А14Б353.010

Кронштейн

Лист	Лист	Лист
1	1	2
Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

Копировал: Логинова

Формат: А4

Изм. листа	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А14Б353.010-								Примечания
				-	01	02	03	04	05	06	07	
2		А14Б353.001-04	Уголок					1				
		-05	Уголок						1			
		-06	Уголок							1		
		-07	Уголок								1	
3		-08	Уголок	1				1				
		-09	Уголок		1				1			
		-10	Уголок			1				1		
		-11	Уголок				1				1	
4		А14Б353.002	Косынка	2				2				
		-01	Косынка		2				2			
		-02	Косынка			2				2		
		-03	Косынка				2				2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А14Б353.010

Копировал: Логинова

Формат: А

Изм. листа	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А14Б353.020-								Примечания
				-	01	02	03	04	05	06	07	
			<u>Документация</u>									
		А14Б353.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×		
			<u>Детали</u>									
1		А14Б353.004	Тяга	1	1							
		-01	Тяга			1						
		-02	Тяга				1					
		-03	Тяга					1				
		-04	Тяга						1			
		-05	Тяга							1		
		-06	Тяга								1	
2		-07	Тяга	1	1							

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗУ		
Пров.	КРУПНИК	ИЗ	ИЗ	
Рук. гр.	КРУПНИК	ИЗ	ИЗ	
Н. контр.	РУВИНСКАЯ	ИЗ	ИЗ	
УТВ.	СПИВЯК	ИЗ	ИЗ	

А14Б353.020

Подвеска

Изм.	Лист	ИНС
И	1	3
ГОССТРОЙ СС		
САНТЕХПРОЕК		
г. МОСКВА		

Копировал: Логинова

Формат: А4

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

Серия 3.900-9 Выход №1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146353.020-								Примечания
			-	01	02	03	04	05	06	07	
2	А146353.004-08	Тяга			1	1					
	-09	Тяга					1	1	1	1	
3	А146353.005	Ушко	3	3							
	-01	Ушко			3	3					
	-02	Ушко					3	3	3	3	
4	А146353.006	Серьга	1	1	1	1					
	-01	Серьга					1	1	1	1	
5	А146353.007	Полухомут	2								
	-01	Полухомут		2							
	-02	Полухомут			2						
	-03	Полухомут				2					
	-04	Полухомут					2				
	-05	Полухомут						2			
	-06	Полухомут							2		
	-07	Полухомут								2	

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

А146353.020

Копировал: Логинова

Формат: А4

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146353.020-								Примечания
			-	01	02	03	04	05	06	07	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
6		Болт М10х30.46 ГОСТ 7798-70	2	2							
		Болт М12х35 46 ГОСТ 7798-70			2	2					
		Болт М16х40.46 ГОСТ 7798-70					2	2	2	2	
7		Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	2	2							
		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70			2	2					
		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70					2	2	2	2	

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

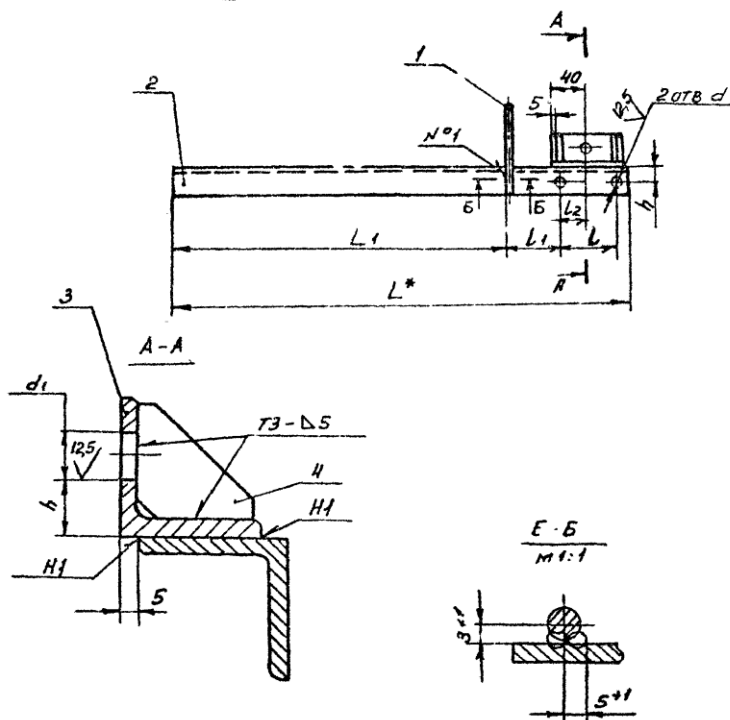
А146353.020

Копировал: Логинова

Формат: А4

А145353.010.0. Выход

ИЗМ. И ПОД. ПОДП. И ДАТА ИЗМ. И ПОД. ПОДП. И ДАТА ИЗМ. И ПОД. ПОДП. И ДАТА ИЗМ. И ПОД. ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА, кг
	L*	L1	L	L1	L2	h	d	d1	
A145353 010	570	415	70	65	35	20	12	12	1,44
-01	605		90	75	45	25	14	14	1,92
-02	620		106	77	53	30		2,00	
-03	640		122	79	61	35		3,08	
-04	770	615	70	65	35	20	12	12	1,87
-05	805		90	75	45	25	14	14	2,67
-06	820		106	77	53	30		2,81	
-07	840		122	79	61	35		3,84	

1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

2. H14; $\pm \frac{L_2}{2}$.

3. Шов №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ, ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80.

				A145353.010.06					
				КРОНШТЕЙН					
ИЗМ. И ПОД. ПОДП. И ДАТА		АНТ.						МАССА	
РАЗР. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА		Н						С.М.	
ПРОБ. КРУПНИК		ТАБЛ.						—	
РУК. ГР. КРУПНИК		АНТ.		АНТОВ		Г			
Г. СПЕК. ВАНДЕРБЕРГ		ГОСТРОЙ СССР		САИТЕХПРОЕКТ					
Н. КОИТ. РУДНИКОВ		Г. М. С. В. А.				ФОРМАТ А3			
УТВ. СПИВА									

КОПИРОВАЛ ДЕННОВА

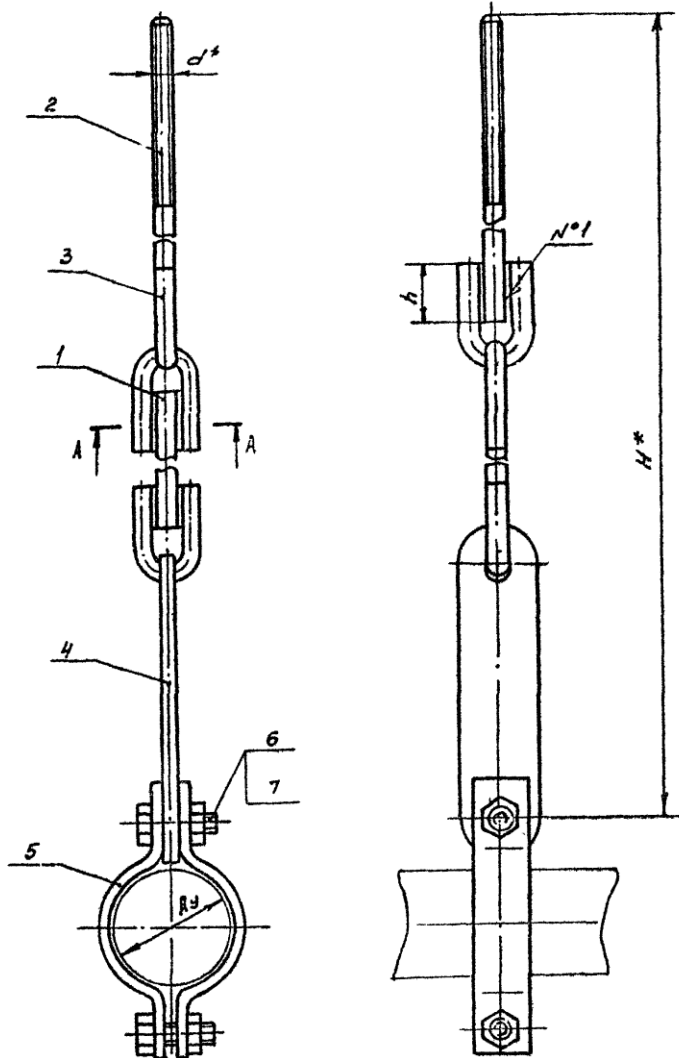
ФОРМАТ А3

Вальс-1

Серия 3.900-9

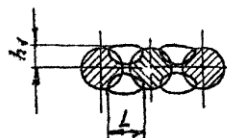
ИЗМ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА ИЗМ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА

А146353.020СВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Дх, мм	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
		H*	h	h ₁	L	d*	
Р146353 020	50	525	26 ^{+0,52}	6 ⁺¹	10 ⁺¹	M 10	1,24
-01	65	535					1,40
-02	80	650	34 ^{+0,62}	7 ⁺¹		M 12	1,60
-03	100	670					1,78
-04	125	720	43 ^{+0,62}	9 ⁺¹	12 ⁺¹	M 16	3,30
-05	150	730					3,35
-06	200	840					6,49
-07	250	850					5,29

A-A
m 1:1



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ

2 ШВЫ N°1- СВАРКА РУЧНАЯ, АУГОВАЯ

						А146353.020 СВ			
					</				

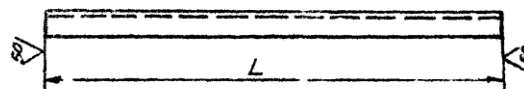
КОПИРОВАЛ ЛЕННОВА

ФОРМАТ А3

Серия 3.9009. Выход

А14Б353.001

(V/A)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б353.001	570	УГОЛОК 36x36x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	1,23
-01	605	УГОЛОК 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	1,65
-02	620	УГОЛОК 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	1,89
-03	640	УГОЛОК 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	2,50
-04	770	УГОЛОК 36x36x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	1,66
-05	805	УГОЛОК 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	2,30
-06	820	УГОЛОК 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	2,50
-07	840	УГОЛОК 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	3,26
-08	80	УГОЛОК 36x36x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,17
-09		УГОЛОК 45x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,21
-10		УГОЛОК 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,24
-11		УГОЛОК 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-I-ГОСТ 535-79	0,43

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ А14

А14Б353.001

ИЗМ. ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ.	ИЗРАБОТКА	ИЗМ.	
ПРОБ.	КРИТИК	ИЗМ.	11-86
РУК. РАБ.	КРИТИК	ИЗМ.	
П. СПЕЦ.	БРАУНСЕРГ	ИЗМ.	11-86
И. КОНТР.	РУВИНСКИЙ	ИЗМ.	11-86
УТВ.	САМВАН	ИЗМ.	11-86

УГОЛОК

СМ. ТАБЛ.

АНТ	МАССА	МАШТАБ
Н	СМ	—
И	ТАБЛ.	—
АНСТ	АНСТОВ	1

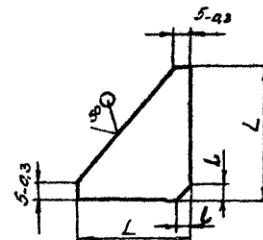
ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ АЕННУСОВ

ФОРМАТ А4

А14Б353.002

(V/A)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	б		
А14Б353.002	32-0.62	4-0.3	АНСТ 64,0 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ ГОСТ 14637-79	0,020
-01	40-0.62	5-0.3		0,031
-02	45-0.62	6-0.36		0,038
-03	58-0.74		АНСТ 65,0 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ ГОСТ 14637-79	0,077
-04	70-0.74	9-0.36	АНСТ 66,0 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ ГОСТ 14637-79	2,130

А14Б353.002

ИЗМ. ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ.	ИЗРАБОТКА	ИЗМ.	
ПРОБ.	КРИТИК	ИЗМ.	11-86
РУК. РАБ.	КРИТИК	ИЗМ.	
П. СПЕЦ.	БРАУНСЕРГ	ИЗМ.	11-86
И. КОНТР.	РУВИНСКИЙ	ИЗМ.	11-86
УТВ.	САМВАН	ИЗМ.	11-86

КОСЫНКА

СМ. ТАБЛ.

АНТ	МАССА	МАШТАБ
Н	СМ	—
И	ТАБЛ.	—
АНСТ	АНСТОВ	1

ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ АЕННУСОВ

ФОРМАТ А4

А146353 004

50 (✓)

Рис. 1

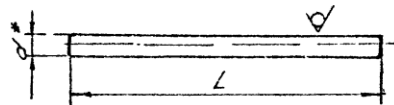
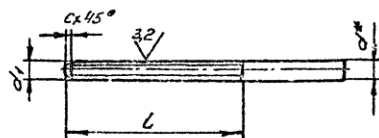


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм					МАТЕРИАЛ	МАССА кг
		L	L	d*	d1	C		
А146353 004	1	155	—	10	—	—	КРУГ 10-В-ГОСТ 2590-71 ВСТЗ-Г-ГОСТ 535-79	0,096
-01	1	260	—	12	—	—	КРУГ 12-В-ГОСТ 2590-71 ВСТЗ-Г-ГОСТ 535-79	0,23
-02		261	—	—	—	—		0,32
-03		184	—	—	—	—	КРУГ 16-В-ГОСТ 2590-71 ВСТЗ-Г-ГОСТ 535-79	0,28
-04		176	—	16	—	—		0,27
-05		254	—	—	—	—		0,49
-06		234	—	16	—	—		0,37
-07	2	140	90	10	М1089	1,5	КРУГ 10-В-ГОСТ 2590-71 ВСТЗ-Г-ГОСТ 535-79	0,085
-08		135	100	12	М1289	1,8	КРУГ 12-В-ГОСТ 2590-71 ВСТЗ-Г-ГОСТ 535-79	0,11
-09		220	130	16	М1689	2,0	КРУГ 16-В-ГОСТ 2590-71 ВСТЗ-Г-ГОСТ 535-79	0,34

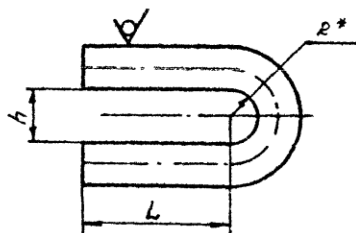
1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. h14

А146353 004						АНТЕРА МАССА МАССУАВ		
ИЗМ. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТЯГА		И	СМ	ТАБА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИИ	1-86					
ПРОВ.	КРУПНИК	ДМ	10-86	СМ. ТАБА		Лист Листов 1		
РЧК ГР	КРУПНИК	ВМ	11-86			ГОССТРОЙ СССР		
ГЛ СПЕЦ	ВАННБЕРГ	ММ	11-86	СМ. ТАБА		САНТЕХПРОЕКТ		
И КОНТР	РУВИНСКАЯ	ММ	11-86			г. МОСКВА		
УТВ	СПИВАК	ММ	01-86					

КОПИРОВАЛ ДЕННОВА

ФОРМАТ А3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАТЕРИАЛ	МАССА, г
	L	h	R*		
A146353 005	35 ^{+0,3}	13 ^{+0,13}	6,5	КРуг 10-В-ГОСТ 2590-71 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	0,056
-01	45 ^{+0,31}	15 ^{+0,43}	7,5	КРуг 12-В-ГОСТ 2590-71 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	0,11
-02	55 ^{+0,37}	20 ^{+0,52}	10	КРуг 16-В-ГОСТ 2590-71 ВСт3-Т-ГОСТ 535-79	0,24

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ

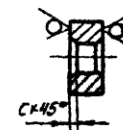
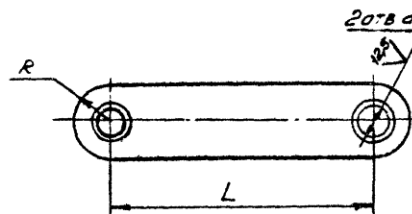
A 146353.005

[illegible]

КОПИРОВАЛ ДЕННСОВ

ФОРМАТ АУ

A146353.006



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм				МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	d	R	C		
Р140-53 006	125	14	18	2	Анст 500 ГОСТ 19903-74 ВСт3 ГОСТ 14637-79	0,32
-01	150	20	26	3	Анст 5120 ГОСТ 19903-74 ВСт3 ГОСТ 14637-79	0,86

НЕУПЯЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ. $H/4, \pm \frac{t_2}{2}$

A 146353.006

[illegible]

КОПИРОВ Л ДЕННISOB A

ФОРМАТ 84

Серия 3300-9 Выпуск 1

ИЗМЛНСТ	ПОДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛЮС	
ПРОВ.	КРУПНИК	ан	11-84
РУК ГР.	КРУПНИК	ан	
И.КОНТР	РУВИНСКАЯ	У	У86
УТВ.	СЛИВАК	Крун	06.05

A145 354.000

Опора подвижная

ДВУХРЯДНАЯ

Копировал: Логинова

ЛИТ.	ЛНСТ	ЛНСТО
И	1	3
ГОССТРОИ СССР		
САНТЕХПРОЕКТ		
Г. МОСКВА		
ФОРМАТ А4		

Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б354.000-								Примечан
				-	01	02	03					
	1	А14Б 353.020-03	Подвеска				1					
	2	А14Б 354.010	Кронштейн	1								
		- 01	Кронштейн		1							
		- 02	Кронштейн			1						
		- 03	Кронштейн				1					
			<u>Детали</u>									
	3	А14Б 343.001	Хомут	1								
		- 01	Хомут		1							
		- 02	Хомут			1						
		- 03	Хомут				1					
	4	А14Б 343.002	Подушка	1								
		- 01	Подушка		1							
		- 02	Подушка			1						
		- 03	Подушка				1					
			<u>Стандартные изделия</u>									
	5		Гайки ГОСТ 5915-70									
			М10.4	4								

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

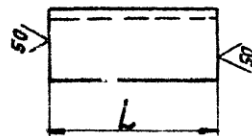
A145 354.000

Копировал: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ: А4

Серия 3.900-9 Выход 1

Имя, Подпись и Дата
Взял, Имя, Подпись, Дата
Подпись и Дата



В/А

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A14Б354.001	80-0,87	Уголок 36х36х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,17
-01		Уголок 45х45х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,19
-02	100-0,87	Уголок 50х50х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,27
-03		Уголок 63х63х5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,48
-04	157-1	Уголок 36х36х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,33
-05	187-1,15	Уголок 45х45х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,51
-06	207-1,15	Уголок 50х50х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,63
-07	222-1,15	Уголок 63х63х5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	1,06
-08	150-1	Уголок 36х36х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,32
-09		Уголок 45х45х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,41
-10	200-1,15	Уголок 50х50х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,45
-11		Уголок 63х63х4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,96

A14Б354.001

Уголок

См. табл.

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	-
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

Копировал: Логинова

Формат: А4

Имя, Подпись и Дата
Взял, Имя, Подпись, Дата
Подпись и Дата

Обозначение	Имя, Подпись и Дата	Взял, Имя, Подпись, Дата	Подпись и Дата	Кол. на исполн. А14Б354.000 -				Примечание
				-	01	02	03	
Обозначение	Имя, Подпись и Дата	Взял, Имя, Подпись, Дата	Подпись и Дата	Гайки ГОСТ 5915-70	М12.4	М10.4	М12.4	Прочие изделия
Обозначение	Имя, Подпись и Дата	Взял, Имя, Подпись, Дата	Подпись и Дата	Дюбель-гайк 4,5х60	ТУ-14-4-794-77			

A14Б354.000

Копировал: Логинова

Имя, Подпись и Дата

Формат А4

А14Б354.000СБ

Рис 1

Вид А

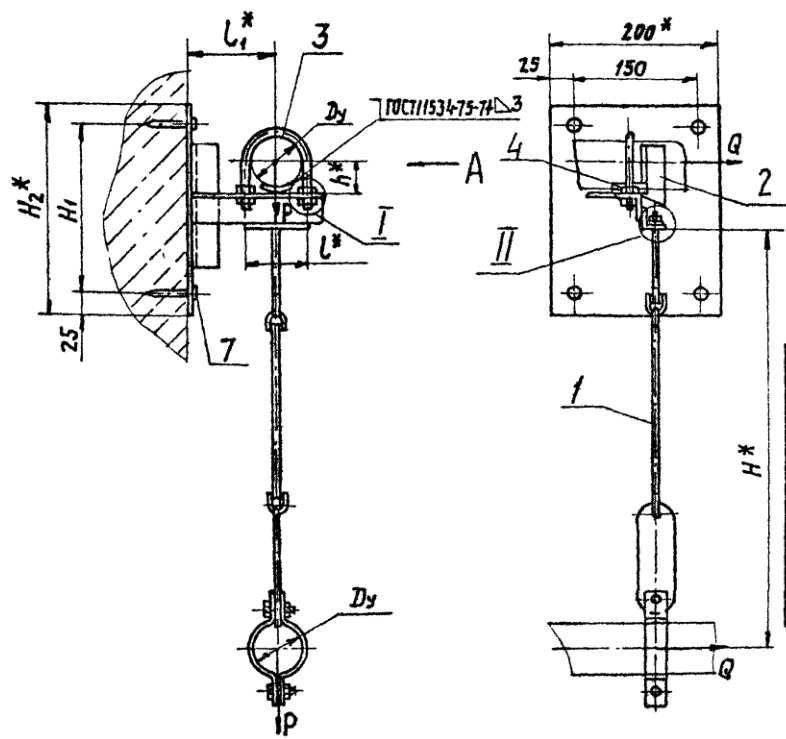
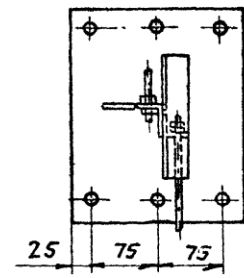


Рис 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

Вид А

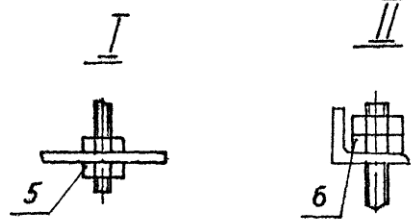


Обозначение	Рис.	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кг		Размеры, мм						Масса, кг
			Вертикальн. Р	Горизонтальн. Q	H*	H1	H2*	L*	L1*	H*	
А14Б354.000	1	50	40	12	500	200	250	70	100	32	3,80
-01		65	56	17				90	120	41	4,30
-02		80	72	22				106	130	48	4,90
-03	2	100	120	36	640	250	300	122	140	57	6,65

1.* Размеры для справок.

2. ± $\frac{L_2}{2}$.

3. Крепление кронштейна произвести монтажным пистолетом ПЦ 52-1 по ТУ-3-74-74.



А14Б354.000СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рязань	И	Шершак	И	1986
Пров.	Крупник	И	И	1986
Рук. гр.	Крупник	И	И	1986
Гл. спец.	Вайнберг	И	И	1986
И. контр.	Рудинская	И	И	1986
Утв.	Сивак	И	И	1986

Опора подвижная двухрядная.

Лит.	Масштаб	Масштаб
И	СМ.	МАСШТ.
И	1:1	1:1
Лист	Листов 1	
ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

Копировал: Логинова

Формат: А3

Серия 3.900-9 Выход

Изм. № 34. Подп. И.Д.Р. Взам. инв. № 11534-75-74

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б354.010-							
				-	01	02	03				
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
		А14Б354.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×				
			<u>ДЕТАЛИ</u>								
1		А14Б345.001	Косынка	1	1	1					
		-01	Косынка				1				
2		А14Б345.001-02	Плита	1	1	1					
		-03	Плита				1				
3		А14Б353.002	Косынка	2							
		-01	Косынка		2						

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рязрб	Шершак	Лист		
Пров	Кругник	Лист		
Рук гр	Крупник	Лист		
Н контр	Рученская	Лист		
УТВ.	Сливяк	Лист		

А14Б354.010

Кронштейн

Лит	Лист	Лист
И	1	2
Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

Копировал: Логинова

Формат: А4

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б354.010-								Примечания
				-	01	02	03					
3		А14Б353.002-02	Косынка			2						
		-03	Косынка				2					
4		А14Б354.001	Уголок	1								
		-01	Уголок		1							
		-02	Уголок			1						
		-03	Уголок				1					
5		-04	Уголок	1								
		-05	Уголок		1							
		-06	Уголок			1						
		-07	Уголок				1					
6		-08	Уголок	1								
		-09	Уголок		1							
		-10	Уголок			1						
		-11	Уголок				1					

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

А14Б354.010

Копировал: Логинова

Формат: А4

Серия 3.900-9 Выпуск 1

полнения 10... 19- см. листья 4... 6
0... 27- см. листья 7,8

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

ИЗМ	ЛНСТ	№ ДОКУМ	ПРАП	ДАТА

A146355.000

КОПИРОВАЛ ЛОГИНОВА

FORMAT R4

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

Сгоря 3.900-9 Взмучки

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146355.000-										Пр.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		
			<u>Стандартные изделия</u>											
			<u>Гайки ГОСТ 5915-70</u>											
	5		M16 4	4	4			4	4			4		
			M20 4.			4	4			4	4		4	
	6		M16 4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			<u>Шайбы ГОСТ 10906-78</u>											
			16. 04	2	2			2	2			2		
			M20 04			2	2			2	2		2	

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

A146355.000

Копировал: Логинова

Формат А4

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

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146355.000 -										Примечан
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>Документация</u>											
		A146355.000 СБ	<u>Сборочный чертеж</u>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Сборочные единицы</u>											
	1	A146353.020-05	Подвеска	1										
		-05	Подвеска		1	1								
		-07	Подвеска				1							
		-03	Подвеска					1	1	1	1			
		-04	Подвеска									1	1	
	2	A146353.010-05	Кронштейн	1										
		07	Кронштейн		1									
		-08	Кронштейн			1								
		-09	Кронштейн				1							
		-10	Кронштейн					1				1		
		-11	Кронштейн						1				1	
		-12	Кронштейн							1				

Изм.	Лист	№ док. ум.	Подп.	Дата
------	------	------------	-------	------

A146355.000

Копировал: Логинова

Формат А4

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА				

A145 355.000

КОПИРОВАЛ КРАМАННА ФОРМАТ А4

151	АНСН № ДОКУМ	ПОДПИС	ДАТА
-----	--------------	--------	------

4 145 355.000

КОПИРОВАА КРАИЛИНА ФОРМАТ А4

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б355.000-								Примечан.
			20	21	22	23	24	25	26	27	
		<u>Документация</u>									
	A14Б355.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									
1	A14Б353.020-04	ПОДВЕСКА	1	1							
	-05	ПОДВЕСКА			1	1	1				
	-06	ПОДВЕСКА						1	1		
	-07	ПОДВЕСКА								1	
2	A14Б355.010-14	КРОНШТЕЙН	1								
	-15	КРОНШТЕЙН		1		1					
	-16	КРОНШТЕЙН			1		1				
	-17	КРОНШТЕЙН						1			
	-18	КРОНШТЕЙН							1		
	-19	КРОНШТЕЙН								1	

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

A14Б355.000

КОПИРОВАЛ: КРАЙЛИНА

ФОРМАТ А4

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б355.000-								Примечан.
			20	21	22	23	24	25	26	27	
		<u>ДЕТАЛИ</u>									
3	A14Б343.001-06	ХОМУТ	1			1		1			
	-07	ХОМУТ		1			1		1	1	
	-05	ХОМУТ			1						
4	A14Б343.002-06	ПОДУШКА	1			1		1			
	-07	ПОДУШКА		1			1		1	1	
	-08	ПОДУШКА			1						
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>									
		ГАЙКИ ГОСТ5915-70									
5		M20.4	4	4		4	4	4	4	4	
		M16.4			4						
6		M16.4	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>ШАЙБЫ ГОСТ10906-78</u>									
7		20.04	2	2		2	2	2	2	2	
		16.04			2						

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

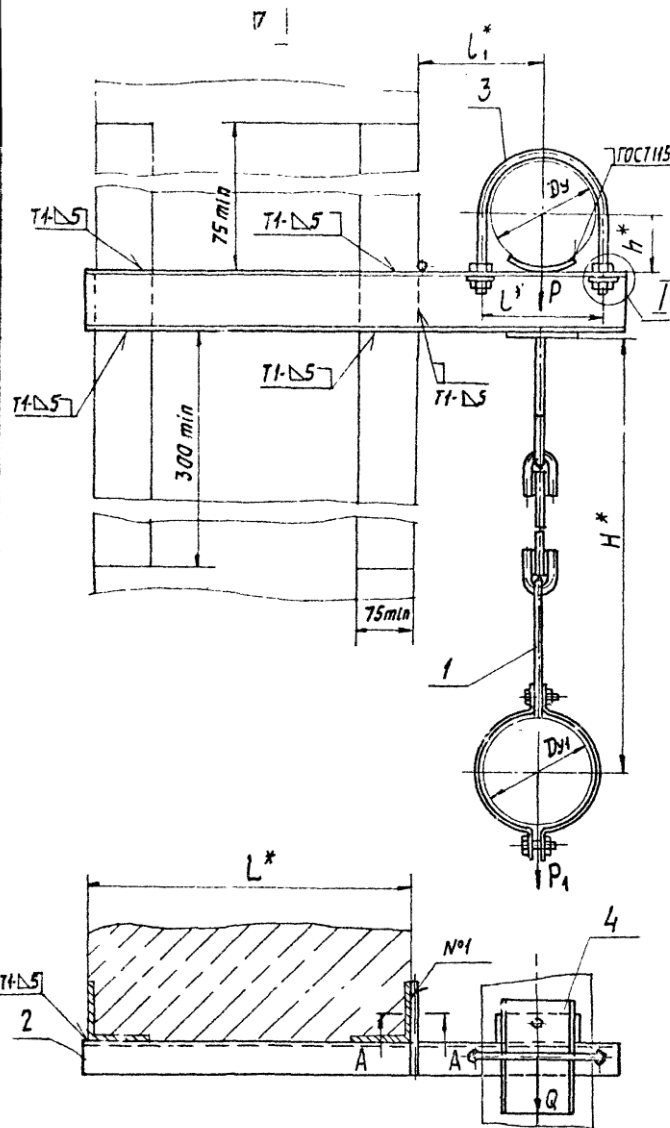
A14Б355.000

КОПИРОВАЛ: КРАЙЛИНА

ФОРМАТ А4

Серия 3.900-9 Выход

Изм. № 001 / Поп. и дат. / Изм. № 001 / Поп. и дат.



1* Размеры для справок.

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

3. Таблицу исполнений см. лист 2

				А146355.000СБ		
Изм. лист	№ докум.	Поп.	Дата	Опора подвижная двухрядная		
Разраб.	Чершакова	Л.С.	VI-86			
Пров.	Крупник			Лист 1 из 2		
Рук. гр.	Крупник			ГОСТРОИ СССР		
Гл. спец.	Вайнберг			САНТЕХПРОЕКТ		
И. контр.	Рувинская			г. Москва		
УТВ.	Спивак			КОПИРОВАЛ ЛОГАНОВА		
				ФОРМАТ А3		

A146355.000C6

Серия 3.900-9 Выход 1

ИЗМ. ИСП. ПОДП. И ДАТА
ВЗРМ. ИСП. ИСП. ПОДП. И ДАТА

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс			Размеры, мм					Масса, кг
	Ду	Ду ₁	Вертикальн.		Горизонтальн.	L*	L*	L ₁ *	H*	h*	
A146355.000	125	100	175	120	52	400	150	155	640	70	8,10
-01	150		266		80		180	170		83	9,50
-02	200		590		177		242	200		113	13,90
-03	250		840		252		298	240		140	16,60
-04	125	125	175	175	52		150	155	680	70	9,61
-05	150		266		80		180	170		83	11,00
-06	200		590		177		242	200		113	16,80
-07	250		840		252		298	240		140	20,30
-08	150	150	266	266	80		180	170	690	83	12,30
-09	200		590		177		242	200		113	16,90
-10	250		840		252		298	240		140	20,35
-11	200	200	590	590	177		242	200	800	113	21,70
-12	250		840		252		298	240		140	26,00
-13	125	100	175	120	52	600	150	155	640	70	9,50
-14	150		266		80		180	170		83	11,20
-15	200		590		177		242	200		113	15,30
-16	250		840		252		298	240		140	19,90
-17	125	125	175	175	52		150	155	680	70	11,00
-18	150		266		80		180	170		83	12,72
-19	200		590		177		242	200		113	19,70
-20	250		840		252		298	240		140	23,30
-21	150	150	266	266	80		180	170	690	83	14,40
-22	200		590		177		242	200		113	21,80
-23	250		840		252		298	240		140	16,90
-24	200	200	590	590	177		242	200	800	113	24,90
-25	250		840		252		298	240		140	29,70
-26	125	100	175	120	52		150	155	640	70	9,50
-27	150		266		80		180	170		83	11,20

ИЗМ. ИСП. ПОДП. И ДАТА

A146355.000C6

Лист
2

Коллекция: Логинова

Формат: А3

Исполн.	Подп. и дата	Взам. инв. и	Инв. и дубл.	Подп. и дата
---------	--------------	--------------	--------------	--------------

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б355.010 -										Примечан
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			<u>Документация</u>											
		А14Б355.010 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Детали</u>											
1		А14Б343.006	Упор	1										
		-04	Упор		1									
		-05	Упор			1								
		-06	Упор				1		1		1			
		-02	Упор					1						
		-01	Упор							1				
		-03	Упор									1		
		-07	Упор										1	

Исполнения 10...19-см листы 3,4

Изм.	Лист	И. докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Шершайова	ШВ		VI-66
Пров.	Крупник	КР		VI-66
Сук. гр.	Крупник	КР		VI-66
Н. контр.	Рувинская	РУ		VI-66
УТВ.	Сливая	СЛ		VI-66

А14Б355.010

Кронштейн

Лист	Лист	Лист
1	1	1
Госстрой СССР	Сантехпроект	г. Москва
Формат А4		

Копировал

Формат А4

Исполн.	Подп. и дата	Взам. инв. и	Инв. и дубл.	Подп. и дата
---------	--------------	--------------	--------------	--------------

Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б355.010 -										Примечан
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
2		А14Б353.002 -02	Косынка	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3		А14Б355.001	Уголок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4		А14Б355.002	Швеллер	1										
		-01	ШВЕЛЛЕР		1									
		-02	ШВЕЛЛЕР			1								
		-03	ШВЕЛЛЕР				1							
		-04	ШВЕЛЛЕР					1						
		05	ШВЕЛЛЕР						1					
		-06	ШВЕЛЛЕР							1				
		-07	ШВЕЛЛЕР								1			
		-08	ШВЕЛЛЕР									1		
		-09	ШВЕЛЛЕР										1	

Изм.	Лист	И. докум.	Подп.	Дата
------	------	-----------	-------	------

А14Б355.010

Копировал

Формат А4

В.Н ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ.ИНВ.Н	ИНВ.Н ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б355.010 -										ПРИМЕЧАНИЕ
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>Документация</u>											
		А14Б355.010 СБ	Сборочный чертеж											
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А14Б343.006	Упор	1										
		-04	Упор		1									
		-05	Упор			1								
		-06	Упор				1		1		1			
		-02	Упор					1						
		-01	Упор							1				
		-03	Упор									1		
		-07	Упор										1	
2		А14Б353.002 -02	Косынка	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3		А14Б355.001	Уголок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4		А14Б355.002 -10	ШВЕЛЛЕР	1										
		-11	ШВЕЛЛЕР		1									

ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	

А14Б355.010

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

В.Н ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ.ИНВ.Н	ИНВ.Н ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА

ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б355.010 -										ПРИМЕЧАНИЕ
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		А14Б355.002 -12	ШВЕЛЛЕР			1								
		-13	ШВЕЛЛЕР				1							
		-14	ШВЕЛЛЕР					1						
		-15	ШВЕЛЛЕР						1					
		-16	ШВЕЛЛЕР							1				
		-17	ШВЕЛЛЕР								1			
		-18	ШВЕЛЛЕР									1		
		-19	ШВЕЛЛЕР										1	

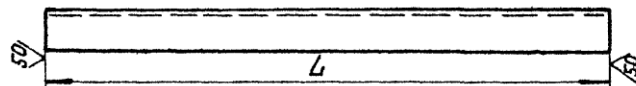
ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	

А14Б355.010

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

A 145 355.002



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A14Б355.002	670-2	ШВЕЛЕР 8-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	4,72
-01	700-2	ШВЕЛЕР 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	6,01
-02	770-2	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	9,40
-03	840,2,3	ШВЕЛЕР 18-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	10,60
-04	770-2	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	10,86
-05	840,2,3	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	12,70
-06	700-2	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	7,28
-07	770-2	ШВЕЛЕР 18-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	12,52
-08	840,2,3	ШВЕЛЕР 20-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	15,36
-09		ШВЕЛЕР 22-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	16,50
-10	870,2,3	ШВЕЛЕР 8-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	6,13
-11	900,2,3	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	7,72
-12	970,2,3	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	11,86
-13	1040,2,6	ШВЕЛЕР 18-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	13,86
-14	970,2,3	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	13,70
-15	1040,2,6	ШВЕЛЕР 16-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	15,76
-16	900,2,3	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	9,36
-17	970,2,3	ШВЕЛЕР 18-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	15,78
-18	1040,2,6	ШВЕЛЕР 20-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	19,04
-19		ШВЕЛЕР 22-ГОСТ 8240-72 8СМ3-1-ГОСТ 535-79	20,70

A 146 355.002

ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ	ЩЕРШАКОВА	ЛЮД	
ПРОВ	КРУПНИК	ВА	VI-86
РУК. ГЛАВ.	КРУПНИК	ВАС	
ИЛ. СПЕЦ.	БАЙНБЕРГ	ЛЮД	
И. КОНТ.	РУВИНСКАЯ	ЛЮД	486.
УЧР	ПЫЛВАК	ЛЮД	АС.

ШВЕЛЛЕР

СМ. ТАБЛ.

КОПИРОВАЛ: КРАСЛИНА ФОРМАТ А4

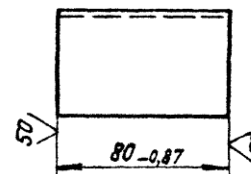
Л И Т. М А С С А М А С И У Т А Б

И	СМ. ТАБЛ.	—
---	--------------	---

ЛНСТ	ЛНСТОВ 1
------	----------

ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

A145355.001



ИНВ. № ПОДА	ПОДП И ДАТА	ВЗЯЧ. ИНВ №	ИНВ. № ДУБА	ПОДП И ДАТА
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

A146355.001

ИЗДАНО	ПОДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛЕР	
ПРОВ	КРУПНИК	В	VI 8
РУК. ГРУППА	КРУПНИК	В	
А. СПЕЦ.	ВАЙНБЕРГ	В	
Н. КОНТР.	РУВИНСКАЯ	В	У 06
Учтв.	СЛЫВАК	В	У 06

Уголок

УГОЛОК 50x50x5-Б-ГОСТ8509-72
ВСТ3-Т-ГОСТ535 79

КОПИРОВАЛ: КРАСЛИНА ФОРМАТ А4

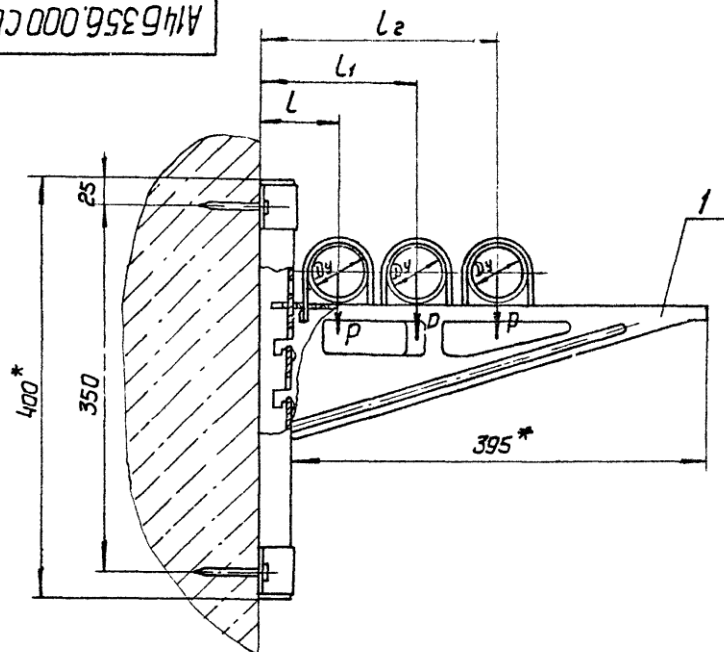
ANT. MACCA MACUTAB

И		0,26	1:2
---	--	------	-----

ЛКСТ	ЛНСТОВ 1
------	----------

ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

А146356.000 СБ

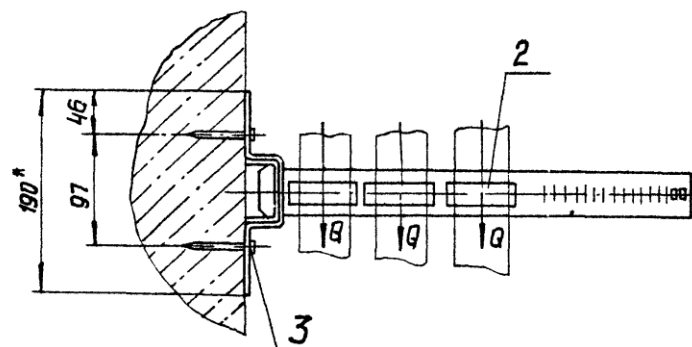


Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		Вертикал.	Горизонт	L	L1	L2	
А146356.000	50	40	12	70	150	225	2,458
-01	65	56	17	80	170	260	2,468
-02	80	72	22	85	185	285	2,476

1.* Размеры для справок

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

3. Крепление кронштейна произвести монтажным pistolетом ПЦ 52-1 по ТУ 3-741-74.



				А146356.000 СБ			
				Опора подвижная трехрядная			
Изм. Инст.	И. Докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Листов	Табл.
Разраб.	Щербакова	И.И.		И	см.	1	-
Пров.	Крупник	В.И.	VI.86		Табл.		
Рук. гр.	Крупник	В.И.		Лист			
Т. спец.	Вяньберг	В.И.		Лист			
Н. контр.	Рубинская	В.И.	VI.86	Лист			
Чтв	Сивак	В.И.	VI.86	Лист			

копировая

формат А3

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б357 000-										Примеч.
			-	01									
		<u>Документация</u>											
	А14Б 357.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×									
		<u>Сборочные единицы</u>											
1	А14Б357.010	Кронштейн	1	1									
			Условное наименование										

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рзр.	Р.Б.	Шершак	Л.В.	
Пров.	Крулник	Р.В.	Уч. 86	
Рук. гр.	Крулник	Р.В.	Уч. 86	
И. контр.	Рувинская	Л.В.	Уч. 86	
Утв.	Сливяк	Л.В.	Уч. 86	

А14Б 357.000

Опора подвижная
трехрядная

Лит.	Лист	Лин.
И	1	2
ГОСТРОИ СС САНТЕХПРОЕ Г. МОСКВА		
ФОРМАТ		

Копировал: Логинова

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

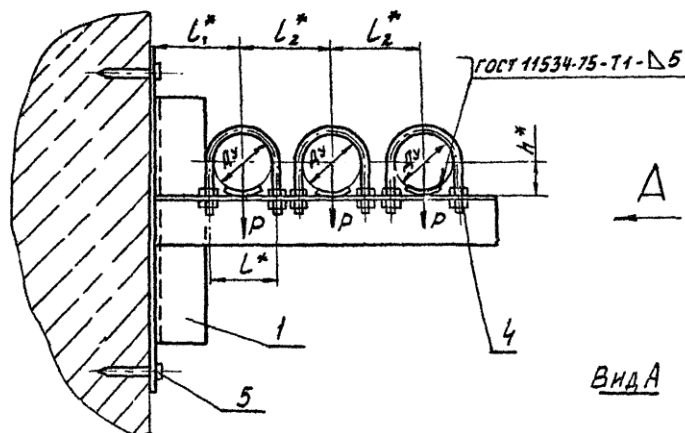
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 357 000-										Примеч.
			-	01									
		<u>ДЕТАЛИ</u>											
2	А14Б 343.001	Хомут	3										
	-01	Хомут		3									
3	А14Б 343.002	Подушка	3										
	-01	Подушка		3									
		<u>Стандартные изделия</u>											
4		Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	12										
		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70		12									
		<u>Прочие изделия</u>											
5		Дюбель АГПШ 45x60 ТУ 14-1-794-77	4	6									

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

А14Б 357.000

А146357.000 СБ

Рис. 1



Вид А

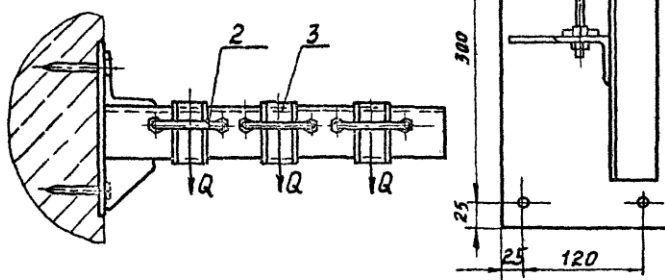
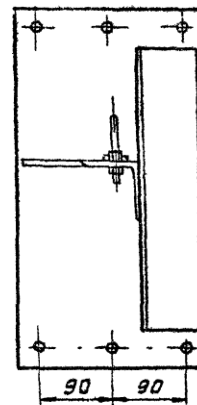


Рис. 2

Вид А

Остальное см. Рис. 1



Обозначение	Рис.	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
			Вертикал Р	Горизонтал Q	L*	L ₁ *	L ₂ *	H*	
А146357.000	1	50	40	12	70	90	90	32	6.64
-01	2	65	56	17	90	100	110	41	10.07

1* Размеры для справок.

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

3. Крепление кронштейна произвести монтажным пистолетом ПЦ-52-1 по ТУЗ-741-74.

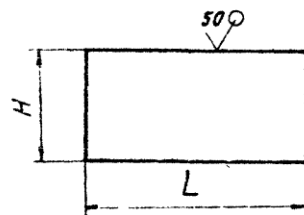
					А146357.000 СБ			
					Опора подвижная трехрядная			
Изм./Ист.	И. док. зм.	Подп.	Дата		Лист	Масса, кг	Масштаб	
Разраб.	Шершанова	Л.И.			И	см.		-
Пров.	Крупник	В.И.	VI 86			табл.		
Рек. гр.	Крупник	В.И.			Лист	Листов	1	
Гл. спец.	Вайнберг	В.И.			Госстрой СССР			
И. контр.	Рубинская	Л.И.	VI 86		Сантехпроект			
Утв.	Спивак	В.И.	VI 86		г. Москва			

Копировал Деннева

Формат А3

Серия 3.900-9 выпуск 1

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



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	H	
A146 363.001		270	9,5
- 01	550	310	10,9
- 02		338	12,0
- 03		377	14,6
- 04	600	438	16,9
- 05		509	19,6
- 06		270	13,0
- 07	750	310	14,9
- 08		338	16,3
- 09		377	19,5
- 10	800	438	22,5
- 11		509	26,1

Неуказанные предельные отклонения размеров - 1/4

A146 363.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.		ШЕРШАКОВА		
ПРОВ.		КРУПНИК		
РУК. ГР.		КРУПНИК		
ГЛ. СПЕЦ.		ВЯНИНБЕРГ		
И. КОНТР.		РУДИНСКАЯ		
УТВ.		СПИВАК		

Плита

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

Лист 68.0 ГОСТ 19903-74
ВСТЗ ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: Логинова

Формат: А4

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

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 357.010-		Примечание
		-	01	
A146 357.010 СБ	Документация			
	Сборочный чертеж			
	Детали			
	Косынка	1		
- 01	Косынка		1	
A146 345.001	Плита	1		
- 02	Плита		1	
- 05	Уголок		1	
A146 357.001	Уголок		1	
- 01	Уголок		1	
- 02	Уголок		1	
- 03	Уголок		1	

A146 357.010

КРОШТЕЙН

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.		ШЕРШАКОВА		
ПРОВ.		КРУПНИК		
РУК. ГР.		КРУПНИК		
ГЛ. СПЕЦ.		ВЯНИНБЕРГ		
И. КОНТР.		РУДИНСКАЯ		
УТВ.		СПИВАК		

Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

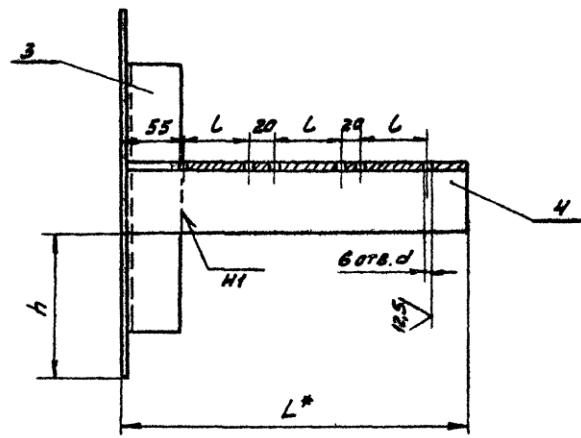
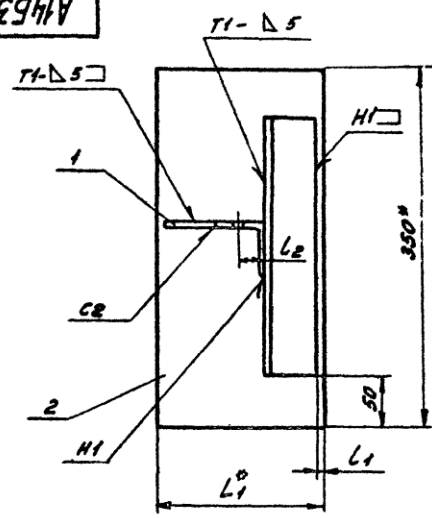
Копировал: Логинова

Формат: А4

Серия 3.900-9 выпуск 1

Исполн. Л.А.Т. Лист 1 из 1

А14Б357.010СБ



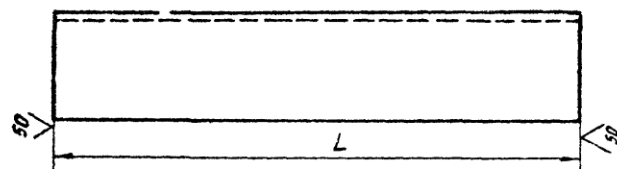
Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
	h	L*	L1	L	L1	L2	d	
А14Б357.010	150	340	170	70	10	30	12	5,25
-01	187,5	390	230	90	2,5	45	14	7,00

- 1.* Размеры для справок.
 2. Н14; $\pm \frac{1}{2}$
 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

А14Б357.010СБ			
Изм. Инст. Н.А.Б.К.М. Л.А.Т. Л.А.Т.		КРОШТЕЙН	
Разраб. ШЕРШАКОВА Л.А.		Лист 1 из 1	
Пров. КРИПНИК		ГОСТРОЙ СССР	
Рис. Г.Р. КРИПНИК		САНТЕХПРОЕКТ	
Л.А.С.П.Е.Н.Б.Е.Р.Г.		г. Москва	
Н.А.К.О.Н.Т. Р.А.В.Н.С.К.А.Т.		Копировал: ЛЕНКОВА	
Утв. С.А.В.А.Р.		Формат А3	

A146357.001

(V)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146357.001	250-4,3	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,94
-01	350-4,4	Уголок 75x75x7-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	2,78
-02	340-4,4	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	1,28
-03	390-4,4	Уголок 75x75x7-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	3,10

A146357.001

Уголок

См табл.

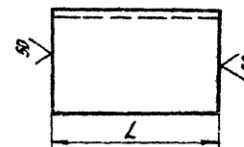
Лист	Масса	Масштаб
И	См табл.	
Лист	Листов	
Госстрой СССР	Сантехпроект	г. Москва

Копировал: Денисов

Формат А4

A146359.001

(V)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146359.001	80	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,24
-01		Уголок 56x56x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,34
-02		Уголок 63x63x6-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	0,45
-03	715	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	2,18
-04	765	Уголок 56x56x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	3,25
-05	800	Уголок 63x63x6-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	4,57
-06	915	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	2,79
-07	965	Уголок 56x56x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	4,10
-08	1000	Уголок 63x63x6-Б-ГОСТ 8509-72 ВСтЗ-Т-ГОСТ 535-79	5,72

Неуказанные предельные отклонения размеров - h14

A146359.001

Уголок

См табл.

Лист	Масса	Масштаб
И	См табл.	-
Лист	Листов	
Госстрой СССР	Сантехпроект	г. Москва

Копировал: Денисов

Формат А4

Серия 3.900-9 Выпуск 1

1-го исполнения 10... 19-см. листы 5, 7,
20... 25-см. листы 8, 9.

A145358.000

Л.ИТ.	ЛИСТ	ЛИСТ
И	1	9
ГОССТРОЙ СС САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА		

КОПИРОВАЯ ЛОГИНОВА

ФОРМАТ: А4

ИЗМ ЛИС	№ ДОКУМ.	ПОДП	ДАТА	

A14 6358.000

Копировал: Логинова

ФОРМАТ 4

№ ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМВ.	ИМВ. НАУБ.	ПОДЛ. И ДАТА

Серия 3.900-9. Выпуск 1

№ ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б358.000-									
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	
4	А14Б343 001-01	ПОДУШКА						1	1	1	1	
	-02	ПОДУШКА										
5	-01	ПОДУШКА	2									
	-02	ПОДУШКА		2				2			2	
	-03	ПОДУШКА			2				2			
	-04	ПОДУШКА				2				2		
	-05	ПОДУШКА					2				2	
	СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
	ГАЙКИ ГОСТ 5915-70											
6	М10.4		4	4	4	4	4					
	М12.4							4	4	4	4	
7	М12.4		8	8				8			8	
	М16.4				8	8			8	8		
	М20.4						8				8	
	ШАЙБЫ ГОСТ 10906-78											
8	10.04		2	2	2	2	2					
	12.04							2	2	2	2	

ИЗМ. ИЛСТ.	И ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА		

А14Б358.000

КОПИРОВАЛ: ДЕННОВА

ФОРМАТ 1

№ ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМВ.	ИМВ. НАУБ.	ПОДЛ. И ДАТА

№ ПОДЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б358.000-										ПРИМЕЧ.
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		Шайбы ГОСТ 10906-78											
9		12.04	4	4				4				4	
		16.04			4	4			4	4			
		20.04					4				4		

ИЗМ. ИЛСТ.	И ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА		

А14Б358.000

Л. и ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМБ. И	ИМБ. И ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА

Серия 3. 900-9 выпуск 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 358.000-										Примечания
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>Документация</u>											
		А14Б 358 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДНИЦЫ</u>											
1		А14Б 358.010 - 10	КРОНШТЕЙН	1										
		- 11	КРОНШТЕЙН		1									
		- 12	КРОНШТЕЙН			1								
		- 13	КРОНШТЕЙН				1							
		- 14	КРОНШТЕЙН					1						
		- 15	КРОНШТЕЙН						1					
		- 16	КРОНШТЕЙН							1				
		- 17	КРОНШТЕЙН								1			
		- 18	КРОНШТЕЙН									1		
		- 19	КРОНШТЕЙН										1	

ВЗМ	ИМБ	И ДАТА	ПОДП	И ДАТА	

А14Б 358.000

КОПИРОВАЛ ДЕННИСОВА

ФОРМАТ

Л. и ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМБ. И	ИМБ. И ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 358 000-										Примечания
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
2		А14Б 343. 001- 02	ХОМУТ	1	1	1								
		А14Б 343 001	ХОМУТ				1	1	1	1	1			
		- 01	ХОМУТ									1	1	
3		- 03	ХОМУТ	2					2				2	
		- 04	ХОМУТ		2					2				
		- 05	ХОМУТ			2					2			
		- 01	ХОМУТ				2							
		- 02	ХОМУТ					2				2		
4		А14Б 343 002-02	ПОДУШКА	1	1	1								
		А14Б 343.002	ПОДУШКА				1	1	1	1	1			
		- 01	ПОДУШКА									1	1	
5		- 03	ПОДУШКА	2					2				2	
		- 04	ПОДУШКА		2					2				
		- 05	ПОДУШКА			2					2			
		- 01	ПОДУШКА				2							
		- 02	ПОДУШКА					2				2		

ВЗМ	ИМБ	И ДАТА	ПОДП	И ДАТА	

А14Б 358.000

КОПИРОВАЛ ДЕННИСОВА

ФОРМАТ А

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

Серия 3.900-9. Выпуск 1

№ ПОДЛ.	№ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145358.000-									
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	6		ГРЯЖИ ГОСТ 5915-70										
			М12.4	4	4	4						4	4
			М10.4				4	4	4	4	4		
	7		М16.4	8	8				8	8			8
			М20.4			8					8		
			М12.4				8	8				8	
			ШАЙБЫ ГОСТ 10906-78										
	8		М12.04	2	2	2						2	2
			М10.04				2	2	2	2	2		
	9		М16.04	4	4				4	4			4
			М20.04			4					4		
			М12.04				4	4				4	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	

A145358.000

КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВА

ФОРМАТ

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

№ ПОДЛ.	№ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145358.000-							ПРИМЕ
				20	21	22	23	24	25		
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
		A145358.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
	1	A145358.010-20	КРОНШТЕЙН	1							
		-21	КРОНШТЕЙН		1						
		-22	КРОНШТЕЙН			1					
		-23	КРОНШТЕЙН				1				
		-24	КРОНШТЕЙН					1			
		-25	КРОНШТЕЙН						1		
			<u>ДЕТАЛИ</u>								
	2	A145343.001-01	ХОМУТ	1	1						
		-02*	ХОМУТ			1	1	1	1		
	3	-04	ХОМУТ	2				2			

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	

A145358.000

КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВА

ФОРМАТ

Имя	Подп. и дата	Взял инв. и	Имя и дубл	Подп. и дата

Серия 3.900-9 Вспущ 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б358 000-								Примеч.
			20	21	22	23	24	25			
3	A14Б343 001-05	Хомут		2				2			
	-02	Хомут			2						
	-03	Хомут				2					
4	A14Б343 002-01	Подушка	1	1							
	-02	Подушка			1	1	1	1			
5	-04	Подушка	2				2				
	-05	Подушка		2				2			
	-02	Подушка			2						
	-03	Подушка				2					
		Стандартные изделия									
6		Гайка М12 4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4			
7		Гайка М16 4 ГОСТ 5915-70	8			8	8				
		Гайка М20 4 ГОСТ 5915-70		8				8			
		Гайка М12 4 ГОСТ 5915-70			8						
8		Шайба 12 04 ГОСТ 10906-78	2	2	2	2	2	2			
9		Шайба 16 04 ГОСТ 10906-78	4			4	4				
		Шайба 20 04 ГОСТ 10906-78		4				4			
		Шайба 12 04 ГОСТ 10906-78			4						

Изм	Лист	И докум	Подп	Дата

A14Б358 000

Копировал Денисова

Формат А

Имя	Подп. и дата	Взял инв. и	Имя и дубл	Подп. и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б358 010-										Примеч.
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		Документация											
	A14Б358 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		ЛЕТРА											
1	A14Б343 006	Упор	1										
	-04	Упор		1				1					
	-01	Упор			1							1	
	-02	Упор				1			1	1			
	-08	Упор					1				1		
2	A14Б358 001	ШВЕЛЕР	1										
	-01	ШВЕЛЕР		1									
	-02	ШВЕЛЕР			1								

ПОЛНЕНИЯ 10 19 - см листы 3, 4,

25 - см. лист 5

Изм	Лист	И докум	Подп	Дата
РАЗРАБ	ШЕВЧУКОВ	ИЗ		
ПРОВ	КРОЧШТЕЙН	ИЗ		
ЧЕК ГЛ	КРОЧШТЕЙН	ИЗ		
И КОНТ	ШЕВЧУКОВ	ИЗ		
УТВ	СЕРГЕЕВ	ИЗ		

A14Б358.010

КРОЧШТЕЙН

Изм	Лист	И докум	Подп	Дата
ИЗ	ИЗ	ИЗ		
ИЗ	ИЗ	ИЗ		
ИЗ	ИЗ	ИЗ		
ИЗ	ИЗ	ИЗ		

№ ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМ. И ДАТА	ИМ. И ДАТА	ПОДП. И ДАТА
---------	--------------	------------------	------------	--------------

Серия 3.900-9 Выпуск 1

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ИХ ИСПОЛН. А14Б358.010-										ПРИМЕЧ.
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
2	А14Б358.001-03	ШВЕЛЛЕР				1							
	-04	ШВЕЛЛЕР					1						
	-05	ШВЕЛЛЕР						1					
	-06	ШВЕЛЛЕР							1				
	-07	ШВЕЛЛЕР								1			
	-08	ШВЕЛЛЕР									1		
	-09	ШВЕЛЛЕР										1	

ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
------	------	----------	-------	------

А14Б358.010

КОПИРОВАЛ: ВЕННЦОВА

ФОРМАТ:

№ ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМ. И ДАТА	ИМ. И ДАТА	ПОДП. И ДАТА
---------	--------------	------------------	------------	--------------

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ИХ ИСПОЛН. А14Б358.010-										ПРИМЕЧ.
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
	А14Б358.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<u>АЕТРАН</u>											
1	А14Б343.706-05	Упор	1										
	-06	Упор		1									
	-08	Упор			1					1			
	А14Б343.006	Упор				1							
	-04	Упор					1				1		
	-01	Упор						1					
	-02	Упор							1			1	
2	А14Б358.001-10	ШВЕЛЛЕР	1										
	-11	ШВЕЛЛЕР		1									
	-12	ШВЕЛЛЕР			1								
	-13	ШВЕЛЛЕР				1							
	-14	ШВЕЛЛЕР					1						

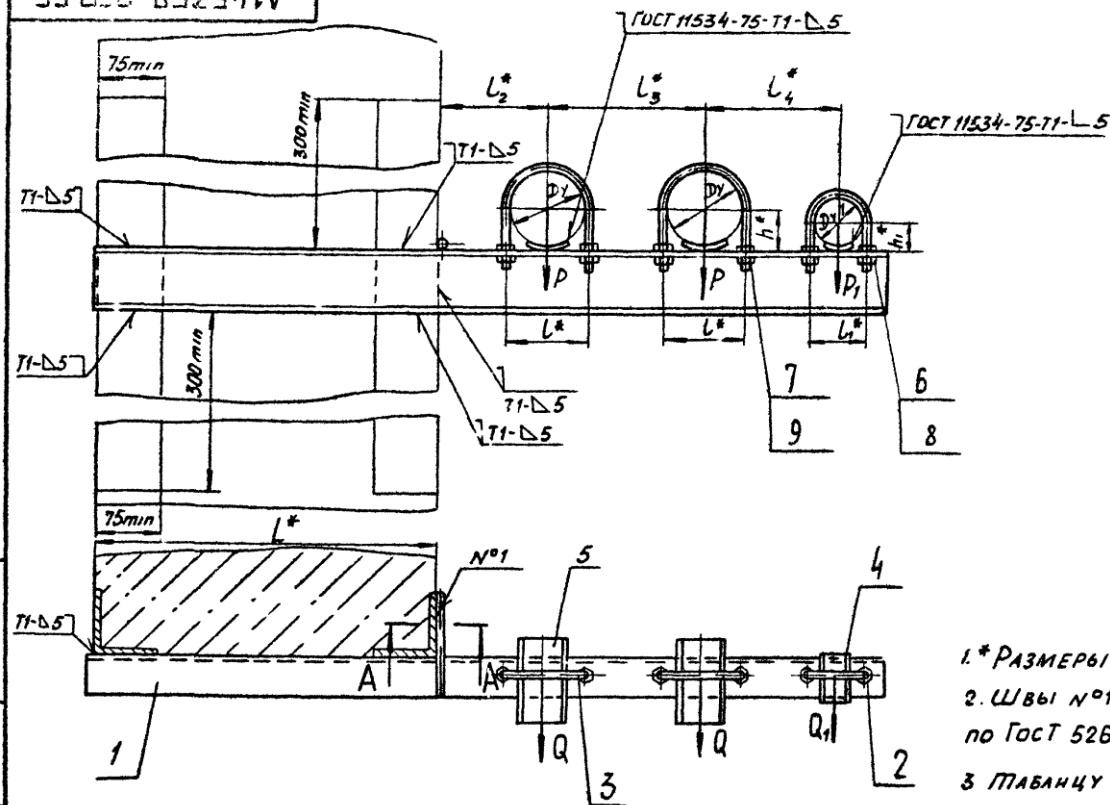
ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
------	------	----------	-------	------

А14Б358.010

Серия 3.900-9 Выпуск 1

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

A146358.000 C6



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

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

3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

					A146358.000 C6		
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора подвижная трехрядная.		
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	Л.В.					
ПРОВЕР.	КРУПНИК	Л.В.		VI-86	Лист 1	Листов 2	
РУК. ГР. Г.	КРУПНИК	Л.В.			Госстрон СССР Сантехпроект г. Москва		
Л. СПЕЦ.	ВАННЕРГ	Л.В.					
Л. КОНТ.	РУВИНСКАЯ	Л.В.		У. 86			
УТВ.	СПИВАК	Л.В.		IX-86			

Копировал: Попова

Формат А3

92000855944

Серия 3. 900-9

ИЗГОТОВЛЕНА В ДЕТЯ

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм									Масса, кг
			Вертикальн.		Горизонтальн.											
	Ву	Ду1	P	P1	Q	Q1	L*	L*	L1*	L2*	L3*	L4*	h*	h1*		
A146358.000	80	50	72	40	22	12	400	106	70	130	175	160	48	32	8,00	
-01	100		120		36			122		140	195	170	57		9,90	
-02	125		175		52			150		155	225	185	10		13,56	
-03	150		266		80			180		170	270	200	83		18,80	
-04	200		590		177			242		200	310	230	113		31,60	
-05	100	80	120	72	36	22		122	106	140	195	185	57	48	10,27	
-06	125		175		52			150		155	225	200	70		18,10	
-07	150		266		80			180		170	270	215	83		19,46	
-08	200		590		177			242		200	310	245	113		33,46	
-09	100	100	120	120	36	36		122	122	140	195	195	57	57	12,43	
-10	125		175		52			150		155	225	210	70		16,43	
-11	150		266		81			180		170	270	225	83		21,10	
-12	200		590		177			242		200	310	255	113		32,80	
-13	80	50	72	40	22	12	600	106	70	130	175	160	48	32	9,41	
-14	100		120		36			122		140	195	170	57		11,60	
-15	125		175		52			150		155	225	185	70		15,63	
-16	150		266		80			180		170	270	200	83		21,62	
-17	200		590		177			242		200	310	230	113		36,00	
-18	100	80	120	72	36	22		122	106	140	195	185	57	48	12,00	
-19	125		175		52			150		155	225	200	70		21,00	
-20	150		266		80			180		170	270	215	83		22,31	
-21	200		590		177			242		200	310	245	113		37,90	
-22	100	100	120	120	36	36		122	122	140	195	195	57	57	14,52	
-23	125		175		52			150		155	225	210	70		18,90	
-24	150		266		80			180		170	270	225	83		25,15	
-25	200		590		177			242		200	310	255	113		37,20	

ИЗГОТОВЛЕНА В ДЕТЯ

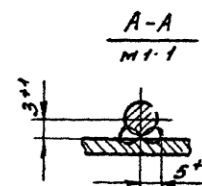
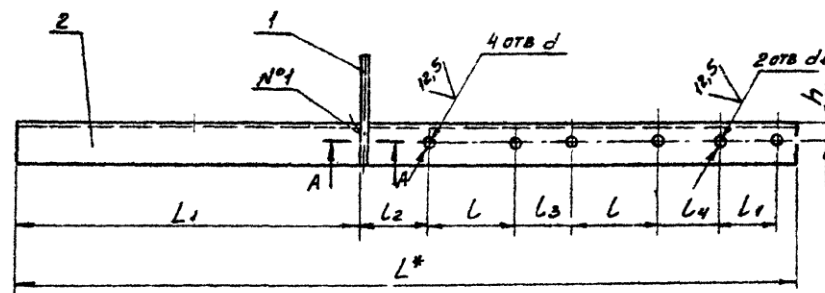
A146358.000 CB

Лист 2

Формат А3

A145358.010CB

Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	L*	L ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	h	d	d ₁	
A145358.010	935		106		77	69	72	25	14		6,64
-01	975		122		79	73	74				8,44
-02	1035		150	70	80	75	75	30		12	10,81
-03	1110		180			90		35		18	15,81
-04	1210		242		79	68	74	50	22		26,70
-05	1000		122			73	71	30	14		8,63
-06	1070	415	150	106	80	75	72	35	18		15,15
-07	1145		180			90					16,30
-08	1245		242		79	68	71	50	22	14	28,36
-09	1030		122			73	73	30	14		10,76
-10	1090		150	122	80	75	74	35	18		13,45
-11	1165		180			90		40			17,87
-12	1255		242		70	68	73	50	22		27,66
-13	1135		106		77	69	72	25	14		8,04
-14	1175		122	70	79	73	74	30		12	10,14
-15	1235		150			75	75			18	12,9
-16	1310		180		80	90		35			18,65
-17	1440	615	242		79	68	74	50	22		31,06
-18	1200		122			73	71	30	14		10,34
-19	1270		150	106	80	75	72	35	18	14	18,05
-20	1345		180			90					19,15
-21	1445		242		79	68	71	50	22		32,80
-22	1230		122			73	73	30	14		12,84
-23	1290		150	122	80	75	74	35	18		15,91
-24	1365		180			90		40			20,95
-25	1455		242		70	68	73	50	22		32,06



1. *Размеры для справок.

2. $h_{14} \pm \frac{L_2}{2}$.

3. Швы №1 - сварка ручная дуговая

				A145358.010CB			
Изм. лист	И. докум.	Подп.	Дата	Кронштейн			
Разрб	Шершнев	М.И.					
Проб	Крутин	И.И.	81.06	Лист 1			
Ук. гр.	Крутин	И.И.					
Т. спец.	Вайнберг	И.И.	81.06	ГОСТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва			
Н. конт.	Рубинская	И.И.	81.06				
Утв.	Синяк	И.И.	81.06	Формат А3			

Копировал: Ленинская

Формат А3

						А14Б359.000		
ИЗМ. ЛИСТ	Н ДОКУМ	ПОЯЛ	ДАТА			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕКОВАЯ		
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗМ.						
ПРОБ	КРУП. ИМ	УЧ. Б.				ЛИТ.	ЛИСТ	ЛН
РУК. ГР	КРУПНИК	УЧ. Б.				И	1	2
И КОНТ	РУВИНСКАЯ	УЧ. Б.				ГЛАВНОМУ СООБЩЕНИЮ САНТЕХПРОЕКТА Г. МОСКВА		
УТВ.	СИНДРА	УЧ. Б.				ФОРМАТ А		
КОПИРОВАЛ: ЛЕНИНОВА								

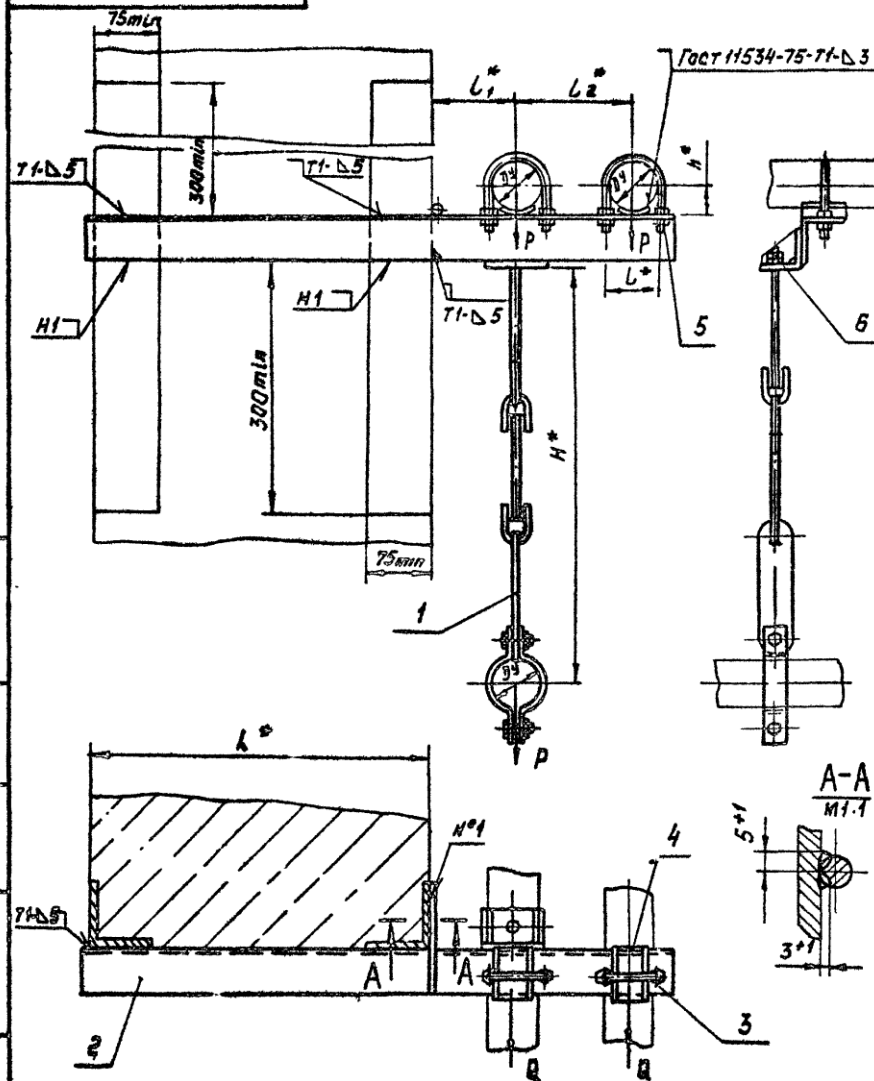
ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН А14Б359 000-										ПРИМЕЧ.
				-	01	02	03	04	05					
	2	A14Б359.010-01	КРОНШТЕЙН		1									
		-02	КРОНШТЕЙН			1								
		-03	КРОНШТЕЙН				1							
		-04	КРОНШТЕЙН					1						
		-05	КРОНШТЕЙН						1					
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
	3	A14Б343.001	ХОМУТ	2			2							
		-01	ХОМУТ		2			2						
		-02	ХОМУТ			2			2					
	4	A14Б343.002	ПОДУШКА	2			2							
		-01	ПОДУШКА		2			2						
		-02	ПОДУШКА			2			2					
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
			ГРЯЖИ ГОСТ 5945-70											
	5		M10.4	8			8							
			M12.4		8	8		8	8					
	6		M10.4	2	2		2	2						
			M12.4			2			2					

						A46359.000
МОН АНГТ Н ДОХУМ. ТООР АНГТ						

AI4635900006

Серия 3.900-9

Имя	Порт, Н А Т А	Бланк TWO, JOHN A 293A	708R. H BATA
-----	---------------	------------------------	--------------



Обозначение	Условный проход, мм Зу	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса кг
		Вертикаль	Горизонталь	L*	L*	L ₁ *	L ₂ *	H*	h*	
A146359 000	50	40	12	400	70	100	140	500	32	4,44
-01	65	56	17		90	120	160		41	6,03
-02	80	72	22		106	130	175		620	48
-03	50	40	12	600	70	100	140	500	32	5,05
-04	65	56	17		90	120	160		41	6,90
-05	80	72	22		106	130	175		620	48

1.*РАЗМЕРЫ для справок

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

[illegible]

Коллекция: Ерощева

ФОРМАТ А3

В.Н. ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМВ. И ДАТА	ИМВ. И ДАТА	ПОДЛ. И ДАТА
------------	--------------	-------------------	-------------	--------------

Серия 3.900-9 Выход 1

Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145359.010-						Примеч.
				-	01	02	03	04	05	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ							
		А145359.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
			ДЕТАЛИ							
1		А145343.006-01	Упор	1			1			
		-05	Упор		1			1		
		-02	Упор			1			1	
2		А145353.002-02	Косынка	2	2		2	2		
		-03	Косынка			2			2	
3		А145359.001	Уголок	1			1			
		-01	Уголок		1			1		
		-02	Уголок			1				

ИЗМ.	Лист	И. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШЯКОВ	ЛШ		
ПРОВ.	КРУПНИК	В	УИ 86	
РУК. ГР.	КРУПНИК	В		
И. КОНТ.	РУВИНСКАЯ	В	УИ 86	
УТВ.	СПИВЯК	В	УИ 86	

А145359.010

КРОНШТЕЙН

Авт. Лист. Л
И. Лист. Л
ГОССТРОЙ С
САНТЕХПРО
Г. МОСК.
ФОРМА

КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВ

В.Н. ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТ. ИМВ. И ДАТА	ИМВ. И ДАТА	ПОДЛ. И ДАТА
------------	--------------	-------------------	-------------	--------------

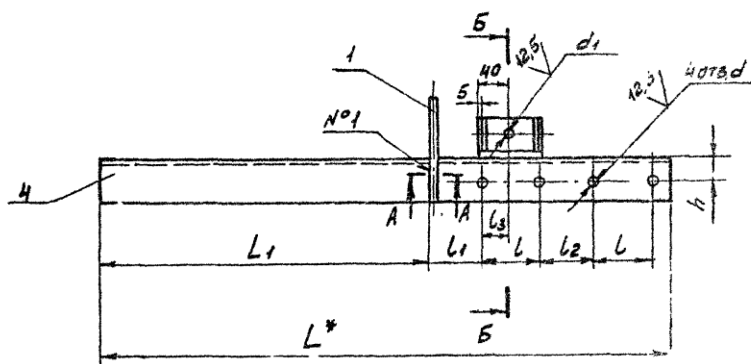
Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145359.010-						Примеч.
				-	01	02	03	04	05	
4		А145359.001-03	Уголок	1						
		-04	Уголок		1					
		-05	Уголок			1				
		-06	Уголок				1			
		-07	Уголок					1		
		-08	Уголок						1	

ИЗМ.	Лист	И. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
------	------	-----------	-------	------

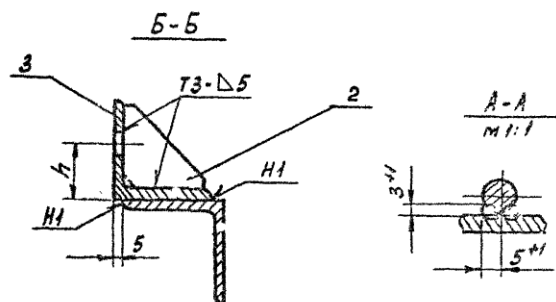
А145359.010

А14Б359.010СБ

Серия 3.900-9 выпуск 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм									Масса, кг
	L*	L1	L	L1	L2	L3	h	d	d1	
А14Б359.010	715	415	70	65	70	35	30	12	12	2,54
-01	765		90	75		45			12	2,71
-02	800		106	77	69	53	35	14	14	3,21
-03	915	615	70	65	70	35	30	12	12	3,15
-04	965		90	75		45			12	4,56
-05	1000		106	77	69	53	35	14	14	6,36



1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

2. $H1 \pm \frac{1}{2}$.№1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ, ОСТАНОВ-
ОСТ 5264-80.

				А14Б359.010СБ			
ИЗМ.	ЛСТ.	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН		
РАЗРАБ.	ШЕРШЕВОВА	ОШ					
ПРОВ.	КРУПНИК				АНЕТ		
УК. ГР.	КРУПНИК						
А. СПЕЦ.	ВАЙНБЕРГ				ГОССТРОЙ СССР		
Н. КОНТ.	РУВИНСКАЯ						
УТВ.	СПИВАК				САНТЕХПРОЕК.		

КОПИРОВАЛ: ДЕНКОЗА

ФОРМАТ А3

№ ПОДА	ПОДА И ДАТА	ВЗЯМ ИМБ №	ИМБ № ДУБА	ПОДА И ДАТА

					A 145 360.000
ИМ Лист	И ДОКУМ.	ЛЮПЯ	ЛЮПЯ		
РЯЗЬЯБ	ШЕРЫКОВА	ИВ			
ПРОВ	КРУПНИК		VI		
ДУК ГР	КРУПНИК				
И КОНТ	УВИНСКАЯ	ИВ	VI		
УТВ.	СПИВАК	РО	ДЕКА		
					ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАДНАЯ
					АНТ АНСТ АНСТО И 1 2
					ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА ФОРМАТ А4
					КОПИРОВАЛА ДЕННСОВА

ИЗМ Лист N докум. Подп. Дата

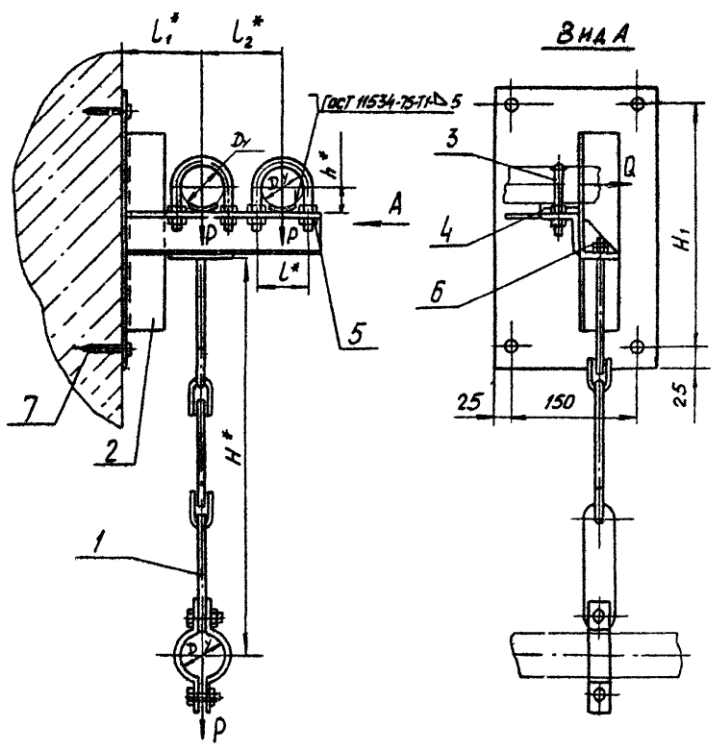
A:46360.000

Копировала: ДЕНИСОВА ФОРМАТ А4

А146360.000 С6

Серия 3.900-9 ВНИИСТ

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Взам. инв. №, Инв. №, Подпись, Дата



Обозначение	Условный проход, мм Dy	Допускаемые нагрузки, кг		Размеры, мм						Масса, кг
		Вертикаль P	Горизонталь Q	H*	H1	h*	L*	L1*	L2*	
A146360.000	50	40	12	500	300	32	70	100	100	5.9
-01	65	56	17			41	90	110	120	6.7
-02	80	72	22	620	350	48	106	120	140	8.1

- * Размеры для справок
- $\pm \frac{t_2}{2}$
- Крепление кронштейна произвести монтажным пистолетом ПЦ 52-1 по ТУЗ-741-74

					А146360.000 С6			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора подвинная трехрядная.	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Шершкова	ЛШ				Н	см	табл
Провер.	Крутин	ГШ	VI-86					
Рис.	ГР	Крутин				Лист	Листов	
Инспект.	Ванберг					Госстрон СССР Сантехпроект г. Москва		
Н. контр.	Рубинская			VI-86				
Утв.	Спвак			VI-86		Формат А3		

Изм. и дата	Подп. и дата	Взам. инв. и дата	Инв. и дата	Подп. и дата
-------------	--------------	-------------------	-------------	--------------

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14 Б 360.010 -										Примечания
				-	01	02								
			<u>Документация</u>											
		A14 Б 360.010 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X								
			<u>Детали</u>											
1		A14 Б 345.001	Косынка	1	1									
		- 01	Косынка			1								
2		A14 Б 345.002 - 06	Плита	1	1									
		- 07	Плита			1								
3		A14 Б 353.002 - 02	Косынка	2	2									
		- 03	Косынка			2								
4		A14 Б 359.001	Уголок	1										
		- 01	Уголок		1									

Изм.	Лист	И. докум.	Подп.	Дата
Разр.	Шершак	МШ		
Пров.	Крулик	РР	У. А.	
Рук. гр.	Крулик	РР		
И. контр.	Рубинская	У. А.	У. А.	
Угв.	Спижак	У. А.	У. А.	

A14 Б 360.010

Кронштейн

Лист	Лист	Лист
1	1	2
Госстрой СССР		
САНТЕХПРОЕКТ		
г. Москва		

Копировал

формат А4

Изм. и дата	Подп. и дата	Взам. инв. и дата	Инв. и дата	Подп. и дата
-------------	--------------	-------------------	-------------	--------------

Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14 Б 360.010 -										Примечания
				-	01	02								
4		A14 Б 359.001 - 02	Уголок			1								
5		A14 Б 360.001	Уголок	1										
		- 01	Уголок		1									
		- 02	Уголок			1								
6		- 03	Уголок	1										
		- 04	Уголок		1									
		- 05	Уголок			1								

Изм.	Лист	И. докум.	Подп.	Дата
------	------	-----------	-------	------

A14 Б 360.010

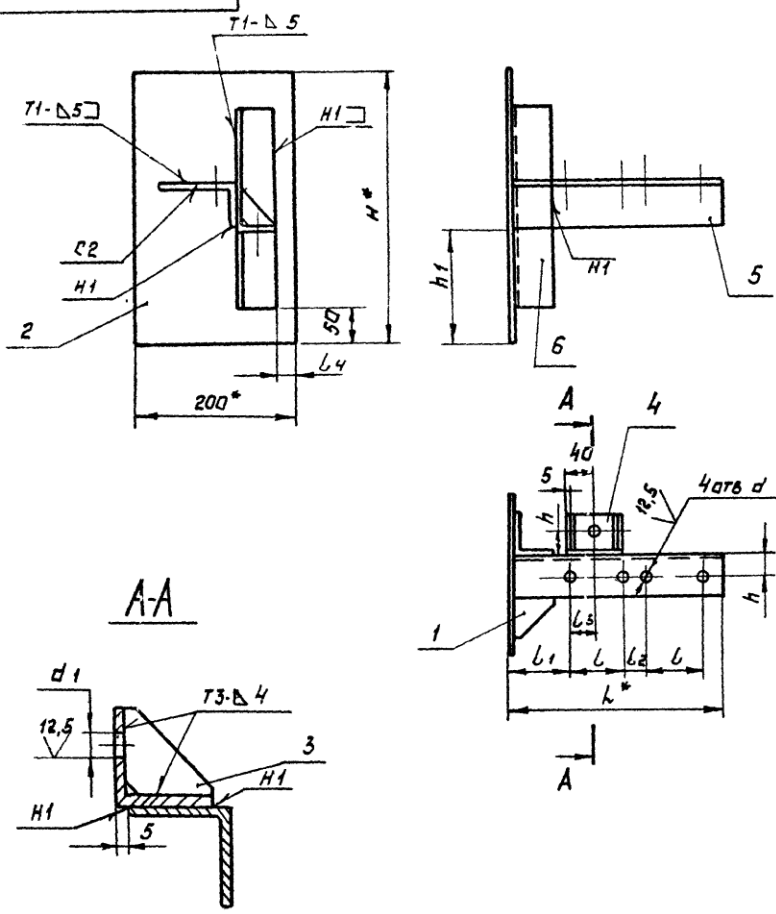
Копировал

формат А4

Серия 3 900-8 выпуск 1

УТВЕРЖ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМН. ИСП. ИЛИ ИЛИ ПОДП. И ДАТА

А14Б360.010С6



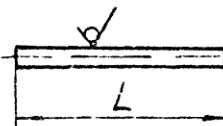
Обозначение	Размеры, мм											Масса, кг
	L*	L	L1	L2	L3	L4	H*	H	H1	d	d1	
А14Б360.010	260	70	65	30	35	25	350	30	150	12	12	4,00
-01	300	90			45	22			147	14		4,35
-02	340	106	67	34	53	11	400	35	168,5		14	5,45

- 1. * Размеры для справок.
- 2. H14; ± 0,2.
- 3. Сварные швы по Гост 5264-80.

				А14Б360.010С6			
				Кранштейн		Лист	Масса
						И	см.
						табл.	—
						Лист	Листов 1
						Госстрой СССР	
						САНТЕХПРОЕКТ	
						г. Москва	
						Копировал: Ерофеева	
						Формат А3	

1145343.006

50/✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
И46343.006	111-0,87	0,043
-01	125-1	0,049
-02	139-1	0,054
-03	150-1	0,059
-04	120-1	0,047
-05	133-1	0,052
-06	143-1	0,056
-07	157-1	0,061
-08	162-1	0,063

A145343.006

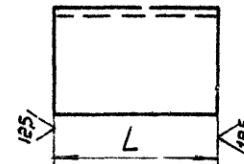
ИМ ЛИС	Н ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Упор	АНТ.	МЯССА	МЯСШТАВ	
РЯЗЯР	ШЕРШОВА	ЛИС			Н		СМ.	-
ПРОВ.	КРУПНИК		VI-76				ТАБЛ.	
Р.А. ГР.	КРУПНИК				АНСТ	Листов 1		
П.А. СПЕЦ.	ВАННЕРБЕРГ			Круг 8-8-ГОСТ 2590-71 ВСТ.3-ГОСТ 535-79	ГОСТРОМ СССР			
Н. КОНТ.	РУВИНСКАЯ				САНАТХПРОЕКТ			
У.В.	СПИВАК				г. Москва			

Копировал

ФОРМАТ А4

A145360.001

✓(✓)



ОБСЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА кг
A 46 360. 001	252,13	Углерок $\frac{50 \times 50 \times 5-6-гост 8509-72}{8Cr3-T-гост 535-79}$	0,94
-01	297,13	Углерок $\frac{56 \times 56 \times 5-6-гост 8509-72}{8Cr3-T-гост 535-79}$	1,27
-02	337,13	Углерок $\frac{63 \times 63 \times 5-6-гост 8509-72}{8Cr3-T-гост 535-79}$	1,63
-03	250,13	Углерок $\frac{50 \times 50 \times 5-6-гост 8509-72}{8Cr3-T-гост 535-79}$	0,94
-04		Углерок $\frac{56 \times 56 \times 5-6-гост 8509-72}{8Cr3-T-гост 535-79}$	1,06
-05	300,13	Углерок $\frac{63 \times 63 \times 5-6-гост 8509-72}{8Cr3-T-гост 535-79}$	1,71
-06	90,087	Углерок $\frac{75 \times 75 \times 6-6-гост 8509-72}{8Cr3-T-гост 535-79}$	0,60

A.145360.001

ЧМ. ЛИСГ	Н ДОКУМ	Л. П. Д.	1974	УГОЛОК	Л. П. Д.	М. П. Д.	М. П. Д.
РАЗОРБ	ШЕРШЯКОВ	Г. П.			Л. П. Д.	М. П. Д.	М. П. Д.
ЦЕЛБ	КРУПНИК	Г. П.	1974		Л. П. Д.	М. П. Д.	М. П. Д.
Р. П. Г. Р.	КРУПНИК	Г. П.	1974		Л. П. Д.	М. П. Д.	М. П. Д.
П. П. С.	БАЙБЕРГ	Г. П.	1974		Л. П. Д.	М. П. Д.	М. П. Д.
Н КОНТР	Р. П. Г. Р.	Г. П.	1974	С. П. Д.	Л. П. Д.		
У. П.	СПИВАК	Г. П.	1974		Л. П. Д.		

копировал

ФОРМАТ А.

Серия 3.900-9 Выпуск 1

полнения 10...19-см. листья 5...8,
1...25-см. листья 9...11.

						A14Б361.000	
Имя Лица и докум. Подп. Дата							формат А4

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б361.000-										Примеч.
			—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
4	А14Б343.001-05	Хомут				1				1			
	-06	Хомут					1				1		
5	А14Б343.002	Подушка	1	1	1	1	1						
	-02	Подушка						1	1	1	1		
	-03	Подушка										1	
6	А14Б343.002-02	Подушка	1										
	-03	Подушка		1				1				1	
	-04	Подушка			1				1				
	-05	Подушка				1				1			
	-06	Подушка					1				1		
		Стандартные изделия											
		Гайки Гост 5915-70											
7		М10	4	4	4	4	4						
		М12						4	4	4	4	4	
8		М12	4	4				4				4	
		М16			4	4			4	4			
		М20					4				4		

Изм	Инст	№ докум	Подп	Дата
-----	------	---------	------	------

А14Б361.000

Копировал Ерафеева

Формат А

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

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б361.000-										Примеч.
			—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		Гайки Гост 5915-70											
9		М12,4	2	2				2				2	
		М15,4			2	2	2		2	2	2		
		Шайбы Гост 10906-78											
10		10.04	2	2	2	2	2						
		12.04						2	2	2	2	2	
11		12.04	2	2				2				2	
		16.04			2	2			2	2			
		20.04					2				2		

Изм	Инст	№ докум	Подп	Дата
-----	------	---------	------	------

А14Б361.000

ИЗМ. ЛИСТ	ПОДП. И ДАТА	ВЗЛ. ИМ. И	ИМ. И ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
-----------	--------------	------------	-------------	--------------

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 361.000-										ПРИМЕР
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
	А14Б 361.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
1	А14Б 353.020 - 04	ПОДВЕСКА	1					1				1	
	- 05	ПОДВЕСКА		1					1			1	
	- 06	ПОДВЕСКА			1					1			
	- 02	ПОДВЕСКА				1							
	- 03	ПОДВЕСКА					1					1	
2	А14Б 361.010 - 10	КРОНШТЕЙН	1										
	- 11	КРОНШТЕЙН		1									
	- 12	КРОНШТЕЙН			1								
	- 13	КРОНШТЕЙН				1							
	- 14	КРОНШТЕЙН					1						
	- 15	КРОНШТЕЙН						1					
	- 16	КРОНШТЕЙН							1				

Лист 20÷25 см. лист 8-11.

ИЗМ. ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
-----------	----------	-------	------

А14Б 361.000

Копировать: Денно

Формат

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 361.000-										ПРИМЕР
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 361.000-										ПРИМЕР
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2	А14Б 361.010 - 17	КРОНШТЕЙН								1			
	- 18	КРОНШТЕЙН									1		
	- 19	КРОНШТЕЙН										1	
		<u>ДЕТАЛИ</u>											
3	А14Б 343.001 - 03	ХОМУТ	1	1	1								
	А14Б 343.001	ХОМУТ				1	1	1	1	1			
	- 02	ХОМУТ									1	1	
4	А14Б 343.001 - 04	ХОМУТ	1					1				1	
	- 05	ХОМУТ		1					1				
	- 06	ХОМУТ			1					1			
	- 02	ХОМУТ				1							
	- 03	ХОМУТ					1				1		
5	А14Б 343.002 - 03	ПОДУШКА	1	1	1								
	А14Б 343.002	ПОДУШКА				1	1	1	1	1			
	- 02	ПОДУШКА									1	1	
6	А14Б 343.002 - 04	ПОДУШКА	1					1				1	
	- 05	ПОДУШКА		1					1				

ИЗМ. ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
-----------	----------	-------	------

А14Б 361.000

Серия 3.900-9 выпуск 1

ИЗМ. ИСЛ. И ДОКУМ. ПОДП. ЛАТА				

A145361.000

Копурвал

ФОРМАТ

ИЗР. ЛИСТ N ДОКУМ. ПОДП. ДАТА				

A14 5361.000

Копировал

ΦΩΦΩΜΑΤ ΡΛ

Изм. №		Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата	Серия 3.900-9 Выпуск 1									
Лист	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.000 -										Примечания	
				20	21	22	23	24	25						
			<u>Документация</u>												
		А14Б361.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X						
			<u>Сборочные единицы</u>												
1		А14Б353.020-05	Подвеска	1				1							
		-06	Подвеска		1				1						
		-03	Подвеска			1									
		-04	Подвеска				1								
2		А14Б361.010-20	Кронштейн	1											
		-21	Кронштейн		1										
		-22	Кронштейн			1									
		-23	Кронштейн				1								
		-24	Кронштейн					1							
		-25	Кронштейн						1						

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А14Б361.000	копировал	формат
--------	------	----------	-------	------	-------------	-----------	--------

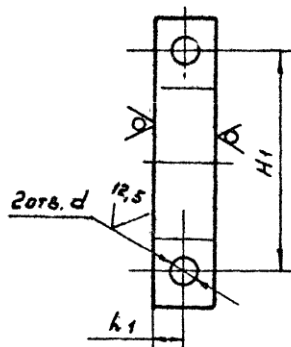
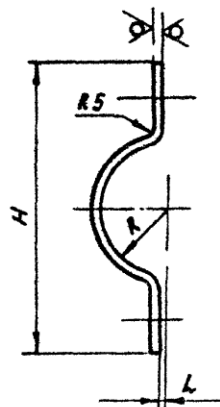
Изм. №		Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата											
Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.000 -										Примечания		
				20	21	22	23	24	25							
			<u>ДЕТАЛИ</u>													
3		А14Б343.001 - 02	Хомут	1	1											
		-03	Хомут			1	1	1	1							
4		А14Б343.001 - 05	Хомут	1				1								
		-06	Хомут		1				1							
		-03	Хомут			1										
		-04	Хомут				1									
5		А14Б343.002 - 02	Подушка	1	1											
		- 03	Подушка			1	1	1	1							
6		А14Б343.001 - 05	Подушка	1				1								
		-06	Подушка		1				1							
		-03	Подушка			1										
		-04	Подушка				1									
			<u>Стандартные изделия</u>													
			Гайки ГОСТ 5915-70													
7			М12.4	4	4	4	4	4	4							

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А14Б361.000	копировал	формат А4
--------	------	----------	-------	------	-------------	-----------	-----------

Серия 3.900-9 выпуск 1

А146353.007

50
✓(M)



Обозначение	Размеры, мм						Материал	Масса кг
	H	H1	L	L1	R	d		
А146353.007	140	104	4	15	30	12	Полоса 5x30-Б-Гост 103-76 Ст.3-Г-Гост 535-79	0,21
-01	160	120			39	14		0,23
-02	170	134			45	14		0,28
-03	200	160			54	14		0,42
-04	220	180	6	20	67	18	Полоса 5x40-Б-Гост 103-76 Ст.3-Г-Гост 535-79	0,42
-05	265	216	8	25	80	18	Полоса 5x50-Б-Гост 103-76 Ст.3-Г-Гост 535-79	0,62
-06	350	280			110	18	Полоса 6x50-Б-Гост 103-76 Ст.3-Г-Гост 535-79	1,04
-07	410	340			137	18	Полоса 6x50-Б-Гост 103-76 Ст.3-Г-Гост 535-79	1,24

Неуказанные предельные отклонения размеров H14; h14; ± 0,2

А146353.007

Полухомут

см. табл.

Лист	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов	1
Госстрой СССР	САНТЕХПРОЕКТ	г. Москва

Копировал: Ерофеева

Формат А4

Изм. № Подл. Дата Взам. инв. № Инв. № Дубл. Подл. Дата

Обозначение	Наименование	Кол. на полку. А146353.000-										Примечание
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
103	Ганн Гост 5915-70	4				4	4	4				
8	М16,4											
	М20,4											
	М12,4											
	М16,4	2	2			2	2	2				
	М12,4								2			
	Шансы Гост 10906-78											
10	12,04	2	2			2	2	2				
11	16,04	2				2	2					
	20,04											
	12,04								2			

А146353.000

Копировал: Ерофеева

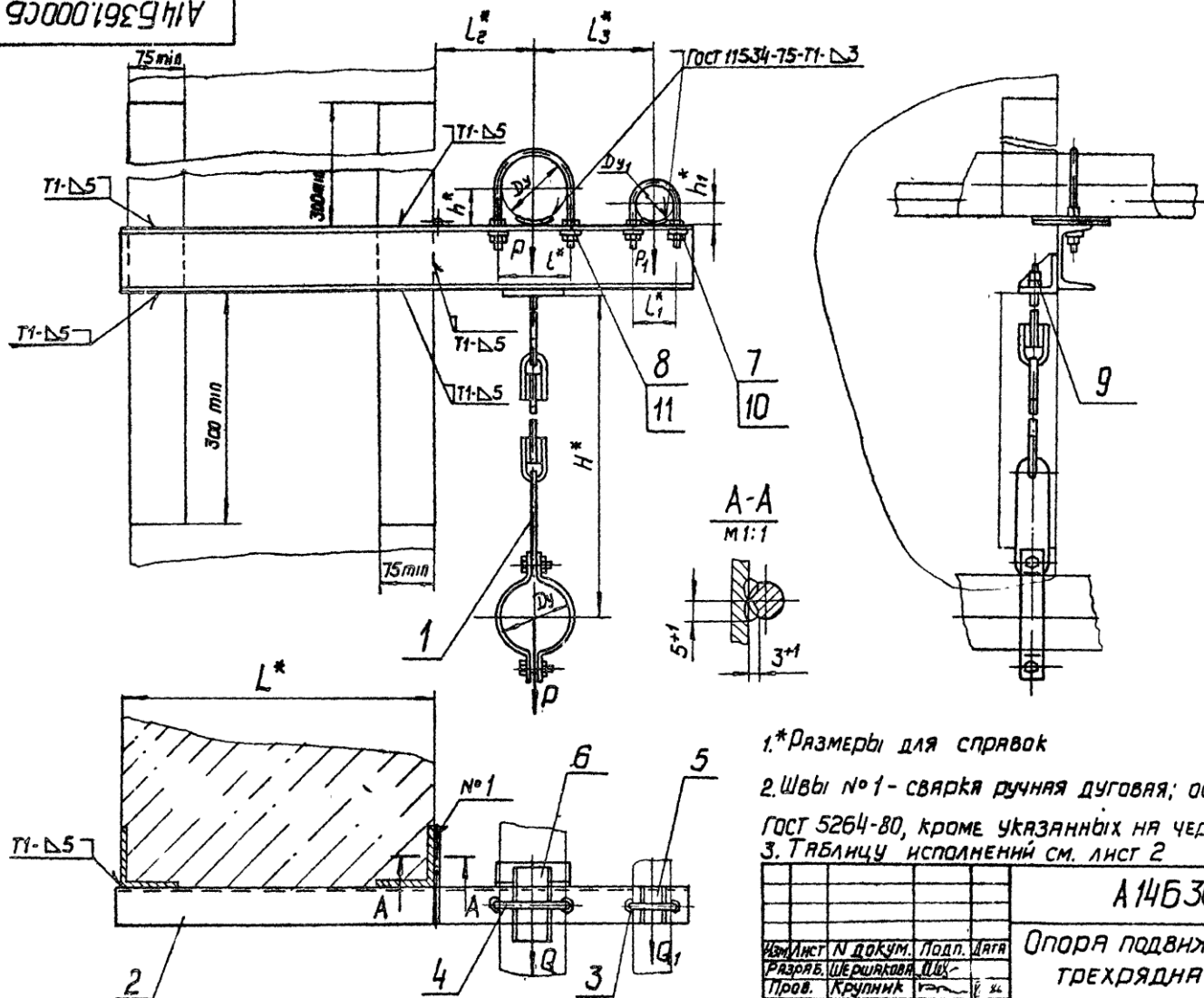
Изм. № Подл. Дата Взам. инв. № Инв. № Дубл. Подл. Дата

Формат А4

Серия Э. 900-9 выпуск 1

ИЗГОТОВЛ. И ДАТА
ИЗМЕР. И ДАТА
ИЗМЕР. И ДАТА
ИЗМЕР. И ДАТА

А14Б361.000СБ



1.*Размеры для справок

2. Швы №1 - сварка ручная дуговая; остальные по
ГОСТ 5264-80, кроме указанных на чертеже
3. Таблицу исполнений см. лист 2

Изм.	Исх.	И. докум.	Подп.	Дата
1	1	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
2	2	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
3	3	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
4	4	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
5	5	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
6	6	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
7	7	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
8	8	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
9	9	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
10	10	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
11	11	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
12	12	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
13	13	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
14	14	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
15	15	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
16	16	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
17	17	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
18	18	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
19	19	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
20	20	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА

А14Б361.000СБ

Опора подвижная
трехрядная

Изм.	Исх.	И. докум.	Подп.	Дата
1	1	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
2	2	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
3	3	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
4	4	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
5	5	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
6	6	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
7	7	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
8	8	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
9	9	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
10	10	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
11	11	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
12	12	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
13	13	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
14	14	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
15	15	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
16	16	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
17	17	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
18	18	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
19	19	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА
20	20	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА	ИЗМЕР. И ДАТА

Лист 1 Листов 2
ГОССТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал *Андрей*

Формат А3

A145361.000CB

Серия 3.900-9 выпуск 1

ИЗВ. ИСПОЛ. ПОДП. И ДАТА ИСП. ИСП. ПОДП. И ДАТА ИСП. ИСП. ПОДП. И ДАТА

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм								Масса, кг
			Вертикальн.		Горизонтальн.										
	Dy	Dy ₁	P	P ₁	Q	Q ₁	L*	L*	L ₁ *	L ₂ *	L ₃ *	H*	h*	h ₁ *	
A146351.000	80	50	72	40	22	12	400	106	70	130	160	620	25	30	8,26
-01	100		120		36			122		140	170	640	30		8,61
-02	125		175		52			150		155	185	680	30		12,30
-03	150		266		80			180		170	200	690	40		14,74
-04	200		590		177			242		200	230	800	40		24,00
-05	100	80	120	72	36	22		122	106	140	185	640	25	30	9,10
-06	125		175		52			150		155	200	680	30		12,75
-07	150		266		80			180		170	215	690	30		16,25
-08	200		590		177			242		200	245	800	40		24,61
-09	100		100		120			120		36	36	122	122		140
-10	125	175		52	150	155			210	680		35		15,30	
-11	150	266		80	180	170			225	690		35		17,33	
-12	200	590		177	242	200			255	800		45		28,00	
-13	80	50		72	40	22	12		600	106		70		130	160
-14	100		120	36		122		140		170	640		30	10,00	
-15	125		175	52		150		155		185	680		30	14,00	
-16	150		266	80		180		170		200	690		40	16,82	
-17	200		590	177		242		200		230	800		40	27,11	
-18	100	80	120	80	36	22	122	106		140	185	640	25	30	10,47
-19	125		175		52		150			155	200	680	30		15,00
-20	150		266		80		180			170	215	690	30		17,42
-21	200		590		177		242			200	245	800	40		27,20
-22	100		100		120		120			36	36	122	122		140
-23	125	175		52	150	155		210		680		35		17,10	
-24	150	266		80	180	170		225		690		35		19,70	
-25	200	590		177	242	200		255		800		45		31,60	

ИЗМ. ИСП. ПОДП. И ДАТА ИСП. ИСП. ПОДП. И ДАТА

A145361.000CB

ИСП. 2

Копировал

ФОРМАТ А3

Подл. и дата Взам. инв. н Инв. н дубл. Подл. и дата

Серия 3.900-9 выпуск 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.010 -										Примеч.
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		<u>Документация</u>											
	А14Б361.010 СБ	Сборочный чертеж											
		<u>Детали</u>											
1	А14Б343.006	Упор	1	1				1					
	- 04	Упор			1				1			1	
	- 01	Упор				1				1			
	- 06	Упор					1				1		
2	А14Б353.002-02	Косынка	2	2	2			2	2			2	
	- 04	Косынка				2	2			2	2		
3	А14Б360.001-06	Уголок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

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

Изм. лист	И докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Щершкова		
Пров.	Крупник		
Рук. гр.	Крупник		
Н. контр.	Рувинская		11.86
Утв.	Спивак		11.86

А14Б361.010

Кронштейн

Авт. лист
Госстрой СССР
Санкт-Петербург
Г. Москва

Копировал

Подл. и дата Взам. инв. н Инв. н дубл. Подл. и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.010 -										Примеч.
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
4	А14Б361.001	Швеллер	1										
	- 01	ШВЕЛЛЕР		1									
	- 02	ШВЕЛЛЕР			1								
	- 03	ШВЕЛЛЕР				1							
	- 04	ШВЕЛЛЕР					1						
	- 05	ШВЕЛЛЕР						1					
	- 06	ШВЕЛЛЕР							1				
	- 07	ШВЕЛЛЕР								1			
	- 08	ШВЕЛЛЕР									1		
	- 09	ШВЕЛЛЕР										1	

Изм. лист	И докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

А14Б361.010

Копировал

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.010 -										Примеч.
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<u>Документация</u>											
	А14Б361.010 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		<u>Детали</u>											
1	А14Б343.006 - 01	Упор	1						1				
	- 05	Упор		1									
	- 03	Упор			1								
	А14Б343.006	Упор				1	1				1		
	- 04	Упор						1				1	
	- 06	Упор								1			
2	А14Б353.002 - 02	Косынка	2			2	2	2			2	2	
	- 04	Косынка		2	2				2	2			
3	А14Б360.001 - 06	Уголок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	А14Б361.001 - 10	Швеллер	1										

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б361.010

копировал

форм

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

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б361.010 -										Примеч.
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4	А14Б361.001 - 11	ШВЕЛЛЕР		1									
	- 12	ШВЕЛЛЕР			1								
	- 13	ШВЕЛЛЕР				1							
	- 14	ШВЕЛЛЕР					1						
	- 15	ШВЕЛЛЕР						1					
	- 16	ШВЕЛЛЕР							1				
	- 17	ШВЕЛЛЕР								1			
	- 18	ШВЕЛЛЕР									1		
	- 19	ШВЕЛЛЕР										1	

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

А14Б361.010

Серия 3.900-9 Выпуск 1

A146361.010

Копировал: Ерофеева

ФОРМАТ

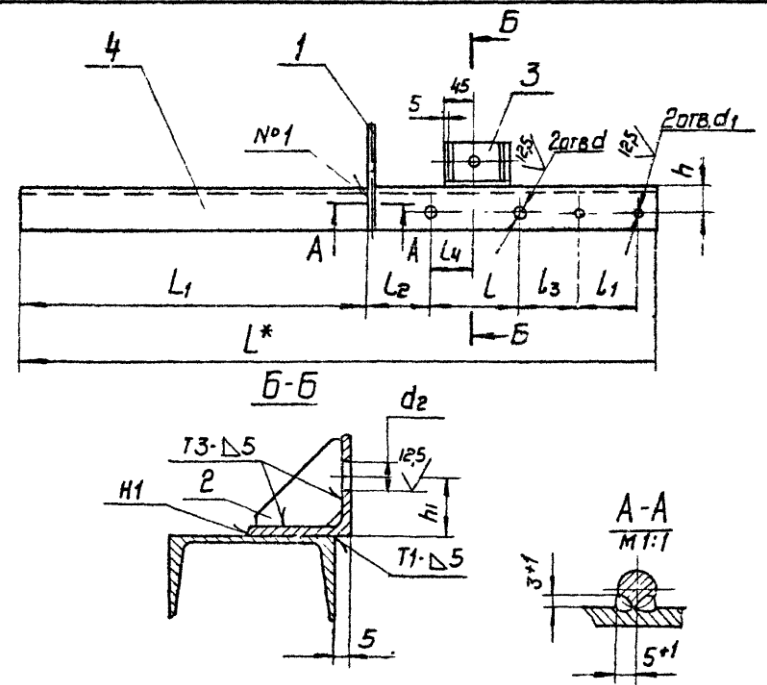
A14 6361.010

93010192941V

Серия 3.900-9 выпуск 1

Имя, и. год. Подп. и. дата. Взам. инв. и. дата. Инв. и. дата.

Обозначение	Размеры, мм												Масса, кг
	L*	L ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	h	h ₁	d	d ₁	d ₂	
A14E361.010	765		106		77	72	53	25	30	14		14	5,81
-01	785		122		79	74	61	25	30				5,94
-02	820		150	70	80	75	30			18	12		7,46
-03	850		180			75	90	30		18		18	9,74
-04	910		242		79	74	121	40	45	22			14,91
-05	820		122		71	61	25	30		14		14	6,20
-06	850	415	150	106	80	72	75	30		18		18	7,72
-07	880		180			72	90	30		18			10,05
-08	940		242		79	71	121	40	45	22	14		15,31
-09	840		122			73	61	30	30	14		14	9,63
-10	870		150	122	80	74	75	30		18			9,46
-11	900		180			74	90	35	45			18	12,10
-12	930		242		79	73	121	45		22			18,66
-13	965		106		77	72	53	25	30	14		14	7,21
-14	985		122		79	74	61	25	30				7,35
-15	1020		150	70	80	75	30			18	12		9,16
-16	1050		180			75	90	30		18		18	11,82
-17	1110	615	242		79	74	121	40	45	22			18,00
-18	1020		122		71	61	25	30		14		14	7,61
-19	1050		150	106	80	72	75	30		18			9,90
-20	1080		180			72	90	30		18		18	12,23
-21	1140		242		71	121	40	45		22	14		17,87
-22	1040		122		73	61	30	30		14		14	10,34
-23	1070		150	122	80	74	75			18			12,03
-24	1100		180			74	90	35	45			18	14,50
-25	1160		242		79	73	121	45		22			22,30



1.* Размер для справок
 e. H14; $\pm \frac{1}{2}$

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

A14E361.010 CB			
Изм. Лист	И. док. ум.	Подп.	Дата
Разр. А.	Шершак	(И.В.)	
Пров.	Крупник		VI-84
Рук. гр.	Крупник		
И. спец.	Ваннберг		
И. контр.	Рувинская		VI-86
Утв.	Сливяк		VI-86
Кронштейн			
Лит	Масштаб	Масштаб	
И	см	табл.	-
Лист 1 из 1			
ГОСТРОИ СССР			
САНТЕХПРОЕКТ			
г. Москва			

капир 2-0-1

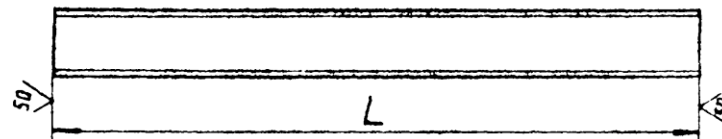
ФОРМАТ А3

A145361.001

Серия 3.900-9

[illegible]

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А4Б361.001	765	ШВЕЛЕР 8-ГОСТ 8240-72	5,39
- 01	785	8СТ3-1-ГОСТ 535-79	5,53
- 02	820	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72	7,04
- 03	850	8СТ3-1-ГОСТ 535-79	8,84
- 04	910	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72	13,90
- 05	820	ШВЕЛЕР 8СТ3-1-ГОСТ 535-79	5,78
- 06	850	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72	7,30
- 07	880	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72	9,15
- 08	940	ШВЕЛЕР 16А-ГОСТ 8240-72	14,3
- 09	840	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72	7,21
- 10	870	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72	9,01
- 11	900	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72	11,07
- 12	960	ШВЕЛЕР 20-ГОСТ 8240-72	17,66
- 13	985	ШВЕЛЕР 8-ГОСТ 8240-72	6,80
- 14	985	8СТ3-1-ГОСТ 535-79	6,94
- 15	1020	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72	8,75
- 16	1050	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72	10,92
- 17	1110	ШВЕЛЕР 16А-ГОСТ 8240-72	17,07
- 18	1020	ШВЕЛЕР 8СТ3-1-ГОСТ 535-79	7,20
- 19	1050	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72	9,00
- 20	1080	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72	11,23
- 21	1140	ШВЕЛЕР 16А-ГОСТ 8240-72	17,44
- 22	1040	ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-72	8,92
- 23	1070	ШВЕЛЕР 12-ГОСТ 8240-72	11,12
- 24	1100	ШВЕЛЕР 14-ГОСТ 8240-72	13,57
- 25	1160	ШВЕЛЕР 20-ГОСТ 8240-72	21,30



Неуказанные предельные отклонения размеров h 14

		А14Б361.001	
ИЗВ. ИСТ. И ДОКУМ. ПОДГ.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА МАШИНЫ
РАБОТА ШЕРШОВА	1956	И	СМ. ТАБЛ. -
ДОВО. КРУПНИК			
РУК. ГР. КРУПНИК			
УЛ. СПЕЦ. БАННЕРГ			
И. КАТА. БАННЕРГ	1956	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
УТВ. СПИВАК	1956	ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва	
		СМОТРИ ТАБЛИЦУ	

копируется

ФОРМАТ А3

И.Н.ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ.ИМВ.И ИМВ.И ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-3 Выпуск 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б362.000 -										Примечания
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			<u>Документация</u>											
		A14Б362.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Сборочные единицы</u>											
1		A14Б362.010	Планта	1										
		-01	Планта		1									
		-02	Планта			1								
			Шифр / Ит.											

полнения 10... 14 - см. листы 5...7

A14Б362.000				Опора подвижная			Лит.	Лист	Лист
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	И	И	И	И	И
Разр.	И	И	И	И	И	И	И	И	И
Пров.	И	И	И	И	И	И	И	И	И
Рук. гр.	И	И	И	И	И	И	И	И	И
И контр.	И	И	И	И	И	И	И	И	И
Утв.	И	И	И	И	И	И	И	И	И

Копировал

Формат А

И.Н.ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ.ИМВ.И ИМВ.И ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б362.000 -										Приме
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1		A14Б362.010-03	Планта				1							
		-04	Планта					1						
		-05	Планта						1					
		-06	Планта							1				
		-07	Планта								1			
		-08	Планта									1		
		-09	Планта										1	
2		A14Б362.020	Кронштейн	1					1					
		-01	Кронштейн		1					1				
		-02	Кронштейн			1					1			
		-03	Кронштейн				1					1		
		-04	Кронштейн					1					1	
3		A14Б362.020-05	Кронштейн	1					1					
		-06	Кронштейн		1					1				
		-07	Кронштейн			1					1			
		-08	Кронштейн				1					1		
		-09	Кронштейн					1					1	

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

A14Б362.000

Серия 3.900-9 Выпуск 1

A145 362.000

КОПИРОВАЛ: КРАНАЛНА

FORMAT:

A145362.000

Ковалева: Колчанова

504417-16

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

Серия 3.900-9 выпуск 1

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145362.000-						ПРИМЕЧА
			10	11	12	13	14		
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
	A145362.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
1	A145362.010	ПАНТА	1						
	-01	ПАНТА		1					
	-02	ПАНТА			1				
	-03	ПАНТА				1			
	-04	ПАНТА					1		
2	A145362.020-10	КРОНШТЕЙН	1						
	-11	КРОНШТЕЙН		1					
	-12	КРОНШТЕЙН			1				
	-13	КРОНШТЕЙН				1			
	-14	КРОНШТЕЙН					1		
3	-15	КРОНШТЕЙН	1						
	-16	КРОНШТЕЙН		1					

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	

A145362.000

КОПИРОВАЛ: КРАНАЙНА ФОРМАТ А4

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

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145362.000-										ПРИМЕЧ.
			10	11	12	13	14						
3	A145362.020-17	КРОНШТЕЙН			1								
	-18	КРОНШТЕЙН				1							
	-19	КРОНШТЕЙН					1						
		<u>ДЕТАЛИ</u>											
4	A145343.001-03	ХОМУТ	1										
	-04	ХОМУТ		1									
	-05	ХОМУТ			1								
	-06	ХОМУТ				1							
	-07	ХОМУТ					1						
5	A145343.002-03	ПОДУШКА	1										
	-04	ПОДУШКА		1									
	-05	ПОДУШКА			1								
	-06	ПОДУШКА				1							
	-07	ПОДУШКА					1						
6	A145362.001	СТЯЖКА	2	2	2								
	-01	СТЯЖКА				2							
	-02	СТЯЖКА					2						

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	

A145362.000

КОПИРОВАЛ: КРАНАЙНА ФОРМАТ А4

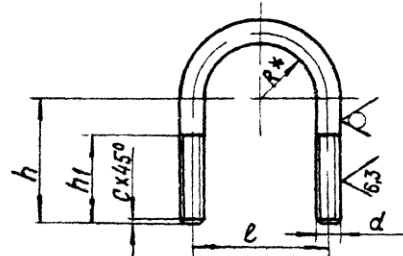
Серия 3.900-9 Выпуск 1

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

№	Обозначение	Наименование	№ по порядку А 145362.000										Примечание
			10	11	12	13	14						
7		Стандартные изделия											
8		Бат М12-30-36 ГОСТ 7738-70	4	4	4	4	4						
9		Гайки ГОСТ 5915-70	4										
10		М12-4		4									
		М16-4		4									
		М20-4		4									
		М12-4		4									
		М16-4		4									
		М20-4		4									
		М24-4					4						
			А 145362.000										Лист 7
			Копировал: Кранкина										Формат А4

100245941V

3.2/3



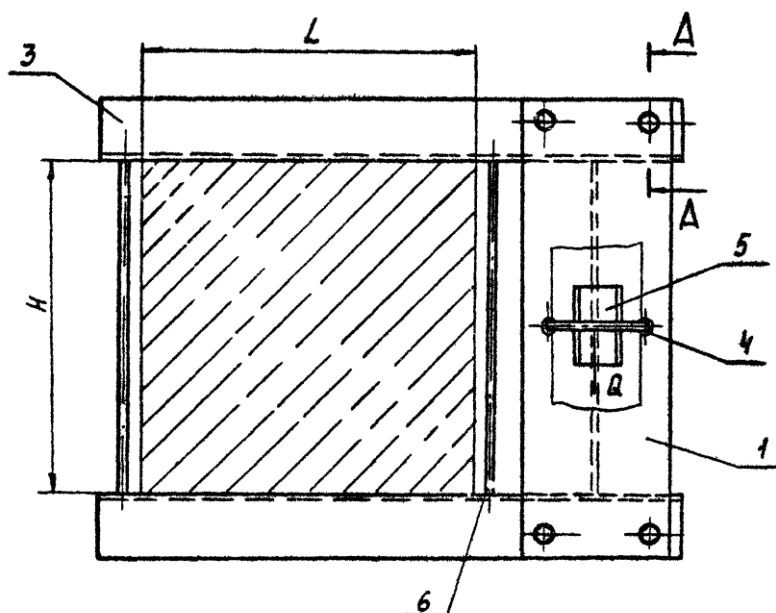
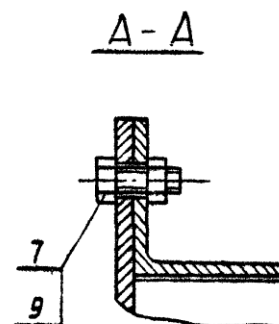
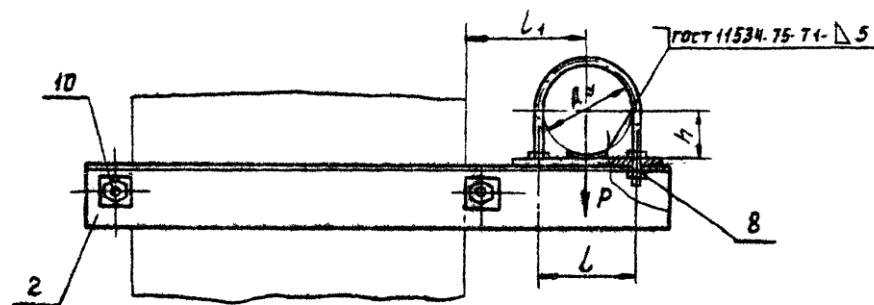
Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм						Материал	Масса кг
	l	h	h1	R*	d	c		
A145343.001	70	80	40	29	M10.89	2	Крыг 10-В-ГОСТ 2590-71 В ст. 3-ГОСТ 535-79	0,136
-01	90	70		38			Крыг 12-В-ГОСТ 2590-71 В ст. 3-ГОСТ 535-79	0,235
-02	106	80	50	45	M12.89			0,276
-03	122	92		54		5	Крыг 16-В-ГОСТ 2590-71 В ст. 3-ГОСТ 535-79	0,320
-04	150	108	58	67	M16.89			0,691
-05	180	124		80				0,816
-06	242	164	76	110	M20.89		Крыг 20-В-ГОСТ 2590-71 В ст. 3-ГОСТ 535-79	1,572
-07	298	192		137				2,030

1*РАЗМЕР для справок
 $2 \pm \frac{t_2}{2}$

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

				A145343.001			
				Хомут			
				СМ. ТАБЛ.			
				Копировал: Кранкина			
				Формат А4			

A146362000C6



1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ СМ. ЛИСТ 2

A146362000C6									
Опора подвижная									
ИЗМ. ИСП. ПОДП. И ДАТА									
РАЗР. ИСП. ПОДП. И ДАТА									
ПРОВ. ИСП. ПОДП. И ДАТА									
ДК.Г.Р. ИСП. ПОДП. И ДАТА									
ГЛ. СПЕЦ. ИСП. ПОДП. И ДАТА									
И. КОНТ. ИСП. ПОДП. И ДАТА									
УТВ. ИСП. ПОДП. И ДАТА									

КОНСТРУКТОР: АЛЕКСАНДРОВ

ФОРМАТ А3

Серия 3.900-9 Выход 1

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

Обозначение	Условный проход Лч, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертикальн	Горизонтальн.	L	L	L ₁	H	h	
A14Б362.000	100	120	36	400	122	140	400	57	20,60
-01	125	175	52		150	155		70	24,20
-02	150	266	80		180	170		83	24,33
-03	200	590	177		242	200		113	45,00
-04	250	840	252		298	240		140	52,35
-05	100	120	36		122	140	600	57	23,10
-06	125	175	52		150	155		70	26,60
-07	150	266	80		180	170		83	28,60
-08	200	590	177		242	200		113	50,15
-09	250	840	252		298	240		140	59,50
-10	100	120	36	600	122	140	400	57	23,30
-11	125	175	52		150	155		70	25,40
-12	150	266	80		180	170		83	27,10
-13	200	590	177		242	200		113	51,00
-14	250	840	252		298	240		140	58,40

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

A146362 000 C6

Лист
2

Копировал: Ерофеева
Формат А3

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

№ подл.	№ 03	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145362.010-										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			<u>Документация</u>											
		A145362.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		A145362.002	ПАНТА	1										
		-01	ПАНТА		1									
		-02	ПАНТА			1								
		-03	ПАНТА				1							
		-04	ПАНТА					1						
		-05	ПАНТА						1					
		-06	ПАНТА							1				
		-07	ПАНТА								1			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИИ		
ПРОВ.	КРУПНИК	ИИ	И-86	
РУК. ГРУППЫ	КРУПНИК	ИИ		
Н. КОНТР.	РУВИНСКАЯ	ИИ	И-86	
УТВ.	СПИВАК	ИИ	И-86	

A145362.010

ПАНТА

Лист	Лист	Лист
И	И	И
ГОСТРОЙ	САМТЕХПРО	Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ КРАНАННА

ФОРМАТ А

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

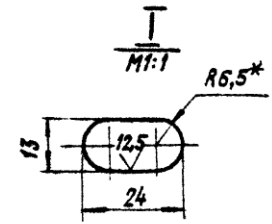
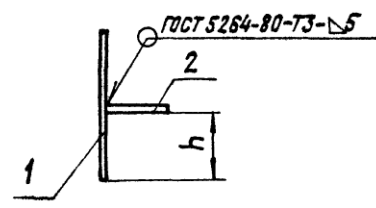
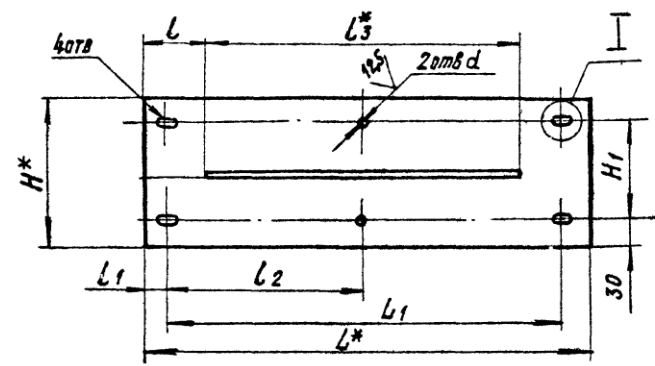
№ подл.	№ 03	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145362.010-										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1		A145362.002-08	ПАНТА									1		
		-09	ПАНТА										1	
2		A145362.003	ПОЛОСА	1	1	1								
		-01	ПОЛОСА				1	1						
		-02	ПОЛОСА						1	1	1			
		-03	ПОЛОСА									1	1	

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

A145362.010

А14Б362.010СБ

Серия 3.900-9 выпуск 1



Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	L*	L1	L	L1	L2	L3	H*	H1	h	d	
А14Б362.010							182	122	88	14	8,27
-01	550	490	80	30	245	390	210	150	101	18	9,27
-02							240	180	116		10,32
-03	600	510	105	45	255		302	242	147	22	14,10
-04							358	298	175		16,25
-05							182	122	88	14	10,57
-06	750	690	80	30	345	590	210	150	101	18	12,93
-07							240	180	116		14,35
-08	800	710	105	45	355		302	242	147	22	19,23
-09							358	298	175		22,00

1* Размеры для справок
2. H14; $\pm \frac{t_2}{2}$

ИЗМ. ПОДЛ. ПРОВ. И ДАТА
РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА
ПРОВ. КРАПЛИН
ЭК. ГРИША
И. ОВЕС. ДАННБЕРГ
И. КОНТ. БУВИНСКАЯ
УТВ. СЛИВАК

А14Б362.010СБ									
ИЗМ.	АНСТ.	ПОДК.	УМ.	ПОДП.	ДАТА	П л и т а		Лист	Масса
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ПРОВ.	КРАПЛИН	ЭК.	01.81			М	См. таб.
ЭК.	ГРИША	КРАПЛИН	ДАННБЕРГ	БУВИНСКАЯ	СЛИВАК	ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		Листов	1
И. ОВЕС.	ДАННБЕРГ	И. КОНТ.	БУВИНСКАЯ	УТВ.	СЛИВАК			Формат	А3

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

Серия 3.900-9 Выход 1

Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145362.020-										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
		A145362.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		A145362.005	УГОЛОК	1					1					
		-01	УГОЛОК		1					1				
		-02	УГОЛОК			1					1			
		-03	УГОЛОК				1					1		
		-04	УГОЛОК					1					1	
2		A145362.006	НАКЛАДКА	2	2	2			2	2	2			
		-01	НАКЛАДКА				2					2		
		-02	НАКЛАДКА				2						2	

				A145362.020			
ИЗМ. АНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРОНШТЕЙН			
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИИ					
ПРОВ.	КРУПНИК	ИИ	И-86				
РУК. ГРУПП.	КРУПНИК	ИИ					
Н. КОНТР.	РУВИНСКАЯ	ИИ	VI 86				
УТВ.	СПИВАК	ИИ	26.86	КОПИРОВАЛ КРАНАЙНА			
				ГОССТРОЙ САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА			
				ФОРМАТ			

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

Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145362.020-										Примеч.
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
		A145362.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		A145362.005-05	УГОЛОК	1					1					
		-06	УГОЛОК		1					1				
		-07	УГОЛОК			1					1			
		-08	УГОЛОК				1					1		
		-09	УГОЛОК					1					1	
2		A145362.006	НАКЛАДКА	2	2	2			2	2	2			
		-01	НАКЛАДКА				2					2		
		-02	НАКЛАДКА					2					2	

				A145362.020			
ИЗМ. АНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА				

A145362.020CB

Рис.1

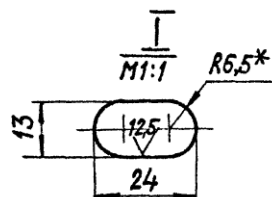
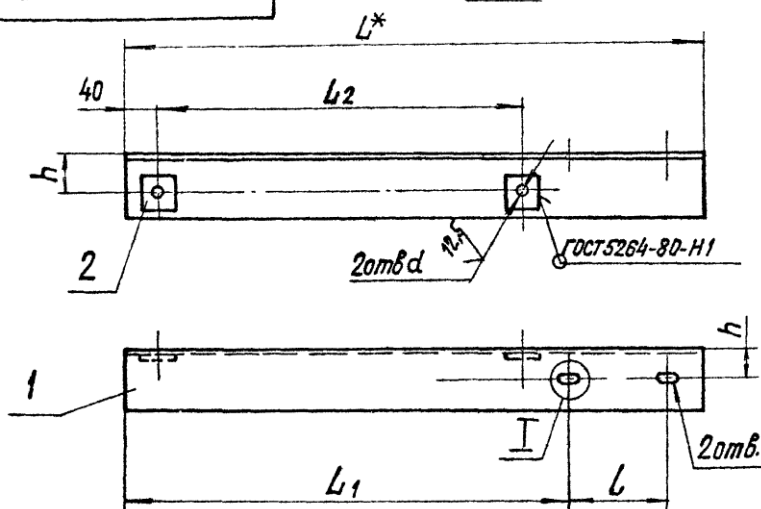
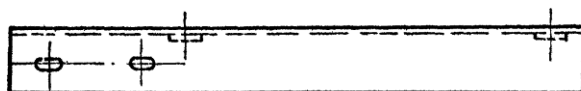
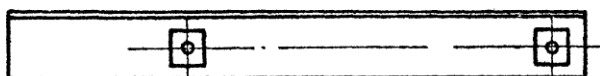


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА, КГ
		L*	l	L ₁	L ₂	h	d	
A145362.020	1	690	122	536	435	45	18	4,95
-01		720	150	537				5,20
-02		760	180	537				5,43
-03		820	242	536		55	22	12,80
-04		890	298	548			26	14,03
-05	2	690	122	536	435	45	18	4,95
-06		720	150	537				5,20
-07		760	180	537				5,43
-08		820	242	536		55	22	12,80
-09		890	298	548			26	14,03
-10	1	920	122	736	635	45	18	6,32
-11		920	150	737				6,53
-12		960	180	737		55	22	6,80
-13		1020	242	736				15,72
-14		1090	298	748		55	26	17,05
-15	2	890	122	736	635	45	18	6,32
-16		920	150	737				6,53
-17		960	180	737				6,80
-18		1020	242	736		55	22	15,72
-19		1090	298	748			26	17,05

1.*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. H14; $\pm \frac{L2}{2}$

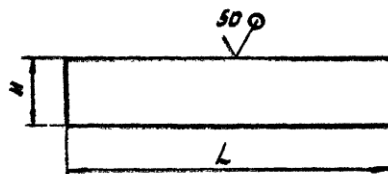
ИЗМ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА				A145362.020CB			
РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА Ю.А.				КРОШТЕЙН			
ПРОВ. КРУПНИК В.В.				ЛНТ. МАССА МАШТАБ			
ЭКЗАМ. КРУПНИК В.В.				И			
ГЛ. СПЕЦ. ВАЙНБЕРГ В.В.				ЛНТ. МАССА МАШТАБ			
КОНТР. РУВИНСКАЯ И.И.				И			
УТВ. СПИВАК В.В.				ГОСТРОЙ СССР			
				САНТЕХПРОЕКТ			
				Г. МОСКВА			

КОПИРОВАЛ: КРАНАННА

ФОРМАТ А3

A146362.003

(V)A



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	H	
A146362.003	390	75	1,87
-01		100	2,50
-02	590	75	2,83
-03		100	3,77

Неуказанные предельные отклонения размеров h14.

A146362.003

Полоса

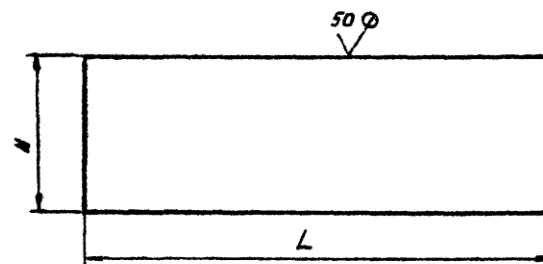
Лист	Масса	Масштаб
Н	см.	табл.
Лист	Листов	1
Лист	68,0 ГОСТ 19903-74	ГОСТРОЙ СССР
В ст 3	ГОСТ 14637-79	САНТЕХПРОЕКТ
		г. Москва

Копировал: Денисова

Формат А4

A146362.002

(V)A



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	H	
A146362.002	550	182	6,40
-01		210	7,40
-02	600	240	8,45
-03		302	11,60
-04	750	358	13,75
-05		182	8,74
-06	800	210	10,10
-07		240	11,52
-08	800	302	15,46
-09		358	18,32

Неуказанные предельные отклонения размеров h14.

A146362.002

Плита

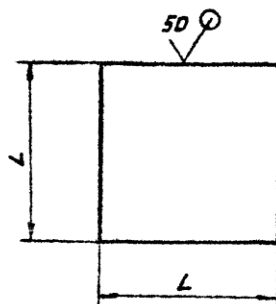
Лист	Масса	Масштаб
Н	см.	табл.
Лист	Листов	1
Лист	68,0 ГОСТ 19903-74	ГОСТРОЙ СССР
В ст 3	ГОСТ 14637-79	САНТЕХПРОЕКТ
		г. Москва

Копировал: Денисова

Формат А4

A145362.006

✓



Обозначение	L, мм	Масса, кг
A145362.006	43-0.62	0.1
-01	53-0.74	0.2
-02	63-0.74	0.3

A145362.006

Накладка

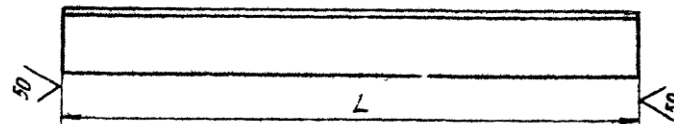
Лист	Масса	Масштаб
И	см	табл
Лист	Листов 1	
Лист 68.0	Гост 19903-74	
В СтЗ-Гост 14637-79	Сантехпроект	
	г Москва	

Копировал: Денникова

Формат А4

A145362.005

✓



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A145362.005	690-2	Уголок 75x75x6-Б-Гост 8509-72 В СтЗ-Гост 535-79	4.75
-01	720-2		5.00
-02	760-2		5.23
-03	820-2,3	Уголок 100x100x10-Б-Гост 8509-72 В СтЗ-Гост 535-79	12.40
-04	890-2,3		13.43
-05	920-2,3		6.18
-06	920-2,3	Уголок 75x75x6-Б-Гост 8509-72 В СтЗ-Гост 535-79	6.33
-07	960-2,3		6.60
-08	1020-2,6		15.32
-09	1090-2,6	Уголок 100x100x10-Б-Гост 8509-72 В СтЗ-Гост 535-79	16.45

A145362.005

Уголок

Лист	Масса	Масштаб
И	см	табл
Лист	Листов 1	
Лист	Гост 19903-74	
В СтЗ-Гост 14637-79	Сантехпроект	
	г Москва	

Копировал: Денникова

Формат А4

[illegible][illegible]

№ подл. Подл. и дата		Взам. инв. № инв. № дубл.		Подл. и дата										
Лист	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на расход А14Б363.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1		A14Б363.010-03	ПЛИТА				1							
		-04	ПЛИТА					1						
		-05	ПЛИТА						1					
		-06	ПЛИТА							1				
		-07	ПЛИТА								1			
		-08	ПЛИТА									1		
		-09	ПЛИТА										1	
2		A14Б363.020	КРОНШТЕЙН	1						1				
		-01	КРОНШТЕЙН		1						1			
		-02	КРОНШТЕЙН			1						1		
		-03	КРОНШТЕЙН				1						1	
		-04	КРОНШТЕЙН					1						
		-05	КРОНШТЕЙН						1					
3		-06	КРОНШТЕЙН	1							1			
		-07	КРОНШТЕЙН		1							1		
		-08	КРОНШТЕЙН			1							1	
		-09	КРОНШТЕЙН				1							1
		-10	КРОНШТЕЙН					1						
		-11	КРОНШТЕЙН						1					

В № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
-----------	--------------	--------------	--------------	--------------

Серия 3.900-9 Вып. ск 1

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б363.000										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
4		A14Б343.001	Хомут	2						2				
		-01	Хомут		2						2			
		-02	Хомут			2						2		
		-03	Хомут				2						2	
		-04	Хомут					2						
		-05	Хомут						2					
5		A14Б343.002	Подушка	2						2				
		-01	Подушка		2						2			
		-02	Подушка			2						2		
		-03	Подушка				2						2	
		-04	Подушка					2						
		-05	Подушка						2					
6		A14Б362.001	Стяжка	2	2	2	2							
		-01	Стяжка					2						
		-02	Стяжка						2					
		-03	Стяжка							2	2	2	2	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
7			Болт М12х30.36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

A14Б363.000

Копировал: Крайанна

Формат

В № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
-----------	--------------	--------------	--------------	--------------

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б363.000-										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			Гайки ГОСТ 5915-70											
8		M10 4		8						8				
		M12 4			8	8	8				8	8	8	
		M16 4						8	8					
9		M12 4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
10		M16 8		8	8	8	8			8	8	8	8	
		M20 8						8						
		M24 8							8					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

A14Б363.000

Копировал: Крайанна

Формат

№ ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. И № Ч.	И № В. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
---------	--------------	--------------	----------------	--------------

Серия 3.900-9 Выпуск 1

Зона	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б363.000-								ПРИМЕЧ.
				10	11	12	13	14	15	16	17	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
		A14Б363.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									
1		A14Б363.010-10	ПЛИТА	1								
		-11	ПЛИТА		1							
		A14Б363.010	ПЛИТА			1						
		-01	ПЛИТА				1					
		-02	ПЛИТА					1				
		-03	ПЛИТА						1			
		-04	ПЛИТА							1		
		-05	ПЛИТА								1	
2		A14Б363.020-04	КРОНШТЕЙН	1								
		-05	КРОНШТЕЙН		1							
3		-10	КРОНШТЕЙН	1								
		-11	КРОНШТЕЙН		1							

ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ПОДП.	ДАТА		

A14Б.363.000

КОПИРОВАЛ: КРАПАННА

ФОРМАТ

№ ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. И № Ч.	И № В. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
---------	--------------	--------------	----------------	--------------

Зона	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А14Б363.000								ПРИМЕЧ.
				10	11	12	13	14	15	16	17	
2		A14Б363.020-12	КРОНШТЕЙН			1						
		-13	КРОНШТЕЙН				1					
		-14	КРОНШТЕЙН					1				
		-15	КРОНШТЕЙН						1			
		-16	КРОНШТЕЙН							1		
		-17	КРОНШТЕЙН								1	
3		A14Б363.020-18	КРОНШТЕЙН			1						
		-19	КРОНШТЕЙН				1					
		-20	КРОНШТЕЙН					1				
		-21	КРОНШТЕЙН						1			
		-22	КРОНШТЕЙН							1		
		-23	КРОНШТЕЙН								1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>									
4		A14Б343.001-04	ХОМУТ	2						2		
		-05	ХОМУТ		2						2	
		A14Б343.001	ХОМУТ			2						
		-01	ХОМУТ				2					

ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ПОДП.	ДАТА		

A14Б363.000

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

Серия 3.900-9 Выпуск 1

ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145363.000								ПРИМЕЧ.
				10	11	12	13	14	15	16	17	
4		A145343.001-02	ХОМУТ					2				
		-03	ХОМУТ						2			
5		A145343.002-04	ПОДУШКА	2						2		
		-05	ПОДУШКА		2						2	
		A145343.002	ПОДУШКА			2						
		-01	ПОДУШКА				2					
		-02	ПОДУШКА					2				
		-03	ПОДУШКА						2			
6		A145362.001-04	СТЯЖКА	2								
		-05	СТЯЖКА		2							
		A145362.001	СТЯЖКА			2	2	2	2			
		-01	СТЯЖКА							2		
		-02	СТЯЖКА								2	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
		БОЛТ М12х30 ГОСТ 7798-70										
		ГАЙКИ ГОСТ 5915-70										
		М16.4										
				4	4	4	4	4	4	4	4	
				8	8					8	8	

ИЗМ.	ЛИСТ	НЕДОКЛ.	ПОДП.	ДАТА	

A145363.000

КОПИРОВАЛ: КРАНАЙНА

ФОРМАТ А

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

ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145363.000								ПРИМЕЧ.
				10	11	12	13	14	15	16	17	
			ГАЙКИ ГОСТ 5915-70									
			М10.4			3						
			М12.4				8	8	8			
			М12.8	4	4	4	4	4	4	4		
			М20.8	8						8		
			М24.8		8						8	
			М16.8			8	8	8	8			

ИЗМ.	ЛИСТ	НЕДОКЛ.	ПОДП.	ДАТА	

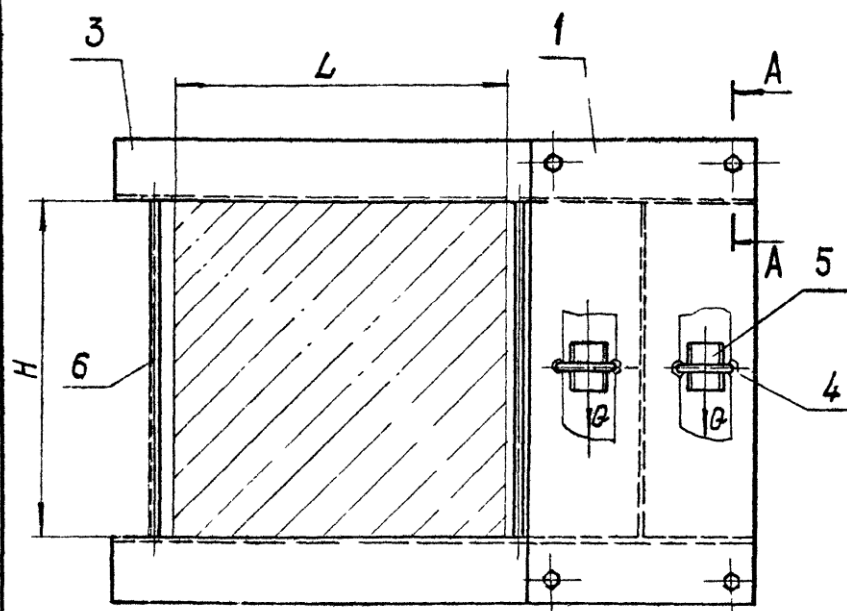
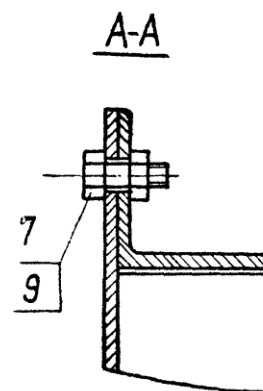
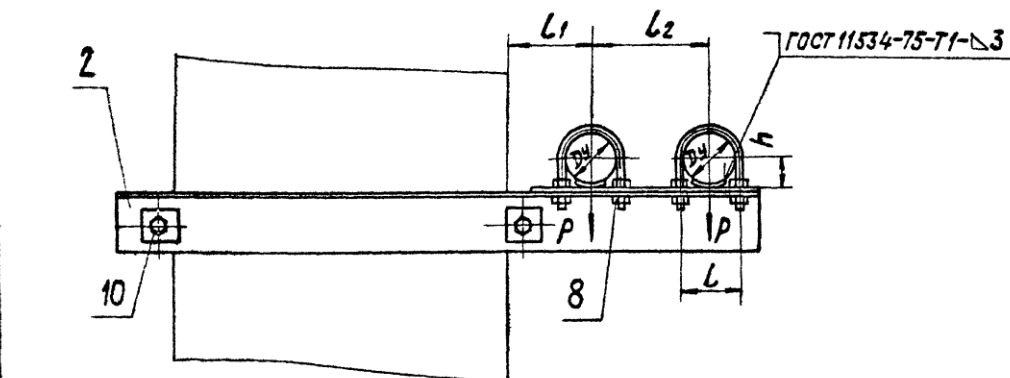
A145363.000

КОПИРОВАЛ: КРАНАЙНА

ФОРМАТ А

Серия 3.900-9 былых 1

ИНВ.№ ПОДА	ПОД.И.ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ИНВ.№ ДУБА	ПОД.И.ДАТА
------------	------------	------------	------------	------------



1. РАЗМЕРЫ для справок
2. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ см. лист 2.

[illegible]

Копировал: КРАИЛНА ФОРМАТ АЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД D _у , мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс		РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТАЛЬН.							
		P	Q	L	L	L ₁	L ₂	H	h	
A14Б363.000	50	40	12	400	70	100	140	400	32	25,3
-01	65	56	17		90	120	160		41	27,4
-02	80	72	22		106	130	175		48	29,1
-03	100	120	36		122	140	195		57	47,5
-04	125	175	52		150	155	225		70	54,9
-05	150	266	80		180	170	270		83	69,6
-06	50	40	12		70	100	140	600	32	30,4
-07	65	56	17		90	120	160		41	32,8
-08	80	72	22		106	130	175		48	35,1
-09	100	120	36		122	140	195		57	54,2
-10	125	175	52		150	155	225		70	59,0
-11	150	266	80		180	170	270		83	78,8
-12	50	40	12	600	70	100	140	400	32	28,0
-13	65	56	17		90	120	160		41	30,2
-14	80	72	22		106	130	175		48	34,8
-15	100	120	36		122	140	195		57	53,3
-16	125	175	52		150	155	225		70	61,1
-17	150	266	80		180	170	270		83	75,6

ИМЯ ФАМИЛИЯ ПОЛН.

A145363.000CB

КОПИРОВАЛ: КРАИЛНА ФОРМАТ АЗ

В.Н.ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ.ИМВ.И	ИМВ.И ДУБА	ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-9 Выпуск 1

В.Н.ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ.ИМВ.И	ИМВ.И ДУБА	ПОДП. И ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б363.010-										ПРИМЕЧ.
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
						<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
					A14Б363.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
						<u>ДЕТАЛИ</u>											
1					A14Б362.003	Полоса	1	1	1								
					-01	Полоса				1	1	1					
					-02	Полоса							1	1	1		
					-03	Полоса										1	
2					A14Б363.001	Планта	1										
					-01	Планта		1									
					-02	Планта			1								
					-03	Планта				1							

ПОДПИСАНИЕ 10... 11-СМ. ЛИСЕТ 3

ИЗМ. ЛИСЕТ	И ДОКУМЕНТ	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	И	И
ПРОБ.	КРУПНИК	И	И
РУК. ГР.	КРУПНИК	И	И
И. КОМ.	РУВИНСКАЯ	И	И
УТВ.	СПИЗВЯК	И	И

A14Б363.010

Планта

КОПИРОВАЛ: ДЕНЬСОВА

ЛИСЕТ ЛИСЕТ ЛИСЕТ
И И И
ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА
ФОРМАТ А

В.Н.ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ.ИМВ.И	ИМВ.И ДУБА	ПОДП. И ДАТА

В.Н.ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ.ИМВ.И	ИМВ.И ДУБА	ПОДП. И ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б363.010-										ПРИМЕЧ.
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
2					A14Б363.001-04	Планта					1						
					-05	Планта						1					
					-06	Планта							1				
					-07	Планта								1			
					-08	Планта									1		
					-09	Планта										1	

ИЗМ. ЛИСЕТ	И ДОКУМЕНТ	ПОДП.	ДАТА

A14Б363.010

КОПИРОВАЛ: ДЕНЬСОВА

ФОРМАТ А

Исполн. Подп. и дата Взам. инв. № инв. № дубл. Подп. и дата

Серия 3.970-9 Выпуск 1

№ подл.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б363.010 -										Примеч.
				10	11									
			<u>Документация</u>											
		А14Б363.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×									
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А14Б362.003-03	Полоса	1	1									
2		А14Б363.001-10	ПЛИТА	1										
		-11	ПЛИТА		1									

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А14Б363.010

КОПИРОВАА КРАНА НАНА ФОРМА

Исполн. Подп. и дата Взам. инв. № инв. № дубл. Подп. и дата

№ подл.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б363.020 -										Примеч.
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			<u>Документация</u>											
		А14Б363.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
1		А14Б362.006	Накладка	2	2	2	2			2	2	2	2	
		-01	Накладка					2						
		-02	Накладка						2					
2		А14Б363.002	Уголок	1						1				
		-01	Уголок		1						1			
		-02	Уголок			1						1		
		-03	Уголок				1						1	
		-04	Уголок					1						
		-05	Уголок						1					

Размеры 10...19-см. лист 2
... 23-см. лист 3

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА (ИЗ)
ПРОВ. КРУПНИК (ИЗ)
РУК. ГРИШИН КРУПНИК (ИЗ)
ИЗМ. ГИЗТР. РУВИНСКАЯ (ИЗ)
УТВ. СПИВАК (ИЗ)

А14Б363.020

КРОНШТЕЙН

Лит. Лист Лист
И 1 1 1
ГОССТРОЙ С
САНТЕХПРОЕ
Г. МОСКВА

№ ПОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИВМ	ИВМ. № ДУБА.	ПОДП. И ДАТА

Серия 3.900-8 Выпуск 1

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А145363.020 -										ПРИМЕЧА
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
	A145363.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<u>ДЕТАЛИ</u>											
1	A145362.006-01	НАКЛАДКА	2					2					
	-02	НАКЛАДКА		2					2				
	A145362.006	НАКЛАДКА			2	2	2	2			2	2	
2	A145363.002-04	УГОЛОК	1										
	-05	УГОЛОК		1									
	-06	УГОЛОК			1						1		
	-07	УГОЛОК				1						1	
	-08	УГОЛОК					1						
	-09	УГОЛОК						1					
	-10	УГОЛОК							1				
	-11	УГОЛОК								1			

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	

A145363.020

КОПИРОВАЛ: КРАИНИНА

ФОРМАТ

№ ПОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИВМ	ИВМ. № ДУБА.	ПОДП. И ДАТА

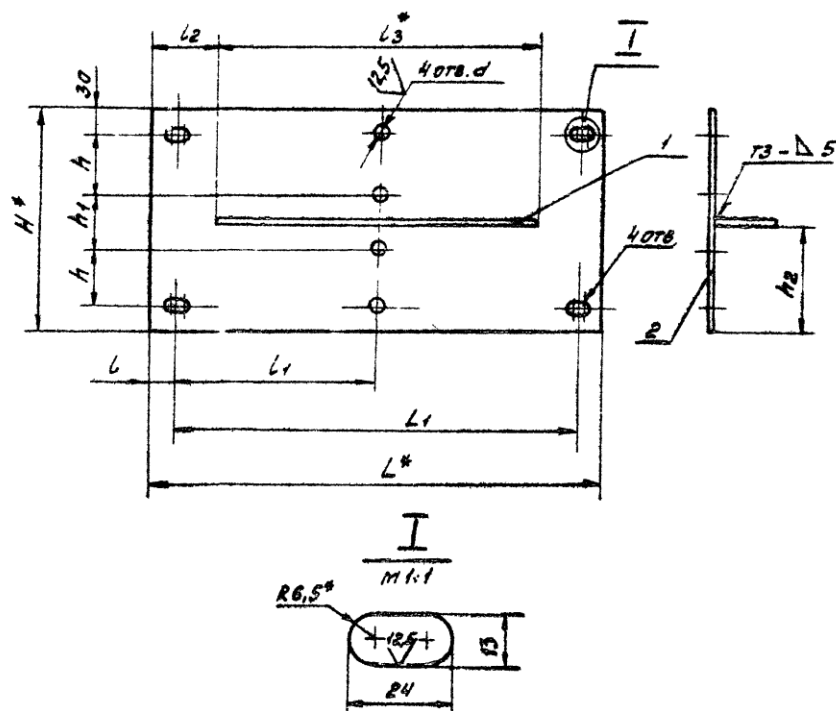
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн. А145363.020 -										ПРИМЕЧА
			20	21	22	23							
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
	A145363.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X							
		<u>ДЕТАЛИ</u>											
1	A145362.006	НАКЛАДКА	2	2									
	-01	НАКЛАДКА			2								
	-02	НАКЛАДКА				2							
2	A145363.002-08	УГОЛОК	1										
	-09	УГОЛОК		1									
	-10	УГОЛОК			1								
	-11	УГОЛОК				1							

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	

A145363.020

A445363.010CB

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм											МАССА, кг
	L*	L ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	H*	H	H ₁	H ₂	d'	
A14E363.010							270	70		131	12	11,4
-01	650	400	30	245	80		310	90	70	151		12,8
-02						390	338	106	66	165	14	13,9
-03							377	122	73	184,5		17,1
-04	600	510	45	255	105		438	150	78	215	18	19,4
-05							509	180	89	250,5		22,1
-06							270	70		131	12	15,8
-07	750	630	30	345	90		310	90	70	151		17,7
-08						590	338	106	66	165	14	19,1
-09							377	122	73	184,5		23,3
-10	800	710	45	355	105		438	150	78	215	18	26,3
-11							509	180	89	250,5		29,9



1. * РАЗМЕРЫ ДАТ СПРАВК.
2. Н14; 2 $\frac{1}{2}$
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

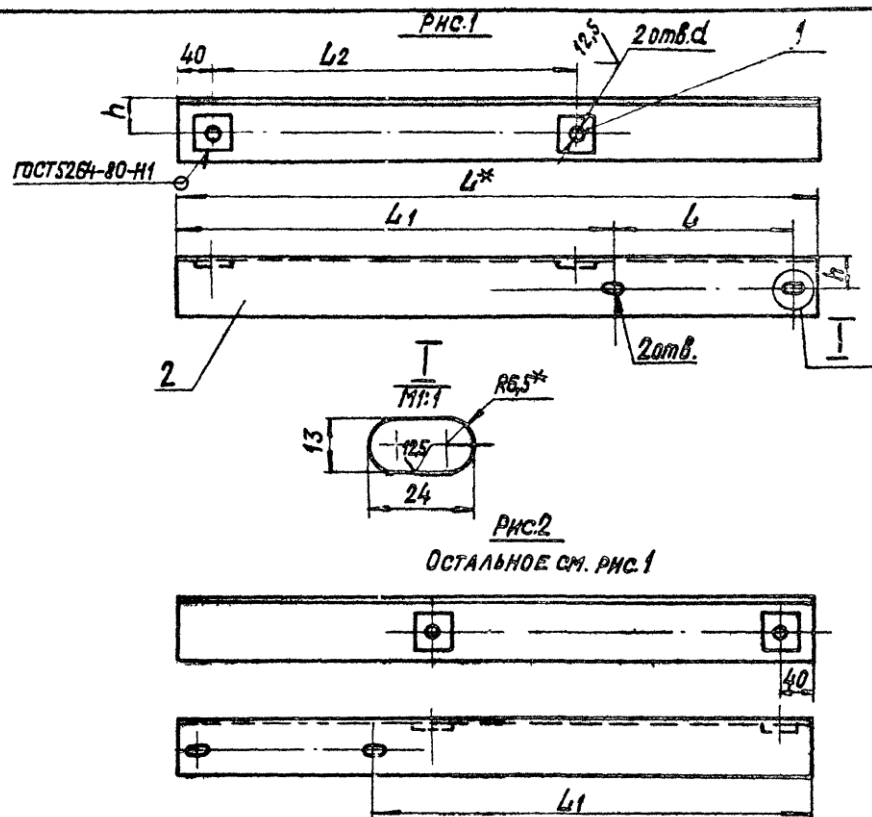
[illegible]

КОПИРОВАЛ: ДЕННИСОВ

ПОДПИС

900203939414

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РНС	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
		L*	L	L1	L2	h	d	
A145363.020		765	210	522				5,6
-01	1	810	250	532		45	18	5,8
-02		845	278	535				6,1
-03		885	317	536				13,6
-04		945	378	535		55	22	14,8
-05		1015	449	537			26	15,9
-06	2	765	210	522		45	18	5,6
-07		810	250	532				5,8
-08		845	278	535				6,1
-09		885	317	536				13,6
-10		945	378	535		45	22	14,8
-11		1015	449	537			26	15,9
-12	1	965	210	722		45	18	6,9
-13		1010	250	732				7,2
-14		1045	278	735				7,4
-15		1085	317	736				16,5
-16		1145	378	735		55	22	17,9
-17		1215	449	737			26	18,9
-18	2	965	210	722		45	18	6,9
-19		1010	250	732				7,2
-20		1045	278	735				7,4
-21		1085	317	736				16,5
-22		1145	378	735		55	22	17,9
-23		1215	449	737			26	18,9



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. Н14; $\pm \frac{t_2}{2}$

А145363.020 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	НУ ДОКУМ.	ПОВ.	ДАТА
РАЗР. Б.	ШЕРШАКОВА	ДЛС	11.86
ПРОВ.	КРУЛНИК		
РДГ ПРИНУД.	КРУЛНИК		
И.О.ПЕЧ.	ВАННЕРГ		
И.КОНТР.	РУБИНСКАЯ		
УПРАВ.	СПИВАК		
КРОНШТЕЙН		АНТ.	МАССА
		И	СМ. ТАБЛ.
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОССТРОЙ СССР	
		САНТЕХПРОЕКТ	
		Г. МОСКВА	

КОПИРОВАЛ: КРАНИННА ФОРМАТ А3

Госстрон СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /форма/
№ 3-980-9 81
Заказ № 198
Цена 5 руб. 24 коп.
Тираж 3200
Дата 21 7 1987г